

# P9000 230V 50HZ #AVR #IPP

## THE SILENT POWER



Low noise level, it is the ideal generator for use in residential areas or outside normal working hours. It's equipped with a reliable Diesel engine, first class components and complete instrumentation.

### Hauptmerkmale

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

### Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	8.8
Notleistung LTP	kW	7.9
Dauerleistung COP	kVA	7.6
Dauerleistung COP	kW	6.8

### 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		Lombardini
Modell		25LD330
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm <sup>3</sup>	654
Ansaugung		Normal
Nenn Drehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Diesel
Ölmenge	l	1.8
Anlass System		Elektrisch
Elektrischer Schaltkreis	V	12

### Generator Spezifikationen

Typ		Bürstenlos
Klasse		H
IP Schutzklasse		23
Pole		2
Frequenz	Hz	50
Spannungstoleranz	%	2
Spannungsregelsystem		AVR
Elektronischer Spannungsregler		AVR 860

### Maßangaben

Länge	(L) mm	990
Breite	(W) mm	602
Höhe	(H) mm	826
Leergewicht	Kg	204
Tankinhalt	l	24

### Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	2.17
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	2.90
Laufzeit bei 75% PRP	h	11.06
Laufzeit bei 100% PRP	h	8.28

### Schallpegel

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



## STROMERZEUGER SCHALTAFEL

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

### STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START

### ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Frequenzmeter
- Betriebsstundenzähler

### ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung
- Öldruckschalter

### STECKDOSEN

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



**RADSATZ**

mit Klappgriffen

**MTS - MANUELLE UMSCHALTUNG**

Hansumschalter 40A (für die manuelle Steuerung von Stromerzeugern mit 230V)

