

## E4500 230V 50HZ

ENERGIE ZUM FAIREN PREIS



Profi Stromerzeuger Standard. Pramac bietet mit diesem Stromerzeuger Hochleistungskomponenten zum Einstiegspreis. Leistungsstarker und robuster Generator, einfach in der Handhabung, jederzeit schnell einsetzbar.

### Hauptmerkmale

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

### Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	3.9
Notleistung LTP	kW	3.5
Dauerleistung COP	kVA	3.3
Dauerleistung COP	kW	3.0

### 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		Yanmar
Modell		L70N Recoil
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm <sup>3</sup>	320
Ansaugung		Normal
Nenn Betriebsdrehzahl	rpm	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Diesel
Ölmenge	l	1.1
Anlass System		Handstart



### Generator Spezifikationen

Typ		Bürstenlos
Klasse		H
Spannungsregelsystem		Kondensator
IP Schutzklasse		23
Pole		2
Frequenz	Hz	50
Spannungstoleranz	%	+5, - 10 (cosφ1)

### Maßangaben

Länge	(L) mm	760
Breite	(W) mm	540
Höhe	(H) mm	560
Leergewicht	Kg	54
Tankinhalt	l	3.5

### Autonomie

Laufzeit bei 75% PRP	h	3.76
Laufzeit bei 100% PRP	h	2.82



## STROMERZEUGER SCHALTTAFELN

### STEUERUNG:

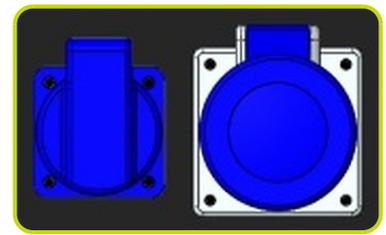
- Motorschalter AUS-EIN
- Handstart
- Benzinhahn

### ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter

### STECKDOSEN

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



## SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

ASCODIF

zusätzlicher Schutz:  
FI-Schutzschalter 30mA  
Sicherungen - Betriebsstundenzähler



## ACCESSORIES

### 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 Notstromspeisung 230V)



Printed on 6/03/2015 (ID 2352)

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.  
Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of  
PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks  
of others. RevA (06/2012).