

## 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 400/230	3-vaiheinen 400/230
Moottori	<b>Lombardini</b> 4 LD 850/L	<b>Lombardini</b> 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 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