

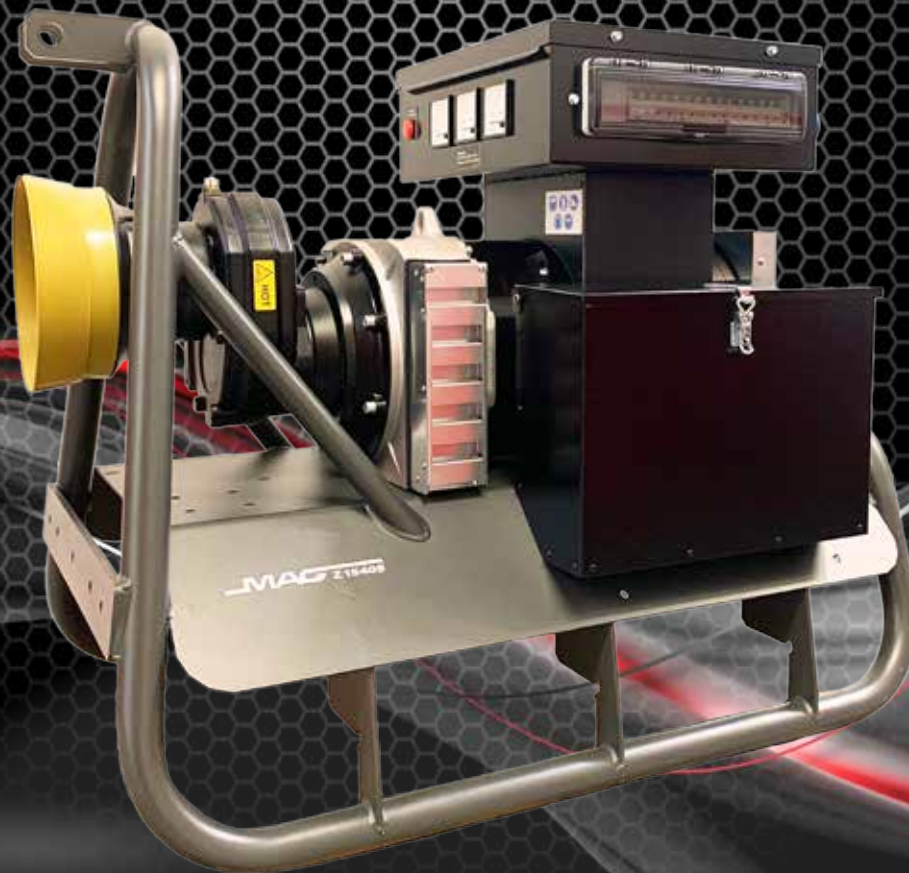


Verlässlich Strom für viele Jahre

Zapfwellengeneratoren

IT-/TN Umschaltung (für Haus- und Feldbetrieb)
gem. Norm EN 60947-6-1

Entsprechen den Empfehlungen der AUVA und SVB

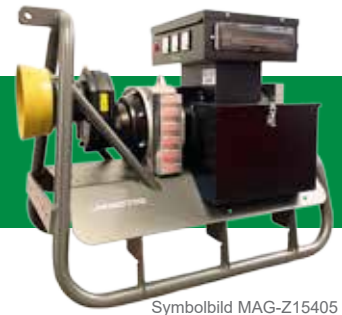


www.mag-motoren.com

Zapfwellengeneratoren Z1500



entsprechen den Empfehlungen der AUVA und SVB



Symbolbild MAG-Z15405

langsamlaufende Ausführung IP44 Schutzart

Unsere Zapfwellengeneratoren entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen. Durch Schutztrennung mit Isolationsüberwachung ist ein Erdspeiß nicht mehr erforderlich.

Die MAG Zapfwellengeneratoren sind für die Land- und Forstwirtschaft im Bereich der Stromversorgung die ideale Lösung. Zapfwellengeneratoren eignen sich für die Versorgung aller technischen Geräte, die für diesen Bereich zum Einsatz kommen. Die Z1500 Serie steht für Wirtschaftlichkeit, Langlebigkeit und Robustheit.



Artikel-Nr.	Leistung kVA /kW bei 400 V	Ampere	Leistung kVA bei 230 V	Getriebeübersetzung	notwendige Antriebsleistung kW	Traktorleistung PS	Zapfwellendrehzahl *)	Kardanwelle nm **)	Leistung Kardanwelle **)	Gewicht kg
MAG-Z15158	15,8/12,6	22,8	6,3	1:3,5	15,2	31	430	471	27	180
MAG-Z15198	19,8/15,8	28,6	7,9	1:3,5	19,0	39	430	570	32	192
MAG-Z15225	22,5/18,8	32,5	9	1:3,5	21,6	44	430	711	40	208
MAG-Z15270	27,0/21,6	39,0	10,8	1:3,5	25,8	53	430	850	48	230
MAG-Z15324	32,4/25,9	46,8	13	1:3,5	30,1	61	430	991	56	248
MAG-Z15405	40,5/32,4	58,5	16,2	1:3,5	35,1	72	430	1155	65	261
MAG-Z15450	45,0/36,0	65,0	18	1:3,5	40,5	83	430	1333	75	301
MAG-Z15585	58,5/46,8	84,5	23,4	1:3,8	53	108	400	1897	107	339
MAG-Z15720	72,0/57,6	104,0	28,8	1:3,8	64,8	132	400	2320	131	366
MAG-Z15837	83,7/66,9	120,9	33,5	1:3,8	74,6	152	400	2671	151	386

*) dieses ist die Drehzahl, die eingestellt werden muss, um eine Frequenz von 50 Hz zu erreichen.

**) die angegebenen Daten zur Verwendung der richtigen Kardanwelle beziehen sich auf eine Drehzahl von 540 U/min.

Zu Ihrem Schutz:



Die Leitungsschutzschalter lösen bei Überlast thermisch aus. Bei Kurzschluss ist eine magnetische Auslösung innerhalb von 0,2 Sekunden gewährleistet.



Durch die hochwertige Isolationsüberwachung müssen Sie Ihren MAG Zapfwellengenerator nicht erden.



Die Über- und Unterfrequenzüberwachung schützt Ihre Verbraucher vor möglichen Schäden.



Die Unterspannungsüberwachung schützt Ihre Verbraucher vor möglichen Schäden.



Der Schütz schaltet den Strom weg, wenn ein Fehler vom Unterspannungsrelais oder der Isolationsüberwachung gemeldet wird.

Große übersichtliche Anzeigen



Anzeigen für Ampere, Volt, Frequenz und Isolationsfehler zum Bediener hin ausgerichtet

für Ihren Schutz



2- / 4-pol. Leitungsschutzschalter
1x Spannungsüberwachungsrelais

für Ihre Sicherheit



Not-/Austaster, Betriebsstundenzähler, Betriebswahlschalter
Haus-/Feldbetrieb

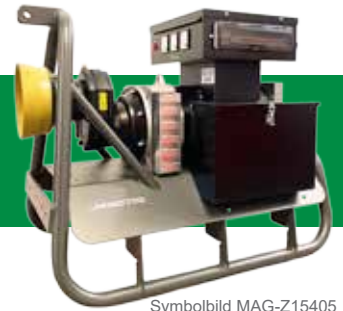
Einspeisesteckdose



1x 5-polige Steckdose 7h für die Abnahme der Leistung

maximale Leistung mit einem Höchstmaß an Sicherheit

VORTEILE



Symbolbild MAG-Z15405

FÜR IHRE PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- ▶ **allpolige Leitungsschutzschalter (Nullleiter und Phasen)**
thermisch und elektromagnetisch auslösend
- ▶ **Isolationsüberwachung gem. Norm DIN EN 61557-8**
braucht im Feldbetrieb nicht geerdet werden
- ▶ **Schutzart mindestens IP 44 gem. Norm DIN EN 60529**
gegen Festkörper und Spritzwasser
- ▶ **Einspeisedose schwarz CEE 400V 7h**
um Verwechslungsgefahr vorzubeugen

FÜR IHRE ANSPRUCHSVOLLEN VERBRAUCHER

- ▶ **mit elektronischem dreiphasigen AVR-Spannungsregler**
Spannungskonstanz aller Phasen auch bei Schiefast! Aktive Erregerstrombegrenzung und Überspannungsschutz!
- ▶ **mit Spannungsüberwachung**
die Spannung des Generators wird bei Erreichen des unteren Grenzwertes mittels Schütz freigeschalten.
- ▶ **mit Frequenzüberwachung**
die Frequenz des Generators wird bei Erreichen der Grenzwerte mittels Schütz freigeschalten.

Verlässlich Strom für viele Jahre

- ▶ **bürstenloser wartungsfreier Synchrongenerator 4-polig**
- ▶ **mit montiertem Werkzeugkasten (Kabel, etc. nicht im Lieferumfang)**
- ▶ **10 Jahre Ersatzteilgarantie**
- ▶ **5 Jahre Garantie**



Hauseinspeisestelle mit Netzumschaltung, Vorsicherung, Einspeisesteckdose und vorbereitetem Einspeisekabel gem. EN 60947.

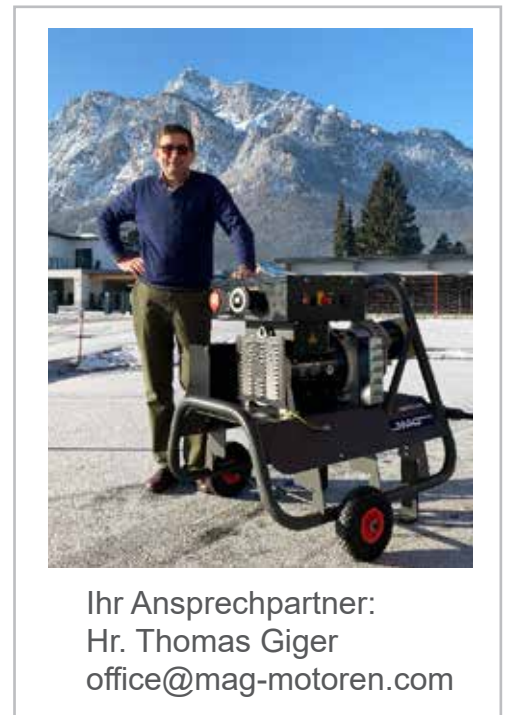
Setzen Sie sich mit Ihrem Energieversorger in Verbindung.

maximale Leistung mit einem Höchstmaß an Sicherheit

MAG Zapfwellengeneratoren für den stationären Betrieb - nur Hausbetrieb

Pos.	Artikel-Nr.	Leistung kVA /kW bei 400 V	Ampere	notwendige Antriebsleistung kW	Traktorleistung PS	Zapfwellendrehzahl *)	Leistung Kardanwelle **)	Gewicht kg	die maßgeschneiderte Ausführung für den reinen Hausbetrieb 4-poliger Generator 3-Phasen AVR-Regler Schutzart IP23 die günstigste Variante bei Stromausfall
10	MAG-Z15158H	15,8/12,6	22,8	15,2	31	430	27	175	
20	MAG-Z15198H	19,8/15,8	28,6	19,0	39	430	32	187	
30	MAG-Z15225H	22,5/18,8	32,5	21,6	44	430	40	203	
40	MAG-Z15270H	27,0/21,6	39,0	25,8	53	430	48	224	
50	MAG-Z15324H	32,4/25,9	46,8	30,1	61	430	56	242	
60	MAG-Z15405H	40,5/32,4	58,5	35,1	72	430	65	255	
70	MAG-Z15450H	45,0/36,0	65,0	40,5	83	430	75	294	
80	MAG-Z15585H	58,5/46,8	84,5	53	108	400	107	332	
90	MAG-Z15720H	72,0/57,6	104,0	64,8	132	400	131	359	
100	MAG-Z15837H	83,7/66,9	120,9	74,6	152	400	151	378	

stationäre Notstromversorgungen



mobile Notstromversorgungen



Alle Daten sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht verändert werden. Sämtliche Rechte obliegen der Fa. MAG-MOTOREN Gesellschaft m.b.H. Alle Angaben entsprechen dem technischen Stand 01/21 und können einer Abweichung von +/-10 % unterliegen. Text und Abbildungen unverbindlich! Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten! Es gelten unsere AGB mit Stand 2013-11-26. Satz- und Druckfehler vorbehalten. Alle Bilder sind Symbolbilder und können Optionen enthalten die gegen einen Aufpreis erhältlich sind. Fotoquellen: MAG-MOTOREN Ges.m.b.H. und Fotolia

Händler / Kontakt:



Schlosserstrasse 6, A-5082 Grödig
Tel.: +43/(0)6246/75775-0
Fax: +43/(0)6246/74672

email: office@mag-motoren.com
www.mag-motoren.com