



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 Ihren eigenen Strom, immer wenn Sie ihn brauchen! Betreiben sie elektrische Werkzeuge auf dem Feld oder versorgen Ihren Betrieb weiter bei einem Stromausfall. Unsere Zapfwellengeneratoren entsprechen mit Schutzgrad IP44 den BG-Vorschriften, sie können Sie also betreiben um Ihre Landwirtschaft, Biogasanlage oder anderen Verbraucher bei einem Stromausfall weiter zu versorgen. Egal ob Melkroboter, Fütterungsautomat, Rührwerk, Steuerungscomputer, usw., Sie der Betrieb ist abgesichert! (Einspeisung für Notstrombetrieb nur mit Variante IPE bzw. IPA)

SCHUTZ FÜR MENSCH UND MASCHINE

Unsere Zapfwellengeneratoren sind von 20 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 einer ersten Ölfüllung, einem Erdspeiß mit Erdungskabel (außer Maschinen mit Isolationsüberwachung), einem gut zugänglichen Schutztopf und einer Halterung für die Zapfwelle.

MAGNAGEN ZAPFWELLENGENERATOREN 230/400 V- für FELDBETRIEB

	AP20TL-IP	AP30TL-IP	AP40TL-IP	AP60TL-IP	AP80TL-IP
Preis (zzgl. MwSt., frei Haus)	2750 €	2915 €	3230 €	4100 €	4690 €
Leistung [kVA/kW]	20/16	30/24	40/32	60/48	80/64
Steckdosen	1x 32 A CEE 6h + 1x Schuko 230V	1x 63 A CEE 6h + 1x Schuko 230V	1x 63 A CEE 6h + 1x Schuko 230V	1x 125 A CEE 6h + 1x Schuko 230V	1x 125 A CEE 6h + 1x Schuko 230V
Anschlusskategorie	1	1	2	2	2
Generatordrehzahl [1/min]	1500				
Zapfwelldrehzahl [1/min]	430				
Min. Leistung Zapfwelle [kW]	21	32	45	67	90
Leistung Traktor [PS] (circa Angabe!)	≥ 60	≥ 80	≥ 100	≥ 140	≥ 160
Abmessungen [cm]	90 x 68 x 87	90 x 68 x 87	90 x 68 x 87	120 x 85 x 115	120 x 85 x 115
Gewicht [kg]	270	300	350	520	610
Aufpreis für 3-phasigen AVR (zzgl. MwSt.)	100 €	100 €	100 €	Standard	Standard
4-rädriger Radsatz (zzgl. MwSt.)	129 €				

MAGNAGEN ZAPFWELLENGENERATOREN 230/400V – für FELDBETRIEB und EINSPEISEBETRIEB

	<i>AP20TL-IPE</i>	<i>AP30TL-IPE</i>	<i>AP40TL-IPE</i>	<i>AP60TL-IPE</i>	<i>AP80TL-IPE</i>	<i>AP100TL-IPE</i>	<i>AP130TL-IPE</i>
Preis <i>(zzgl. MwSt., frei Haus)</i>	3250 €	3445 €	3760 €	4820 €	5530 €	7290 €	7800 €
Leistung [kVA/kW]	20/16	30/24	40/32	60/48	80/64	100/80	130/104
Steckdosen	1x 32 A CEE 6h + 1x Schuko 230V + 1x 32 A CEE 1h	1x 16 A CEE 6h + 1x 32 A CEE 6h + 1x Schuko 230V + 1x 63 A CEE 1h	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 Schuko 230V + 5x 400 A Powerlock	1x 63 A CEE 6h + 1x Schuko 230V + 5x 400 A Powerlock
Generatordrehzahl [1/min]	1500						
Zapfwellendrehzahl [1/min]	430					750	750
Min. Leistung Zapfwelle [kW]	21	32	45	67	90	115	140
Leistung Traktor [PS] <i>(circa Angabe!)</i>	≥ 60	≥ 80	≥ 100	≥ 140	≥ 160	≥ 200	≥ 250
Abmessungen [cm]	90 x 68 x 87	90 x 68 x 87	90 x 68 x 87	120 x 85 x 115	120 x 85 x 115	125 x 85 x 115	125 x 85 x 115
Gewicht [kg]	270	300	350	520	610	650	720
Aufpreis für Isolationsüberwachung	400 €	400 €	400 €	500 €	700 €	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Aufpreis für 3-phasigen AVR <i>(zzgl. MwSt.)</i>	100 €	100 €	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

WICHTIG: Die Zapfwellengeneratoren mit Einspeisesteckdose sind zusätzlich mit einer Frequenz-, Über- und Unterspannungsüberwachung ausgerüstet! Diese schaltet bei Abweichungen von Spannung oder Frequenz die Spannungszufuhr zu den Verbrauchern ab und schützt diese vor Beschädigung.

Alle von uns gelieferten Zapfwellenstromerzeuger werden mit folgender Ausstattung geliefert:

- Drehwechselstrom-Synchrongenerator
- Schutzgrad IP44 durch Blechhaube mit verstärktem Grundrahmen
- Generator mit elektronischer Spannungsregelung (AVR)
- Angekoppeltes Übersetzungsgetriebe mit Zapfwellenanschluss und gut zugänglichem, ovalem Schutztopf
- Getriebeöl Typ SAE90EP (erste Füllung inkl.)
- Erdungsstab (5 m Anschlußkabel beiliegend)
- Polyesterpulverbeschichtung RAL7045 (grau)

Die IP54 geschützte Schaltanlage der Zapfwellenstromerzeuger beinhaltet:

- Analoganzeigen für Strom, Spannung und Frequenz (vom Fahrersitz aus sichtbar)
- 4-poliger Generatorschutzschalter
- Steckdosensatz, bestehend aus roter 6h CEE 400 V, Schuko 230 V (und optionaler 1h CEE 400 V Einspeisesteckdose), siehe obenstehende Tabelle
- Schutzvorrichtungen gegen elektrischen Schlag (d.h. Fi-Schutzschalter oder Isolationsüberwachung, je nach Modell)



Abbildung 1: Seitenansicht AP130TL-IPE



Abbildung 2: Heckansicht AP130TL-IPE

Abbildung 3: Generatorschutzschalter AP130TL-IPE

