

Nº5 105

Nº5 105 MC

PLATENSPELER GEBRUIKERSHANDLEIDING


mark
LeVINSON®

**BELANGRIJK:
LEES VOORDAT U VERDERGAAT!**

- Lees en volg de instructies
- Bewaar alle instructies ter inzage.
- Bewaar alle verpakkingsmaterialen. De N°5105 mag alleen worden verplaatst of verzonden in de originele verpakking om het risico van transportschade te verkleinen.

**BELANGRIJKE
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

**RAADPLEEG DE AANVULLENDE
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES DIE IN HET
PAKKET ZIT**

 **VOLG DE ONDERSTAANDE
INSTRUCTIES OM HET RISICO OP
ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF
LETSEL TE VERMINDEREN.**

1. Open de behuizing van de motor niet om elektrische schokken te voorkomen.
2. Steek de N°5105 altijd in een geaard stopcontact om elektrische schokken te voorkomen.
3. Als het bij de N°5105 geleverde netsnoer het stopcontact niet bereikt, gebruik dan een geaard verlengsnoer van hoge capaciteit.
4. Gebruik de N°5105 in een omgeving met een gecontroleerde temperatuur.
5. Installeer volgens de instructies van de fabrikant.
6. Raadpleeg de bedieningsinstructies voor de stroomvereisten. Houd er rekening mee dat u wellicht een ander netsnoer en/of een andere stekker nodig hebt voor verschillende werkspanningen.
7. Sluit de uitgangen van de audio-eindversterker nooit rechtstreeks aan op een van de connectoren van het apparaat.

Neem in geval van schade of vragen contact op met uw erkende Mark Levinson-leverancier.

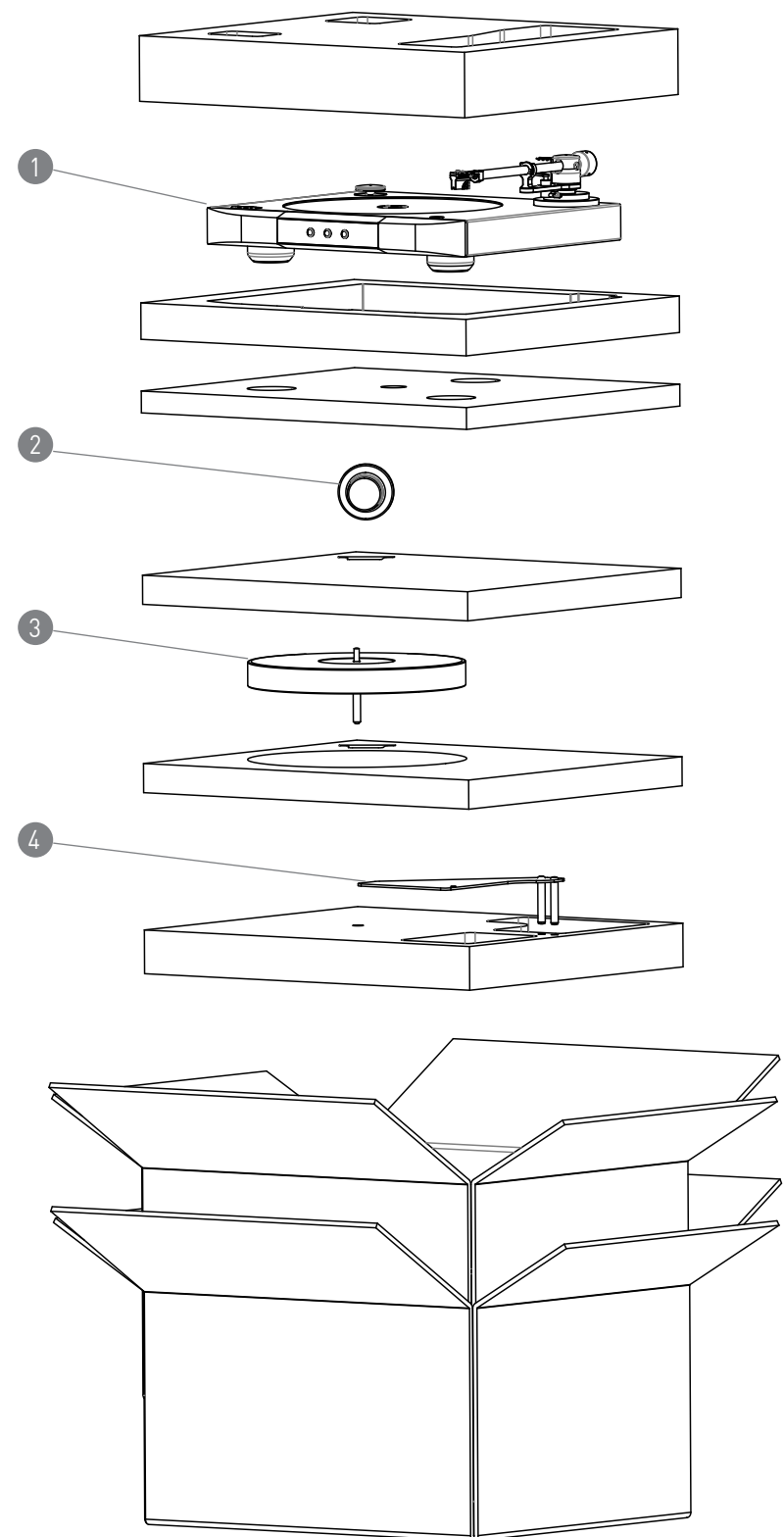
Bedankt voor uw investering in een N°5105-platenspeler. Al bijna 50 jaar kiezen critici voor Mark Levinson-producten vanwege hun luxueuze kwaliteit en buitengewone geluid. Robuuste materialen, weelderige afwerkingen, gedurfde geometrie en uitstekende prestaties zijn gevierde kenmerken van het Mark Levinson-merk. De N°5105-platenspeler is gemaakt met de beste materialen, technologie en vakmanschap ter wereld en zal jarenlang uitstekende prestaties leveren.

Lees voor optimale prestaties deze handleiding en volg de instructies voor het uitpakken en opstellen zorgvuldig.

VERPAKKING

ONDERDELEN

- 1 - Onderstel met gemonteerde toonarm
- 2 - Platenstabilisator
- 3 - Plateau
- 4 - Uitlijningssjabloon



INSTELLEN

VOORBEREIDING

Om transportschade te voorkomen wordt uw N°5105 geleverd in een zorgvuldig ontworpen verpakking en is het apparaat gedeeltelijk voorgeassembleerd. Zorg ervoor dat u voldoende vlakke ruimte heeft om uit te pakken en de N°5105 in elkaar te zetten. We raden een plat oppervlak van 0,6 x 0,6 meter aan voor het in elkaar zetten.

DE DOOS UITPAKKEN

Bewaar het verpakkingsmateriaal en de doos om de N°5105 later te verzenden of te verplaatsen. Verwijder het onderstel en plaats het op het daarvoor bestemde oppervlak. De N°5105 moet op een vlak, waterpas oppervlak worden geplaatst dat zijn aanzienlijke gewicht (34 kg) kan dragen. Dit vereenvoudigt de installatie en zorgt voor minder belasting van het hoofdlager. Hoe sterker en beter geïsoleerd het schap of de standaard, hoe beter de N°5105 zal klinken.

- Verwijder deze artikelen en leg ze apart:

Uitlijningssjabloon

Platenstabilisator

Voedingskabel

Anti-skatinggewicht

Lagerolie

Riem

12" LP-hoes met de handleiding en de plateau mat

NIVELLERING

Nadat u het onderstel hebt geplaatst, kunt u de platenspeler nu waterpas stellen door aan de 3 voetjes in het onderstel te draaien. Draai de voetjes naar rechts om het onderstel te verlagen en naar links om het te verhogen. Gebruik het geïntegreerde waterpas bij het aanpassen.

HET PLATEAU MONTEREN

Verwijder de afdekstrip over het lagergat.

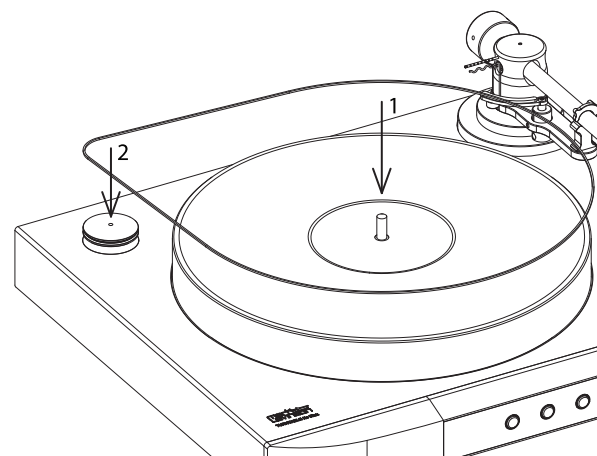
Steek het plateau voorzichtig in het lager. Zorg ervoor dat het langzaam en gemakkelijk naar binnen glijdt. **Laat het plateau niet in het lagergat vallen, aangezien dit het lager kan beschadigen.**

Draai het plateau met de hand om ervoor te zorgen dat het gemakkelijk ronddraait. Laat het plateau ongeveer 15 minuten rusten voordat u de motor aanzet.

Opmerking: Het lager is in de fabriek gesmeerd en is over het algemeen onderhoudsvrij. De lagerolie wordt meegeleverd als extraatje voor het geval dat in de toekomst onderhoud nodig is.

DE RIEM MONTEREN

Plaats de meegeleverde riem om het plateau (1) en vervolgens om de poelie (2). Draai het plateau met de hand om de riem uit te lijnen met de draad. **Gebruik geen scherp gereedschap of puntige pincetten. Dit kan de riem, het plateau en de poelie beschadigen.**



TOONARM

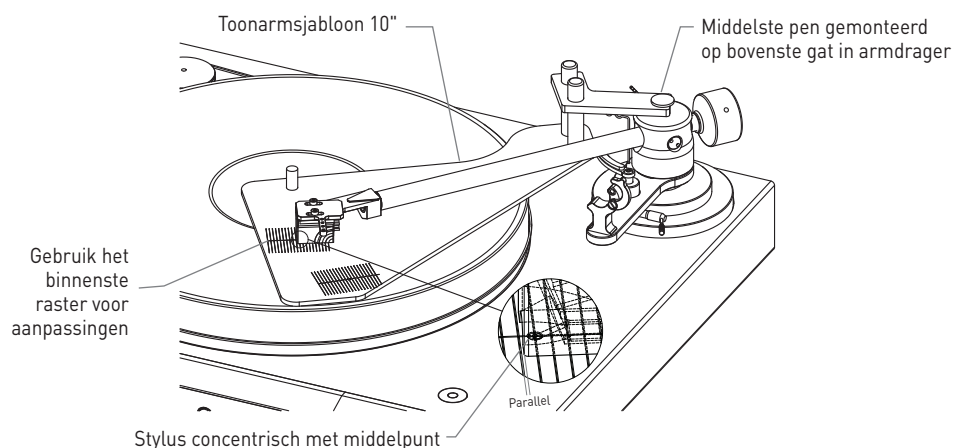
Opstellen met standaardcartridge

Als u een N°5105 MC hebt gekocht, is de cartridge erop gemonteerd en is de toonarm afgesteld. Het enige dat u hoeft te doen, is de anti-skating instellen (zoals beschreven op de volgende pagina).

EEN CARTRIDGE INSTALLEREN EN UITLIJNEN

(Als u de N^o5105 MC heeft gekocht, wordt een voorgemonteerde en gekalibreerde cartridge meegeleverd en kunt u dit hoofdstuk overslaan.)

Als u ervoor kiest om een alternatieve cartridge te monteren, gebruik dan de meegeleverde uitlijningssjabloon om deze aan uw platenspeler aan te passen. Gebruik het binnenste raster van de sjabloon om uw cartridge aan te passen.



Om de hoogte van de toonarm aan te passen (VTA-aanpassing), draait u de VTA-borgschroef (M4-stelschroef) aan de achterkant van de armplaat los met een 2 mm inbusleutel. **Wees voorzichtig bij het verplaatsen van de toonarm en probeer deze niet uit te trekken.** De toonarm is intern bevestigd aan een printplaat voor het uitgangssignaal.

Azimut kan worden afgesteld door de azimut-borgschroef (M3-stelschroef) in de naaldhouder los te draaien met een 1,5 mm inbusleutel.

- Gebruik voor cartridges met montagegaten met schroefdraad de schroeven die door de fabrikant van de cartridge zijn geleverd. Andere schroeven passen mogelijk niet goed en kunnen de schroefdraad en de cartridge beschadigen.
- Gebruik voor cartridges met doorvoermontagegaten de hardware die bij de toonarm is geleverd. Gebruik sluitringen onder de schroefkoppen.
- De toonarmdraden hebben de volgende kleurcodering:
 - Rood – rechter heet
 - Groen – rechter aarde
 - Wit – linker heet
 - Blauw – linker aarde.

Let op: als uw phono-voorversterker de polariteit omkeert, dient u de hete en aardingsdraden naar de cartridge te verwisselen, bijv. rode draad naar groene aansluiting en groene draad naar rode aansluiting. Verwissel niet de kanalen.

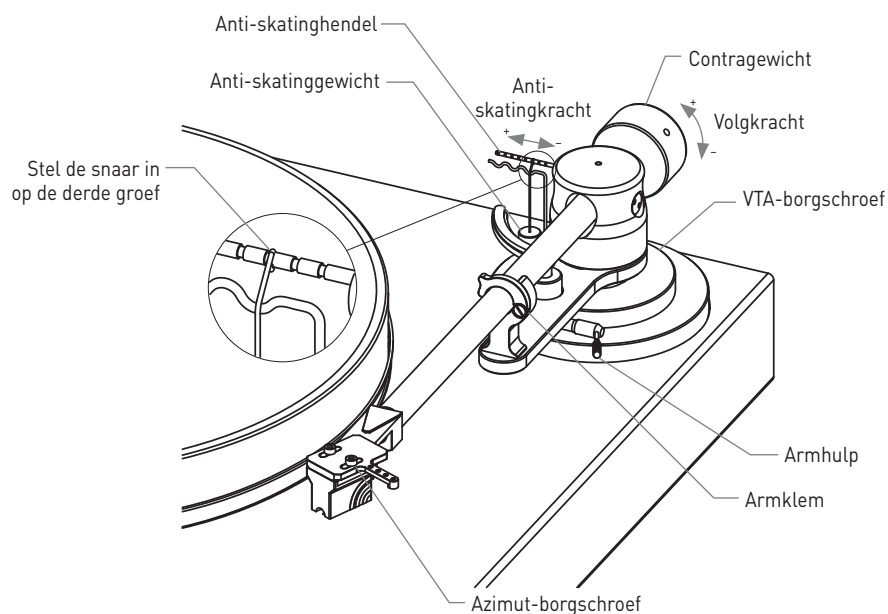
- Gebruik een pincet of een tang met een fijne punt om het midden van de connector van de rode draad – niet de draad zelf – vast te pakken en druk deze op de rechter hete aansluitpin van de cartridge. Sluit de overige connectoren op dezelfde manier aan. Duw de connectoren niet volledig naar binnen om schade aan de cartridge te voorkomen.
- Plaats het uitlijningssjabloon op de spoel met de achterkant tegen de basis van de toonarm en steek de platenspoel door het gat.

Let op: de volgende stappen om de cartridge uit te lijnen moeten worden uitgevoerd wanneer er geen naaldbeschermer is geplaatst. Pas op dat u niet tegen de naald of cantilever stoot of deze beschadigt.

- Zwaai de toonarm over de uitlijningssjabloon zodat de naald zich zo dicht mogelijk bij het midden van het raster bevindt. Stel het contragewicht in op net genoeg neerwaartse kracht om te voorkomen dat de naald beweegt wanneer deze op de sjabloon rust. Zorg ervoor dat u de naald van de sjabloon tilt wanneer u het contragewicht aanpast, om de naald of de cantilever niet te beschadigen.
- Kijk met behulp van een zaklamp vanaf de voorkant van de cartridge om de cantilever uit te lijnen met de rasterlijnen op de sjabloon, terwijl de diamanten naald in het midden van de uitlijningssjabloon rust. De uitlijning van de cartridge is minder belangrijk dan die van de cantilever. Pas tijdens dit proces de montageschroeven en het contragewicht van de cartridge aan, indien nodig.

DE ANTI-SKATING INSTELLEN

Niet alle gebruikers wensen anti-skatingapparaten in te schakelen bij moderne toonarmen en cartridges. Het anti-skatingapparaat van de N^o5105 is gemonteerd op het draaipunt van de toonarm.



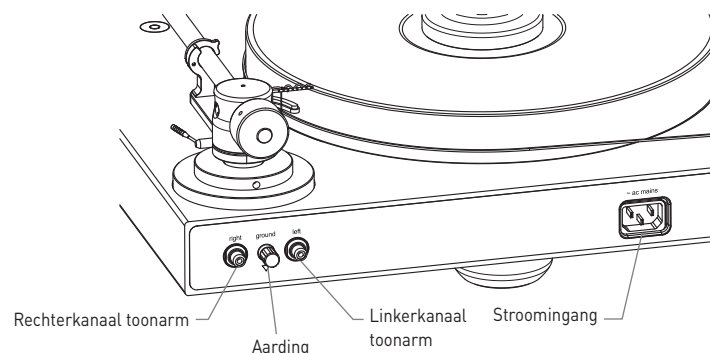
Als uw platenspeler een in de fabriek geïnstalleerde cartridge heeft, stelt u het anti-skatinggewicht in op de derde groef van de anti-skatinghendel en leidt u het naar de binnenste golf van de snaarsteun (zie afbeelding hierboven). Als u uw eigen cartridge installeert, kan de anti-skatingkracht worden aangepast door de gewichtslijn in verschillende groeven te verplaatsen.

- Leg een plaat op het plateau, zet de motor aan en plaats de naald op de plaat. Van de voorkant gezien, bekijkt u of de cantilever afbuigt terwijl de plaat speelt, of de toonarm verschuift wanneer u de naald uit de groef tilt. Als de cantilever naar het midden van de plaat afbuigt (d.w.z. de toonarm wordt weggeduwd van het midden van de plaat), dan is de anti-skatingkracht te hoog. De kracht kan worden verminderd door de gewichtslijn naar het centrale draaipunt te verplaatsen.
- Controleer de anti-skatingkracht op verschillende punten tussen de buitenste en binnenste groeven van de plaat en pas het gewicht indien nodig aan. Door de lijn naar een groef verder van het draaipunt te verplaatsen, wordt anti-skating verhoogd, en door deze dichterbij te verplaatsen wordt anti-skating verminderd.
- Ook kan anti-skating worden aangepast door naar een plaat te luisteren. Overmatige vervorming in het linkerkanaal duidt op een te hoge anti-skatingkracht, terwijl vervorming in het rechter op onvoldoende kracht duidt.

DE N°5105 AANSLUITEN

Sluit de N°5105 in 3 stappen aan:

1. Sluit de linker en rechter RCA-aansluitingen aan op de phono-ingangen van een voorversterker met behulp van een verbindingskabel van hoge kwaliteit.
2. Sluit de aardklem aan op de aardklem op de phono-ingang van de voorversterker.
3. Selecteer het juiste meegeleverde netsnoer voor uw regio en sluit dit aan op het stopcontact.



GEBRUIK

DE PLATENSPELER GEBRUIKEN

Bij aansluiting op het elektriciteitsnet gaat de N°5105 onmiddellijk in de *Stand-by*-modus, wat wordt aangegeven door een langzaam knipperende lichtring rond de stop-/standbyknop.

- Druk op de knop met de gewenste snelheid ernaast om het plateau te starten. De lichtring rond de snelheidsknop gaat branden en het plateau komt langzaam op de gekozen snelheid. De snelheid neemt langzaam toe om slijtage aan de riem te minimaliseren.
- Druk één keer op de stop-/standbyknop om het plateau te stoppen. De lichtring rond de stop-/standbyknop gaat branden en het plateau stopt langzaam (vanwege het hoge gewicht).
- Om de N°5105 weer in de *Stand-by*-modus te zetten, houdt u de stop-/standbyknop drie seconden ingedrukt. De lichtring rond de stop-/standbyknop begint langzaam te knipperen, wat aangeeft dat het apparaat in *Stand-by* staat.

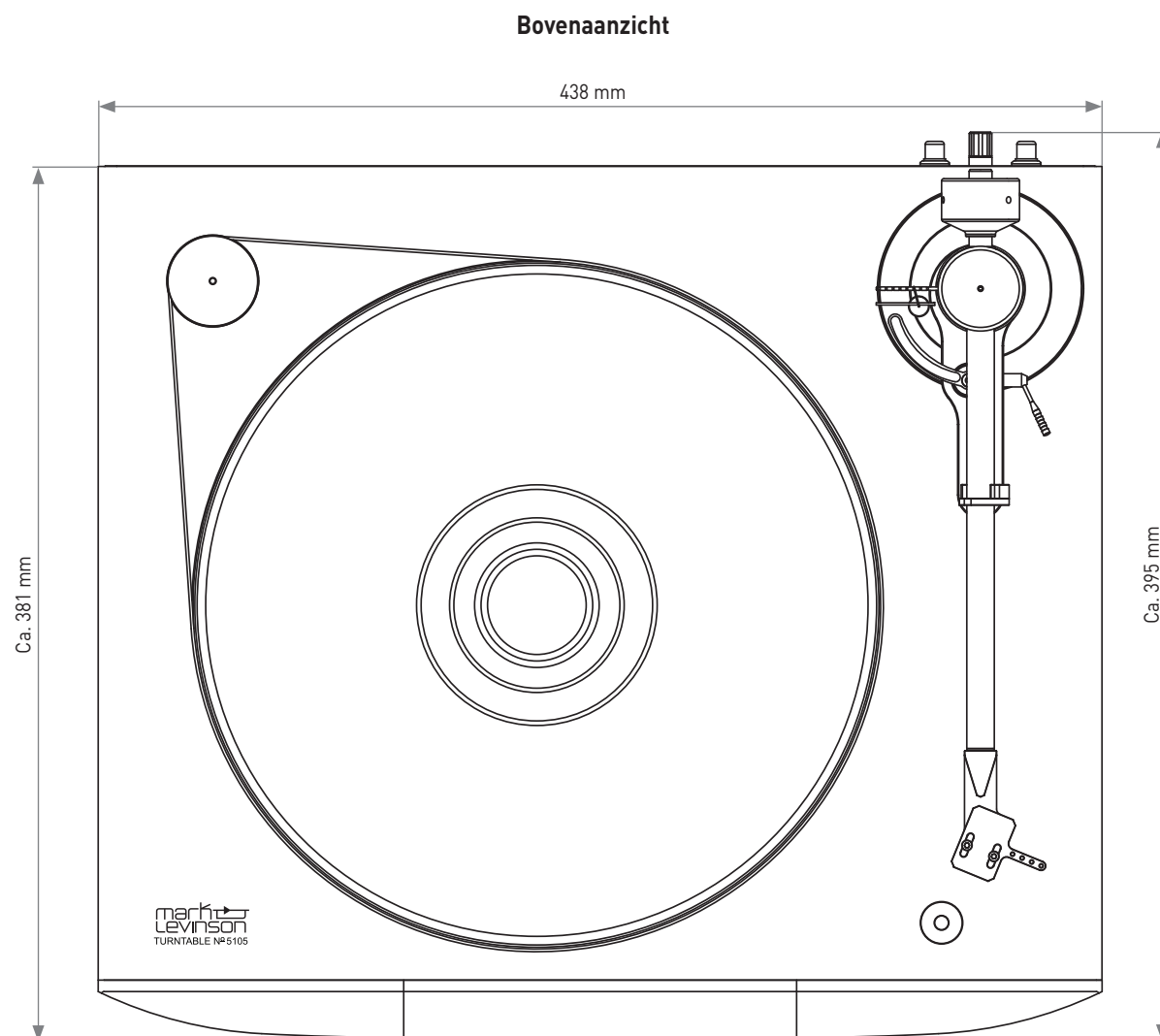
DE TOONARM BEDIENEN

- Open de armklem.
- Til de toonarm omhoog door de hendel op de toonarmheffer rechtsom te draaien.
- Plaats de cartridge over de inlaatgroef van de plaat.
- Laat de naald op de plaat zakken door de hendel op de toonarmheffer tegen de klok in te draaien.
- Wanneer de plaat is afgespeeld, tilt u de toonarm weer op en plaatst u deze handmatig in de rustpositie.

ALGEMEEN GEBRUIK

- Sta voor de beste prestaties een minimale inlooptijd van 20 uur toe.
- U kunt verschillende plateau-matten proberen, maar zorg ervoor dat u de VTA-instelling opnieuw controleert en indien nodig aanpast.

AFMETINGEN



SPECIFICATIES

PLATENSPELER N°5105 / TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen: 438 mm x 395 mm x 154 mm

Gewicht: 34 kg

Aandrijfsysteem: Geïntegreerde AC-motor

Snelheidsbereik: 33 1/3 RPM en 45 RPM

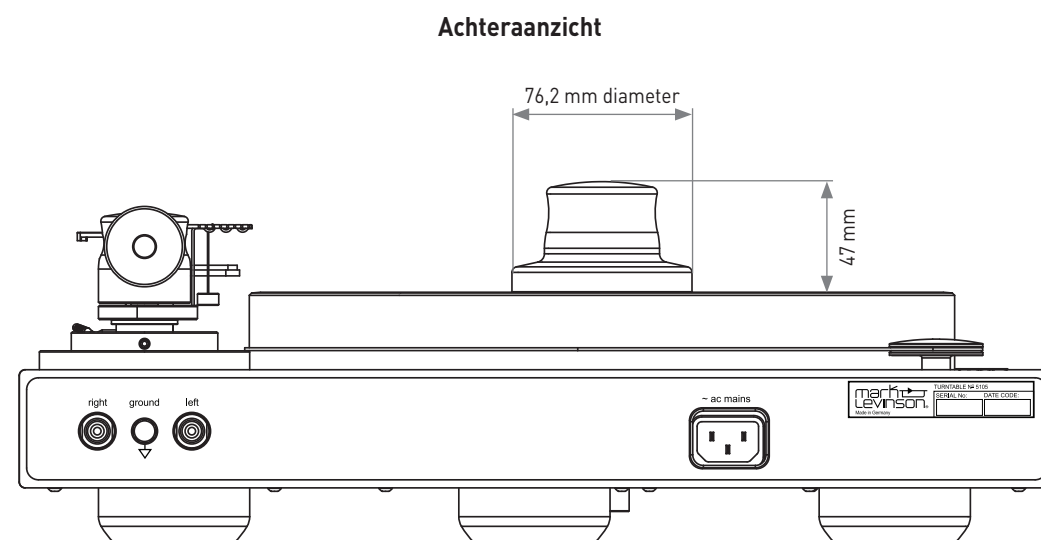
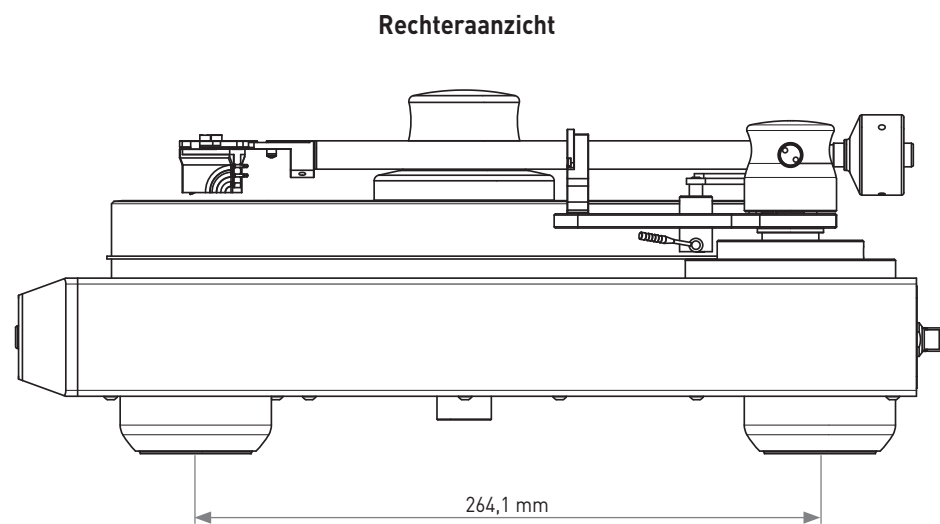
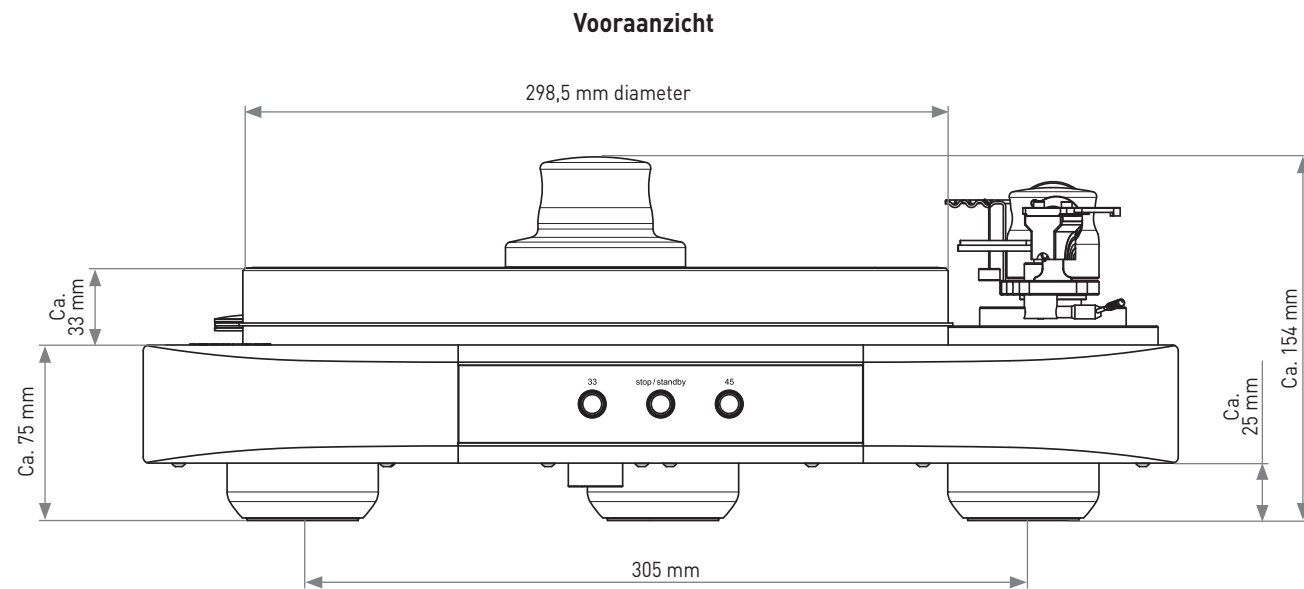
Voedingsspanning: Interne AC naar DC-voedingsadapter; invoer 100 V tot 260 V
AC 50-60 Hz

Lager: Hoge precisielager

Onderstel: 438 mm x 380 mm x 50 mm; aluminium; 3 in hoogte verstelbare pootjes

Plateau: 299 mm diameter x 34 mm; aluminium; gewicht: 6 kg

Toonarm: Effectieve lengte 10 inch; montageafstand 237,8 mm;
uitsteeksel 16,2 mm, in hoogte verstelbaar



Bezoek www.MarkLevinson.com voor meer informatie.



HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard
Northridge, CA 91329 Verenigde Staten

(818) 893-8411 (alleen voor VS)

© 2020 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rechten
voorbehouden.

Mark Levinson is een handelsmerk van HARMAN International Industries,
Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Bestelnr. 070-00006 (rev. B.0)

www.MarkLevinson.com