



## GREEN BOOST

Le *Green Boost* est une pédale à lampe polyvalente compatible avec plusieurs types de lampes (12AX7, 12AT7, 12AY7, 12AU7). Elle amplifie le signal d'une guitare électrique, avec un gain pouvant atteindre 7, selon la lampe. Par exemple, un signal de 200 mV peut être amplifié à 1,4 V en sortie. Bien qu'elle ne soit pas conçue comme une pédale d'overdrive ou de distorsion, elle peut rapidement faire saturer l'amplificateur. La pédale est true bypass, ce qui signifie qu'elle n'altère pas le signal lorsqu'elle est désactivée.

Le Green Boost peut fonctionner avec une alimentation électrique de 9V à 18V. Certains pickups, tels que les humbuckers ou les P90, nécessitent plus de headroom. Il est donc recommandé d'utiliser une source d'alimentation à 18V dans leur cas.

### **La pédale possède trois potentiomètres :**

- **Le potentiomètre de gauche** ajuste le bias de la lampe pour maximiser l'amplification.
- **Le potentiomètre central** contrôle le volume.
- **Le potentiomètre de droite** ajuste le tone.

### **Instructions d'utilisation**

L'entrée de la pédale est à droite et la sortie à gauche. L'alimentation électrique se branche à l'arrière. Branchez votre guitare à l'entrée, connectez la sortie à votre amplificateur, et branchez l'alimentation. Assurez-vous qu'une lampe est insérée dans la pédale pour qu'elle fonctionne.

Ajustez d'abord le bias de la lampe avec le potentiomètre de gauche pour un son le plus clean possible (maximum de headroom). Ensuite, réglez le volume avec le potentiomètre central et le tone avec celui de droite selon vos préférences.

### **Recommandation d'alimentation**

Pour obtenir plus de gain et de headroom, utilisez une alimentation de 18V avec au moins 300 mA.

### **Informations techniques :**

- Fonctionne avec un adaptateur 9V à 18V (300ma) (centre négatif) – Non inclus à l'achat
- Une lampe 12AX7 est fournie à l'achat
- True bypass

### **F.A.Q**

*J'entends un bourdonnement ou un bruit provenant de la pédale.*

L'alimentation doit être régulée en tension si l'on veut éviter un bourdonnement ou un bruit excessif. Si vous utilisez un adaptateur secteur ordinaire, assurez-vous qu'il soit de type « régulé ». (Évitez les adaptateurs à découpage, car ils peuvent encore être assez bruyants.)

*Pourquoi le potentiomètre du bias fait-il un bruit de grattement ?*

Puisque ce potentiomètre est utilisé pour ajuster le bias de la lampe, un voltage y est appliqué. Ce bruit est causé par ce voltage et est tout à fait normal.

*La footswitch ou le potentiomètre de volume font du bruit lorsque je les utilise juste après avoir branché la pédale. Que faire ?*

Ceci est normal. Il est recommandé d'attendre environ 30 secondes pour que le courant se stabilise une fois que la lampe commence à émettre.

### *English*

The Green Boost is a versatile tube pedal compatible with various types of tubes (12AX7, 12AT7, 12AY7, 12AU7). It amplifies the signal of an electric guitar, with a gain of up to 7, depending on the

tube used. For example, a 200 mV signal can be amplified to 1.4 V at the output. Although it is not designed as an overdrive or distortion pedal, it can quickly push an amplifier into distortion. The pedal is true bypass, meaning it does not alter the signal when deactivated.

The Green Boost can operate with a power supply ranging from 9V to 18V. Some pickups, such as humbuckers or P90s, require more headroom, so using an 18V power source is recommended in their case.

The pedal has three knobs:

- The left knob adjusts the tube bias to maximize amplification.
- The center knob controls the volume.
- The right knob adjusts the tone.

## Operating Instructions

The input of the pedal is on the right, and the output is on the left. The power supply connects at the back. Plug your guitar into the input, connect the output to your amplifier, and plug in the power supply. Make sure a tube is inserted in the pedal for it to work.

First, adjust the tube bias with the left knob for the cleanest sound possible (maximum headroom). Then, set the volume with the center knob and the tone with the right knob according to your preferences.

## Power Supply Recommendation

For more gain and headroom, use an 18V power supply with at least 300 mA.

## Technical information:

- Works with a 9V to 18V (300 mA) (center-negative) – Not included in purchase
- A 12AX7 tube is included with purchase
- True bypass

## F.A.Q

*I can hear hum or noise from the pedal.*

The power supply must be voltage regulated if low hum/noise is to be expected. If you use an ordinary wall wart / mains adapter, make sure it is the kind that says 'regulated' on it. (Avoid the switch-mode variety as they can still be pretty noisy.)

*Why does the bias potentiometer make a scratching noise?*

Since this potentiometer is used to adjust the lamp's bias, a voltage is applied to it. This noise is caused by the voltage and is completely normal.

*The footswitch and the volume potentiometer makes noise when I use them just after plugging in the pedal. What should I do?*

This is normal. It is recommended to wait about 30 seconds for the current to stabilize once the lamp starts emitting.