

# STROMERZEUGER

GD4WSS-3-050kW-ATS-226B.4D-LWG

**50 kW AUSGANGSLEISTUNG**  
**230 V / 400 V NENNSPANNUNG**  
**WASSERGEKÜHLTER 4-ZYLINDER TURBO**  
**DIREKTEINSPRITZER DIESELMOTOR, E-START**  
**ATS AUTOSTART BEI NETZAUSFALL**

**ROTEK**

50 Liter Tank für 5-6 Stunden Betriebsdauer bei Vollast

Dieselmotor für geringen Verbrauch und lange Laufleistungen

Inkl. Manuals, Servicemanuals, Ersatzteilliste



Stromerzeuger mit Schallschutz für Gewerbe und Industrie, Bürstenloser Synchrongenerator 50kW. Umfangreiche Instrumentierung und Motorcontroller, Abschaltung bei Überfrequenz, Unterfrequenz, zu geringem Öldruck, Öl Übertemperatur, Wasser Übertemperatur, Generatorfehler, Betriebsstundenanzeiger (digital), Digital einstellbare Aufwärmzeit und Abkühlzeit (max 2 Minuten), eingebautes Schaltnetzteil zur Batterieladung bei Netzbetrieb. Elektrische Treibstoffpumpe zum problemlosen Anschluß an externen Tank.

## Technische Daten Generator:

Type	Dreiphasiger Synchrongenerator LWG50 mit elektronischer AVR
Frequenz	50 Hz
Ausgangsleistung	50kW
Nennspannung	230 V, 400 V
Power Factor	100%
Erregung	Selbsterregung
Abmessungen	2250 x 930 x 1310mm
Gewicht / Tankvolumen	1370kg / 50 Liter
Betriebsdauer mit Tankfüllung	5-6 Stunden bei Vollast, externer Tank möglich.

## Technische Daten Motor:

Type	Deutz TB226B-4D, 4-Zylinder, Direkteinspritzer, Turbo
Hubraum	4.156 ccm, Turbomotor
Ausgangsleistung	max. 66 kW, cont. 60 kW @ 1500 min-1,
Startsystem	Elektrostarter, 24 Volt Bordspannung
Treibstoff	Diesel, min. 220g/kW.h
Lautstärke	76 dBA @ 4 Meter (78 dBA bei Vollast)

**ROTEK**  
Handels GmbH

Handelsstr. 4  
A-2201 Hagenbrunn

Tel : +43-2246-20791  
Fax : +43-2246-20791-50  
<http://www.rotek.at>  
mail : [office@rotek.at](mailto:office@rotek.at)