

STROMAGGREGAT

TOPLAK 22kVA

Einsatzformen

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

Aggregatkomponenten

- Wassergekühlter 4 Takt-Dieselmotor der neuesten Generation mit Direkteinspritzung, Turbolader, elektronischer Motorsteuerung, angebaute Ventilator-Kühler und Lichtmaschine
- Bürstenloser Drehstromsynchrongenerator, überdimensioniert für optimale Stoßlastverträglichkeit, elektronischer Spannungsregler und Schutzklasse IP23
- Im Rahmen integrierter, Treibstofftank mit Inhaltsanzeige, Füllstutzen, Leitungen, zum Motor und umschaltbaren Anschlüssen für einen externen Tank
- Robuster Aggregatrahmen zur Aufnahme aller Aggregatkomponenten in Schlittenausführung, Hubstaplerfaschen, zentrale Kranhakenöse
- Elektrische Aggregatausrüstung mit digitaler Steuerung und Überwachung, LCD-Anzeige für alle wichtigen Betriebsparameter und Störungsmeldungen, Not-Aus-Taster, Generatorschalter mit magnetischen Kurzschluss-, sowie thermischen Überstromauslöser, Leitungs- und FI-Schutzschalter für die eingebauten Steckdosen, Fernstartautomatik
- Wetterfeste, galvanisierte und lackierte Superschallschutzhaube mit versperrbaren Türen (Sichtfenster bei Aggregatsteuerung), schalldämmender Innenauskleidung, Öffnungen für Zu- und Abluft und versperrbaren Tankdeckel an der Außenseite.

Erhältliches Zubehör

- Robustes voll straßentaugliches Einachs-Fahrgestell mit höhenverstellbarer Deichsel, Kugelkopfkupplung und Ausstattung gemäß StVO Österreich,
- Kabel, Verteiler, Notstromautomatik,...

Betriebsart

- Inselbetrieb (Hand- oder Fernstart)

Bereitschaftssysteme

- Batterie Hauptschalter
- Elektrisches Batterieladegerät

Elektrische Anschlüsse

- 1 Steckdose, CEE 32A 5polig
- 1 Steckdose, CEE 16A 5polig
- 2 Steckdose, SCHUKO 16A
- 1 Klemmfeld für Gesamtleistung (M5)
- 2 Klemmen für Fernstartbefehl (potentialfrei)



TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230/400V
Nennfrequenz	50Hz
Dauerleistung (PRP)	20kVA (16kW)
Notstromleistung (LTP)	22kVA (17kW)
Dieserverbrauch	ca. 2,5-5l/h (50-100% PRP)
Schalldruckpegel	55dBA in 7m
Einsatzbereich	-15°C bis +45°C UT
Dieselmotor	YANMAR 4TNV84T
Zylinder	4-L
Hubvolumen	1,995l
Bohrung/Hub	84/90mm
Motordrehzahl	1500U/min ⁻¹
Aufladung	Turbolader
Emissionsklasse	MOT-V Stufe IIIA
Drehzahlregelung	mechanisch
Drehzahlkonstanz	statisch +/- 2%
Drehstromsynchrongenerator	EPC28 M4
Spannungsregelung	elektronisch
Spannungskonstanz	statisch +/- 0.5%
Aggregatsteuerung	CEM 7 elektronisch
Länge/Breite/Höhe Aggregat	2150/1025/1329mm
L/B/H mit Anhänger	4030/1580/1850mm
Gewicht (voll befüllt, incl. Fahrgestell)	1140kg
Dieseltankinhalt	100l

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.