

G 2000 / MONTANA
 powered by JOHN DEERE
Modell / type JS 100


| Stromerzeuger Typ / gen set type | JS 100 Version II | | JS 100 Version IV |
|---|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Standard-Schalttafel / <i>standard switchboard</i> | NEXYS | | NEXYS |
| Leistung / power output | | | |
| Dauerleistung / <i>prime power</i> | 100 kVA | | 100 kVA |
| Notstromleistung / <i>standby power</i> | 110 kVA | | 110 kVA |
| Motor / engine | | | |
| Motortyp / <i>engine type</i> | 4045 HF 120 | | 4045 HF 120 |
| Motorleistung / <i>engine power</i> | 88 kWm | | 88 kWm |
| Drehzahl / <i>speed</i> | 1500 r.p.m. | | 1500 r.p.m. |
| Drehzahlregelung / <i>speed regulation</i> | mechanisch / <i>mechanical</i> | | mechanisch / <i>mechanical</i> |
| Hubraum / <i>displacement</i> | 4.5 l | | 4.5 l |
| Anzahl der Zylinder / <i>number of cylinders</i> | 4 | | 4 |
| Bohrung x Hub / <i>bore x stroke</i> | - | | - |
| Verbrennungsluftbedarf / <i>combustion air flow</i> | - | | - |
| Abgasmenge / <i>exhaust gas flow</i> | 283 l/s | | 283 l/s |
| Abgasschalldämpfer / <i>exhaust silencer</i> | 9 dB(A) unmontiert/loose | | ✓ |
| Kühlung / <i>cooling</i> | Wasser / <i>water</i> | | Wasser / <i>water</i> |
| Lichtmaschine / <i>generator</i> | 12.0 V | | 12.0 V |
| Anlasser / <i>starter</i> | 12.0 V | | 12.0 V |
| Batterie / <i>battery</i> | 12.0 V | | 12.0 V |
| Generator / alternator | | | |
| Generatortyp / <i>alternator type</i> | LSA 442 VS45 | < Änderungen möglich changes possible > | LSA 442 VS45 |
| Spannung / <i>voltage</i> | 230 / 400 V | | 230 / 400 V |
| Frequenz / <i>frequency</i> | 50 Hz | | 50 Hz |
| Stromstärke / <i>amperage</i> | - | | - |
| Leistungsfaktor / <i>power factor</i> | cos phi 0.8 | | cos phi 0.8 |
| Isolationsklasse / <i>insulation class</i> | H | | H |
| Spannungsregelung / <i>voltage regulation</i> | R 230 | | R 230 |
| Schutzart / <i>protection class</i> | IP 23 | | IP 23 |
| Verbrauch / consumption | | | |
| Diesel bei 100% Last / @ 100% load | - | | - |
| Diesel bei 75% Last / @ 75% load | 16.5 l/h | | 16.5 l/h |
| Diesel bei 50% Last / @ 50% load | - | | - |
| Ölverbrauch / <i>oil consumption (100%)</i> | - | | - |
| Abmessungen etc./ dimensions etc. | | | M 129 |
| Länge / <i>length</i> | 1950 mm | | 2554 mm |
| Breite / <i>width</i> | 1084 mm | | 1170 mm |
| Höhe / <i>height</i> | 1330 mm | | 1680 mm |
| Gewicht (Voll) / <i>weight (wet)</i> | 1480 kg | | 2010 kg |
| Tankinhalt / <i>tank capacity</i> | 190 l | | 190 l |
| Schalldruckpegel / <i>acoustic pressure level</i> | - | | 67 dB(A) @ 7 m |
| Schalleistung (LWA) / <i>acoustic power (LWA)</i> | - | | 94.5 dB(A)/pW |

Zubehör (Aufpreis) / options (extra charge)

 Steckdosen / *sockets*, FI, ISO, Automatik-Schalttafel / *automatic switchboard*, Straßen-Fahrgestell / *road trailer*
Technische Änderungen sind möglich / technical changes are possible!