



Hyundai Diesel Generator DHY16KSE

Leistungsstarker und gerÄ¼uscharmer Diesel Generator DHY16KSE

Der HYUNDAI Silent Diesel Generator DHY16KSE erzeugt zuverlÄ¼ssig Strom, wenn es darauf ankommt. Mit einer Maximalleistung von 17 kVA und 230V AnschlÄ¼ssen / 400V Busbar ist er perfekt als Backup-Stromversorgung geeignet. Der wassergekÄ¼hlte 23 PS (17kW) starke Dieselantrieb mit einem kraftvollen 4-Takt-2.200cc Hyundai Dieselmotor hat 4 Zylinder, einen elektrischen Starter und eine integrierte Batterie. Der Generator startet elektrisch. Der Silent Generator von Hyundai ist sehr gerÄ¼uscharm und schont somit die Umgebung. Das schallisolierende GehÄ¼use und die niedrige Drehzahl sorgen fÄ¼r eine besonders geringe GerÄ¼uschemission. 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 77,5 l-Tank und einen sparsamen Dieselmotor, so dass eine Betriebsdauer von bis zu 16,1 Stunden mÄ¼glich ist. Der HYUNDAI Silent Diesel Generator DHY16KSE ist nicht nur leistungsstark, sondern auch wartungsarm und benutzerfreundlich. Der Ä¼berlastschutz und die Niedrig-Ä¼I-Abschaltung schÄ¼tzen den Generator vor irreparablen SchÄ¼den und verlÄ¼ngern seine Lebensdauer. Ob als Backup-Stromversorgung fÄ¼r Unternehmen oder fÄ¼r den privaten Gebrauch – der Hyundai Stromgenerator ist eine zuverlÄ¼ssige Wahl.

Ausstattung Diesel Generator DHY16KSE:

- sehr effiziente Stromerzeugung
- zuverlÄ¼ssiges Standby GerÄ¼t
- mit Elektrostart
- leise durch Verkleidung
- WasserkÄ¼hlung
- Multifunktionsanzeige
- einfach in der Bedienung
- stabiler Strom durch AVR
- geschÄ¼tzt gegen Ä¼berlastung
- geschÄ¼tzt gegen Ä¼I-Niedrigstand
- ATS Anschluss (ATS optional erhÄ¼ltlich)
- eingebaute Sicherung

Optionales ZubehÄ¼r



- Eine passende ATS Box fÄ¼r automatisches Ein- und Ausschalten des Generators bei einem unerwarteten Stromausfall.
- Eine Funk-Fernbedienung, mit der der Generator per Knopfdruck gestartet oder gestoppt werden kann.
- ZusÄ¼tzlicher Dieseltank fÄ¼r lÄ¼ngeres, autonomes Betrieb.
- Wasser- und Ä¼l-Vorheizer fÄ¼r den Einsatz bei kÄ¼lteren Temperaturen.

Funktionen

1.500 rpm LangsamlÄ¼ufer

Der Generator ist ausgestattet mit einem starken 4-Zylinder Diesel Antrieb. Dieser lÄ¼uft trotz sehr hoher Leistung mit einer geringen Drehzahl von 1.500rpm. Dadurch wird der Motor geschont und geschÄ¼tzt gegen Ä¼berhitzung. Als Folge erhÄ¼lt man eine wesentlich lÄ¼ngere Lebenszeit des Motor, das GerÄ¼t benÄ¼tigt weniger Wartung und kann im Dauerbetrieb eingesetzt werden.

AVR (AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR)

Integrierte AVR (Automatic Voltage Regulator) hÄ¼lt die Leistungsschwankung des Generators in einem Bereich von +/- 3%. Daher kann das Stromaggregat nicht nur zur Versorgung von ElektrogerÄ¼ten, wie Werkzeugen, Kompressoren, Heizungen, Kochherden oder Beleuchtungen verwendet werden, sondern auch fÄ¼r die empfindlichere Elektronik, wie Computer, Smartphone, TV oder Hi-Fi.

Elektrostart

Der Generator ist mit einer Batterie und einem Elektrostarter ausgestattet. Die Batterie wird wÄ¼hrend des Betriebs aufgeladen. Der gespeicherte Strom wird zum Start des HYUNDAI Generators verwendet.

Ä¼berlastschutz

Wenn der Verbraucher mehr Strom benÄ¼tigt als der Generator produzieren kann, wird der Ä¼berlastschutz aktiviert und die Stromzufuhr unterbrochen. Auf diese Weise werden sowohl der Generator als auch der Verbraucher vor SchÄ¼den geschÄ¼tzt.

Ä¼l-Niedrigstand-Schutz

FÄ¼llt der Ä¼lstand des Motors unter den zulÄ¼ssigen Stand ab, so schaltet sich der Generator automatisch aus. Dadurch wird der Motor vor BeschÄ¼digung wegen Ä¼l Mangel geschÄ¼tzt.

2 JAHRE HYUNDAI GARANTIE

Die HYUNDAI 1500rpm Diesel Stromerzeuger haben eine gesetzlich vorgeschriebene GewÄ¼hrleistungsfrist von 2 Jahren. DarÄ¼ber hinaus Ä¼bernimmt der Hersteller eine 24-monatige aber maximal auf 3000 Betriebsstunden begrenzte Garantie ab Kaufdatum des GerÄ¼tes.

VerschleiÄ¼teile sind von der Garantie ausgeschlossen.

Sku : DHY16KSE