Hyundai Diesel Generator DHY125KSE

Hyundai Diesel Generator DHY125KSE

Der HYUNDAI Diesel Generator DHY125KSE ist ein leiser und Ã¤uÃ?erst zuverlÃ¤ssiger Hyundai Stromerzeuger mit einer Maximalleistung von 125 kVA. Er eignet sich insbesondere fÃ¼r Verwendung als Notstromaggregat fÃ¼r die Absicherung gegen Stromausfall oder auch als DauerlÃ¤ufer. Der Hyundai Stromaggregat ist ausgestattet mit einem wassergekÃ¼hlten 140 PS (103kW) starken Dieselantrieb. Der kraftvolle 4 â?? Takt â?? 6870cc Hyundai Turbo Dieselmotor hat 4 Zylinder, einen elektrischen Starter und zwei integrierten Batterien. Er wird elektrisch gestartet.

Das schallisolierende GehÃ¤use des Generators, sowie die niedrige Drehzahl sorgen fÃ¼r besonders geringe GerÃ¤uschemission und schÃ¼tzt so die Umgebung vor unnÃ¶tiger LÃ¤rmbelastung. An der Digitalanzeige kÃ¶nnen Leistung, Spannung, Strom, Frequenz und Betriebsstunden abgelesen werden. Der integrierte 275 l-Tank und der sparsame Dieselmotor sorgen fÃ¼r ganze 10.5 Stunden Betrieb. Ã?berlastschutz und die Niedrig-Ã?l-Abschaltung schÃ¼tzen den Hyundai Stromgenerator vor irreparablen SchÃ¤den. Der Generator erfordert wenig Wartung und Instandhaltung und ist sehr benutzerfreundlich. Der Hyundai Generator besitzt ein wetterfestes GehÃ¤use

Technische Daten

- Startsystem: Elektrostart
- Frequenz: 50 Hz
- ATS Anschluss: Vorhanden
- Nennspannung: 230V / 400V
- Antrieb: Dieselantrieb
- Nenndrehzahl: 1500 U/min
- Batterie: 2 x 12V / 2 x 60 Ah
- Generator Betriebsdauer: 10.5 h (Verbrauch ca. 26.2 L/h)
- Motortyp: 4-Takt, 4-Zylinder Turbo, WasserkÃ¼hlung
- AC Ausgang: 400V Busbar
- Schalldruckpegel LpA: 69 dB / 7m (bei 75% Last)
- Nennleistung: 112 kVA (400V) / 90 kW (230V)
- Ã?lfÃ¼llmenge: 20 l
- Max. Leistung: 125 kVA (400V) / 100 kW (230V)
- Tankinhalt: 275 l
- Hubraum: 6.870 cmÂ³
- Motorleistung: 103 kW / 140 PS
- Artikelgewicht: 1.900,00 kg
- Abmessungen (LÃ¤nge Ã? Breite Ã? HÃ¶he): 235,00 Ã? 100,00 Ã? 148,00 cm

1.500 rpm LangsamlÃ¤ufer

Der Generator ist ausgestattet mit einem starken 4-Zylinder Diesel Antrieb. Dieser lÃ¤uft trotz sehr hoher Leistung mit einer geringen Drehzahl von 1.500rpm. Dadurch wird der Motor geschont und geschÃ¼tzt gegen Ã?berhitzung. Als Folge erhÃ¤lt man eine wesentlich lÃ¤ngere Lebenszeit des Motor, das GerÃ¤t benÃ¶tigt weniger Wartung und kann im Dauerbetrieb eingesetzt werden.

AVR (Automatic Voltage Regulator)

Integrierte AVR (Automatic Voltage Regulator) hÃ¤lt die Leistungsschwankung des Generators in einem Bereich von +/- 3%. Daher kann der Stromaggregat nicht nur zur Versorgung von ElektrogerÃ¤ten, wie Werkzeugen, Kompressoren, Heizungen, Kochherden oder Beleuchtungen verwendet werden, sondern auch fÃ¼r die empfindlichere Elektronik, wie Computer, Smartphone, TV oder Hi-Fi.

Elektrostart

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

Ã?berlastschutz

Wenn der Verbraucher mehr Strom benÃ¶tigt als der Stromerzeuger produzieren kann, wird der Ã?berlastschutz aktiviert und die Stromzufuhr unterbrochen. Auf diese Weise werden sowohl der Stromerzeuger als auch der Verbraucher vor SchÃ¤den geschÃ¼tzt.

Ã?l-Niedrigstand-Schutz

FÃ¤llt der Ã?lstand des Motors unter den zulÃ¤ssigen Stand ab, so schaltet sich der Generator automatisch aus. Dadurch wird der Motor vor BeschÃ¤digung wegen Ã?l Mangel geschÃ¼tzt.

2 JAHRE HYUNDAI GARANTIE

Die HYUNDAI 1500rpm Diesel Stromerzeuger haben eine gesetzlich vorgeschriebene GewÃ¤hrleistungsfrist von 2 Jahren. DarÃ¼ber hinaus Ã¼bernimmt der Hersteller eine 24-monatige aber maximal auf 3000 Betriebsstunden begrenzte Garantie ab Kaufdatum des GerÃ¤tes.

VerschleiÃ?teile sind von der Garantie ausgeschlossen.

Sku : DHY125KSE