



## Hyundai Diesel Generator DHY45KSE

# **Hyundai Diesel Generator DHY45KSE**

Der HYUNDAI Silent Diesel Generator DHY45KSE erzeugt zuverlĤssig Strom, wenn es darauf ankommt. Mit einer Maximalleistung von 44 kVA und 230V Anschlļssen / 400V Busbar ist er perfekt als Backup-Stromversorgung geeignet. Der wassergekļhlte 51,7 PS (38kW) starke Dieselantrieb mit einem kraftvollen 4-Takt-4.100cc Hyundai Dieselmotor hat 4 Zylinder, einen elektrischen Starter und eine integrierte Batterie. Der Generator startet elektrisch. Der Silent Generator von Hyundai ist sehr gerĤuscharm und schont somit die Umgebung. Das schallisolierende GehĤuse und die niedrige Drehzahl sorgen fļr eine besonders geringe GerĤuschemission. Der Generator ist wetterfest und besitzt IP66 abgesicherte Steckdosen, so dass er auch bei schlechtem Wetter eingesetzt werden kann.

Eine digitale Anzeige zeigt dem Benutzer die Leistung, Spannung, Strom, Frequenz und Betriebsstunden an. Der Generator hat einen integrierten 93 I-Tank und einen sparsamen Dieselmotor, so dass eine Betriebsdauer von bis zu 8,5 Stunden mĶglich ist. Der HYUNDAI Silent Diesel Generator DHY45KSE ist nicht nur leistungsstark, sondern auch wartungsarm und benutzerfreundlich. Der Ä?berlastschutz und die Niedrig-Ä?I-Abschaltung schļtzen den Generator vor irreparablen SchĤden und verlĤngern seine Lebensdauer. Ob als Backup-Stromversorgung fļr Unternehmen oder fļr den privaten Gebrauch â?? der Hyundai Stromgenerator ist eine zuverlĤssige Wahl.

### **Technische Daten**

• Startsystem: Elektrostart

• Frequenz: 50 Hz

• ATS Anschluss: Vorhanden

• Generator Betriebsdauer: 8.5 h (Verbrauch ca. 10.9 L/h)

• Nennspannung: 230V / 400V

Antrieb: Dieselantrieb
Nenndrehzahl: 1500 U/min
Batterie: 2 x 12V / 2 x 45 Ah

Motortyp: 4-Takt, 4-Zylinder, Wasserkühlung
Nennleistung: 40 kVA (400V) / 32 kW (230V)

• Ã?lfüllmenge: 11.5 l

Max. Leistung: 44 kVA (400V) / 35 kW (230V)

AC Ausgang: 1 x 400V / 2 x 230V

• Tankinhalt: 93 I

• Schalldruckpegel LpA: 65 dB / 7m (bei 75% Last)

Hubraum: 4100 cm³

Motorleistung: 39 kW / 53 PS
Versandgewicht: 1.150,00 kg
Artikelgewicht: 1.090,00 kg

Abmessungen (Länge Ã? Breite Ã? Höhe): 220,00 Ã? 95,00 Ã? 123,00 cm



## 1.500 rpm Langsamläufer

Der Generator ist ausgestattet mit einem starken 4-Zylinder Diesel Antrieb. Dieser lĤuft trotz sehr hoher Leistung mit einer geringen Drehzahl von 1.500rpm. Dadurch wird der Motor geschont und geschļtzt gegen Ã?berhitzung. Als Folge erhĤlt man eine wesentlich lĤngere Lebenszeit des Motor, das GerĤt benĶtigt weniger Wartung und kann im Dauerbetrieb eingesetzt werden.

### AVR (AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR)

Integrierte AVR (Automatic Voltage Regulator) hält die Leistungsschwankung des Generators in einem Bereich von +/-3%. Daher kann das <u>Stromaggregat</u> nicht nur zur Versorgung von Elektrogeräten, wie Werkzeugen, Kompressoren, Heizungen, Kochherden oder Beleuchtungen verwendet werden, sondern auch für die empfindlichere Elektronik, wie Computer, Smartphone, TV oder Hi-Fi.

#### **Elektrostart**

Der Generator ist mit einer Batterie und einem Elektrostarter ausgestattet. Die Batterie wird wĤhrend des Betriebs aufgeladen. Der gespeicherte Strom wird zum Start des HYUNDAI Generators verwendet.

#### Ã?berlastschutz

Wenn der Verbraucher mehr Strom benĶtigt als der Generator produzieren kann, wird der Ä?berlastschutz aktiviert und die Stromzufuhr unterbrochen. Auf diese Weise werden sowohl der Generator als auch der Verbraucher vor SchĤden geschýtzt.

### **Ã?I-Niedrigstand-Schutz**

Fällt der Ã?lstand des Motors unter den zulässigen Stand ab, so schaltet sich der Generator automatisch aus. Dadurch wird der Motor vor Beschädigung wegen Ã?l Mangel geschützt.

#### **2 JAHRE HYUNDAI GARANTIE**

Die HYUNDAI 1500rpm Diesel Stromerzeuger haben eine gesetzlich vorgeschriebene GewĤhrleistungsfrist von 2 Jahren. Darľber hinaus ľbernimmt der Hersteller eine 24-monatige aber maximal auf 3000 Betriebsstunden begrenzte Garantie ab Kaufdatum des GerĤtes.

Verschlei
Ä?teile sind von der Garantie ausgeschlossen.

Sku: DHY45KSE