



## Zapfwellen-Stromerzeuger SEZN 30WD-AVR-ECO

### ZuverlÄ¼ssige Stromerzeugung fÄ¼r Land- und Forstwirtschaft mit dem Zapfwellen-Stromerzeuger von ELMAG

Die Land- und Forstwirtschaft erfordert eine zuverlÄ¼ssige Stromversorgung, um die tÄ¼glichen BetriebsablÄ¼ufe effizient zu bewÄ¼rtigen. Hier kommt der Zapfwellen-Stromerzeuger ECO ins Spiel, eine ideale VersorgungsLÄ¼sung, die speziell auf die Anforderungen dieser anspruchsvollen Branchen zugeschnitten ist. Mit umfangreichen Anzeige- und Sicherheitsfunktionen bietet die Serie SEZN AVR-ECO eine beispiellose Kontrolle Ä¼ber Ihre Stromversorgung. Die Ampelanzeige fÄ¼r Frequenz- und Spannungswerte ermÄ¼glicht es Ihnen, den Zustand Ihres Stroms auf einen Blick zu Ä¼berwachen. Dank der Spannungs- und Leistungsanzeige fÄ¼r alle 3 Phasen mithilfe des Multifunktionsanzeigemoduls haben Sie stets die volle Kontrolle Ä¼ber Ihre elektrischen Systeme.

Der SEZN AVR-ECO ist mit einer automatischen Spannungsregelung (AVR) ausgestattet, die elektronischen Verbraucher wie Melkroboter und FÄ¼tterungsanlagen schÄ¼tzt. Diese innovative Technologie gewÄ¼hrleistet eine konstante und stabile Stromversorgung, selbst bei schwankenden Lasten. Eine einstellbare Frequenz- und SpannungsÄ¼berwachung sorgt fÄ¼r zusÄ¼tzliche Sicherheit und schÄ¼tzt Ihre wertvollen GerÄ¼te vor unerwÄ¼nschten Spannungsschwankungen. FÄ¼r den Hausbetrieb bietet die Serie SEZN AVR-ECO eine 1-Stunden-Steckdose, die Ihre Anforderungen erfÄ¼llt. Der Zapfwellen-Stromerzeuger SEZN AVR-ECO ist die perfekte LÄ¼sung fÄ¼r die Land- und Forstwirtschaft. Mit seinen erstklassigen Funktionen und der robusten Bauweise kÄ¼nnen Sie sich darauf verlassen, dass Ihr Betrieb stets mit zuverlÄ¼ssiger Energie versorgt wird. Investieren Sie in die Zukunft Ihres Unternehmens und holen Sie sich den Zapfwellen-Stromerzeuger noch heute.

#### Einfachste Einstellung vom Traktorsitz aus

- AnzeigegerÄ¼te fÄ¼r 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 serienmÄ¼ssig
- Bedienpanel und Steckdosenpanel:
  - Multifunktionsanzeige (V, A, Hz)
  - 1h Steckdose fÄ¼r Hausbetrieb
  - Spannungs- und FrequenzÄ¼berwachung

#### Ausstattung

- Hausbetrieb 400V/1h: 1x CEE 63A-5p
- Abschaltung: Not-Stopp, Ä¼berlast, Kurzschl. ThM-SS
- SpannungsÄ¼berwachung



- 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) 29.7 kVA
- kont. Leistung (400 V) 27 kVA
- min. Traktorleistung 70 PS
- Zapfwellendrehzahl 430 UpM
- Generator Drehzahl 1500 UpM
- Schutzart 44 IP
- Gewicht 245 kg

**Sku :** 53791