

# Stromerzeugungsaggregat Schallgedämpfter Dieselmotor 7 kW einphasig 220 V

# WERKZEUG

➤ **Ideal zur Stromerzeugung an einem isolierten Ort, ermöglicht die Stromversorgung aller Arten von Maschinen**



## VORTEILE

- + Sparsam: 20% weniger Verbrauch im Vergleich zu einem normalen Stromerzeuger
- + Stabilität der Ausgangsspannung:  $\leq 5\%$
- + Kontrollsystem mit automatischer elektrischer Regelung: der Stromerzeuger kann somit unter extremen Bedingungen verwendet werden
- + Weniger elektromagnetische Störungen
- + Einstellbare Spannung

- Max. zulässige Startleistung an 220V-16A Steckdose: **4** 3500W pro Steckdose, um ein Gerät ohne Elektromotor zu betreiben (wie eine Beleuchtung oder einen elektrischen Widerstand)
- Motoröl-Typ: 20w40 oder 10w30
- Erster Ölwechsel nach 20 Betriebsstunden

**DIE MAXIMALE BETRIEBSDAUER BETRÄGT 4 STUNDEN MIT EINER VORGESCHRIEBENEN 30-MINÜTIGEN PAUSE ZWISCHEN DEN EINZELNEN NUTZUNGEN.**



**ERLAUBT DIE VERBINDUNG ZWISCHEN DEM NETZWERK UND DEM STROMERZEUGER**

**IM DETAIL**



## Technische Daten

Artikel-Nr.	Bezeichnung
05040200017	Diesel-Stromerzeugungsaggregat 7 kW einphasig
<b>Nennspannung</b>	220 V
<b>Maximalleistung des Generators</b>	7 kW
<b>Nennleistung des Generators</b>	6 kW
<b>Nennfrequenz des Generators</b>	50 Hz
<b>Wirkfaktor</b>	0,8
<b>Isolierklasse</b>	F
<b>Motor-Referenznummer</b>	KT192FE
<b>Motortyp</b>	Einzyylinder, vertikal, 4-Takt, Motor mit Luftkühlung
<b>Gesamthubraum</b>	499 cm <sup>3</sup>
<b>Maximalleistung des Motors</b>	7,8 kW 11 cv
<b>Nennleistung des Motors</b>	7,2 kW
<b>Motorabmessungen</b>	92 x 75 mm
<b>Verdichtungsverhältnis</b>	19:1
<b>Zündsystem</b>	Direkteinspritzung
<b>Anlasssystem</b>	Electrisch
<b>Tankkapazität</b>	16 Liter
<b>Gewicht Netto/Brutto</b>	177/180
<b>Gesamtabmessungen</b>	920 x 530 x 745 mm
<b>Kartonabmessungen</b>	940 x 555 x 755 mm

## Option

Artikel-Nr.	Bezeichnung
05040200029	Automatic Transfer Switch (ATS) für einphasigen schalldichten 7-kW-Diesel-Stromerzeuger

**BEISER Environnement • Domaine de la Reidt  
67330 BOUXWILLER, Frankreich**



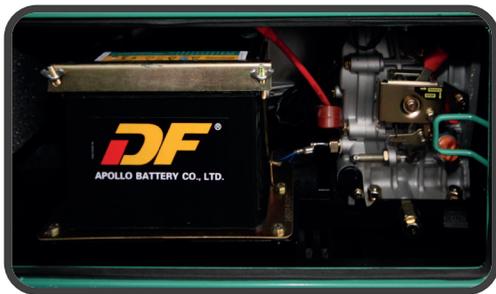
**BEISER**  
environnement  
Versand von landwirtschaftlichem Bedarf  
**0033 369 353 030**

# Stromerzeugungsaggregat Schallgedämpfter Dieselmotor 7 kW einphasig 220 V

## WERKZEUG



Kraftstofftank mit Füllstandsanzeige

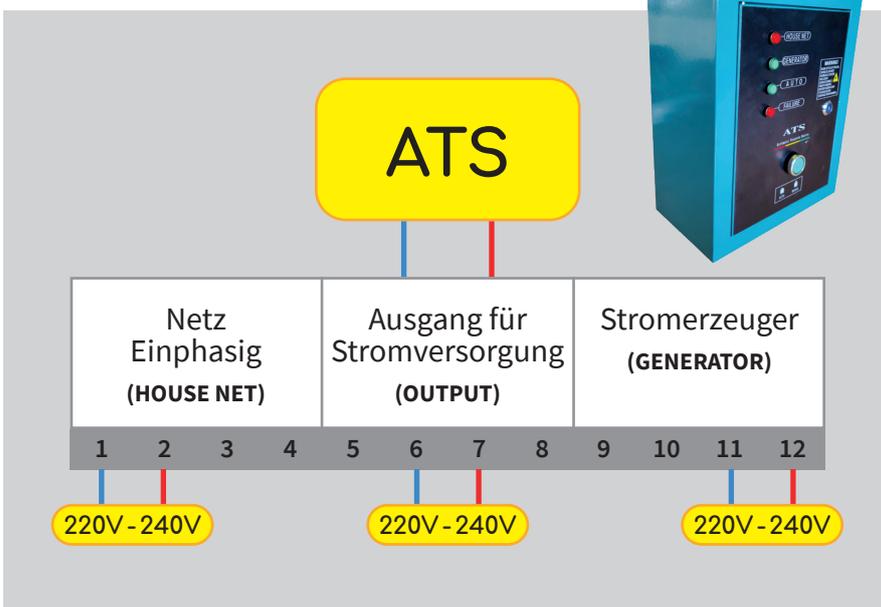


Batterie für Elektrostart

Stromerzeugungsaggregat auf 4 Rädern

**DIE MAXIMALE BETRIEBSDAUER BETRÄGT 4 STUNDEN MIT EINER VORGESCHRIEBENEN 30-MINÜTIGEN PAUSE ZWISCHEN DEN EINZELNEN NUTZUNGEN.**

### Elektrischer Schaltplan ATS 220V



Schalttafel mit Stundenzähler

- 1 Elektrischer Start per Schlüssel
- 2 Voltmeter
- 3 Schalter
- 4 2x 220 V- / 16A-Steckdose
- 5 ATS Verbindung
- 6 12 V-Buchsen

**BEI EINER KONFIGURATION MIT EINEM ELEKTROMOTOR DARF DIE LEISTUNG PRO STECKDOSE NICHT MEHR ALS 2,5 KW BETRAGEN. DIESE MASSNAHME KANN BEI EINER HEIZKÖRPER- ODER BELEUCHTUNGSKONFIGURATION BIS ZU 6 KW, VERTEILT AUF ZWEI STECKDOSEN, BETRAGEN.**

**VON EINEM ELEKTROFACHMANN EMPFOHLENE INSTALLATION**

BEISER Environnement • Domaine de la Reidt  
67330 BOUXWILLER, Frankreich



**BEISER**  
environnement  
Versand von landwirtschaftlichem Bedarf  
**0033 369 353 030**