

**Notstromaggregat als schallgedämmte Notstromanlage 42 kVA PRP mit Yanmar Motor mit Iso Wächter für IT  
und TN Netze**

**Ausführung**

<b>Aggregattyp:</b>	stationär	<b>Ausführung</b>	Schallgedämmt
---------------------	-----------	-------------------	---------------

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	Yanmar	<b>Motortyp:</b>	4TNV98T
<b>Motor Nr.:</b>	in Produktion	<b>Motorleistung:</b>	37,7 KW
<b>Kühlung:</b>	Wassergekühlt	<b>Anlassung:</b>	Elektrisch 12 V DC
<b>Drehzahl:</b>	1500 U/min	<b>Kraftstoff:</b>	Heizöl o. Diesel B7

**Technische Daten Generator:**

<b>Generatorhersteller:</b>	Mecc Alte	<b>Generatortyp:</b>	ECP 32 2S4
<b>Gen. Nr.:</b>	in Produktion	<b>Generatorleistung:</b>	42 kVA
<b>Spannung:</b>	400 / 231 Volt	<b>Leistungsfaktor:</b>	cos. - phi 0,8
<b>Drehzahl:</b>	1500 U/min		

**Schaltanlage**

<b>Ausführung:</b>	Automatischer Start	<b>Funktionen:</b>	Hand & Fernstart
<b>Schalter:</b>	Generatorschalter 4 polig	<b>Lieferung:</b>	Aufgebaut
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Tiefe ca. mm:</b>	
<b>Höhe ca. mm:</b>			

**Tank**

<b>Tankausführung:</b>	Interner Tank, mit Auffangwanne	<b>Höhe ca. mm:</b>	
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Inhalt / Liter:</b>	100
<b>Tiefe ca. mm:</b>			

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	2.100	<b>Höhe ca. mm:</b>	1.350
<b>Breite ca. mm:</b>	975	<b>Gewicht ca. KG:</b>	923

**Nutzung**

<b>Zustand:</b>	Neu	<b>Baujahr:</b>	2024
<b>Lieferzeit:</b>	sofort Verl	<b>Preis netto in %:</b>	auf Anfrage:
<b>Betriebsstunden:</b>	Neu		
<b>Standort:</b>	Verl - Deutschland		
<b>Lagernummer:</b>		<b>Reserviert:</b>	nein / no

**Lieferumfang**

Vorführaggregat (BJ 2024) Typ: WA YG 45 "S" Superschallgedämmt mit ca. 62 db"A" in 7 Metern gemessen bei einer Rundummessung in 7 Metern an 7 Messpunkten. Schalldämmhaube in RAL 3000, Feuerwehrrot.

Motor: Yanmar 4TNV 98T ZGGEHR / Stage 3A

Kraftstoffverbrauch gemäß Datenblatt

Bei 050 % Last | PRP l/h 4,89  
Bei 070 % Last | PRP l/h 6,53  
Bei 100 % Last | PRP l/h 9,16

Weitere Ausstattungsmerkmale:

Elektronischer Motorregler  
Tankinhalt 100 Liter  
Ölauffangwanne im Grundrahmen nach WHG & AwSV  
Ölabsaugpumpe angebaut

Eingebaute Kühlwasservorheizung 230 Volt und Batterieladegerät 230 Volt --> 12 Volt für Erhaltungsladung.

Steckdosenbox am Heck des Stromerzeugers Umschaltung IT/TN Netz mit Bender IR 423 2-stufigen Isolationswächter

IT -Netz:

1x 63 A CEE "6h" 400 Volt 5-polig IP 67 ROT  
1x 32 A CEE "6h" 400 Volt 5-polig IP 67 ROT  
1x 16 A CEE "6h" 400 Volt 5-polig IP 67 ROT  
1x 32 A CEE 230 Volt 3-polig IP 67 Blau  
2x 230 Volt Schukosteckdose IP 67 Blau

TN-Netz:

1 x Steckdose für Gebäudeeinspeisung nach VDE 0100 Teil 551 Beiblatt 2: 1x 63 A CEE "1h" 400 Volt 5-polig in Schutzart IP 67

Optional, 2-Achs Fahrgestell 2000 KG mit verzinktem Rahmen

**Produktbilder**



