

## **Beschrieb Zapfwellengenerator**

*Vor der Inbetriebnahme des Zapfwellengenerators muss die Maschine mittels 3-Punkt-Aufnahme fest an den Traktor gekuppelt werden. Der Generator muss mit allen Füßen / Rädern am Boden stehen.*

*Anfahren:*

- Traktor-Zapfwelle auf ca. Nenndrehzahl einstellen.  
(Voltmeter auf ca. 400V.)
- Wenn alle Sicherungsautomaten eingeschaltet sind, ist der Generator nun betriebsbereit.

*Betrieb:*

- Das Voltmeter (V) zeigt die Betriebsspannung an.  
(Sollwert: 400V)
- Das Ampéremeter (A) zeigt den Verbraucherstrom an.
- Der Traktor regelt bei Veränderung der Verbraucherlast die Drehzahl automatisch.
- Der Hauptschalter schützt den Generator vor Überbelastung.
- Die Steckdosen werden über die entsprechenden Sicherungsautomaten und FI-Schalter gesichert.

*Abstellen:* - Die Zapfwelle ausschalten, resp. den Traktor stilllegen.

*Wartung:*

- Keine besondere Wartung erforderlich.
- Generator trocken lagern.
- Kugellager sind lebensdauergeschmiert, keine Nachschmierung.
- Ölwechsel in Getriebe: Nach ca. 1000 h oder alle 5 Jahre.