

STROMAGGREGAT

Toplak 120kVA Elcos

Einsatzformen

Inselstromversorgung bei Fehlen eines geeigneten Netzzugangs, z.B. Veranstaltungen, Baustellen, Ersatz bei Netzstörungen,...

Aggregatkomponenten

- Wassergekühlter 4 Takt-Dieselmotor mit Common-Rail Einspritzung, Motorvorheizer 230V, Turbolader, elektronischer Motorsteuerung, angebaute Ventilator-Kühler, Drehstromlichtmaschine, tropenfester Kühler, Öl- und Kraftstofffilter
- Wechselstromgenerator, Leistungsschutzschalter 4P und Schutzklasse IP32 monoblock
- Im Rahmen integrierter Treibstofftank mit Auffangwanne, Füllstutzen, Leitungen zum Motor
- Lasthaken in die Tragstruktur integriert, Chassis mit Loch für Gabelstapler überschlagsicher
- Elektrische Aggregatausrüstung mit digitaler Steuerung und Überwachung, LCD-Anzeige für alle wichtigen Betriebsparameter und Störungsmeldungen, Not-Aus-Taster, Schutztür für Schaltkasten
- Wetterfeste, lackierte Superschallschutzhaube, mit versperrbaren Türen, schalldämmender Innenauskleidung, spezielle Einbauten für Zu- und Abluft

Erhältliches Zubehör

- Kabel, Verteiler, Notstromautomatik,...

Betriebsarten

- Inselbetrieb
- Notstrombetrieb

Bereitschaftssysteme

- Batterie Hauptschalter
- el. Batterieladegerät

Elektrische Anschlüsse

- Steckdose CEE 125A 5polig
- Steckdose CEE 63A 5polig
- Steckdose CEE 32A 5polig
- Steckdose CEE 16A 5polig
- SCHUKO-Steckdose 230V/16A
- Erdungspunkt
- Klemmfeld für Gesamtleistung



TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	400/230 V
Nennfrequenz	50Hz
Dauerleistung (PRP)	120 kVA (96 kW)
Notstromleistung (LTP)	130 kVA (104 kW)
Dieserverbrauch	ca. 17-30 l/h (lastabhängig)
Schalldruckpegel	<67 dBA in 7m
Einsatzbereich	-15°C bis +45°C UT
Dieselmotor	JD 4045HFU82
Zylinder	4L
Hubvolumen	4,5 l
Bohrung/Hub	106/127 mm
Motordrehzahl	1500 U/min
Aufladung	Turbolader, Ladeluftkühler
Drehzahlregelung	elektronisch
Emissionsklasse	MOT-V Stufe IIIA
Drehzahlkonstanz	statisch +/-1%
Drehstromsynchrongenerator	Marelli MJB225LA4
Spannungsregelung	elektronisch
Spannungskonstanz	+/-0,5%
Aggregatsteuerung	AVR
L/B/H	3.200 / 1.200 / 1.900 mm
Gewicht (voll befüllt)	1.780 kg
Dieseltankinhalt	400 l

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.