



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

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



MOSA - Enofazni generatorji dizel 3000 obratov

## GE 4554 KD



### Opis

Agregat GE 4554 KD je strnjen stroj, prenosljiv z lahkoto zahvaljujoč se ročno vlečenim vozičkom in teži 107 kg. Spreminja mehansko energijo, ki jo ustvarja motor na izgorevanje v električno energijo potom generatorja električnega toka.

Nameščen je na jeklenem podstavku, na katerem so blažilci, ki imajo nalogo, da blažijo tresljaje in odstranjujejo odzvočja, ki bi lahko ustvarjala hrup. Nosilo varuje agregat pred nezaželenimi trki med prekladanjem, sam čelnih del je vgrajen tako, da varuje nameščene sestavne dele.

Opremljen je z motorjem KOHLER KD 350 z 4kVA (3,2 kW) in sinhronskim generatorjem električnega toka.

### Glavne značilnosti

#### Osnovne značilnosti

- Motor dizel KOHLER
- Elektronsko nastavljanje napetosti "AVR"
- Enofazni sinhronski generator električnega toka
- Vtič: 1x230V 32A 2P+T CEE IP67 - 2x230V 16A 2P+T Schuko
- Sorvegliatore d'isolamento
- Interruttore magnetotermico
- Termična zaščita za prenapetost
- Zaščitno nosilo
- Po direktivah CEE

### Tehnične karakteristike

**IZVEDBA C.A. - 50 Hz****Enofazni sinhronski alternator, samovzpodbudjen,  
samoomejevalen, brez ščetk**

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Enofazna moč stand-by | 4.5 kVA (3.6 kW)/ 230 V / 19.6 A |
| Enofazna moč PRP      | 4 kVA (3.2 kW)/ 230 V / 17.4 A   |
| Polnilec              | 12Vc.c. - 10A                    |
| Cos $\phi$            | 0,8                              |
| Razred izolacije      | H                                |

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

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Model                       | KOHLER KD 350          |
| Nazivna moč stand-by        | 4.7 kW (6.3 HP)        |
| Nazivna moč PRP             | 4.2 kW (5.7 HP)        |
| Valji / prostornina         | 1/ 349 cm <sup>3</sup> |
| Navor                       | 3000 obr/min           |
| Poraba goriva (75 % di PRP) | 1 l/h                  |

**Oprema**

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno hlajenje
- Vžig na poteg
- Razločevalno stikalo
- Sinhronski alternator
- Toplotna zaščita
- Polnilec

Priključki na zahtevo:

- Vtikač 230 V
- Set za ozemljitev
- Ročni prevozni voziček CTM 6000