

GSW 15TYM*DS – 20TYM*DS Yanmar TNE88 - moottorilla

Asennus: Moottori ja generaattori on yhdistetty toisiinsa joustavan disk-kytkimen avulla. Laite on asennettu muototeräs-alustalle sekä varustettu tärinänvaimentimilla. Alustassa sisäänrakennettu polttoainesäiliö.

Yanmar-moottori: 4-tahtinen, suoraruiskutteinen, vesijäähdytteinen TNE88-sarjan 1500 rpm dieselmoottori.

Generaattori: Mecc Alte generaattori, harjaton, itseherätteinen, itsesäätöinen, elektronisella jännitteensäätäjällä (AVR) 4-napainen, eristysluokka H.

Käsiohjauskeskus (C) asennettuna äänieristyskonttiin.

GE200 ohjausyksikkö kontrolloimaan ja suojaamaan generaattoria, sisältää:

Analogiset mittarit:

- voltti-, ampeeri- ja taajuusmittarit sekä käyttötuntilaskin
- polttoainemäärän osoitin
- öljynpaineen ja moottorin lämpötilan osoitin

Varoitukset ja pysäytykset:

- alhainen öljynpaine
- moottorin korkea lämpötila
- latausvika
- alhainen polttoainemäärä

Muut ominaisuudet:

- päävirtalaukaisija maavuotosuojalla 4-nap. (125A asti) / 3-nap. (yli 125A)
- pulttiliitoskytkentä plexillä suojattuna
- saatavana erilaisia pistorasiasarjoja
- kaukokäynnistysvalmius.

LED-ilmaisimet:

- alhainen öljynpaine
- moottorin korkea lämpötila
- alhainen polttoainemäärä
- järjestelmä käytössä

Painikkeet ja kytkimet:

- ON OFF START kytkin avaimella
- Jännitemittauksen vaihevalintakytkin
- Virtamittauksen vaihevalintakytkin
- Häätä/seis - painike

Automaattinen ohjauskeskus (D) asennettuna äänieristyskonttiin.

GC-M02 ohjausyksikkö kontrolloimaan ja suojaamaan generaattoria.

Katso erillinen esite automatiikkakeskuksista.

Lisävarusteet:

- Automaattinen polttoaineen siirtopumppu
- Kaukokäynnistys
- Kuljetustraileri
- Esilämmitysjärjestelmä
- Äänieristyskontin väri
- Akun pääkytkin
- Generaattoriin
 - trooppinen suojaus
 - kondensoitumisen estolämmitys
 - rinnakkaiskäyttöyksikkö.



Tyyppi	GSW 15TYM*DS	GSW 20TYM*DS
Teho (kVA)	12,8	17,3
Varavoimateho (kVA)	14,1	18,9
Taajuus (Hz)	50	50
Jännite (V)	3-vaiheinen 400/230	3-vaiheinen 400/230
Moottori	Yanmar 3TNE 88ACG	Yanmar 4TNE 88ACG
Sylinteri lkm	3	4
Sylinteritil cm ³	1642	2190
Puristussuhde	18:1	18:1
Ilmanotto	Ahtamaton	Ahtamaton
Kierrosluku rpm	1500	1500
Moottorin nimellisteho (kW)	12,3	16,4
Jäähdytys	Vesi	Vesi
Polttoaineen kulutus 100% kuormalla (l/h)	3,5	4,6
Polttoaineen kulutus 75% kuormalla (l/h)	2,6	3,5
Polttoaineen kulutus 50% kuormalla (l/h)	1,7	2,3
Polttoaineen kulutus 25% kuormalla (l/h)	0,9	1,2
Pakokaasun lämpötila (°C)	450	460
Jäähdytysveden määrä (l)	2	2,7

Muut jännitteet saatavissa pyydettyäessä.

Jatkuva teho: Vaihtelevalla kuormalla standardin ISO 3046 (ICN2) mukaan.

Hetkellinen teho: Ei ylikuormituskapasiteettia standardin ISO 3046 (IFN3) mukaan.

	GSW 15TYM*DS	GSW 20TYM*DS
ÄÄNIERISTETYT MALLIT (S)		
Melutaso dB(A)	63	65
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	50	50
Mitat (mm)		
- Pituus	1800	1800
- Leveys	830	830
- Korkeus	1150	1150
Paino (kg)	735	785
Painoon sisältyy jäähdytys ja voiteluaine.		

*) C=käsiohjaus D=automaattiohjaus

Saatavana ainoastaan äänieristettyinä laitteistoina.