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 od 90 Kw naprej

GE 145 JSX EAS



Opis

Električni agregat GE 145 JSX 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 kavlji 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 JCB 448 G-TCAE na 130 kVA (104 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 JCB na 1500 obratov/min.
- Zaščita motorja EP6
- Sinhronski trofazni generator električnega toka
- Elektronsko nastavljanje napetosti »AVR«
- Magnetotermično stikalo
- Zasilno stikalo
- Povsem protihrupen
- Podstavek nepropusten za tekočine
- Pripravljen za uporabo s ploščo za avtomatski vžig EAS

Tehnične karakteristike

IZVEDBA C.A. - 50 Hz	**Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen, brez ščetk**
Trofazna moč stand-by	144 kVA (115.2 kW) / 400 V / 207.8 A
Trofazna moč PRP	130 kVA (104 kW) / 400 V / 187.6 A
Enofazna moč PRP	45 kVA / 230 V / 196 A
Cos ϕ	0.8
Razred izolacije	H

MOTOR	**Dizel 4-taktni turbo-aftercooler, neposredno vbrizgavanje, vodno hlajenje**
Model	JCB 448 G-TCAE (130kVA)
Nazivna moč stand-by	125 kW (170 HP)
Nazivna moč PRP	113 kW (153.7 HP)
Valji / prostornina	4/ 4765 cm³
Navor	1500 obr/min
Poraba goriva (75 % di PRP)	23.5 l/h

Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12V
- Zaščita motorja
- Višina goriva
- Zavstavitev ob prehitrem vrtenju
- Zavstavitev oljnega pritiska
- Zavstavitev temperature
- Alarm za akumulator
- Zavstavitev od pomanjkanju goriva
- Obrati motorja
- Števec ur
- Voltmeter akumulatorja

- Voltmeter
- Merilec za frekvenco
- Počasen vžig
- Sinhronski alternator
- Izhodna stikala
- Zasilno stikalo
- Dvižni kavelj
- Električni regulator napetosti
- Hupa
- Magnetotoplotno stikalo
- Voltmetrični izbiralnik
- Merilec amperov 3x
- Pripravljeno za EAS/TCM
- Obvestilo o vodi v gorivu

Priključki na zahtevo:

- Vtikač 400 V
- Vtikač 230 V
- Automatična plošča EAS 111-805
- Set za ozemljitev
- Daljinsko upravljanje TCM35
- Počasni prenosni voziček CTL115