

# SP8000 IP54

## STROM FÜR PROFIS



Dieser Stromerzeuger erfüllt die höchsten Ansprüche hinsichtlich Personenschutz (Isolationsüberwachung), Geräteschutz (Schutzklasse IP 54), Anlaufstromverhalten (elektronisch geregelter Synchrongenerator 4-fach I-Nenn) und Schiefasttauglichkeit (unterschiedliche Belastung der einzelnen Phasen).

### Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400/230
Leistungsfaktor	cos $\phi$	0.8
Phasen		3

### Leistungsbemessung

Notstromleistung ESP	kVA	8.8
Notstromleistung ESP	kW	7.1
Dauerleistung COP	kVA	6.8
Dauerleistung COP	kW	5.4

### Einphasig Leistungsberechnung

Einphasig Notstromleistung	kVA	5.8
Einphasig Dauerleistung	kVA	4.0

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

### Motorspezifikationen

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



### Generator Spezifikationen

Generator		KWG
Typ		Bürstenlos
Klasse		H
IP Schutzklasse		54
Pole		2
Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400
Spannungsregelsystem		Elektronisch

### Maßangaben

Länge	(L) mm	840
Breite	(W) mm	615
Höhe	(H) mm	753
Leergewicht	kg	113
Tankinhalt	l	27



### Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% Last	l/h	2.15
Kraftstoffverbrauch bei 100% Last	l/h	2.87
Laufzeit bei 75% Last	h	12.56
Laufzeit bei 100 % Last	h	9.41

### Schallpegel

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



## Stromerzeuger Ausstattung

Innovatives, kompaktes Design mit Komponenten und Spezialteilen für die professionelle Anwendung ausgestattet.

### Grundrahmen:

- Stahllager und Stahlrohrrahmen
- Seitliche Schutzabdeckungen (abnehmbar und mit entsprechenden Öffnungen für eine einfachere Wartung)

### Kraftstofftank:

- Erhöhte Tankkapazität (Laufzeit länger als der Durchschnitt)
- Kraftstoffanzeige (Analog)
- Tankdeckel mit Bajonettverschluss
- Vorfilter im Tankstutzen
- Kraftstoffhahn (im vorderen Bedienfeld)
- Kraftstofffilter in der Benzinleitung

### Motor:

- Auf Schwingungsdämpfer montiert
- Abgasschalldämpfer mit Funkenschutz
- Schutz vor niedrigem Ölstand (Ölüberwachung)

### Transport:

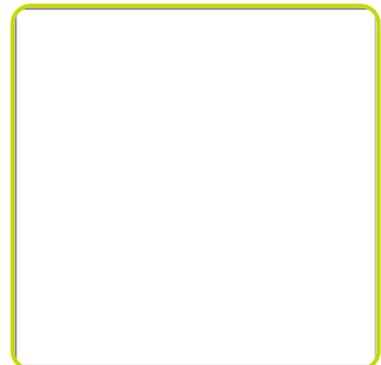
- Integrierter Radsatz bestehend aus zwei Vollgummirädern und einem rutschfesten Klappgriff
- 2 Anschlagpunkte am oberen Teil des Rahmens

### Anleitung:

- Praktische Kurzanleitung am Bedienfeld - um den Generator einfacher und sicherer zu starten - (ideal für die Vermietung)

### Schutzmassnahmen:

- Bedienfeld und Generator in IP54 Ausführung
- Isolationsüberwachung (IPP)
- Automatische Spannungsregelung (AVR)



## STROMERZEUGER SCHALTAFELN

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

### STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN

### ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler
- Frequenzmeter
- Tankanzeige

### ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung
- Abdeckung Schutzschalter
- Ölüberwachung

### STECKDOSEN

SCHUKO 230V 16A IP54	2
3P+N+T CEE 400V 16A IP67	1

