

ES8000 230V 50HZ

PROFI-STROMERZEUGER MIT GROSSTANK



Benzinstromerzeuger geeignet für den anspruchsvollen Gelegenheitsnutzer und auch für den gewerblichen Dauereinsatz

Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	230
Leistungsfaktor	$\cos \phi$	0.9
Phasen		1

Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	7.2
Notleistung LTP	kW	6.4
Dauerleistung COP	kVA	6.0
Dauerleistung COP	kW	5.5

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

COP - Aggregat-Dauerleistung: Aggregat Dauerleistung ist die Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat bei unbegrenzter Betriebsstunden zahl pro Jahr zwischen den erforderlichen Wartungsintervallen unter den angegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann. Dabei sind die Wartungsarbeiten nach den Vorschriften der Hersteller durchzuführen.

LTP - Zeitlich begrenzte Aggregateleistung: Die zeitlich begrenzte Aggregateleistung ist die maximale Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat innerhalb von 500h pro Jahr unter Beachtung der Wartungsintervalle und bei gegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann, wobei das Aggregat 300h dauernd betrieben werden kann. Dabei ist die Wartung nach den Vorschriften des Herstellers des Hubkolben-Verbrennungsmotors durchzuführen. Dabei muss berücksichtigt werden, dass sich ein Betrieb unter diesen Leistungsbedingungen auf die Lebensdauer des Stromerzeugungsaggregates auswirkt.

Motorspezifikationen

Motor Hersteller		Honda
Modell		GX390 Recoil
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm ³	389
Ansaugung		Normal
Nenn Betriebsdrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Benzin
Ölmenge	l	1.1
Anlass System		Handstart



Generator Spezifikationen

Klasse		H
IP Schutzklasse		23
Pole		2
Frequenz	Hz	50
Spannungsregelsystem		Kondensator

Maßangaben

Länge	(L) mm	729
Breite	(W) mm	500
Höhe	(H) mm	536
Leergewicht	Kg	73
Tankinhalt	l	11

Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	2.14
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	2.87
Laufzeit bei 75% PRP	h	5.14
Laufzeit bei 100% PRP	h	3.83

Schallpegel

Garantierter Schallpegel (LWA)	dBA	97
Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	69

STROMERZEUGER SCHALTAFELN

STEUERUNG:

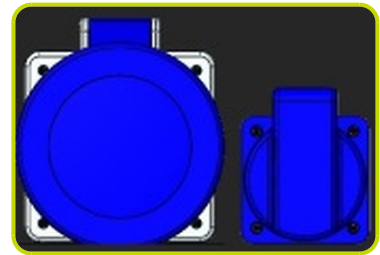
- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START
- Handstart
- Benzinhahn

ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Ölüberwachung

STECKDOSEN

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1



SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

ASCOFDIFF

zusätzlicher Schutz:
FI-Schutzschalter 30mA
Sicherungen - Betriebsstundenzähler



RADSATZ

- mit festen Griffen
- Radsatz mit Klappgriffen



LICHTMAST

für transportable Stromerzeuger (mit Rohrrahmen)

- Maximale Höhe 4,2m
- Pneumatischer Hub
- Schnellverschlüsse für Füße
- Mastunterstützung
- verfügbare Lampen Watt/Typ
 - 4 X 500W Halogen (min. Generatorleistung: 2,5kVA 230V Singlephase)
 - 4 X 1000W Halogen (min. Generatorleistung: 5,0kVA 230V Singlephase)



MTS- MANUELLER UMSCHALTER

- Handumschalter 40A (für die manuelle Notstromeinspeisung 230V)

