



## Stromerzeuger SEDSS 183WDE-AVR-DSE4520-V2

### Stromerzeuger SEDSS 183WDE-AVR-DSE4520-V2

Niedrige Verbrauchs- und Schallpegelwerte, lange Laufzeit und Lebensdauer – die wassergekühlten SEDSS-Modelle gehören zu den erfolgreichsten Dieselaggregaten. Sie sichern die Infrastruktur öffentlicher Gebäude, Gewerbe- und Landwirtschaftsbetriebe, versorgen abgelegene Objekte wie Almbetriebe und Schihütten und begleiten Serviceteams, Bau- und Hilfstrupps. Auch als Notstromanlagen für private Gebäude haben sich die SEDSS-Modelle bestens bewährt. Universal-Stromerzeuger zur mobilen Verwendung oder zur stationären Grundsicherung privater, gewerblicher oder landwirtschaftlicher Stromsysteme.

#### Ausstattung

- Anschlüsse: 230V: 2x Schuko 16A, 1x CEE 16A-3p, 1x CEE 32A-3p, 400V: 1x CEE 16A-5p, 1x CEE 32A-5p
- Elektrostart inkl. Batterie
- Abschaltung: Magneto-Stopp, Not Stopp, Öldruck, Temperatur, Überlastung, Kurzschluss ThM-SS, FI 30 mA, Erdspeiß
- Generator: Synchron, AVR-Regelung, Schutzart IP 23
- DSE 4520
- Tankniveau-Sensor
- Dichte Bodenwanne
- Dieselpumpe 12 V
- Anschlussvorbereitung für TS-Kit
- Fernstartanschluss
- Ölablasspumpe
- Schalldämmung SS
- Hebeöse
- Hebevorrichtung
- Erhaltungsladung
- 32A Steckdose 1h für Gebäudeeinspeisung

#### Start-Stopp-Automatik DSE4520 serienmäßig

Die Automatiksteuerung DSE 4520 ermöglicht den manuellen Start, Fernstart und Automatikstart des Stromerzeugers und bietet wichtige Überwachungs- und Schutzfunktionen.

- Generatorüberwachung 3-phasig
- Netzüberwachung 3-phasig
- Lastanzeige (kW, kVA, kVAr, pf, A)
- Batteriespannung, Betriebsstunden, Treibstoffniveau, Wartungsanzeige, Ereignisspeicher, usw.
- USB-Schnittstelle, Anschluss für Fernüberwachung (DSE 890)



---

## Optional

- Automatischer Last-Transferschalter mit integrierter Netz- und Generatorüberwachung.

## Details

- Extra kräftig – Original Kubota Viertakt-Dieselmotor
- Langlebig – Antrieb mit Wasserkühlung, groß dimensioniertes Kühlersystem
- Platzsparend – großer Kraftstofftank im Grundrahmen
- AVR-Regelung ideal für elektronische Verbraucher, Spannungsdifferenz max.  $\pm 1\%$
- Digitales Bedienpanel DSE 4520 für manuellen Start, Automatik- & Fernstart
- Thermisch-magnetischer Schutzschalter mit Abschaltung bei Überlast/Kurzschluss
- Fehlerstrom-Schutzschalter FI 30 mA und Erdspeiß
- Dichte Bodenwanne (Auslaufschutz)
- Tankniveausensor mit Inhaltsanzeige auf DSE 4520
- Vorbereitung für TS-Kit (autom. Netzsicherung) / Fernstartanschluss
- inkl. Hebevorrichtung für Gabelstapler serienmäßig!
- NEU: Version V2 inkl. integriertem Erhaltungsladegerät, 32 A-1Uhr Steckdose mit Gebäudeeinspeisung auf der Geräterückseite und passendem Gegenstecker.

## Technische Daten

- Spannung – Frequenz 400 / 230/50 V/Hz
- Maximalleistung 3~400V 18 kVA
- Dauerleistung 3~400V 17 kVA
- Leistung 3~400V kont. 25 A
- Maximalleistung 1~230V 6,8 kVA
- Dauerleistung 1~230V 6,2 kVA
- Leistung 1~230V kont. 27 A
- Kraftstoffart Diesel
- Drehzahl 3000 UpM
- Kühlung wassergekühlt
- Motortype Kubota D1105
- Abgasstufe 5
- Motorleistung 19 kW
- Hubraum 1123 cm<sup>3</sup>
- Zylinder 3
- Tankinhalt 63 l
- Verbrauch bei 75% Last 3,9 l/h
- Laufzeit je Tankfüllung bei 75% Last 16,2 h
- Abmessungen LxBxH 1500x640x1000 mm
- Gewicht (ohne Treibstoff) 450 kg
- Schalleistung entspr. RL 2000/14/EG, 2005/88/EG 96 LWA
- Schalldruckpegel in 7m 71 dB(A)

**Sku : 753**