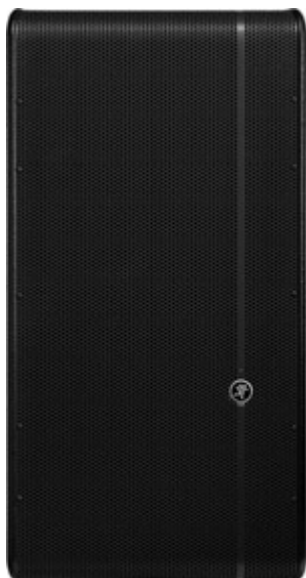


Bericht van **09-07-2009**Geplaatst door: **Dieter Popelier**

Op de laatste Pro Sound & Light beurs in Frankfurt presenteerde Mackie hun nieuwste actieve speakers: de HD series. Deze - High Definition - luidsprekers zijn in staat een piekvermogen van maar liefst 1800W te leveren dankzij ultra-efficiënte Klasse-D fast recovery amplification. "High definition audio processing" combineert precision crossovers, time en akoestische correctie voor een ongeëvenaarde helderheid en prestaties. Het gerenommeerde EAW ontwikkelde speciale transducers (woofers & drivers) voor de HD reeks. En dankzij de ingebouwde EQ met "sweepable mids" kunnen de HD-speakers aan al uw noden worden aangepast.

Wij hebben deze speakers nu ook demoklaar staan in onze showroom, wij onderwierpen ze al aan een eerste test, het verslag kunt u lezen in onderstaand artikel. Wilt u de HD series zelf eens aan het werk horen? spring gerust eens binnen voor een demo!

**Mackie HD 1531:**

- High-definition audio processing
- 1800W total system power using Class-D Fast Recovery™ amplification
- Custom designed transducers by EAW
- 15" neodymium woofer
- 6" high-output mid-range transducer
- 1.75" titanium compression driver
- 3-band EQ with sweepable mid
- Optimized WaveFront™ horn system
- Flyable and pole-mountable
- Ultra-compact and lightweight (44kg)

Downloads:

- Brochure
- Handleiding
- Specificaties

**Mackie HD 1531:**

- High-definition audio processing
- 1600W total system power using Class-D Fast Recovery™ amplification
- Custom designed transducers by EAW
- 15" neodymium woofer
- 1.75" titanium compression driver
- 3-band EQ with sweepable mid
- Flyable and pole-mountable
- Ultra-compact and lightweight (36kg)

Downloads:

- Brochure
- Handleiding
- Specificaties

Prijs incl BTW:  
(mac-hd1531)**1753,29 €**Prijs incl BTW:  
(mac-hd1521)**1450,79 €**

# BEKAFUN TEST: MACKIE HD SERIES



## 1. Bouw en Afwerking:

Het eerste wat opviel tijdens het uitpakken was het geringe gewicht van deze speakers. Het zijn dan niet echt pluimgewichten (36 en 44 kg) maar als je nagaat welke power deze kasten in huis hebben dan zijn er weinig speakers die in de buurt komen. De afwerking is pro: compleet vervaardigd uit 15mm berken multiplex gespoten in krasvrije structuurverf met een dikke metalen grille. Degelijke metalen inbouwhandvaten zijn voorzien op de zijkanten. Wij vinden dat deze speaker er een zeer stijlvolle en moderne look heeft meegekregen, maar oordeel vooral zelf.

## 2. Plaatsings Mogelijkheden:

Onderaan de HD's staan rubber voetjes en bovenaan zijn uitsparingen voorzien, ze kunnen dus probleemloos gestapeld worden. Op beide speakers zit ook een metalen stand adapter voor plaatsing bovenop een statief of op een subwoofer met behulp van een distance rod. Op de behuizing zitten 12 geïntegreerde M10 flypoints voor rigging of vaste installatie: een pluspunt!

## 3. Aansluitingen en Bediening:

Op het achterpaneel: 1 gebalanceerde ingang op XLR en ook een Loop out: speakers kunnen dus worden doorgelinkt. Een grote level knop waarmee het volume kan worden kan worden bijgesteld en 2 LEDjes die indicatie geven van thermische beveiliging en van de signal limiter. Wat wij zeer interessant vinden: de ingebouwde 3-bands EQ met sweepable mids, je kan dus je klank bijregelen naargelang je toepassing. Met een druk op de knop kan de EQ worden uitgeschakeld. De EQ's gaan jammergenoeg slechts tot +- 3dB, wij hadden hier toch graag iets meer boost gezien.





#### **4. Klank en Toepassingen:**

- HD 1521:  
Zeer krachtige sound, perfect voor DJ's, kan in combinatie met een actieve Sub gebruikt worden maar kan ook perfect alleen z'n mannetje staan!
- HD 1531:  
3-weg dus perfect te gebruiken voor het versterken van bands en zal zeker ook door DJ's fel gesmaakt worden. Wel is aan te raden deze speaker te gebruiken in combinatie met één of meerdere krachtige subwoofers om te compenseren voor het stevige mid. (Wij testten hem met de SWA1801 en we zijn er zeker van dat de HD1531 ook met de SWA2801 van Mackie een zeer performante en goed klinkende set zou vormen)

#### **Besluit:**

Mackie zet met deze HD reeks 2 performante, mooi afgewerkte speakers neer die zowel kunnen gebruikt worden in mobiele toepassingen als voor vaste installaties. Pluspunten zijn: de pro afwerking met rigging points, de ingebouwde EQ en de krachtige sound. Als minpunt kunnen we het geringe bereik van de EQ noteren.



Info onder voorbehoud

Alle prijzen zijn btw 21% inbegrepen, bruto catalogus prijs