Mobile Netzersatzanlage STAGE V auch als Netzersatzanlage für Gebäudeeinspeisung einsetzbar 45 kVA mit Yanmar Motor mit Iso Wächter für IT und TN Netze

Ausfï¿½hrung			
Aggregattyp:	**fahrbar**	**Ausfï¿½hrung**	**Schallgedämmt**
Technische Daten Motor			
Motorhersteller:	Yanmar	**Motortyp:**	4 TNV 98 CT-IYE
Motor Nr.:	in Produktion	**Motorleistung:**	39,6 KW
Kï¿½hlung:	Wassergekühlt	**Anlassung:**	Elektrisch 12 V DC
Drehzahl:	1500 U/min	**Kraftstoff:**	Diesel B 0 oder B 7 n. EN 590
Technische Daten Generator:			
Generatorhersteller:	Stamford AvK	**Generatortyp:**	S1L2-N1
Gen. Nr.:	in Produktion	**Generatorleistung:**	45 kVA
Spannung:	400 / 231 Volt	**Leistungsfaktor:**	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500 U/min		
Schaltanlage			
Ausfï¿½hrung:	Automatischer Start	**Funktionen:**	Hand- & Fernstart
Schalter:	Generatorschalter 4 polig	**Lieferung:**	Aufgebaut
Breite ca. mm:		**Tiefe ca. mm:**	
Hï¿½he ca. mm:			
Tank			
Tankausfï¿½hrung:	Grundrahmentank mit Auffangwanne		
Breite ca. mm:		**Hï¿½he ca. mm:**	
Tiefe ca. mm:		**Inhalt / Liter:**	100
Abmessungen des Aggregats:			
Lï¿½nge ca. mm:	3.,730	**Hï¿½he ca. mm:**	1.900
Breite ca. mm:	1.710	**Gewicht ca. KG:**	2.000
Nutzung			
Zustand:	Neu	**Baujahr:**	2024
Lieferzeit:	Verfügbar ab Januar 2024	**Preis netto in ï¿½:**	auf Anfrage:
Betriebsstunden:	0		
Standort:	Verl - Deutschland		
Lagernummer:		**Reserviert:**	nein / no

Lieferumfang

Notstromversorgung als Ersatzstromanlage Typ WA YG 50 „S“S mit einem YANMAR STAGE V Industriedieselmotor mit elektronischer Drehzahlregelung und Stamford Drehstrom Synchron Generator mit vollelektronsicher Spannungsregelung AVR. Motor und Generator sind elastisch auf einem gemeinsamen Kufenrahmen gelagert, eingebaut in einer Schallschutzhabe mit großzügigen abschließbaren Türen für die Wartung, Lackiert in RAL 3000.

Stabiles verwindungssteifes, vollverzinktes 2- Achs Tandem Fahrgestell mit einem zulässigem Gesamtgewicht von 2.000 KG, Beleuchtung nach StVZO mit 13 poligem Stecker für 12 VoLT Uugfahrzeuge.

Weitere zusätzliche Ausstattungsmerkmale:

Tankinhalt 100 Liter, Betankung direkt am Tank von innen

• Kraftstoffverbrauch 25 % PRP: 3,8 L/h | ausreichend für ca. 26,3 Stunden
• Kraftstoffverbrauch 50 % PRP: 5,6 L/h | ausreichend für ca. 17,8 Stunden
• Kraftstoffverbrauch 75 % PRP: 7,4 L/h | ausreichend für ca. 13,5 Stunden
• Kraftstoffverbrauch 100 % PRP: 10,13 L/h | ausreichend für ca. 9,8 Stunden

Interne Start- Stopp Automatik (ComAp AMF 25) mit Anzeige aller wichtigen Motor- und Generator Meldungen. Funktionale Anzeige digital am Display. Generatorschalter 4 polig am Aggregat (Generator) integriert.

Isolationswächter, 2 stufig, Fabrikat Bender IR 423 für mobile Stromerzeuger. Das ISOMETER® IR423 überwacht den Isolationswiderstand RF eines ungeerdeten AC- Systems von 0...300 V gegen Erde, das von einem mobilen Stromerzeuger gemäß DIN VDE 0100-551 (VDE 0100-551) gespeist wird. Erfüllt darüber hinaus VDE 0100-717 (2005), GW 308, BGI 867 Anforderungen

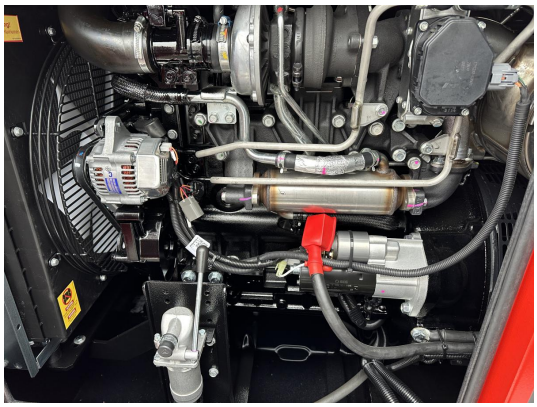
Steckdosenkombination: alle Steckdosen werden einzeln abgesichert (ISO Überwacht – IT System) für den mobilen Betrieb bestückt:

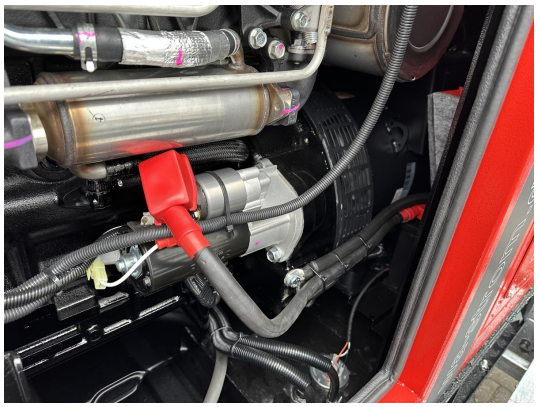
1 x CEE 400 Volt 63 Ampere 6h | 1 x CEE 400 Volt 32 Ampere 6h
1 x CEE 400 Volt 16 Ampere 6h | 2 x 230 Volt CEE sowie 1 x 230 Volt Schuko

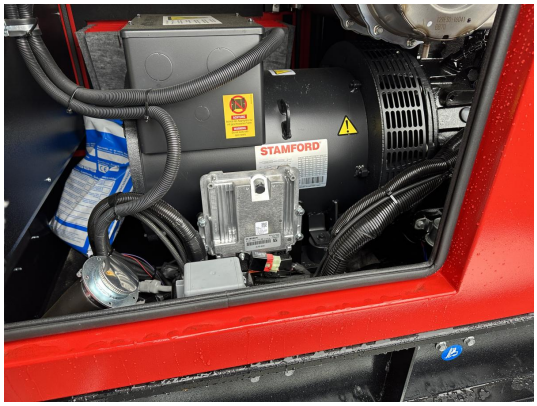
Zusätzliche, am Aggregat angebaute CEE Steckdose 63 Ampere 1H codiert, diese Steckvorrichtung ist erforderlich für Einspeisung in ein Gebäude im TN Netz nach VDE 0100-551 (2023.10)

Die Notstromanlage als Notstromversorgung ist betriebsbereit und ab Januar 2024 ab Lager Verl verfügbar.

Produktbilder






STAMFORD