

IS 2500
IS 3500/3501
IS 4500/4501
IS 5500/5501

MANUALE DI SERVIZIO

SERVICE MANUAL

INDICE

1 CARATTERISTI CHE TECNICHE

- 1.1** Motore
Alternatore
Dimensioni
- 1.2** Identificazione del generatore
Numero matricola del generatore
numero matricola del motore
- 1.3** Identificazione dei componenti
- 1.4** Cruscotto comandi

2 Motore

3 Principio di funzionamento

4 Controlli

- 4.1** Avvolgimento di eccitazione
- 4.2** Avvolgimento di potenza
- 4.3** Avvolgimento di carica batteria
- 4.4** Fusibile carica batteria
- 4.5** Interruttore termico
- 4.6** Avvolgimento di rotore
- 4.7** Diodi di rotore
- 4.8** Condensatore
- 4.9** Scheda rele'
 - 4.9.1** Fusibile
 - 4.9.2** Rele'
 - 4.9.3** Diodi 1000V 1A
 - 4.9.4** Diodi 600V 6A
 - 4.9.5** Circuito stampato
 - 4.9.6** Scambiatore di calore
 - 4.9.7** Anodo di zinco
 - 4.9.8** Elettrovalvola
 - 4.9.9** Pompa gasolio
 - 4.9.10** Termostato acqua
 - 4.9.11** Pressostato olio
 - 4.9.12** Sonda A.T.T.
 - 4.9.13** Motorino avviamento
 - 4.9.14** Cinghia pompa acqua
 - 4.9.15** Pompa acqua
 - 4.9.16** Regolazione dei giri
- 5** Tabella guasti
- 6** Schema elettrico

1 TECHNICAL FEATURES

- 1.1** Engine
Alternator
Dimensions
- 1.2** Identification of generator
Generator serial number
Engine serial number
- 1.3** Identification of components
- 1.4** Control panel

2 Engine

3 Principle of power generation

4 Service

- 4.1** Excitation winding
- 4.2** Power excitation
- 4.3** Battery charger winding
- 4.4** Battery charger fuse
- 4.5** Alternator thermostat
- 4.6** Rotor winding
- 4.7** Rotor diode
- 4.8** Capacitor
- 4.9** Printed circuit relay
 - 4.9.1** Fuse
 - 4.9.2** Relay
 - 4.9.3** Diode 1000V 1A
 - 4.9.4** Diode 600V 6A
 - 4.9.5** Printed circuit
 - 4.9.6** Heat exchanger
 - 4.9.7** Zinc anodes
 - 4.9.8** Stop solenoid
 - 4.9.9** Diesel pump
 - 4.9.10** Water temperature switch
 - 4.9.11** Oil pressure switch
 - 4.9.12** A.T.T. Device
 - 4.9.13** Starter
 - 4.9.14** Belt of the water pump
 - 4.9.15** Water pump
 - 4.9.16** Engine speed adjustment
- 5** Trouble shooting table
- 6** Wiring diagram

Thanks for your reading.

Please click [here](#) to download complete manual instantly.

And can also choose other manuals.

Feel free ---> write to me with any questions.

Our service email:

manuals007@hotmail.com