



| SERVICE                 |         | PRP / DCP                            |
|-------------------------|---------|--------------------------------------|
| EFFEKT                  | kVA     | 250                                  |
| EFFEKT                  | kW      | 200                                  |
| NOMINELLT VARVTAL       | r.p.m.  | 1.500                                |
| HUVUDSPÄNNING           | V       | 400/230                              |
| TILLGÄNGLIGA SPÄNNINGAR | V       | 200/115 230 V (t)<br>380/220 415/240 |
| MÄRKT VID EFFEKTFAKTOR  | Cos Phi | 0,8                                  |



## RENTAL RANGE

HIMOINSA Företag med kvalitetscertifiering enligt ISO 9001

HIMOINSA generatoraggregat är kompatibel med EG-märke som omfattar följande direktiv:

- 2006/42/EG Machinery säkerhet.
- 2014/30/UE Elektromagnetisk kompatibilitet.
- 2014/35/UE elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser
- 2000/14/EG ljudnivå. Buller friluftsutrustning. (ändrat genom 2005/88/EG)
- (UE) N° 2016/1628 Utsläpp av förorenande gaser och partiklar
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Miljövillkor för referens enligt ISO 8528-1:2020 normativa: 1000 mbar, 25 ° C, 30% relativ fuktighet.

Prime Power (PRP):

Enligt ISO 8528-1:2020, är Prime kraft den maximala effekt som en generatoraggregat kan leverera kontinuerligt samtidigt som levererar en variabel elektrisk belastning när de används för ett obegränsat antal timmar per år enligt de avtalade driftsförhållanden med underhållsintervall och förfaranden genomförs som föreskrivs av tillverkaren. Den tillåtna genomsnittliga uteffekten (PPP) över 24 h drift får inte överstiga 70% av PRP.

Emergency Standby Power (ESP):

Enligt ISO 8528-1:2020, är Emergency reservkraft maximal effekt tillgänglig under en variabel elkraft sekvens, under angivna driftsförhållanden, för vilka en generatoraggregat klarar av att leverera i händelse av ett verktyg strömavbrott eller under test förutsättningar för upp till 200 h drift per år med serviceintervall och förfaranden genomförs så som föreskrivs av tillverkarna. Den tillåtna genomsnittliga effekt över 24 timmar i drift får inte överstiga 70% av ESP

Data Center Power (DCP): Complies with Uptime Institute. The manufacturer declares an acceptable average load factor 100%. It is required a mean time between a revision of 12000h and an oil change of 300h. The genset must not be used as a main power source. If the model is for DCP application, you have to inform to factory.

HIMOINSA HÖGKVARTER:

Fabrik: Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain  
Tel: +34 968 19 11 28 Fax: +34 968 19 12 17 Fax: +34 968 19 04 20 |  
info@himoinsa.com | www.himoinsa.com

Tillverkning anläggningar:  
SPAIN • FRANCE • INDIA • CHINA • USA • BRASIL • ARGENTINA

Dotter:

PORTUGAL | POLEN | TYSKLAND | SINGAPORE | UAE | MEXICO | PANAMA |  
ANGOLA | UK | MAROCKO



## LJUDISOLERAD FÖR UTHYRNING



FS5R



VATTENKYLD



TREFAS



50 HZ



STAGE V



DIESEL

Himoinsa har rätt att ändra funktioner utan förvarning.

Vikt och mått baserade på standardprodukter. Illustrationerna kan innehålla tillvalsutrustning.

Tekniska data som beskrivs här motsvarar den tillgängliga informationen vid tidpunkten för tryckning.

The illustrations and images are indicative and may not coincide in their entirety with the product.

Industriell design enligt patent.



## Motorspecifikationer | 1.500 r.p.m.

|                                 |                            |           |
|---------------------------------|----------------------------|-----------|
| Märkeffekt (PRP) / DCP          | kW                         | 217       |
| Tillverkare                     | SCANIA                     |           |
| Modell                          | DC09.320A(02.61)           |           |
| Motortyp                        | Diesel 4-taktscykel        |           |
| Injektionstyp                   | Direkt                     |           |
| Aspirationstyp                  | Turboladdad                |           |
| Antal cylindrar och arrangemang | 5-L                        |           |
| Cylinderdiameter och slaglängd  | mm                         | 130 x 140 |
| Slagvolym                       | L                          | 9,3       |
| Kylsystem                       | Kylvätska                  |           |
| Smörjoljespecifikationer        | ACEA E6, ACEA E9, API CJ-4 |           |
| Kompressionsförhållande         | 19:1                       |           |

|                                          |       |           |
|------------------------------------------|-------|-----------|
| Bränsleförbrukning 100 % PRP             | l/h   | 50,97     |
| Bränsleförbrukning 75 % PRP              | l/h   | 39,22     |
| Bränsleförbrukning 50 % PRP              | l/h   | 26,95     |
| Smörjoljeförbrukning vid full belastning | g/kWh | 0,2       |
| Total oljekapacitet                      | L     | 36        |
| Total kylmedelskapacitet                 | L     | 37        |
| Värme som avges till kylvätska           | kW    | 82        |
| Regulator                                | Typ   | Elektrisk |
| Luftfilter                               | Typ   | Torr      |



- Dieselmotor
- 4-taktscykel
- Vattenkyld
- 24V elektriskt system
- Dekanteringsfilter vattenseparator (synlig nivå)
- Torrluftfilter
- Radiator med tryckande fläkt
- Kylarvätskenivågivare
- ATA-lampor
- BPA-lampor
- Elektrisk regulator
- Skydd heta delar
- Skydd rörliga delar



## Generatorspecifikationer | STAMFORD

|                                  |             |   |
|----------------------------------|-------------|---|
| Tillverkare                      | STAMFORD    |   |
| Modell                           | UCDI274K    |   |
| Poler                            | Nummer      | 4 |
| Lindningsanslutningar (standard) | Star-serien |   |
| Rammontering                     | S-1 14"     |   |
| Isolering                        | H-klass     |   |

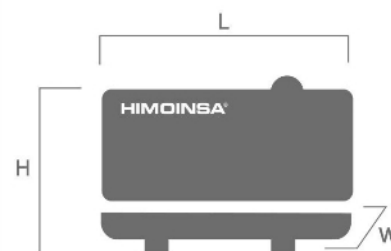
|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Kapsling (enligt IEC-34-5) | IP23                          |
| Magnetiseringssystem       | Självmagnetiserande, borstlös |
| Spänningsregulator         | A.V.R. (elektronisk)          |
| Lager                      | Enstaka lager                 |
| Koppling                   | Flexibel disk                 |
| Beläggningstyp             | Standard (vacuumimpregnering) |



- Självmagnetiserande och självreglerade
- 4 poler
- Skyddsklass IP23
- Isolering H-klass

## VIKT OCH MÅTT

| Standardversion                           |                |       |
|-------------------------------------------|----------------|-------|
| Längd (L)                                 | mm             | 4430  |
| Höjd (H)                                  | mm             | 2400  |
| Bredd (W)                                 | mm             | 1700  |
| Maximal fraktvoly                         | m <sup>3</sup> | 18,07 |
| Vikt med vätskor i kylaren och oljetråget | Kg             | 4800  |
| Bränsletankskapacitet                     | L              | 910   |
| Autonomi (75%)                            | Timmar         | 23    |
| Steel tank                                |                |       |



## LJUDNIVÅ

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| Ljudnivå | dB(A)@7m | 68 ± 2,4 |
|----------|----------|----------|

## APPLIKATIONSDATA

### AVGASSYSTEM

|                                    |      |     |
|------------------------------------|------|-----|
| Maximal avgastemperatur            | °C   | 456 |
| Högsta tillåtna mottryck           | mbar | 230 |
| Avgasflänsstorlek (yttre diameter) | mm   | 140 |
| Värme som avges genom avgasröret   | kW   | 150 |

### NÖDVÄNDIG MÄNGD LUFT

|                                    |                   |      |
|------------------------------------|-------------------|------|
| Luftflödesintag                    | m <sup>3</sup> /h | 958  |
| Växelströmgenerator fläktluftström | m <sup>3</sup> /s | 0,58 |

### STARTSYSTEM

|                       |     |        |
|-----------------------|-----|--------|
| Startkraft            | kW  | 6      |
| Startkraft            | CV  | 8,16   |
| Rekommenderat batteri | Ah  | 50 x 2 |
| Hjälpspänning         | Vdc | 24     |

### BRÄNSLESYSTEM

|                            |        |     |
|----------------------------|--------|-----|
| Bränsleoljespecifikationer | Diesel |     |
| Bränsletank                | L      | 910 |

### GAS POST-TREATMENT SYSTEM

|                         |     |      |
|-------------------------|-----|------|
| Adblue Tank Capacity    | l   | 60   |
| Adblue consumption 100% | l/h | 4,33 |
| Adblue consumption 75%  | l/h | 3,33 |



Ljudisolerad version

- Ståltillverkade chassin
- Vipp-lock i avgasutsläppet
- Chassin med integrerad bränsletank
- Bränslenivåmätare
- Nödstoppsknapp
- Karosseri tillverkat av högkvalitativ stålplåt
- Hög mekanisk styrka
- Dämpning med stenullsmaterial av hög densitet
- Full tillgång för underhåll (vatten, olja och filter, utan att behöva ta bort huven)
- Förstärkt lyftögla för lyft med kran
- Dräneringsplugg för bränsletank chassi
- 3-vägs bränslepåfyllningsventil (finns med 1/2"- och 3/8"-kopplingar) (Opcional).
- Dräneringsplugg för bränsletank (Opcional).
- Bränsleöverföringspump (Opcional).
- Oljetråg extraktionskit (Opcional).
- Nödstoppsknapp (dubbelt skydd för nödstopp interiört i panel + exteriört i överbyggnad) (Opcional).



## Control Panels



### M5

Styrskåp med CEM8 Auto-Start-styrenhet, termomagnetiskt skydd och jordfelsrelä (beroende på spänning och frekvens).

\*Bilden är inte bindande. Produkten kan variera beroende på konfiguration.

### CEM8-styrenhet

Avancerad styrenhet för generatoraggregat som kombinerar en intuitiv användarupplevelse med avancerad hantering av aggregatet och integrerar uppkoppling och intelligenta funktioner som optimerar drift och underhåll:

- Intuitivt gränssnitt och optimerad navigering med konfigurerbar instrumentpanel.
- Uppkoppling och IoT för fjärrövervakning och intelligent hantering (beroende på version).
- Maximal flexibilitet: kompakt eller distribuerad montering och konfigurerbara I/O. Kompatibel med Stage V- och Tier 4 Final-motorer.
- Säkerhet och tillförlitlighet: säker motoravstängning och skydd mot överbelastning och övertemperatur.
- Industriell integration: bussar (CAN, Ethernet, USB, RS485) och protokoll (J1939, Modbus, SNMP).

### Datablad CEM8



## Elektriskt system

- Batteriisolator
- Jordfelsskydd justerbara (tid och känslighet) standard i M5 och AS 5 konfiguration med isolerkapslad effektbrytare
- Batteriladdare (standard på generatoraggregat med automatiska kontrollpaneler)
- Motorvärmare (standard på generatoraggregat med automatiska kontrollpaneler)
- Batteriladdare växelströmgenerator med jordanslutning
- Startbatteri/er installerat/de (kablar och fäste ingår)
- Elinstallation med jordinstallation med anslutning redo för jordningsspett (medföljer ej)