

## GSA 7TLM\*DB – GSA 10TLM\*DB Lombardini - moottorilla

**Asennus:** Moottori ja generaattori on yhdistetty toisiinsa joustavan disk-kytkimen avulla. Laite on asennettu muototeräsalustalle sekä varustettu tärinänvaimentimilla. Alustassa sisäänrakennettu polttoainesäiliö. Äänenvaimennin sisältyy toimitukseen.

**Lombardini-moottori:** 4-tahtinen, suoraruiskutteinen, ilmajäähdytteinen 1500-kierroksinen dieselmoottori. Luotettava moottori, jonka huoltokustannukset on minimoitu.

Moottorin teho: Jatkuva teho standardin ISO 3046 (ICN2) mukaan mitattuna 300 m merenpinnan yläpuolella ja 25°C lämpötilassa.

**Generaattori:** Mecc Alte generaattori, harjaton, itseherätteinen, itsesäätöinen, elektronisella jännitteensäätäjällä, 4-napainen, suojausluokka IP21 ja eristysluokka H.

**Käsiohjauskeskus (C)** asennettuna generaattoriin.

**CM10** ohjausyksikkö kontrolloimaan ja suojaamaan generaattoria, sisältää:

**Analogiset mittarit:**

- voltti-, ampeeri- ja taajuusmittarit
- käyttötuntilaskin

**LED-ilmaisimet:**

- hälytys
- alhainen öljynpaine
- akun lataushäiriö

**Varoitukset ja pysäytykset:**

- pysäytys alhaisesta öljynpaineesta

**Muut varusteet:**

- virta-avain
- hätä/seis-painike
- päävirtalaukaisija maavuotosuojalla 4-nap.
- Schuko-pistorasia 230 V ylikuormitussuojalla
- CEE-pistorasia 230 V (2p+E) ylikuormitussuojalla
- CEE-pistorasia 400 V (3p+E) vikavirtasuojalla.

**Automaattinen ohjauskeskus (D)** asennettuna generaattoriin.

**BM80** ohjausyksikkö kontrolloimaan ja suojaamaan generaattoria.

**Katso erillinen esite automatiikkakeskuksista.**

**Lisävarusteet:**

- Esilämmitysjärjestelmä
- Akun pääkytkin
- Generaattoriin
  - trooppinen suojaus
  - kondensoitumisen estolämmitys.



| Tyyppi                                        | GSA 7TLM*DB                     | GSA 10TLM*DB                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Teho (kVA)                                    | 6,1                             | 10,4                            |
| Jatkuva teho (kVA)                            | 5,0                             | 8,8                             |
| Hetkellinen teho (kVA)                        | 6,8                             | 11,4                            |
| Taajuus (Hz)                                  | 50                              | 50                              |
| Jännite (V)                                   | 3-vaiheinen<br>400/230          | 3-vaiheinen<br>400/230          |
| Moottori                                      | <b>Lombardini</b><br>4 LD 850/L | <b>Lombardini</b><br>9 LD 625/2 |
| Sylinteri lkm                                 | 1                               | 2                               |
| Sylinteritil cm <sup>3</sup>                  | 817                             | 1248                            |
| Puristussuhde                                 | 17,0:1                          | 17,5:1                          |
| Ilmanotto                                     | Ahtamaton                       | Ahtamaton                       |
| Kierrosluku rpm                               | 1500                            | 1500                            |
| Jäähdytys                                     | Ilma                            | Ilma                            |
| Jäähdytysilman määrä (m <sup>3</sup> /h)      | 624                             | 1578                            |
| Polttoaineen kulutus<br>100 % kuormalla (l/h) | 1,9                             | 3,0                             |

Muut jännitteet saatavissa pyydettyessä.

|                                | GSA 7TLM*DB | GSA 10TLM*DB |
|--------------------------------|-------------|--------------|
| <b>AVOIMET MALLIT (B)</b>      |             |              |
| Polttoainesäiliön tilavuus (l) | 7           | 10           |
| Mitat (mm)                     |             |              |
| - Pituus                       | 920         | 1450         |
| - Leveys                       | 650         | 650          |
| - Korkeus                      | 1000        | 1000         |
| Paino (kg)                     | 225         | 250          |

Painoon sisältyy jäähdytys ja voiteluaine.

**Saatavana ainoastaan avoimina laitteistoina.**

\*) C=käsiohjaus D=automaattiohjaus