

**S Serie Diesel:  
Leistung und niedriger Verbrauch**

Ausstattung und Bauweise wie S Serie Benzin mit dem Vorteil eines wirtschaftlich modernen Dieselmotors.



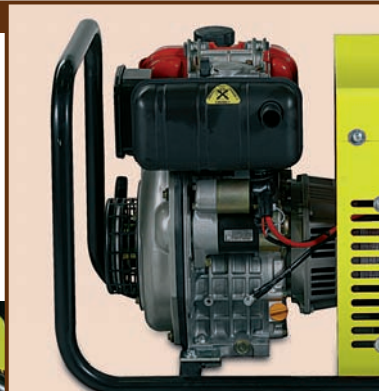
**Panel**

Technisch anspruchsvoll für alle Anwendungsbereiche.



**Rahmen**

Diese halb offene Rahmenbauweise erlaubt leichten Zugang zu allen Komponenten ohne deren Schutz bei Transport und Anwendung zu vernachlässigen.



**Motor**

Der Motor ist von allen Seiten zugänglich und erlaubt auf einfache Weise alle Servicearbeiten, Hand- Start und Abstellfunktionen.



| MODELL<br>TYP                      |                 | S4500<br>PD322SYA            | S6000<br>PD572TYA            | S6500<br>PD482SYA            |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| STROMERZEUGER 3000 U/min           |                 |                              |                              |                              |
| LEISTUNG (3~)                      |                 |                              |                              |                              |
| Leistung LTP                       | kW              |                              | 5,49                         |                              |
| Leistung COP/LTP (Dauer/Max.)      | kVA             |                              | 5,62/6,86                    |                              |
| Spannung                           | Volt            |                              | 400                          |                              |
| Frequenz                           | Hz              |                              | 50                           |                              |
| Leistungsfaktor                    | cos $\Phi$      |                              | 0,8                          |                              |
| LEISTUNG (1~)                      |                 |                              |                              |                              |
| Leistung LTP                       | kW              | 3,65                         | 4,07                         | 5,31                         |
| Leistung COP/LTP (Dauer/Max.)      | kVA             | 3,45/4,05                    | 3,30/4,53                    | 4,84/5,90                    |
| Spannung                           | Volt            | 230                          | 230                          | 230                          |
| Frequenz                           | Hz              | 50                           | 50                           | 50                           |
| Leistungsfaktor                    | cos $\Phi$      | 0,9                          | 0,9                          | 0,9                          |
| MOTOR                              |                 |                              |                              |                              |
| Modell                             |                 | Yanmar                       | Yanmar                       | Yanmar                       |
| Typ                                |                 | L70                          | L100                         | L100                         |
| Hubraum                            | cm <sup>3</sup> | 296                          | 406                          | 406                          |
| Zylinder                           |                 | 1                            | 1                            | 1                            |
| Leistung                           | kW              | 4,8                          | 6,9                          | 6,9                          |
| Kraftstoff                         |                 | Diesel                       | Diesel                       | Diesel                       |
| Ansaugen                           |                 | normal                       | normal                       | normal                       |
| Kühlung                            |                 | Luft                         | Luft                         | Luft                         |
| Start                              |                 | Elektrostart                 | Elektrostart                 | Elektrostart                 |
| VERBRAUCH                          |                 |                              |                              |                              |
| Verbrauch                          | g/kWh           | 272                          | 272                          | 272                          |
| Verbrauch bei 3/4 Last             | l/h             | 1                            | 1,41                         | 1,41                         |
| Tankinhalt                         | l               | 3,5                          | 5,5                          | 5,5                          |
| Laufzeit bei 3/4 Last              | h               | 3,4                          | 3,9                          | 3,9                          |
| GERÄUSCHEMISSION                   |                 |                              |                              |                              |
| Lautstärke LWA                     | dB(A)           | ///**                        | ///**                        | ///**                        |
| Schallpegel bei 7 m                | dB(A)           | ///**                        | ///**                        | ///**                        |
| ABMESSUNGEN                        |                 |                              |                              |                              |
| Länge                              | mm              | 810                          | 830                          | 830                          |
| Breite                             | mm              | 450                          | 490                          | 490                          |
| Höhe                               | mm              | 500                          | 570                          | 570                          |
| Gewicht                            | kg              | 84                           | 112                          | 105                          |
| STANDARD AUSRÜSTUNG                |                 |                              |                              |                              |
| Thermo-magnetischer Schutzschalter |                 | •                            | •                            | •                            |
| Isometer                           |                 | •                            | •                            | •                            |
| Voltmeter                          |                 | •                            | •                            | •                            |
| Batterieladevorrichtung (12V 10A)  |                 | •                            | •                            | •                            |
| Steckdosen                         |                 | 2 x 230V 16A<br>1 x 230V 32A | 3 x 230V 16A<br>1 x 400V 16A | 2 x 230V 16A<br>1 x 230V 32A |
| SCHUTZKLASSE                       |                 |                              |                              |                              |
| Generator                          |                 | IP 23                        | IP 23                        | IP 23                        |
| Steckdosen                         |                 | IP 44                        | IP 44                        | IP 44                        |
| ZUBEHÖR                            |                 |                              |                              |                              |
| Radsatz                            |                 | •                            | •                            | •                            |
| FI-Schutzschalter                  |                 | •                            | •                            | •                            |
| Betriebsstundenzähler              |                 |                              | •                            | •                            |
| Notstromautomatik                  |                 | •                            | •                            | •                            |
| Fernbedienung                      |                 | •                            | •                            | •                            |

LTP: Kurzzeitige Maximalleistung, COP: Dauerleistung

\*\* Entspricht nicht der Richtlinie 2000/14/EG



| MODELL<br>TYP                     |                 | S9000<br>PD752SRA            | S9000<br>PD882TRA                           |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|---|
| STROMERZEUGER 3000 U/min          |                 |                              |   |
| LEISTUNG (3~)                     |                 |                              |   |
| Leistung LTP                      | kW              |                              | 8,21  |
| Leistung COP/LTP (Dauer/Max.)     | kVA             |                              | 8,83/10,26                                  |
| Spannung                          | Volt            |                              | 400   |
| Frequenz                          | Hz              |                              | 50  |
| Leistungsfaktor                   | cos $\Phi$      |                              | 0,8   |
| LEISTUNG (1~)                     |                 |                              |   |
| Leistung LTP                      | kW              | 7,90                         | 6,05  |
| Leistung COP/LTP (Dauer/Max.)     | kVA             | 7,55/8,78                    | 5,14/6,72                                   |
| Spannung                          | Volt            | 230                          | 230   |
| Frequenz                          | Hz              | 50                           | 50  |
| Leistungsfaktor                   | cos $\Phi$      | 0,9                          | 0,9   |
| MOTOR                             |                 |                              |   |
| Modell                            |                 | Ruggerini                    | Ruggerini                                   |
| Typ                               |                 | MD150                        | MD150                                       |
| Hubraum                           | cm <sup>3</sup> | 654                          | 654   |
| Zylinder                          |                 | 2 in Reihe                   | 2 in Reihe                                  |
| Leistung                          | kW              | 10                           | 10  |
| Kraftstoff                        |                 | Diesel                       | Diesel                                      |
| Ansaugen                          |                 | normal                       | normal                                      |
| Kühlung                           |                 | Luft                         | Luft  |
| Start                             |                 | Elektrostart                 | Elektrostart                                |
| VERBRAUCH                         |                 |                              |   |
| Verbrauch                         | g/kWh           | 260                          | 260   |
| Verbrauch bei 3/4 Last            | l/h             | 2,05                         | 2,05  |
| Tankinhalt                        | l               | 24                           | 24  |
| Laufzeit bei 3/4 Last             | h               | 11,7                         | 11,7  |
| GERÄUSCHEMISSION                  |                 |                              |   |
| Lautstärke LWA                    | dB(A)           | ///**                        | ///**                                       |
| Schallpegel bei 7 m               | dB(A)           | ///**                        | ///**                                       |
| ABMESSUNGEN                       |                 |                              |   |
| Länge                             | mm              | 970                          | 970   |
| Breite                            | mm              | 600                          | 600   |
| Höhe                              | mm              | 690                          | 690   |
| Gewicht                           | kg              | 149                          | 153   |
| STANDARD AUSTRÜSTUNG              |                 |                              |   |
| Isometer                          |                 | •                            | •   |
| Voltmeter                         |                 | •                            | •   |
| Thermomagnetischer Schutzschalter |                 | •                            | •   |
| Ölmangelanzeige                   |                 | •                            | •   |
| Steckdosen                        |                 | 2 x 230V 16A<br>1 x 230V 32A | 1 x 230V 16A / 1 x 230V 32A<br>1 x 400V 16A |
| SCHUTZKLASSE                      |                 |                              |   |
| Generator                         |                 | IP 23                        | IP 23                                       |
| Steckdosen                        |                 | IP 44                        | IP 44                                       |
| ZUBEHÖR                           |                 |                              |   |
| Radsatz                           |                 | •                            | •   |
| FI-Schutzschalter                 |                 |                              | •   |
| Notstromautomatik                 |                 | •                            | •   |
| Fernbedienung                     |                 | •                            | •   |
| Betriebsstundenzähler             |                 | •                            | •   |

LTP: Kurzzeitige Maximalleistung, COP: Dauerleistung

\*\* Entspricht nicht der Richtlinie 2000/14/EG