

G 2000 / MONTANA
 powered by JOHN DEERE
Modell / type JM 40

Stromerzeuger Typ / gen set type

 Standard-Schalttafel / *standard switchboard*
JM 40 Version II

NEXYS

JM 40 Version IV

NEXYS

Leistung / power output

 Dauerleistung / *prime power*

40 kVA

40 kVA

 Notstromleistung / *standby power*

44 kVA

44 kVA

Motor / engine

 Motortyp / *engine type*

3029 TF 120

3029 TF 120

 Motorleistung / *engine power*

36.4 kWm

36.4 kWm

 Drehzahl / *speed*

1500 r.p.m.

1500 r.p.m.

 Drehzahlregelung / *speed regulation*

 mechanisch / *mechanical*

 Mechanisch / *mechanical*

 Hubraum / *displacement*

2.9 l

2.9 l

 Anzahl der Zylinder / *number of cylinders*

3

3

 Bohrung x Hub / *bore x stroke*

106 x 110 mm

106 x 110 mm

 Verbrennungsluftbedarf / *combustion air flow*

-

-

 Abgasmenge / *exhaust gas flow*

105,6 l/s

105,6 l/s

 Abgasschalldämpfer / *exhaust silencer*

9 dB(A) unmontiert/loose

✓

 Kühlung / *cooling*

 Wasser / *water*

 Wasser / *water*

 Lichtmaschine / *generator*

.... V / A

.... V / A

 Anlasser / *starter*

12.0 V / kW

12.0 V / kW

 Batterie / *battery*

12.0 V / Ah

12.0 V / Ah

Generator / alternator

 Generatortyp / *alternator type*

Mecc Alte ECO 32-3S

 < Änderungen möglich
changes possible >

Mecc Alte ECO 32-3S

 Spannung / *voltage*

230 / 400 V

230 / 400 V

 Frequenz / *frequency*

50 Hz

50 Hz

 Stromstärke / *amperage*

-

-

 Leistungsfaktor / *power factor*

cos phi 0.8

cos phi 0.8

 Isolationsklasse / *insulation class*

H

H

 Spannungsregelung / *voltage regulation*

AVR

AVR

 Schutzart / *protection class*

IP 23

IP 23

Verbrauch / consumption

Diesel bei 100% Last / @ 100% load

-

-

Diesel bei 75% Last / @ 75% load

8,4 l/h

8,4 l/h

Diesel bei 50% Last / @ 50% load

-

-

 Ölverbrauch / *oil consumption (100%)*

-

-

Abmessungen etc./ dimensions etc.

 Länge / *length*

1520 mm

M 107
2100 mm

 Breite / *width*

780 mm

920 mm

 Höhe / *height*

1180 mm

1450 mm

 Gewicht (Voll) / *weight (wet)*

880 kg

1215 kg

 Tankinhalt / *tank capacity*

100 l

100 l

 Schalldruckpegel / *acoustic pressure level*

-

65 dB(A) @ 7 m

 Schalleistung (LWA) / *acoustic power (LWA)*

-

91.1 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!