



## Zapfwellengenerator HT77-AVR

Unser Zapfwellengenerator HT77-AVR ist eine preiswerte Notstrom-Lösung im Bereich der Land- und Forstwirtschaft sowie des Kommunal- und Katastropheneinsatzes. Durch die Verwendung der Zapfwelle einer Zugmaschine erzeugen die Zapfwellengeneratoren für Haus und Hof Strom. Aufgrund einer einfachen Bedienung und wartungsfreien Konstruktion ist ein rascher Einsatz bei Stromausfällen sowie bei Katastropheneinsätzen garantiert. Mit unseren [Zapfwellengeneratoren](#) ist ein uneingeschränkter Dauerbetrieb bei Vollast möglich. Alle Zapfwellengeneratoren werden ständig verbessert und unterliegen strengen Qualitätskontrollen.

### Ausstattung Zapfwellengenerator HT77-AVR:

- Modul (Voltmeter, Frequenzanzeige, Stundenzähler)
- FI-Schutzschalter
- Magnetothermischer Schutzschalter
- AVR-Regelung
- Steckdosen für die Hauseinspeisung

### Zusatzaoptionen:

- digitales Modul (Ampermeter, Voltmeter, Frequenzanzeige, Stundenzähler)
- hoher Schutz gegen Schmutz und Wasser (IP45)
- Haus und Feld-Panel
  - 1x 400V / 63A Steckdose (Haus)
  - 1x 400V / 63A Steckdose (Feld)
  - 2x 400V / 32A Steckdose (Feld)
  - 1x Schuko-Steckdose
  - Haus und Feld-Umschalter
  - Isolationskontrolle
  - Digitalmultimeter

### Was sollte man beim Kauf eines Zapfwellengenerator beachten

Zapfwellengeneratoren gibt es in verschiedenen Leistungsklassen und Ausführungen. Beim Kauf eines Zapfwellengenerators ist es wichtig zu beachten, dass der Traktor die benötigte Leistung erbringt. So benötigt man beispielsweise für einen Zapfwellengenerator mit 30 kVA mindestens 75 PS Traktorleistung. Weiters unterscheidet man beim Kauf des Zapfwellengenerators zwischen Zapfwellengenerator für Hausbetrieb und Zapfwellengenerator für Haus- und Feldbetrieb. Der Zapfwellengenerator für Hausbetrieb kann nur für die Stromversorgung von Haus und Stall verwendet werden, während der Zapfwellengenerator für Haus- und Feldbetrieb überall anders eingesetzt werden kann, da dieser mit einer Isolationsüberwachung ausgestattet ist und somit keinen Erdungsspieß benötigt. Mittels Betriebsartenwahlschalter wählt man zwischen den beiden Betriebsarten.