

# Wuchtbrumme!



## Electro-Harmonix Deluxe Bass Big Muff Pi

*Bassverzerrer gibt es viele und so wird sich manch einer fragen, warum Electro-Harmonix ausgerechnet eine weitere Variante seines Big-Muff-Klassikers vorstellt. Die neue Deluxe-Bass-Version hat es jedoch in sich und beschreitet mit der integrierten Filter-Sektion neue Wege.*

TEXT STEFAN BRAUNSCHMIDT | FOTOS DIETER STORK

Die verlustfreie Wiedergabe der tiefen Frequenzen ist wohl die am häufigsten ausgesprochene Anforderung, die Bassisten an ein Overdrive/Distortion-Pedal stellen. Die meisten Treter verschiedener Hersteller versuchen dieser Aufgabe gerecht zu werden, indem sie das Signal in einen cleanen und einen verzerrten Signalweg aufsplitten und so die Möglichkeit bieten, mit Hilfe eines Überblendpotis dem verzerrten Signal cleane Anteile für den Erhalt des Bass-Fundaments beizumischen. Electro-Harmonix verfolgt ebenfalls dieses Konzept und erweitert es gleichzeitig sinnvoll. In der Praxis zeigt sich nämlich häufig das Problem, dass die zwei Signale nicht harmonisch miteinander verschmelzen, da sie beide den vollen Frequenzbereich abbilden. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, wird daher im Studiosektor sowie bei einigen aufwendigen Live Produktionen eine cleane und eine verzerrte Spur vom Bass aufgenommen. Die cleane Spur wird dabei mittels eines Lowpass-Filter in den Höhen und die verzerrte durch einen Highpass-Filter in den Bässen begrenzt. Das

Resultat ist ein natürlicher und kontrollierbarer Klang, den Electro-Harmonix dank der Filter Sektion in seinem neuen Pedal nun endlich auch auf die Bühne bringt.

### k o n s t r u k t i o n

Auf dem gewohnt robusten Guss-Gehäuse tummeln sich, für ein Distortion-Pedal, ungewöhnlich viele Knöpfe. Mit den Reglern Volume, Tone und Sustain findet man zunächst das gewohnte Trio, das auf den allermeisten Verzerrern vertreten ist, wobei sich hinter dem etwas ungebräuchlichen Begriff Sustain nichts anderes als ein Gain-Regler verbirgt. Da bei hohen Tone- und Gain-Einstellungen Rückkopplungen nicht ausbleiben, hat der Hersteller ein präzise arbeitendes Noise-Gate eingebaut, dessen Empfindlichkeit man über den Gate-Regler kontrollieren kann. Das Herzstück der neuesten Big-Muff-Version ist zweifelsohne die fußschaltbare Filtersektion, die mit dem Aufdruck Crossover gekennzeichnet ist. Der HPF-Regler (High-Pass-Filter) ist für das

Begrenzen des Verzerrten Signals in den tiefen Frequenzen zuständig, wobei zwischen Links- und Rechtsanschlag stufenlos die Einsatzfrequenz gewählt wird. Ähnlich arbeitet der Regler LPF (Low-Pass-Filter), der das cleane Signal in den Höhen begrenzt. Mit dem Blend-Poti wird schließlich das Lautstärkeverhältnis zwischen cleanem und verzerrtem Signal eingestellt. Im Zusammenspiel mit den Filtern zeigt sich diese Klangreglung effektiver und präziser als jeder 3-Band-Equalizer.

Auf der Anschlusseite ist das Gerät neben dem gewohnten Klinke-Ausgang mit einem XLR-Out ausgestattet. Dieser stellt das gleiche Signal wie der normale Ausgang bereit, jedoch symmetrisch und auf Line-Pegel gebracht. Für das Ansteuern einer weiteren Signalkette befindet sich außerdem auf der gegenüberliegenden Seite ein Direct-Out, der das cleane, unbearbeitete Signal des Basses ausgibt. Zuletzt ist das Gerät mit einem Pad-Schalter versehen, mit dem die Eingangsempfindlichkeit an den Pegel aktiver Bässe angepasst werden kann.

## p r a x i s

Obwohl das Pedal nicht besonders Plug-and-Play-freundlich ist, lassen sich nach einigen Gehversuchen hervorragende Distortion-Sounds abrufen. Die Grundcharakteristik der Gain-Struktur ist dabei stets gutmütig, weich und ausgesprochen dicht. Es gibt sicherlich aggressivere Pedale, jedoch wenige, die bei Bedarf mit ähnlicher Gelassenheit ein derart souveränes Bassfundament erzeugen. So entsteht bei hohen Gain-Einstellungen eine brachiale Sound-Wand mit schier endlosem Sustain, die besonders bei lang ausklingenden Tönen ihr volles Potential entfaltet. Am Gain-Regler etwas zurückgerudert, erhält der Spieler Zugriff auf gemäßigtere Distortion-Sounds, die für verschiedenste Einsatzzwecke geeignet scheinen und sich durch die Klangreglung perfekt fein-tunen lassen. Besonders zu erwähnen ist, wie harmonisch sich das cleane und verzerrte Signal dank der Filter-Sektion mischen lassen, ohne einen Hauch von Unnatürlichkeit zu versprühen. Wählt man die Eingriffsfrequenz des HPF-Reglers sehr hoch und die des LPF-Potsis eher niedrig, ergeben sich interessante Effekt-Sounds, die sich fernab von gewohnten Zerr-Klängen bewegen. Klasse! Zuletzt beweist sich das Pedal bei niedrigen Gain-Einstellungen und weit aufgerissenem Volume-Regler sogar als Booster vor einem Vollröhren-Amp und entpuppt sich somit als das Schweizer-Taschenmesser unter den Bassverzerrern.

## r e s ü m e e

Electro-Harmonix landet mit seiner neuesten Kreation für Bassisten einen Volltreffer. Auch wenn das Pedal eher Tüftler anspricht, begeistert es durch die konsequente Umsetzung des Filter-Konzepts. Freunde von fetten und vielfältigen Distortion Sounds kommen voll auf ihre Kosten, wobei es keine Rolle spielt, ob nur ein Solo hervorgehoben werden soll, oder der Grund-Sound in einer Heavy-Band gefunden werden muss. Dank der genialen Filter-Sektion ist das Pedal für alle Fälle gewappnet und zudem prädestiniert für das Verzerren anderer Klangquellen, wie z. B. Orgel oder Synths.

Vertrieb: verschiedene Händler, Liste auf [www.ehx.com](http://www.ehx.com), Preis: ca. € 119 ■

## PLUS

- Konzept
- Klangqualität
- Flexibilität
- Verarbeitung
- Preis/Leistung

Bei diesen ARTESANO Fachhändlern steht eine Maestro zum Antesten für Sie bereit:

- **10625 Berlin** · American Guitar Shop · [www.guitar-shop.de](http://www.guitar-shop.de) · **10719 Berlin** · Just Music · [www.justmusic.de](http://www.justmusic.de) · **13017 Berlin** · Get the Sound · [www.getthesound.de](http://www.getthesound.de) · **20359 Hamburg** · Just Music GmbH · [www.justmusic.de](http://www.justmusic.de) · **23554 Lübeck** · Soundhaus Lübeck · [www.soundhaus.org](http://www.soundhaus.org) · **24114 Kiel** · Insound Professional · [www.insound.de](http://www.insound.de) · **26122 Oldenburg** · Musikhaus Kötter · [www.musikhaus-kotter.de](http://www.musikhaus-kotter.de) · **30179 Hannover** · PPC Music · [www.ppc-music.de](http://www.ppc-music.de) · **31303 Burgdorf** · Das Musikhaus · [www.musikhaus-burgdorf.de](http://www.musikhaus-burgdorf.de) · **33613 Bielefeld** · Gitar-Jail · [www.gitar-jail.de](http://www.gitar-jail.de) · **34366 Schwalmtal** · Musikniveau-Stocksmeyer · [www.musikniveau-stocksmeyer.de](http://www.musikniveau-stocksmeyer.de) · **34355 Essen** · Musik Peitzmeier · [www.musik-peitzmeier.de](http://www.musik-peitzmeier.de) · **46236 Bottrop** · Musikforum · [www.music-forum-online.de](http://www.music-forum-online.de) · **46244 Bottrop-Kirchhellen** · Backbrett Music · [www.backbrett-music.de](http://www.backbrett-music.de) · **58511 Lüdenscheid** · Musikhaus Autuh · [www.musikhaus-autuh.de](http://www.musikhaus-autuh.de) · **63179 Oberhausen-Hausen** · Musik Renz · [www.musik-renz.de](http://www.musik-renz.de) · **63225 Langen** · Musik Luey · [www.musik-luey.de](http://www.musik-luey.de) · **63384 Gründau-Liebolds** · Music & More · [www.music-more.de](http://www.music-more.de) · **68159 Mannheim** · Musik Weng · [www.musikshop-weng.de](http://www.musikshop-weng.de) · **70736 Fellbach** · Soundland · [www.soundland.de](http://www.soundland.de) · **72622 Nürtingen** · Wondra Musik · [www.wondra.de](http://www.wondra.de) · **73430 Aalen** · MusikA · [www.musika-aale.de](http://www.musika-aale.de) · **82362 Weilheim** · Musikhaus Schwinghammer · [www.musikhaus-schwinghammer.de](http://www.musikhaus-schwinghammer.de) · **92331 Parsberg** · Musik Wittl · [www.musikmarkt-neumarkt.de](http://www.musikmarkt-neumarkt.de) · **A-1090 Wien** · Haid Gitarrensalon · [www.gitarrensalon.at](http://www.gitarrensalon.at) · **A-1110 Wien** · Klangfarbe acoustics · [www.klangfarbe.com](http://www.klangfarbe.com) · **A-1120 Wien** · Oakstreet Musicshop · [www.oakstreet-musicshop.com](http://www.oakstreet-musicshop.com) · **A-4950 Attnheim** · GITARREN & MEHR · [www.gitarenladen.com](http://www.gitarenladen.com) · **A-5020 Salzburg** · Fant Guitars · [www.fant-guitars.com](http://www.fant-guitars.com)

[www.artesano guitars.com](http://www.artesano guitars.com)

The advertisement features a craftsman in a workshop, focused on handcrafting a guitar neck. The scene is framed by a decorative border. To the right, a finished ARTESANO acoustic guitar is displayed, highlighting its natural wood finish and intricate details like the soundhole and bridge. The background includes a heraldic shield with a lion and the word 'ULTRA'.

Eine wahre  
Maestro-  
leistung

**ARTESANO®**  
INSPIRACIÓN DE JUAN OROZCO  
Viva la guitarra!

Die Hommage an Juan Orozcos Handwerkst:  
ARTESANO Maestro S