

ALLGEMEINE DATEN - GENERAL DATA

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Version - Version | GX |
| PRP kVA | 60,0 |
| PRP kW | 48,0 |
| LTP kVA | 63,0 |
| LTP kW | 50,4 |
| Leistungsfaktor - Power factor | 0,8 |
| Spannung - Voltage (VAC) | 400/230 |
| Frequenz - Frequency (Hz) | 50 |
| Anzahl der Phasen - Phases | Dreiphasen - Threephases |
| Neutral - Neutral | Mit neutral - With neutral |
| Hauben - Canopy | GV030 |
| Tragrahmen-Modell - Baseframe Model | GV030 |
| Kraftstofftank-Liter - Capacity (l) | 160 |

ABMESSUNGEN*-DIMENSIONS*

| | |
|--------------------------|-------|
| Laenge - Length (-L- mm) | 2.260 |
| Breite - Width (-W- mm) | 1.040 |
| Hoehe - Height (-H- mm) | 1.820 |
| Gewicht - Weight (kg) | 1.510 |

GERAEUCHTSPEGEL - NOISE

| | |
|--------------------------------------|------|
| Schalldruck - Sound press. (7mt dBA) | 67,0 |
| Schall-Leistung - Sound power (dBA) | - |



MOTOR-DATEN - ENGINE DATA

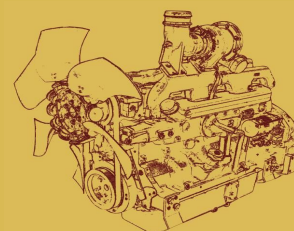
| | |
|--|----------------------------|
| Hersteller - Brand | JOHN DEERE |
| Modell - Model | 4045TF158 |
| UpM/min - RPM | 1.500 |
| Drehzahlregler - Speed regulator | Mechanisch - Mechanical |
| Regulator-Klasse - Regulator class | A1 |
| Elektronische-Regulation - Electronic governor | Auf Anfrage - On request |
| Kuehlung - Cooling | Wasser - Water |
| Ansaugung - Air intake | Turbo - Turbocharged |
| Zylinder - Cylinders | 4 |
| Hubraum-Liter - Cubic capacity (l) | 4,5 |
| Spannung DC - Voltage (VDC) | 12 |
| Leistung am Schwungrad PRP-PRP flywheel Power (kWm) | 63,0 |
| Leistung am Schwungrad LTP-LTP flywheel Power (kWm) | 70,0 |
| BMEP (kPa) | 1120 |
| Gewicht - Weight (kg) | 505 |
| Kraftstoffverbrauch LTP(l/Std) - Fuel cons. LTP (l/h) | 18,0 |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% (l/Std) - Fuel cons. 100% (l/h) | 16,0 |
| Kraftstoffverbrauch bei 75% (l/Std) - Fuel cons. 75% (l/h) | 12,2 |
| Kraftstoffverbrauch bei 50% (l/Std) - Fuel cons. 50% (l/h) | 8,5 |
| Kraftstoffverbrauch bei 25% (l/Std) - Fuel cons. 25% (l/h) | 5,0 |
| Kuehlfrostschutzmittel (l) - Radiator cooling liquid qty (l) | 16,5 |
| Motorfrostschutzmittel(l) - Engine cooling liquid qty (l) | 8,5 |
| Oelmenge(liter) - Oil qty (l) | 12,0 |
| Kuhlventilator (kw) - Fan loss (kW) | 4,0 |
| Irradiationwaerme - Heat to radiation (kW) | 8,0 |
| Abgaswaerme - Heat to exhaust (kW) | N.L. - N.A. |
| Kuehlfluessigkeitswaerme - Heat to coolant (kW) | 38,0 |
| Abgastemperatur - Exhaust temperature (°C) | 515,0 |
| Kuehlluftmenge - Cooling air flow (m3/min) | 72,0 |
| Verbrennungsluftmenge - Combustion air flow (m3/min) | 4,4 |
| Abgasmenge - Exhaust gas flow (m3/min) | 11,3 |
| Emissionsagluft TA Luft - TA Luft emissions | Standardmaessig - standard |
| Emissionsagluft TA Luft 2000 - TA Luft 2000 emissions | N.L. - N.A. |
| Emissionsagluft EPA - EPA emissions | N.L. - N.A. |
| Emissionsagluft EU97/68 - EU97/68 emissions | N.L. - N.A. |

* Weitere Informationen auf www.GermanGenerator.com

MODELL - MODEL

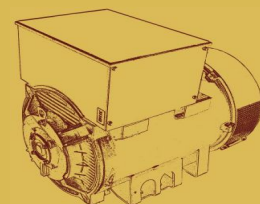
JD 65

GALAXY HEAVY DUTY



GENERATOR DATEN - ALTERNATOR DATA

| | |
|--|----------|
| Hersteller - Brand | STAMFORD |
| Modell - Model | UCI224E |
| Kontinuierliche Leistung (cl. H kVA)-Cont. Pow. (H cl.kVA) | 60,0 |
| Kontinuierliche Leistung (cl. H kW)-Cont. Pow. (H cl.kW) | 48,0 |
| Leistung in stand-by - Stand by power (kVA) | 63,0 |
| Leistung in stand-by - Stand by power (kW) | 50,4 |
| Elektronische Regelung - Electronic governor | SX460 |
| IP Schutz - IP protection | 23 |
| Genauigkeit - Precision (+/- %) | 1,5 |
| Wirkungsgrad - Efficiency (%) | 88,8 |
| Gewicht - Weight (kg) | 314 |



SCHALTSCHRANKDATEN - CONTROL PANEL DATA

| | | |
|---|---------------------------------|--------------|
| KLEMMLEISTE PW005 - PW005 TERMINAL BOX | | PW005 |
| Schutzschaltertyp - Breaker type | Ohne Hauptschalter - No breaker | |
| Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C) | 40 | |
| Isolierungsschutz IP - IP Protection | 44 | |



| | | |
|--|---------------|------------------------|
| GUARD EVOLUTION - GUARD EVOLUTION | | GUARD EVOLUTION |
| Version - Version | Alle - All | |
| Strom - Current (A) | 87 | |
| Schutzschaltertyp - Breaker type | ABB T1B 100 A | |
| Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C) | 40 | |
| Polenzahl - Poles nr. | 3/4 | |
| Isolierungsschutz IP - IP Protection | 2X | |



| | | |
|---|---------------|------------|
| SCHALTSCHRANK ATS - ATS PANEL | | ATS |
| Strom - Current (A) | 87 | |
| Umschalter Typ - Transfer switch type | LOVATO – 90 A | |
| Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C) | 40 | |
| Polenzahl - Poles nr. | 3/4 | |
| Isolierungsschutz IP - IP Protection | - | |



| | | |
|--|---------------|----------------|
| SCHALTSCHRANK IN SYNC - IN SYNC PANEL | | IN SYNC |
| Strom - Current (A) | 87 | |
| Schutzschaltertyp - Breaker type | ABB T1B 100 A | |
| Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C) | 40 | |
| Polenzahl - Poles nr. | 3/4 | |
| Isolierungsschutz IP - IP Protection | 2X | |



ZUBEHORETEILE - ACCESSORIES DATA

| | |
|---|----------|
| Schalldaempfer Typ - Silencer model | MSR/a 50 |
| Durchmesser Schalldaempfer - Silencer diameter (mm) | 60,0 |
| Abgaskompensator-Modell - Bellows | DN50 |
| Abgaskompensator Durchmesser - Flexible pipe diam. (mm) | 60,0 |
| Batteriegroesse - Battery capacity (Ah) | 100 |
| Menge Batterien - Battery qty (nr) | 1 |



QUALITY SYSTEM CERTIFIED ISO 9001-2000 / 14001-2004

G.G.G. German Generator GmbH

Königsallee 60F

D-40212 Düsseldorf, Germany

TEL. +49-(0)211-8903303 FAX +49-(0)211-8903304

info@GermanGenerator.com

Standard Konditionen: Umgebungstemperatur 25 °C; Höhe 1-1000 Meter ü.d.m., Luftfeuchtigkeit 30%; Luftdruck 100 kpa (1bar); Leistungsfaktor 0,8 verspätet. Leistung gleichbleibend; die leistungsangaben entsprechen der standartnorm ISO 8528-1.

Standard reference conditions 25 °C temperature, altitude 1-1000 mt. A.S.L., R. humidity 30%, atmospheric pressure 100 kPa (1 bar), power factor 0.8 lag, load balanced, non distortional. The mentioned power values are according to ISO8528-1 standards.