



## Zapfwellen-Stromerzeuger SEZN 80WD-AVR-ECO

### Zuverlässige Stromerzeugung für Land- und Forstwirtschaft mit dem Zapfwellen-Stromerzeuger von ELMAG

Die Land- und Forstwirtschaft erfordert eine zuverlässige Stromversorgung, um die täglichen Betriebsabläufe effizient zu bewältigen. Hier kommt der Zapfwellen-Stromerzeuger ECO ins Spiel, eine ideale Versorgungslösung, die speziell auf die Anforderungen dieser anspruchsvollen Branchen zugeschnitten ist. Mit umfangreichen Anzeige- und Sicherheitsfunktionen bietet die Serie SEZN AVR-ECO eine beispiellose Kontrolle über Ihre Stromversorgung. Die Ampelanzeige für Frequenz- und Spannungswerte ermöglicht es Ihnen, den Zustand Ihres Stroms auf einen Blick zu überwachen. Dank der Spannungs- und Leistungsanzeige für alle 3 Phasen mithilfe des Multifunktionsanzeigemoduls haben Sie stets die volle Kontrolle über Ihre elektrischen Systeme.

Der SEZN AVR-ECO ist mit einer automatischen Spannungsregelung (AVR) ausgestattet, die elektronischen Verbraucher wie Melkroboter und Fütterungsanlagen schützt. Diese innovative Technologie gewährleistet eine konstante und stabile Stromversorgung, selbst bei schwankenden Lasten. Eine einstellbare Frequenz- und Spannungsüberwachung sorgt für zusätzliche Sicherheit und schützt Ihre wertvollen Geräte vor unerwünschten Spannungsschwankungen. Für den Hausbetrieb bietet die Serie SEZN AVR-ECO eine 1-Stunden-Steckdose, die Ihre Anforderungen erfüllt. Der Zapfwellen-Stromerzeuger SEZN AVR-ECO ist die perfekte Lösung für die Land- und Forstwirtschaft. Mit seinen erstklassigen Funktionen und der robusten Bauweise können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr Betrieb stets mit zuverlässiger Energie versorgt wird. Investieren Sie in die Zukunft Ihres Unternehmens und holen Sie sich den Zapfwellen-Stromerzeuger noch heute.

#### Einfachste Einstellung vom Traktorsitz aus

- Anzeigegeräte für Grundeinstellung zur einfachen Einstellung der korrekten Zapfwellendrehzahl:
  - Analoge Spannungsanzeige
  - LED-Anzeige Spannung OK/Nicht OK
  - Analoge Frequenzanzeige
  - LED-Ampelanzeige Frequenz hoch/OK/niedrig
  - AVR-Regelung serienmäßig
- Bedienpanel und Steckdosenpanel:
  - Multifunktionsanzeige (V, A, Hz)
  - 1h Steckdose für Hausbetrieb
  - Spannung- und Frequenzüberwachung

#### Ausstattung

- Hausbetrieb 400V/1h: 1x CEE 125A-5p
- Abschaltung: Not-Stopp, Überlast, Kurzschl. ThM-SS
- Spannungsüberwachung



- Frequenzüberwachung
- Schiefastüberwachung
- Multifunktionsanzeige
- Spannungsanzeige (3-ph)
- Belastungsanzeige (3-ph)
- LED Statusanzeigen
- Dreipunktaufhängung
- Zapfwellenschutz

### **Weitere Details**

- Inkl. AVR-Regelung für elektronische Verbraucher (zB. Melkroboter, Fütterungsanlagen, usw.)
- Umfangreiche Anzeige- und Sicherheitsfunktionen Ampelanzeigen für einfachste Einstellung / Überwachung
  - rot – gelb – grün: zur Frequenzüberwachung
  - rot – grün: zur Spannungsüberwachung und Schiefastüberwachung (Asymmetrie)
- Spannungs- sowie Leistungsanzeige (Ampere) für alle 3 Phasen mittels Multifunktionsanzeigemodul
- Einstellbare Frequenz- und Spannungs- und Schiefastüberwachung (Asymmetrie)
- 1h-Steckdose (Hausbetrieb)

### **Technische Daten**

- Max. Leistung (400 V) 79.2 kVA
- kont. Leistung (400 V) 72 kVA
- min. Traktorleistung 180 PS
- Zapfwellendrehzahl 400 UpM
- Generator Drehzahl 1500 UpM
- Schutzart 44 IP
- Gewicht 380 kg

**Sku** : 53796