

# ES8000 230V 50Hz #AVR

## 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 φ	0.9
Phasen		1

### Leistungsbemessung

Notstromleistung ESP	kVA	7.2
Notstromleistung ESP	kW	6.4
Dauerleistung COP	kVA	6.0
Dauerleistung COP	kW	5.5

### Leistungsbezeichnungen (ISO8528)

**ESP** - Emergency Standby Power: Ist die maximale Leistung, die während einer variablen Leistungssequenz unter den angegebenen Bedingungen verfügbar ist und die ein Stromaggregat im Falle eines Stromausfalls oder unter Testbedingungen für bis zu 200 h pro Jahr liefern kann. Wartungsintervalle und sonstige Prüfungen/Verfahren, sind gemäß den Herstellerangaben durchzuführen. Die Durchschnittsleistung über 24 Betriebsstunden darf 70% der ESP-Leistung nicht überschreiten

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

## Motorspezifikationen

Motor Hersteller	Honda	
Modell	GX390 Recoil	
Motor Kühlungssystem	Luft	
Hubraum	cm <sup>3</sup>	389
Ansaugung	Normal	
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler	Mechanisch	
Kraftstoff	Benzin	
Ölmenge	l	1.1
Anlass System	Handstart	



## Generator Spezifikationen

Typ	Mit Schleifringen	
Klasse	H	
IP Schutzklasse	23	
Pole	2	
Frequenz	Hz	50
Spannung	V	230
Spannungsregelsystem	Elektronisch	
Elektronischer Spannungsregler	AVR 520	
Spannungstoleranz	%	2

## Maßangaben

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

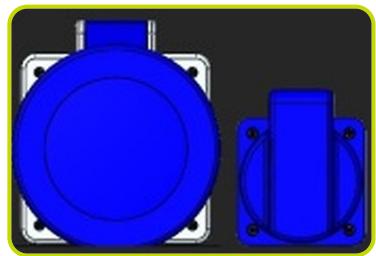
## Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% Last	l/h	2.16
Kraftstoffverbrauch bei 100% Last	l/h	2.87
Laufzeit bei 75% Last	h	5.09
Laufzeit bei 100 % Last	h	3.83

## Schallpegel

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

## STROMERZEUGER SCHALTTAFELN



### STEURUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START
- Handstart
- Benzinhhahn

### ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Ölüberwachung

### STECKDOSEN

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

### ERGÄNZUNGEN KONTROLLE (Verfügbar, wenn bestellt)

#### DPP + HM

zusätzlicher Schutz:  
FI-Schutzschalter 30mA  
Sicherungen - Betriebsstundenzähler



## Zubehör

### RADSATZ

- mit festen Griffen
- mit Klappgriffen

