



2023 - MAGNAGEN ZAPFWELLENGENERATOREN

IP44 geschützte Stromerzeuger bis 130 kVA für den Einsatz in der Landwirtschaft – Tel.: +49 8192 934719 - www.notstromdiesel.com

IMMER FÜR DEN NOTFALL GERÜSTET

Erzeugen Sie zuverlässig Ihren eigenen Strom, immer wenn Sie ihn brauchen! Egal ob Versorgung elektrischer Werkzeuge auf dem Feld oder die Notstromversorgung Ihres Stalls, mit unseren Zapfwellengeneratoren bis 130 kVA sind sie gut gerüstet! Entsprechend den BG-Vorschriften haben die Zapfwellenstromerzeuger Schutzgrad IP44, sie können Sie also nutzen um Ihre Landwirtschaft, Biogasanlage oder anderen Verbraucher bei einem Stromausfall weiter zu versorgen. Egal ob Melkroboter, Fütterungsautomat, Rührwerk, Steuerungscomputer, usw., der Betrieb ist abgesichert!

SCHUTZ FÜR MENSCH UND MASCHINE

Unsere Zapfwellengeneratoren sind von 40 bis 130 kVA erhältlich und egal welche Leistung, sie sind immer geschützt durch ein Blechgehäuse. Schutzeinrichtungen gegen elektrischen Schlag, elektronische AVR-Regelung für genaue Spannung, Generatorschutzschalter, usw. sind natürlich Teil der Lieferung.

SOFORT EINSATZBEREIT

Alle Maschinen werden betriebsbereit geliefert. So liefern wir immer mit Getriebeölfüllung, Erdspieß mit Erdungskabel (außer Ausführung mit Isolationsüberwachung), gut zugänglichem Schutztopf und einer Halterung für die Zapfwelle.

MAGNAGEN ZAPFWELLENGENERATOREN 230/400 V - für FELDBETRIEB und EINSPEISEBETRIEB
MAGNAGEN ZAPFWELLENGENERATOREN 230/400 V – AUSSTATTUNG

| Modell E - Feld- und Einspeisebetrieb | PT1-E40 | PT2-E60 | PT2-E80 | PT2-E100 | PT2 -E130 |
|--|---|--|--|--|--|
| Preis (zzgl. MwSt., frei Haus) | 5690 € | 7290 € | 8390 € | 10990 € | 11790 € |
| Leistung [kVA/kW] | 40/32 | 60/48 | 80/64 | 100/80 | 130/104 |
| Steckdosen | 1x 16 A CEE 6h + 1x 32 A CEE 6h + 1x Schuko 230V + 1x 63 A CEE 1h | 1x 16 A CEE 6h + 1x 63 A CEE 6h + 1x Schuko 230V + 1x 125 A CEE 1h | 1x 16 A CEE 6h + 1x 63 A CEE 6h + 1x Schuko 230V + 1x 125 A CEE 1h | 1x 63 A CEE 6h + 1x 32 A CEE 6h + 1x Schuko 230V + 5x 400 A Powerlock | 1x 63 A CEE 6h + 1x 32 A CEE 6h + 1x Schuko 230V + 5x 400 A Powerlock |
| Generatordrehzahl [1/min] | 1500 | | | | |
| Zapfwelldrehzahl [1/min] | 430 | | | 750 | |
| Min. Leistung an Zapfwelle [kW] | 45 | 67 | 90 | 115 | 150 |
| Leistung Traktor [PS] (circa Angabel) | ≥ 100 | ≥ 140 | ≥ 160 | ≥ 200 | ≥ 250 |
| Abmessungen [cm] | 110 x 80 x 105 | 130 x 85 x 110 | 130 x 85 x 110 | 130 x 85 x 110 | 130 x 85 x 110 |
| Gewicht [kg] | 365 | 525 | 630 | 680 | 730 |
| Aufpreis Isolations-überwachung (zzgl. MwSt., -> Universalgenerator IPA) | 500 € | 600 € | 800 € | Auf Anfrage | Auf Anfrage |
| 3-phasiger AVR | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard |

WICHTIG: Die Zapfwellengeneratoren in Exx bzw. Axx Ausführung sind mit Einspeisesteckdose ausgerüstet. Eine Überwachungseinrichtung schaltet bei Abweichungen von Spannung oder Frequenz die Spannungszufuhr zu den Verbrauchern ab und schützt diese somit vor Beschädigung im Falle von z.B. Drehzahlschwankungen.

Alle MagnaGen Zapfwellenstromerzeuger der Baureihen Exx und Axx werden mit folgender Ausstattung geliefert:

- **Bürstenloser Drehwechselstrom-Synchrongenerator** (1500 1/min, mit elektronischer 3-phasiger Spannungsregelung -> AVR)
- **Wicklungsimprägnierung** (für den Einsatz in aggressiver Umgebung)
- **Angekoppeltes Übersetzungsgetriebe mit Zapfwellenanschluss und gut zugänglichem, ovalem Schutztopf**
- **Getriebeöl Typ SAE90EP** (inkl. erster Füllung)
- **Blechhaube, bietet Schutzgrad IP44 und verstärkten Grundrahmen für einfachen Transport**
- **Polyesterpulverbeschichtung RAL7045 (grau) aller Blechteile**
- **Erdungsstab** (mit 5 m Anschlußkabel bei Modellvarianten IP und IPE, Erdspieß entfällt wg. Isolationsüberwachung bei IPA!)
- **Elektronische Anzeigen für folgende elektrische Parameter:**
 - Strom, Spannung und Frequenz
 - Wirk-, Blind- und Scheinleistung
 - Betriebsstunden
 - THD (Oberwellengehalt, nur Modelle IPE und IPA)
- **4-poliger Generatorschutzschalter**
- **Steckdosensatz** (siehe Tabellen auf Seiten 1 und 2 für Steckdosenkombinationen der Modellvarianten IP, IPE und IPA)
- **Schutzvorrichtungen gegen elektrischen Schlag**
 - Fi-Schutzschalter 30 mA bei Modellen E40 - E130
 - Isolationsüberwachung bei Modell A40 – A130)



Abbildung 1: Seitenansicht PT1-E40

Stand 12/2023



Abbildung 2: Heckansicht PT1-E40