



# KING-AIR GU80DS

60Hz@1800RPM 380/220V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

## Motor Allgemeinedaten

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Hersteller                                                  | Deutz       |
| Modell                                                      | F6L912      |
| PRP kW                                                      | 65.50       |
| Power LTP kW                                                | 67.00       |
| Treibstoff                                                  | Diesel      |
| Zylinder                                                    | 6           |
| Ansaug                                                      | Abgesaugte  |
| Kühlsystem                                                  | Luft        |
| Hubraum l.                                                  | 5.64        |
| Drehzahlregler                                              | mechanische |
| Leistungsklasse - Genauigkeit des stationären Reglers +/- % | G2 - 5.00   |
| Ladeschritt G1 - KWe                                        | -           |
| Ladeschritt G2 - KWe                                        | -           |
| Ladeschritt G3 - KWe                                        | -           |
| Spannung VDC                                                | 12          |
| Abgasemission                                               | -           |

## Altrantor Allgemeinedaten

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Hersteller                  | Mecc-Alte     |
| Modell                      | ECP32-2M/4C   |
| Anregungstyp                | Selbsterregen |
| Typ der Regulierung         | AVR           |
| Genauigkeit des Regel +/- % | 1.00          |

## Strukturdaten

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Strukturtyp             | KING-AIR |
| Tankinhalt l.           | 150      |
| Sicherheitswanne        | ja       |
| Abgasrohrdurchmesser mm | 76       |

## Steuertafel Merkmale

### QT2A-4520

Frei tragender Revolverkopf aus Metall, Schutzklasse IP65  
Leitungsschutzschalter  
Automatisches Steuergerät DSE4520  
- Voltmeter, Frequenzmessgerät, Ampèremeter  
- Leistungsanzeige des Generators (kW, kV Ar, kV A & pf))  
- Stundenzähler  
- Treibstoffpegel-Gerät  
- Schutzvorrichtung gegen Überlast (kW & kV Ar)  
- Schutzvorrichtung gegen niedrigen Öldruck  
- Schutzvorrichtung gegen hohe Kühlmitteltemperatur  
- Schutzvorrichtung gegen niedrigen Treibstoffpegel  
- Störung am Drehstromgenerator, Batterieladegerät  
- Schutzvorrichtung gegen Überschreiten der Drehzahl  
Notaus-Taste  
Sirene  
Klemmenbrett für den Anschluss der Automatischen Schalttafel  
Schnittstelle zum Einlesen CAN-Bus (wenn vom Motor vorgesehen)  
Batterieladegerät  
Schalter Ein/Aus

## Kraftstoffverbrauch

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Treibstoffverbrauch 25% l./h  | 7.00   |
| Treibstoffverbrauch 50% l./h  | 9.43   |
| Treibstoffverbrauch 75% l./h  | 13.20  |
| Treibstoffverbrauch 100% l./h | 17.91  |
| Autonomie am 75% von Last h.  | ~ 11 h |

## Motor Flüssigkeiten und Ausstattung

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Typ Schmiermittel     | Öl SAE 15W40   |
| Schmierleistung l.*   | 15.20          |
| Typ Kühlmittel        | -              |
| Kühlmittleistung l.*  | -              |
| Ansaugfilter          | Papierkassette |
| Batterie-Kapazität Ah | 70             |
| Anzahl der Batterien* | 1              |

## Kraftstoffsystem und Energiebilanz

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| AC Pumpe Saughöhe kPa                   | 2      |
| Verbrennungsluftvolumenstrom LTP m3/min | 4.32   |
| Kühlluftstrom LTP m3/min                | 52.25  |
| Abgasstrom LTP m3/min                   | 12.03  |
| Abgastemperatur LTP °C                  | 590.00 |
| Max. Abgasgegendruck kPa                | 7.50   |
| Abgase Wärme LTP kWt                    | 51.00  |
| Energie auf Kühlmittel LTP kWt          | -      |
| Strahlungswärme LTP kWt                 | -      |



Händler