


# DAEWOO DDAE18000SSE-3

## DIESEL-STROMERZEUGER 15 KVA, LUFTGEKÜHLT

**Produktdatenblatt · Diesel-Stromerzeuger 15 kVA, luftgekühlt**

Deutsche Originalfassung · Bitte vor Inbetriebnahme vollständig lesen und aufbewahren

# INHALT


| | | |
|---|---|---|
| 1.0 | Produktbeschreibung | 3 |
| 2.0 | Technische Daten | 4 |
| 3.0 | Produktansichten | 6 |
| 4.0 | Sicherheits- und Betriebshinweise | 7 |
| 5.0 | Garantie und Verschleißteile | 8 |


## VIELEN DANK FÜR IHR VERTRAUEN

Mit der **Daewoo DDAE18000SSE-3** haben Sie sich für ein robustes, professionelles Produkt entschieden. Dieses Produktdatenblatt fasst Beschreibung, technische Daten, Garantie und Verschleißteile zusammen. Die ausführliche Bedienung entnehmen Sie bitte der mitgelieferten Herstelleranleitung.

Modell, Seriennummer und Baujahr finden Sie auf dem Typenschild an der Maschine. Bitte geben Sie diese Daten bei allen Rückfragen und Ersatzteilbestellungen an.

**Seriennummer** _____

**Kaufdatum** _____

# 1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Angeboten wird der leistungsstarke und schallgedämmte Daewoo DDAE18000SSE-3 Diesel-Stromgenerator. Das Aggregat eignet sich ideal für Gewerbebetriebe, Landwirtschaft, Baustellen, Werkstätten sowie zur zuverlässigen Notstromversorgung.




Daewoo DDAE18000SSE-3

Der Generator liefert sowohl 400 V Drehstrom als auch 230 V Wechselstrom. Im Drehstrombetrieb beträgt die Nennleistung 14 kW beziehungsweise 17,5 kVA. Kurzzeitig steht eine maximale Leistung von 15 kW beziehungsweise 20 kVA zur Verfügung.

Bei 230 V erreicht das Aggregat eine Nennleistung von 12,6 kW beziehungsweise 15,75 kVA. Die maximale Leistung im Wechselstrombetrieb liegt bei 13,5 kW beziehungsweise 16,87 kVA.

Angetrieben wird der Generator von einem robusten luftgekühlten 2-Zylinder-Dieselmotor mit 1.063 cm³ Hubraum. Der Kraftstoffverbrauch beträgt je nach Belastung ungefähr 4 Liter Diesel pro Stunde. Der integrierte 25-Liter-Dieseltank ermöglicht damit eine Laufzeit von etwa sechs Stunden.

Die automatische Spannungsregelung AVR sorgt für eine gleichmäßige Ausgangsspannung. Der Generator ist mit einer hochwertigen Kupferwicklung, einem digitalen Bedienfeld, Elektrostart, Not-Aus-Schalter, Vorwärmfunktion und einem elektrischen Leitungsschutzschalter ausgestattet.

2.0

# TECHNISCHE DATEN

## TECHNISCHE DATEN

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Marke | Daewoo |
| Modell | DDAE18000SSE-3 |
| Generatorart | Schallgedämmter Dieselgenerator |
| Spannung | 400 V / 230 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Nennleistung 400 V | 14 kW / 17,5 kVA |
| Maximalleistung 400 V | 15 kW / 20 kVA |
| Nennleistung 230 V | 12,6 kW / 15,75 kVA |
| Maximalleistung 230 V | 13,5 kW / 16,87 kVA |
| Leistungsfaktor | 0,8 |
| Motor | 2-Zylinder-Dieselmotor |
| Kühlung | Luftgekühlt |
| Hubraum | 1.063 $cm^3$ |
| Bohrung × Hub | 95 × 75 mm |
| Tankinhalt | 25 Liter |
| Kraftstoffverbrauch | ca. 4 Liter pro Stunde |
| Laufzeit | ca. 6 Stunden, belastungsabhängig |
| Spannungsregelung | AVR |
| Generatorwicklung | Kupfer |
| Startsystem | Elektrostart |
| Bedienung | Digitales Bedienfeld |
| Anschlüsse | 400-V- und 230-V-Steckdose |
| ATS-Anschluss | Vorbereitet |
| Schalldruckpegel | ca. 72 dB |
| Abgasnorm | Euro 5 |
| Farbe | Orange / Schwarz |

## HINWEIS

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Maßgeblich sind die Angaben auf dem Typenschild und in der Herstelleranleitung.

# 3.0
# PRODUKTANSICHTEN

## PRODUKTANSICHTEN










4.0

# SICHERHEITS- UND BETRIEBSHINWEISE

## SICHERHEITS- UND BETRIEBSHINWEISE

Die folgenden Hinweise ersetzen nicht die Bedienungsanleitung des Herstellers. Lesen Sie diese vor der ersten Inbetriebnahme vollständig.

- Abgase enthalten giftiges Kohlenmonoxid – nur im Freien bzw. mit Abgasführung ins Freie betreiben.
- Anschluss an eine Gebäudeinstallation nur über eine Netzumschaltung und ausschließlich durch eine Elektrofachkraft.
- Aggregat erden; nie mit nassen Händen oder auf nassem Untergrund Lasten anschließen.
- Nur bei abgestelltem, abgekühltem Motor tanken. Kein offenes Feuer, nicht rauchen.
- Nennleistung nicht dauerhaft überschreiten; Verbraucher nacheinander zuschalten.
- Regelmäßige Wartung (Öl, Filter, Batterie) gemäß Herstelleranleitung durchführen.

### ERSATZTEILSERVICE

Ersatz- und Verschleißteile erhalten Sie bei Graefer in der Regel innerhalb von 48 Stunden direkt ab Lager. Bei Fragen zu Ihrem Gerät beraten Sie unsere Servicetechniker gerne telefonisch.

5.0

# GARANTIE UND VERSCHLEIßTEILE

## GARANTIEUMFANG

Die Graefer Trading GmbH gewährt auf die **Daewoo DDAE18000SSE-3** eine Garantie von **12 Monaten ab Kaufdatum** (Rechnungsdatum). Die Garantie umfasst Material- und Fertigungsfehler der Maschine. Im Garantiefall entscheiden wir, ob das betroffene Bauteil repariert oder ersetzt wird. Ausgetauschte Teile gehen in unser Eigentum über. Durch Garantieleistungen verlängert sich die Garantiezeit nicht.

### IHRE GESETZLICHEN RECHTE

Ihre gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben von dieser Garantie unberührt. Für Unternehmer gelten die Regelungen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (u. a. Verjährungsfrist von einem Jahr ab Gefahrübergang sowie Untersuchungs- und Rügepflicht nach § 377 HGB).

## VORAUSSETZUNGEN FÜR GARANTIELEISTUNGEN

- Vorlage des Kaufbelegs (Rechnung) und Angabe der Seriennummer der Maschine.
- Bestimmungsgemäßer Gebrauch gemäß dieser Bedienungsanleitung.
- Regelmäßige Pflege und Wartung gemäß Herstelleranleitung – bitte dokumentieren.
- Verwendung ausschließlich von Original-Ersatzteilen sowie des mitgelieferten bzw. freigegebenen Ladegeräts.
- Meldung des Mangels schriftlich (E-Mail) innerhalb von 7 Tagen nach Entdeckung – mit Produktbezeichnung, Rechnungs-/Auftragsnummer, Seriennummer, Kaufdatum, Fehlerbeschreibung sowie Fotos oder Videos.
- Sichtbare Transportschäden müssen bei Anlieferung auf dem Frachtbrief vermerkt und uns spätestens am nächsten Werktag gemeldet werden.

## NICHT VON DER GARANTIE ABGEDECKT

- **Verschleißteile** (siehe Tabelle unten), soweit es sich um natürliche Abnutzung handelt.
- Schäden durch unsachgemäße Bedienung, Überlastung, Unfall, Sturz oder Kollision.
- Schäden durch mangelnde Pflege und Wartung, z. B. nicht geleerte Behälter, zugesetzte Filter oder nicht gereinigte Tanks.
- Eingriffe, Umbauten oder Reparaturen durch nicht von uns autorisierte Personen sowie die Verwendung von Fremdteilen.
- Aufnahme unzulässiger Stoffe (brennbar, explosiv, ätzend, gesundheitsschädlich) und Verwendung ungeeigneter Reinigungs- oder Lösungsmittel.
- Witterungs- und Frostschäden sowie Wassereintritt in elektrische Bauteile, z. B. durch Abspritzen mit Wasser oder Hochdruckreiniger.
- Batterieschäden durch Tiefentladung, Überladung, ungeeignetes Ladegerät, Frost, lange Lagerung ohne Erhaltungsladung oder mangelnde Batteriepflege.
- Folgeschäden, Ausfallzeiten sowie Transport- und Anfahrtskosten, soweit gesetzlich zulässig.

## VERSCHLEIßTEILE

Verschleißteile nutzen sich bei bestimmungsgemäßem Gebrauch zwangsläufig ab. Ihre Lebensdauer hängt von Einsatzdauer, Untergrund, Verschmutzungsgrad und Pflege ab. Die folgenden Teile sind daher **von der Garantie ausgenommen.** Material- oder Fertigungsfehler, die bereits bei Übergabe vorlagen, sind davon nicht betroffen.

| Verschleißteil | Typische Ursache der Abnutzung |
|---|---|
| Starterbatterie (soweit vorhanden) | Kapazitätsverlust durch Lade- und Entladezyklen, Alterung |
| Luftfilter, Kraftstofffilter, Ölfilter | Regelmäßiger Austausch im Rahmen der Wartung |
| Zündkerze bzw. Glühkerze, Einspritzdüsen | Abnutzung durch Betriebsstunden und Kraftstoffqualität |
| Keilriemen / Antriebsriemen | Dehnung, Abrieb |
| Seilzugstarter (Seil, Rückholfeder) | Abnutzung durch Gebrauch |
| Motoröl, Kühlmittel und andere Betriebsstoffe | Verbrauch und regelmäßiger Wechsel |
| Dichtungen, O-Ringe, Tankdeckeldichtung | Alterung, Versprödung |
| Kraftstoffschläuche, Schlauchschellen | Alterung durch Wärme und Vibration |
| Gummi-Schwingungsdämpfer | Alterung durch Vibration |
| Sicherungen, Kontrollleuchten | Verbrauchsteile |

### ORIGINAL-ERSATZTEILE IN 48 STUNDEN

Ersatz- und Verschleißteile für Ihre Daewoo DDAE18000SSE-3 erhalten Sie in der Regel innerhalb von 48 Stunden direkt ab Lager – im Onlineshop unter www.graefer-trading.de oder telefonisch unter +49 (0) 2161 9850020. Halten Sie bei Bestellungen bitte die Seriennummer Ihrer Maschine bereit.

## ABLAUF IM GARANTIEFALL

1. Maschine sofort außer Betrieb nehmen, Schlüssel abziehen und gegen Wiedereinschalten sichern.
2. Mangel per E-Mail an info@graefer-maschinen.de melden – mit den oben genannten Angaben, Fotos bzw. Videos.
3. Unser Service prüft den Fall und meldet sich bei Ihnen. Häufig kann der Fehler bereits per Foto- oder Videoanalyse eingegrenzt und das passende Ersatzteil direkt versendet werden.
4. Rücksendungen oder Abholungen erfolgen ausschließlich nach vorheriger Absprache.