

# Typenübersicht

## IP23 nur für Hausbetrieb

<b>Modell</b>	Zapfwellengenartor IP23 nur für Hausbetrieb
<b>Bauart</b>	Robuster, lackierter Grundrahmen mit Dreipunktaufhängung
<b>Ausstattung</b>	Generatorschutzschalter, <b>AVR - Regelung</b> , Bürstenloser Synchrongenerator, Betriebsstundenzähler
<b>Anzeigen</b>	Frequenzanzeige, Spannungsanzeige, Amperemeter
<b>Steckdosen</b>	1 x 230 V 1 x 400 V (10 – 20 KVA 32A 400 V), (25 – 40 KVA 63A 400 V) (60 – 130 KVA 125A 400 V)
<b>weitere Details</b>	<b>Inkl. AVR-Regelung</b> (Spannungsregler) Synchrongenerator (wartungsfrei), Getriebe: Gussgetriebe für Dauerbetrieb geeignet (läuft in Ölbad), Radsatz bis 40 kVA serienmäßig
<b>weiteres Zubehör</b>	Generatoren ohne AVR-Regelung auf Anfrage lieferbar



Zapfwellengenerator IP23  
20-40 KVA

### Typenübersicht Zapfwellengeneratoren IP 23 (nur für Hausbetrieb)

Modell	Dauerleistung	Traktorleistung	Gewicht	Artikel-Nr.
Langsamläufer - Serienmäßig mit AVR Regelung				
ZG IP 23, 10 kVA - 1500 U/min.	10,0 kVA / 8,0 kW	25 PS	170 kg	66.110
ZG IP 23, 15 kVA - 1500 U/min.	15,0 kVA / 12,0 kW	40 PS	220 kg	66.115
ZG IP 23, 20 kVA - 1500 U/min.	20,0 kVA / 16,0 kW	50 PS	260 kg	66.120
ZG IP 23, 30 kVA - 1500 U/min.	30,0 kVA / 24,0 kW	75 PS	350 kg	66.130
ZG IP 23, 42 kVA - 1500 U/min.	42,0 kVA / 33,6 kW	100 PS	410 kg	66.142
ZG IP 23, 60 kVA - 1500 U/min.	60,0 kVA / 48,0 kW	150 PS	440 kg	66.160
ZG IP 23, 75 kVA - 1500 U/min.	75,0 kVA / 61,0 kW	190 PS	450 kg	66.175
ZG IP 23, 85 kVA - 1500 U/min.	85,0 kVA / 68,0 kW	210 PS	470 kg	66.185
ZG IP 23, 100 kVA - 1500 U/min.	100,0 kVA / 80,0 kW	250 PS	500 kg	66.100
ZG IP 23, 130 kVA - 1500 U/min.	130,0 kVA / 104,0 kW	280 PS	520 kg	66.300

Zubehör	Artikelnr.
63A Stecker	63.002
Spannungs/Frequenzüberwachung (V+Hz)	63.005
Gelenkwelle 10-20 kVA	14.692
Gelenkwelle 30-42 kVA	14.693
Gelenkwelle 60-75 kVA	14.695

Hartner GmbH  
Berliner Str. 3  
D- 73770 Denkendorf  
tel.: +49 (0)711/ 2535909-0  
info@erich-hartner.com  
www.Stromerzeuger.com



technische und optische Änderungen vorbehalten

Händler:



# 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  
IP44-54, 20-40 KVA  
(Abbildung mit Zubehör)

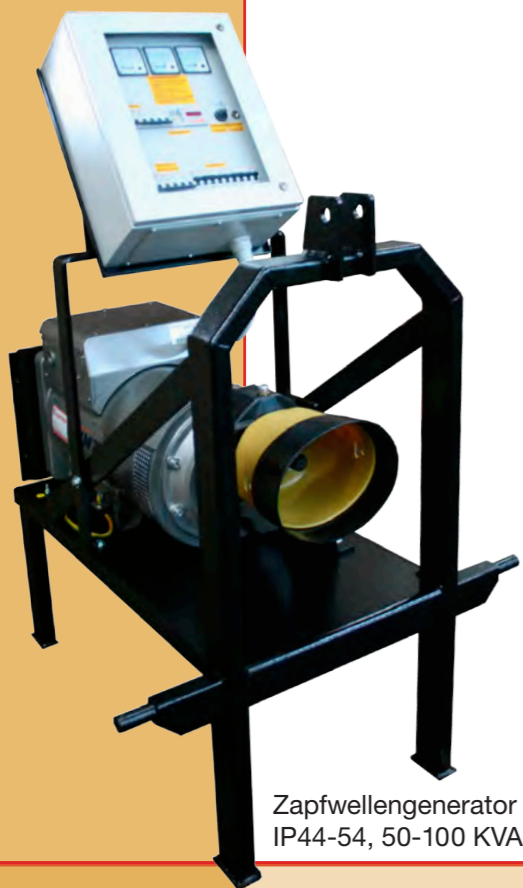
<b>Modell</b>	Zapfwellengenerator IP44-55 mit Isolationsüberwachung für Haus und Feldbetrieb
<b>Bauart</b>	Robuster, lackierter Grundrahmen mit Dreipunktaufhängung
<b>Ausstattung</b>	Bürstenloser Synchrongenerator, Isolationsüberwachung, Generatorschutzschalter, Umschalter Haus- und Feldbetrieb, <b>AVR-Regelung</b> , Stecker für Hausbetrieb, Betriebsstundenzähler
<b>Anzeigen</b>	Frequenzanzeige, Spannungsanzeige, Amperemeter
<b>Steckdosen</b>	1x Hausbetrieb (von 10-40 KVA 63A / 60-130 KVA 125A) Feldbetrieb: 1x 32A- 400V, 1x 16A - 400V , 1x Schuko 230V
<b>weitere Details</b>	<b>Inkl. AVR-Regelung</b> (Spannungsregler) Synchrongenerator (wartungsfrei), Getriebe: Gussgetriebe für Dauerbetrieb geeignet (läuft in Ölbad), Staubschutz Ansaug- und Ausblasfilter, inkl. Not-Aus Taster, Radsatz bis 42 kVA serienmäßig

### Typenübersicht Zapfwellengenerator IP44-55

Modell	Dauerleistung	Traktorleistung	Gewicht	Artikel-Nr.
Langsamläufer - Serienmäßig mit AVR Regelung				
ZG 100/3 TR - 1500 U/min.	10,0 kVA / 8,0 kW	25 PS	170 kg	65.110
ZG 150/3 TR - 1500 U/min.	15,0 kVA / 12,0 kW	40 PS	220 kg	65.115
ZG 200/3 TR - 1500 U/min.	20,0 kVA / 16,0 kW	50 PS	260 kg	65.120
ZG 300/3 TR - 1500 U/min.	30,0 kVA / 24,0 kW	75 PS	350 kg	65.130
ZG 420/3 TR - 1500 U/min.	42,0 kVA / 33,6 kW	100 PS	410 kg	65.142
ZG 600/3 TR - 1500 U/min.	60,0 kVA / 48,0 kW	150 PS	440 kg	65.160
ZG 750/3 TR - 1500 U/min.	75,0 kVA / 61,0 kW	190 PS	450 kg	65.175
ZG 1000/3 TR - 1500 U/min.	100,0 kVA / 80,0 kW	250 PS	590 kg	65.100
ZG 1300/3 TR - 1500 U/min.	130,0 kVA / 104,0 kW	280 PS	600 kg	65.300

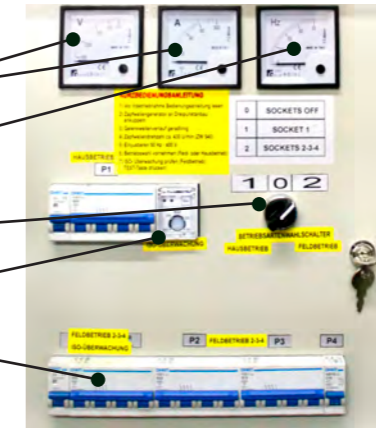
### Zubehör

Zubehör	Artikelnr.
63A Stecker	63.002
Spannungs/Frequenzüberwachung (V+Hz)	63.005
Gelenkwelle 10-20 kVA	14.692
Gelenkwelle 30-42 kVA	14.693
Gelenkwelle 60-75 kVA	14.695



Zapfwellengenerator  
IP44-54, 50-100 KVA

<b>Schutzkasten vorne</b>
Analoge Anzeigen: Voltmeter, Amperemeter
Frequenzanzeige
Betriebsartenwählschalter: Haus-/Feldbetrieb
Isolationsüberwachung
Sicherungsautomaten



<b>Robuster Schutzkasten</b>
Stoß und Spritzwassergeschützt
1x Hausbetrieb (von 10-40 KVA 63A und von 60-130 KVA 125A)
1 x Feldbetrieb: 1x 32A 400V,  1x 16A 400V
1x Schuko 230V



### Zubehör:

