



HARTNER

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



Zapfwellengenerator
IP44-54, 50-95 KVA

Modell	Zapfwellengenerator IP44-55 mit Isolationsüberwachung für Haus und Feldbetrieb
Bauart	Robuster, lackierter Grundrahmen mit Dreipunktaufhängung
Ausstattung	Synchrongenerator mit verschleißfreien Bürsten, Isolationsüberwachung, Generatorschutzschalter, Umschalter Haus- und Feldbetrieb, AVR-Regelung
Anzeigen	Frequenzanzeige, Spannungsanzeige, Amperemeter
Steckdosen	1x Hausbetrieb (von 10-50 KVA 63A / 60-95 KVA 125A) Feldbetrieb: 1x 32A- 400V, 1x 16A - 400V ,1x Schucko 230V
weitere Details	Inkl. AVR-Regelung (Spannungsregler) Synchrongenerator (wartungsfrei), Getriebe: Gussgetriebe für Dauerbetrieb geeignet (läuft in Ölbad), Staubschutz Ansaug- und Ausblasfilter, inkl. Not-Aus Taster
weiteres Zubehör	Generatoren ohne AVR-Regelung auf Anfrage lieferbar

Typenübersicht Zapfwellengenerator IP44-55

Modell	Dauerleistung	Traktorleistung	Gewicht	Artikel-Nr.
Schnellläufer - Serienmäßig mit AVR Regelung				
ZG 100/3 TR - 3000 U/min.	10,0 kVA / 8,0 kW	25 PS	100 kg	65.010
ZG 160/3 TR - 3000 U/min.	16,0 kVA / 12,8 kW	40 PS	120 kg	65.016
ZG 220/3 TR - 3000 U/min.	22,0 kVA / 17,6 kW	55 PS	170 kg	65.022
ZG 270/3 TR - 3000 U/min.	27,0 kVA / 21,6 kW	68 PS	210 kg	65.027
ZG 300/3 TR - 3000 U/min.	30,0 kVA / 24,0 kW	75 PS	230 kg	65.030
ZG 400/3 TR - 3000 U/min.	40,0 kVA / 32,0 kW	100 PS	270 kg	65.040
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 500/3 TR - 1500 U/min.	50,0 kVA / 40,0 kW	125 PS	420 kg	63.050
ZG 600/3 TR - 1500 U/min.	60,0 kVA / 48,0 kW	150 PS	440 kg	63.060
ZG 750/3 TR - 1500 U/min.	75,0 kVA / 61,0 kW	190 PS	450 kg	65.175

Zubehör

Zubehör	Artikelnr.
Betriebsstundenzähler	63.001
63A Stecker	63.002
Spannungs/Frequenzüberwachung (V+Hz)	63.005

Schutzkasten vorne

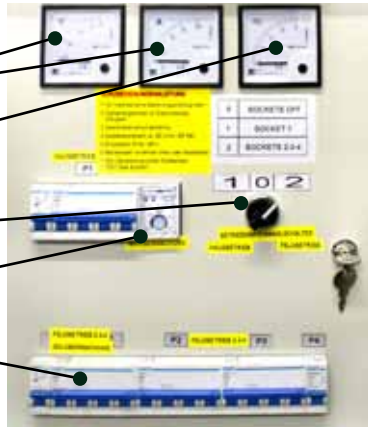
Analoge Anzeigen:
Voltmeter, Amperemeter

Frequenzanzeige

Betriebsartenwahlschalter:
Haus-/Feldbetrieb

Isolationsüberwachung

Sicherungsautomaten



Zubehör:



Robuster Schutzkasten

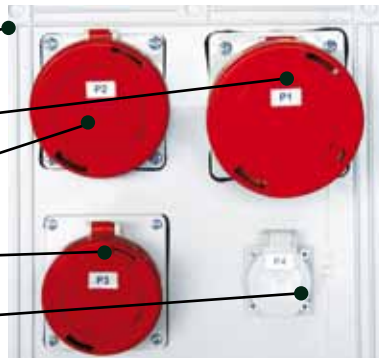
Stoß und Spritzwassergeschützt

1x Hausbetrieb (von 10–50 KVA
63A und
von 60–95 KVA 125A)

1 x Feldbetrieb: 1x 32A 400V,

1x 16A 400V

1x Schuko 230V



Typenübersicht

IP23 nur für Hausbetrieb



Zapfwellengenerator IP23
20-40 KVA

Modell	Zapfwellengenartor IP23 nur für Hausbetrieb
Bauart	Robuster, lackierter Grundrahmen mit Dreipunktaufhängung
Ausstattung	Synchrongenerator mit verschleißfreien Bürsten, Generator-schutzschalter, AVR - Regelung
Anzeigen	Frequenzanzeige, Spannungsanzeige, Amperemeter
Steckdosen	1 x 230 V 1 x 400 V (10 – 20 KVA 32A 400 V), (25 – 50 KVA 63A 400 V) (60 – 95 KVA 125A 400 V)
weitere Details	Inkl. AVR-Regelung (Spannungsregler) Synchrongenerator (wartungsfrei), Getriebe: Gussgetriebe für Dauerbetrieb geeignet (läuft in Ölbad)
weiteres Zubehör	Generatoren ohne AVR-Regelung auf Anfrage lieferbar

Typenübersicht Zapfwellengeneratoren IP 23 (nur für Hausbetrieb)

Modell	Dauerleistung	Traktorleistung	Gewicht	Artikel-Nr.
Schnellläufer - Serienmäßig mit AVR Regelung				
ZG IP 23, 10 kVA - 3000 U/min.	10,0 kVA / 8,0 kW	25 PS	100 kg	66.010
ZG IP 23, 16 kVA - 3000 U/min.	16,0 kVA / 12,8 kW	40 PS	120 kg	66.016
ZG IP 23, 22 kVA - 3000 U/min.	22,0 kVA / 17,6 kW	55 PS	170 kg	66.022
ZG IP 23, 27 kVA - 3000 U/min.	27,0 kVA / 21,6 kW	68 PS	210 kg	66.027
ZG IP 23, 30 kVA - 3000 U/min.	30,0 kVA / 24,0 kW	75 PS	230 kg	66.030
ZG IP 23, 40 kVA - 3000 U/min.	40,0 kVA / 32,0 kW	100 PS	270 kg	66.040
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, 50 kVA - 1500 U/min.	50,0 kVA / 40,0 kW	125 PS	420 kg	64.150
ZG IP 23, 60 kVA - 1500 U/min.	60,0 kVA / 48,0 kW	150 PS	440 kg	64.160
ZG IP 23, 75 kVA - 1500 U/min.	75,0 kVA / 61,0 kW	190 PS	450 kg	66.175

Zubehör

Zubehör	Artikelnr.
Betriebsstundenzähler	63.001
63A Stecker	63.002
Spannungs/Frequenzüberwachung (V+Hz)	63.005
Umbau Haus- und Feldbetrieb IP23	63.007

