



**Terpin S.r.l.**  
Via/Ul. III Armata, 179  
34170 Gorizia/Gorica (I)

tel: +390481521951, fax: +390481522601, email: info@terpin.it



MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov do 90 Kw

## GE 20 YSXC



### Opis

Električni agregat GE 20 YSXC je profesionalen stroj, ki se ga s pomočjo počasne in hitre vleke vozička z lahkoto premika. Generator spreminja mehansko energijo, ki jo ustvarja motor z notranjim izgorevanjem, v električno energijo preko alternatorja. Sestavljen je iz: podstavka, rezervoarja, motor-generatorja električnega toka, ki je pritrjen na podstavku z blažilci, roll-barom s kavljmi za varno in lahkotno dvigovanje, s pokrovom, ki omogoča hiter dostop do motorja, zračnega filtra in akumulatorjev. Nazadnje je agregatu priključen električni pult, kjer so nameščene zaščite in naprave za merjenje. Opremljen je z motorjem YANMAR 4TNV88 na 18 kVA (14.4 kW) in s sinhronim generatorjem električnega toka. Električni agregat sestavlja, skupaj s samostojnim pultom za vžig EAS, napravo za takojšnje ustvarjanje električne energije po pomanjkanju elektrike na omrežju.

### Glavne značilnosti

#### Osnovne značilnosti

- Motor DIZEL Yanmar vodno hlajen na 1500 obratov/min.
- Zaščita motorja EP6
- Sinhronski trofazni generator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti »AVR«
- Vtičnice: 1x400V 32A 3P+N+T CEE . 1X400V 16A 3P+N+T CEE. 1X230V 16A 2P+T CEE - 1x 230V 16A 2P+T SCHUKO
- Diferencialno stikalo
- Magnetotermično stikalo
- Zasilno stikalo
- Povsem protihrupen
- Podstavek nepropusten za tekočine
- Pripravljen za uporabo z samodejnji pult EAS

### Tehnične karakteristike

**IZVEDBA C.A. - 50 Hz****Trofazni sinhronski alternator, samovzpoduben,  
samoomejevalen, brez ščetk**

Trofazna moč stand-by 20 kVA (16 kW) / 400V / 28.9 A

Trofazna moč PRP 18 kVA (14.4 kW) / 400V / 26 A

Enofazna moč PRP 7 kVA / 230V / 30.4A

Cos φ 0.8

Razred izolacije H

**MOTOR****Dizel 4-taktni, neposredno vbrizgavanje, vodno hlajenje**

Model YANMAR 4TNV88

Nazivna moč stand-by 18 kW (24.5 HP)

Nazivna moč PRP 16.4 kW (22.3 HP)

Valji / prostornina 4 / 2190 cm<sup>3</sup>

Navor 1500 obr/min

Poraba goriva (75 % di PRP) 3.4 l/h

**Oprema**

Carrello traino lento ctl22

Kit messa a terra mt10

Tappo serbatoio con chiave

Carrello traino veloce cvt1/o

Carrello traino veloce cvt1/s

Comando a distanza tcm35

Quadro automatico eas 28-809