

Technische Daten Zapfwellengeneratoren:

	LEISTUNG in		GENERATOR SCHUTZART IP *)	GENERATOR DREHZAHL UpM	TRAKTOR LEISTUNG PS	DREHZAHL GETRIEBE UpM	GEWICHT kg	STECKDOSEN	
	kVA	kW						einphasig	dreiphasig
. Compound geregelt / Spannungskonst. +/-5% / mit Bürsten									
. mit Betriebsartenwahlschalter Haus-0-Feldbetrieb									
. mit Diodenbalkenmeßgerät V / Hz / A									
ZG-20/10 DMR	10	8	23 opt. 45	3000	22	430	100	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A
ZG-20/12,5 DMR	12,5	10	23 opt. 45	3000	28	430	108	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A
ZG-20/15 DMR	15	12	23 opt. 45	3000	35	430	120	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A
ZG-140/22 DMR	22	17,6	23 opt. 45	3000	50	430	130	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A
ZG-140/27 DMR	27	21,6	23 opt. 45	3000	60	430	140	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A / CEE5x63A
ZG-140/31,5 DMR	31,5	25,2	23 opt. 45	3000	70	430	160	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A / CEE5x63A
. Compound geregelt / Spannungskonst. +/-5% / mit Bürsten									
. mit Pilotkontakt für automatische Umschaltung zw. Haus und Feldbetrieb (inkl. Stecker mit Pilotkontakt)									
. mit digitalem 5x3 stelligem LED Multimeter 1xV / 1xHz inkl. Überwachung & Abschaltung bei Über-od. Unterschreitung des einstellbaren Bereichs / 3x A (alle Strangströme)									
. mit Phasenfolgeüberwachung inkl. Abschaltung bei Linksdrehfeld									
ZGP-140/27LMR	27	21,6	23 opt. 45	3000	60	430	145	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A / CEE5x63A / CEE5x63APIL
ZGP-140/31,5LMR	31,5	25,2	23 opt. 45	3000	70	430	165	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A / CEE5x63A / CEE5x63APIL
ZGP-140/38LMR	38	30,4	23 opt. 45	3000	82	430	181	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A / CEE5x63A / CEE5x63APIL
. Elektronisch geregelt / Spannungskonst. +/-1% / ohne Bürsten									
. mit Pilotkontakt für automatische Umschaltung zw. Haus und Feldbetrieb (inkl. Stecker mit Pilotkontakt)									
. mit digitalem 5x3 stelligem LED Multimeter 1xV / 1xHz inkl. Überwachung & Abschaltung bei Über-od. Unterschreitung des einstellbaren Bereichs / 3x A (alle Strangströme)									
. mit Phasenfolgeüberwachung inkl. Abschaltung bei Linksdrehfeld									
ZGPE-28/27LMR	27	21,6	23 opt. 45	3000	60	430	215	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A / CEE5x63A / CEE5x63APIL
ZGPE-28/31,5LMR	31,5	25,2	23 opt. 45	3000	70	430	220	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A / CEE5x63A / CEE5x63APIL
ZGPE-32/35LMR	35	28	21 opt. 45	1500	77	420	270	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A / CEE5x63A / CEE5x63APIL
ZGPE-32/40LMR	40	32	21 opt. 45	1500	88	395	285	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A / CEE5x63A / CEE5x63APIL
ZGPE-32/50LMR	50	40	21 opt. 45	1500	110	395	320	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A / CEE5x125A / CEE5x125APIL
ZGPE-32/60LMR	60	48	21 opt. 45	1500	132	395	355	230V Schuko 16A	400V CEE5x16A / CEE5x32A / CEE5x125A / CEE5x125APIL

*) Bei der Ausführung mit Luftfiltern (Generatorschutzart IP45) ist mit einem Leistungsverlust von ca. 20% zu rechnen.

MOLL-MOTOR
Mechatronische Antriebstechnik GmbH

Zentrale & Vertriebsbüro Wien,
Niederösterreich, Burgenland

A-2000 Stockerau, Industriestraße 8
Telefon: +43 2266 63421-0
Fax: +43 2266 63421 DW 80

Service-Hotline: 0900 150060*

office@mollmotor.at
www.mollmotor.at

Vertriebsbüros

Oberösterreich/Salzburg
A-4040 Linz, Colerusstraße 4
Telefon: +43 70 250937
Fax: +43 70 247746
E-m@il: vtbmittle@mollmotor.at

Tirol/Vorarlberg
Telefon: +43 664 8349309
E-m@il: vtwest@mollmotor.at

Steiermark/Kärnten
Telefon: +43 664 8349316
E-m@il: vtbsued@mollmotor.at

Schaltschrankbau

A-2042 Guntersdorf, Hradschin 157a
Telefon: +43 664 2446048
Fax: +43 2951 29664
E-m@il: schaltschrankbau@mollmotor.at



*kostenpflichtig – Informationen auf www.mollmotor.at
Ausgabe 05/2008

Stromerzeuger für Zapfwellenantrieb

Für den Einsatz in Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Kommunalbereich, Feuerwehren



MOLL-MOTOR

Zapfwellengeneratoren haben gegenüber Benzin- oder Diesgeneratoren den Vorteil, dass sie wesentlich **kostengünstiger** sind, weil die Antriebseinheit in Form eines Traktors vorhanden ist. Ein weiterer großer Vorteil ist der äußerst geringe Wartungsaufwand, da Traktoren gut gewartet sind, was die Betriebsbereitschaft erheblich steigert.

Zapfwellengeneratoren werden nicht nur in der Landwirtschaft eingesetzt, sondern eignen sich auch besonders für den Einsatz im Forst- und Kommunalbereich sowie für den Katastropheneinsatz im Feuerwehrdienst.

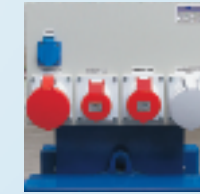
Schaltkästen:



bei ZG- (10-31,5 kVA) mit Betriebsartenwahlschalter



bei ZGP und ZGPE- (27-60 kVA) mit automatischer Umschaltung



Rückansicht



Optional: Notstrom-Einspeisestation CE konform entsprechend Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EWG



Hausbetrieb



Feldbetrieb

Industrie-Synchron-Generator vollautomatisch selbstregelnd, compoundgeregelt (elektronisch ab 27 kVA), Isolationsklasse H, entsprechend ÖVE-Vorschriften in Schutzart IP23 oder optional IP45 (mit Filtern).

Getriebe in robuster Ausführung, ölgeschmiert und mit Zapfwellenschutztopf.

Gelenkwellenablage

Luftfilter IP45 (optional)

Räder (optional)

Aggregat auf robustem **Grundrahmen** mit Dreipunktaufhängung (Kategorie II) montiert.



Symbolfoto

Schaltkästen

ZG-... 10-31,5kVA
Diodenbalkenmeßgerät
(Frequenzmesser Hz / Voltmeter V / Amperemeter A)

Betriebsartenwahlschalter
(Haus-0-Feldbetrieb)

!!! NEU mit höchstem Anwenderschutz !!!

ZGP-... 27-38kVA / ZGPE-...27-60kVA
Digitales Multimeter mit LED-Displays
Voltmeter V / Frequenzmesser Hz inkl. Überwachung & Abschaltung bei Über- od. Unterschreitung der eingestellten Grenzwerte
Phasenfolgeüberwachung inkl. Abschaltung bei Linksdrehfeld
3x Amperemeter (Anzeige der 3 Strangströme)

Pilotkontakt
für automatische Umschaltung zw. Haus & Feldbetrieb inkl. mitgeliefertem Sonderstecker für die Hauseinspeisung

Leitungsschutzschalter

Steckdosen: siehe techn. Datenblatt (Rückseite)

Optional: Betriebsstundenzähler/NOT-AUS Taster

Schutzmaßnahme: Isolationsüberwachung
Vorteil: sofort einsatzbereit, da kein Erdspeiß erforderlich ist



MOLL-MOTOR

... aus eigener Produktion