



## Hyundai Diesel Generator DHY45KSE

### Hyundai Diesel Generator DHY45KSE

Der HYUNDAI Silent Diesel Generator DHY45KSE erzeugt zuverlässig Strom, wenn es darauf ankommt. Mit einer Maximalleistung von 44 kVA und 230V Anschlüssen / 400V Busbar ist er perfekt als Backup-Stromversorgung geeignet. Der wassergekühlte 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 geräuscharm und schont somit die Umgebung. Das schallisolierende Gehäuse und die niedrige Drehzahl sorgen für eine besonders geringe Geräuschemission. 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 l-Tank und einen sparsamen Dieselmotor, so dass eine Betriebsdauer von bis zu 8,5 Stunden möglich ist. Der HYUNDAI Silent Diesel Generator DHY45KSE ist nicht nur leistungsstark, sondern auch wartungsarm und benutzerfreundlich. Der Überlastschutz und die Niedrig-Öl-Abschaltung schützen den Generator vor irreparablen Schäden und verlängern seine Lebensdauer. Ob als Backup-Stromversorgung für Unternehmen oder für den privaten Gebrauch – der Hyundai Stromgenerator ist eine zuverlässige 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)
- Ölfüllmenge: 11.5 l
- Max. Leistung: 44 kVA (400V) / 35 kW (230V)
- AC Ausgang: 1 x 400V / 2 x 230V
- Tankinhalt: 93 l
- Schalldruckpegel LpA: 65 dB / 7 m (bei 75% Last)
- Hubraum: 4100 cm<sup>3</sup>
- Motorleistung: 39 kW / 53 PS
- Artikelgewicht: 1.045,00 kg
- Abmessungen ( Länge x Breite x Höhe ): 220 x 95 x 130 cm



## **1.500 rpm Langsamläufer**

Der Generator ist ausgestattet mit einem starken 4-Zylinder Diesel Antrieb. Dieser läuft trotz sehr hoher Leistung mit einer geringen Drehzahl von 1.500rpm. Dadurch wird der Motor geschont und geschützt gegen Überhitzung. Als Folge erhält man eine wesentlich längere Lebenszeit des Motor, das Gerät benötigt 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 [Stromaggregat](#) 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 während des Betriebs aufgeladen. Der gespeicherte Strom wird zum Start des HYUNDAI Generators verwendet.

## **Überlastschutz**

Wenn der Verbraucher mehr Strom benötigt als der Generator produzieren kann, wird der Überlastschutz aktiviert und die Stromzufuhr unterbrochen. Auf diese Weise werden sowohl der Generator als auch der Verbraucher vor Schäden geschützt.

## **Öl-Niedrigstand-Schutz**

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

## **2 JAHRE HYUNDAI GARANTIE**

Die HYUNDAI 1500rpm Diesel Stromerzeuger haben eine gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistungsfrist von 2 Jahren. Darüber hinaus übernimmt der Hersteller eine 24-monatige aber maximal auf 3000 Betriebsstunden begrenzte Garantie ab Kaufdatum des Gerätes.

Verschleißteile sind von der Garantie ausgeschlossen.

**Sku** : DHY45KSE