



# HARTNER

[www.erich-hartner.at](http://www.erich-hartner.at)



## Zapfwellengenerator

Unsere Zapfwellengeneratoren sind eine ökonomische Lösung zur Stromerzeugung im Bereich der Land- und Forstwirtschaft sowie des Kommunal- und Katastropheneinsatzes.

Durch die Verwendung der Zapfwelle einer Zugmaschine erzeugen die Zapfwellengeneratoren für Haus, Hof, Wald und sonstige Einsatzorte im freien Gelände.

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.

*Gesicherte Stromversorgung, auch in Not-situationen!*

# Typenübersicht

## IP44-55 für Haus und Feldbetrieb



Zapfwellengenerator  
10-20 KVA



Zapfwellengenerator  
IP44-54, 25-40 KVA  
(Abbildung mit Zubehör)



Zapfwellengenerator IP44-54  
50-70 KVA

<b>Modell</b>	<b>Zapfwellengenerator IP44-55 mit Isolationsüberwachung für Haus und Feldbetrieb</b>
<b>Bauart</b>	Robuster, lackierter Grundrahmen mit Dreipunktaufhängung
<b>Ausstattung</b>	Synchrongenerator mit verschleißfreien Bürsten, Isolationsüberwachung, Generatorschutzschalter, Umschalter Haus- und Feldbetrieb
<b>Anzeigen</b>	Frequenzanzeige, Spannungsanzeige, Amperemeter
<b>Steckdosen</b>	1x Hausbetrieb (von 10-50 KVA 63A und von 60-70 KVA 125A) Feldbetrieb: 1x 32A- 400V, 1x 16A - 400V und 1x Schuko 230V
<b>weitere Details</b>	Synchrongenerator (wartungsfrei), Getriebe: Gussgetriebe für Dauerbetrieb geeignet (läuft in Ölbad), ab 40 KVA - 1500U/min standardmäßig elektronische Generatorenregelung, Staubschutz Ansaug- und Ausblasfilter, inkl. Not-Aus Taster
<b>weiteres Zubehör</b>	Radsatz mit Handgriff bis 40 KVA möglich, elektronische Generatorenregelung (nicht nachrüstbar)

### Typenübersicht Zapfwellengenerator IP44-55

Modell	Leistung	Gewicht	Artikelnr.	PS Traktor
Schnellläufer (elektronische Spannungsregelung gegen Aufpreis)				
ZG 100/3 TR - 3000 U/min	10,0 KVA	94	63.010	25 PS
ZG 125/3 TR - 3000 U/min	12,5 KVA	105	63.012	33 PS
ZG 150/3 TR - 3000 U/min	15,0 KVA	115	63.015	38 PS
ZG 200/3 TR - 3000 U/min	20,0 KVA	126	63.020	50 PS
ZG 250/3 TR - 3000 U/min	25,0 KVA	200	63.025	65 PS
ZG 300/3 TR - 3000 U/min	30,0 KVA	220	63.030	75 PS
ZG 400/3 TR - 3000 U/min	40,0 KVA	270	63.040	100 PS
Langsamläufer, ab 40 KVA inkl. AVR-Regler				
ZG 100/3 TR - 1500 U/min	10,0 KVA	170	63.110	25 PS
ZG 125/3 TR - 1500 U/min	12,5 KVA	190	63.112	33 PS
ZG 150/3 TR - 1500 U/min	15,0 KVA	220	63.115	38 PS
ZG 200/3 TR - 1500 U/min	20,0 KVA	260	63.120	50 PS
ZG 250/3 TR - 1500 U/min	25,0 KVA	330	63.125	65 PS
ZG 300/3 TR - 1500 U/min	30,0 KVA	350	63.130	75 PS
ZG 400/3 TR - 1500 U/min	40,0 KVA	400	63.045	100 PS
ZG 500/3 TR - 1500 U/min	50,0 KVA	410	63.050	125 PS
ZG 600/3 TR - 1500 U/min	60,0 KVA	430	63.060	150 PS
ZG 700/3 TR - 1500 U/min	70,0 KVA	450	63.070	175 PS

### Schutzkasten vorne

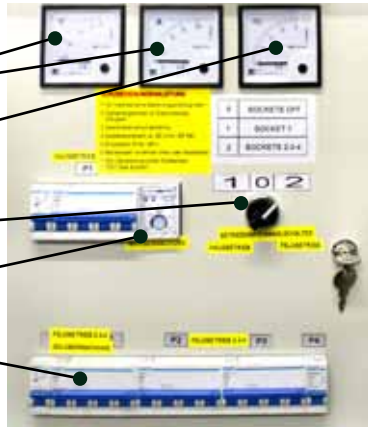
Analoge Anzeigen:  
Voltmeter, Amperemeter

Frequenzanzeige

Betriebsartenwahlschalter:  
Haus-/Feldbetrieb

Isolationsüberwachung

Sicherungsautomaten



Zubehör:



### Robuster Schutzkasten

Stoß und Spritzwassergeschützt

1x Hausbetrieb (von 10–50 KVA  
63A und  
von 60–70 KVA 125A)

1 x Feldbetrieb: 1x 32A 400V,

1x 16A 400V

1x Schuko 230V

