

MOSA

MOSA - Trofazni generatorji dizel 1500 obratov do 90 Kw

GE 85 JSX EAS



Opis

Električni agregat GE 85 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-TC na 78 kVA (62.4 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 JCB vodno hlajen 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 z samodejni pult EAS

Tehnične karakteristike

| IZVEDBA C.A. - 50 Hz | Trofazni sinhronski alternator, samovzpodbuden, samoomejevalen, brez ščetk |
|-----------------------------|---|
| | 86 kVA (68.8 kW) / 400 V / 124 A |
| Trofazna moč stand-by | |
| | 78 kVA (62.4 kW) / 400 V / 112.6 A |
| Trofazna moč PRP | |
| | 29 kVA / 230 V / 126 A |
| Enofazna moč PRP | |
| Cos ϕ | 0.8 |
| Razred izolacije | H |

| MOTOR | Dizel 4-taktni turbo, neposredno vbrizgavanje, vodno hlajenje |
|-----------------------------|--|
| | JCB 448 G-TC |
| Model | |
| | 75.6 kW (102.8 HP) |
| Nazivna moč stand-by | |
| | 68.5 kW (93.2 HP) |
| Nazivna moč PRP | |
| | 4/ 4765 cm ³ |
| Valji / prostornina | |
| Navor | 1500 obr/min |
| Poraba goriva (75 % di PRP) | 15 l/h |

Oprema

Običajna oprema:

- Dizelski motor
- Zračno hlajenje
- Električni vžig
- Baterija 12V
- Zaščita motorja
- Višina goriva
- Zavstavitel ob prehitrem vrtenju
- Zavstavitel oljnega pritiska
- Zavstavitel temperature
- Alarm za akumulator
- Zavstavitel 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 76-805
- Set za ozemljitev
- Daljinsko upravljanje TCM35
- Počasni prenosni voziček CTL115