



## Zapfwellen-Stromerzeuger SEZN 45WD-AVR-ECO

### Zapfwellen-Stromerzeuger SEZN 45WD-AVR-ECO

Basierend auf den ELMAG Zapfwellenstromerzeugern der Serie SEZN optimiert und beschränkt auf die wesentlichen Funktionen für die Notstromversorgung von landwirtschaftlichen Objekten. Bei Stromausfall dienen Sie zur Aufrechterhaltung von Haus und Hof, Kühlräumen, Milchkühlungen, Melk-, Brut-, Fütterungs- und Heizungsanlagen. Die äußerst robusten, rundum mit einem Rohrrahmen geschützten Geräte können mittels Dreipunktaufhängung am Traktor montiert werden. Zum einfachen Transport sind im Grundrahmen integrierte Aufnahmen für Hubwagen und Gabelstapler/Frontlader vorhanden.

#### 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 63A-5p
- Abschaltung: Not-Stopp, Überlast, Kurzschl. ThM-SS
- Spannungsüberwachung
- Frequenzüberwachung
- Schieflastüberwachung
- 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 Schieflastüberwachung (Asymmetrie)
- Spannungs- sowie Leistungsanzeige (Ampere) für alle 3 Phasen mittels Multifunktionsanzeigemodul
- Einstellbare Frequenz- und Spannungs- und Schieflastüberwachung (Asymmetrie)
- 1h-Steckdose (Hausbetrieb)

## Technische Daten

- Max. Leistung (400 V) 44,5 kVA
- kont. Leistung (400 V) 40,5 kVA
- min. Traktorleistung 100 PS
- Zapfwellendrehzahl 430 UpM
- Generator Drehzahl 1500 UpM
- Schutzart 44 IP
- Gewicht 280 kg

**Sku :** 53793