

## Technisches Datenblatt MP-18.5 Stage V

Aggregat	Werte
max. Leistung (kVA)	20,0
Dauerleistung (kVA)	18,5
Spannung (V)	400 / 230
Abmaße (mm)	1875x900x1287
Gewicht (kg)	746
Frequenz (Hz)	50
Drehzahl (U/min)	1500
Nennstrom 3p/1p (A)	25,7 / 80,4
Schalldruck (dB)	75 (1m)
Anlasser (V)	12 (elektrisch)
Kraftstoff	Diesel
Tankinhalt (l)	75
Verbrauch (l/h)	4,8 (100% Last)
Verbrauch (l/h)	3,6 (75% Last)

Steuerung	Werte
Marke	Deep Sea
Modell	Controller 4520
Steuerung	Manuell / Automatik
Display	LCD

Motor	Werte
Marke	Mahindra
Modell	3285 GM C2
Motorleistung (PS)	28
Zylinder	3
Hubraum (cm³)	2048
Drehzahlregelung	elektrisch
Kühlsystem	Wasser
Kühlmittelinhalt (l)	5,5
Motoröl	SEA 15W40
Motorölinhalt (l)	6,5
Abgasemission	Stufe 5
Generator	Werte
Marke	Stamford
Modell	Brushless
Leistungsfaktor (cos)	0,8
Klasse	H
IP Schutzklasse	23
Schieflastfähigkeit (%)	25
Spannungsregulierung (%)	±1

### Überwachung:

- Motor - Temperaturüberwachung
- Niedriger Schmieröldruck
- Niedriger Kraftstoffstand
- Generator Unter- /Überspannung
- Generator Unter-/Überfrequenz
- Generator Überstrom
- Generator kW Überlast

### Ausstattung:

- LCD-Steuerungspanel mit ATS
- Motor Vorwärmung
- Tagestank inklusive Auffangwanne
- Motorinnenraumbeleuchtung
- Hohe Aggregatfüße für Gabelstaplertransport



## Abgasnorm STAGE 5

