



RG-i Serie

**RG2800i/RG3200i/RG4300i
RG2800iS/RG3200iS/RG4300iS**

INVERTER GENERATOREN

Ihre Kraftquelle für Spitzenleistungen



FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

Deutsch



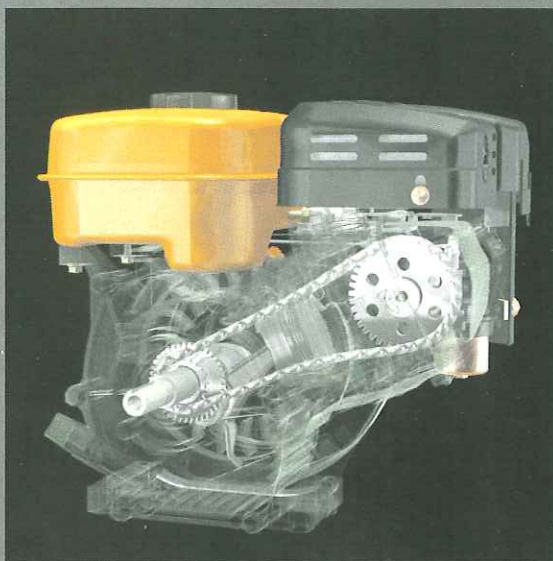
RGi/RGi SILENT

Eine breite Palette modernster Technik

Inverter Generatoren schonen Mensch und Umwelt.

Schall- und Abgasemissionen sind auf ein Minimum reduziert.

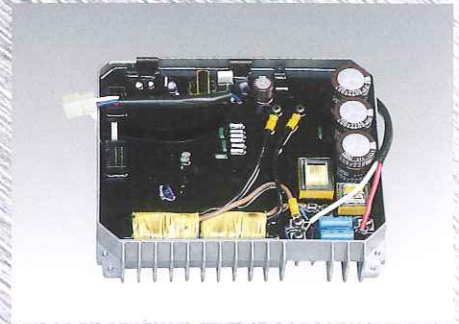
EX Motoren sind in ihrer Klasse allen voraus



- **EX**trem niedriger Schallpegel
Tiefer und angenehmer Ton
- **EX**trem leichter Start
Kein Rückschlagen
- **EX**trem langlebig und zuverlässig
Ventilsteuerung über Kette
- **EX** Motoren sind zertifiziert nach
EPA Phase 2
CARB Tier II
2002/88/EC.

Sehr stabile und genaue Kennwerte

Das patentierte Inverter-Management gewährleistet eine gleichmäßige Leistungsabgabe bei weniger als 3% Spannungsschwankung und weniger als 1% Frequenzabweichung. Die Verzerrung gegenüber einer idealen Sinuskurve beträgt nur 2%. Geeignet zum Betrieb von Computern und anderen empfindlichen Geräten.



Ruhiger Lauf und minimaler Kraftstoffverbrauch

Die Motordrehzahl wird dem Leistungsbedarf mittels eines kleinen Schrittmotors automatisch angepaßt. Bei kleiner Last ist die Drehzahl niedrig und entsprechend leise arbeitet das Gerät.

Die hoch effizienten Generatorteile sorgen ebenfalls für einen geringen Kraftstoffverbrauch.



Konstant hohe Leistungsabgabe

Das Inverter-Management gewährleistet eine konstante Leistungsabgabe.

Die LED-Anzeige zeigt die Spannung, Frequenz, die Betriebsstunden und die Leerlaufdrehzahl.

Es kann zwischen automatischer Drehzahlanpassung und konstanter Drehzahl gewählt werden.

Bei Ölmenge wird der Motor gestoppt. .



Zuverlässiges Starten

Der integrierte Reversierstarter macht das Gerät kompakt und damit leicht zu transportieren.

Die große Übersetzung und das lange Starterseil machen das Starten in jeder Lage einfach.

Der Motor "springt" auch bei Kälte sehr leicht an.



Sichere und einfache Handhabung

Sämtliche Bedienelemente, das Display und die Steckdosen sind auf einer Seite zusammengefasst.

Der Ein- und Ausschalter, die Chokeklappe und der Benzinhahn werden mit einem einzigen Drehknopf betätigt. Bei Ölmenge schaltet der Motor automatisch aus. Eine rote Leuchtdiode weist auf den Mangel hin.



RG *i* Serie

Leicht und kompakt

- Die Verwendung nur eines Kühllüfters für den Generator als auch für den Motor und der integrierte Reversierstarter machen das Gerät kompakt und leicht zu transportieren.
- Die Invertertechnologie erlaubt nicht nur eine platz- sondern auch ein gewichtsparende Bauweise.

Leise und ökonomisch

- Die Motordrehzahl wird automatisch der der benötigten elektrischen Leistung angepaßt.
- Die patentierte Invertereinheit ist so gebaut, daß die unumgänglichen inneren Verluste auf ein Minimum reduziert sind.
- Das ausgeklügelte Kühlsystem trägt zu dem hohen Wirkungsgrad der Geräte bei.
- Der große Auspuff und Luftfilter dämpfen die Schallemissionen auf ein komfortables Maß.



Integrierter Reversierstarter

RG 2800 i



RG 3200 i



Spezifikationen

Modell		RG2800i		RG3200i		RG4300i		
GENERATOR	Typ	Inverter						
	Wechselstrom	Frequenz (Hz)	50	60	50	60	50	60
		Nennspannung (V)	240					
		Nennleistung (VA)	2500		2800		3.800	
		Maximalleistung (VA)	2800		3200		4.300	
	Gleichstromausgang	12V - 8.3A						
	Leistungsfaktor	1.0						
	Überlastschutz	Elektronischer Unterbrecher						
Schalldruckpegel (dB[A]-7m)	67		67		70			
MOTOR	Modell	EX17		EX21		EX27		
	Typ	Luftgekühlter 4-Takt OHC Benzinmotor						
	Hubraum (ccm)	169		212		265		
	Kraftstoff	Bleifreier Kraftstoff						
	Tankinhalt (L)	13.0				14.0		
	Betriebstunden bei Nennleistung (h)	9.1		7.8		5.8		
	Startsystem	Reversierstarter (Elektrostarter als Option)						
	Abmessungen LxBxH (mm)	487x432x475				523x477x507		
Leergewicht (kg)	37		38		45			

Technische Änderung jederzeit vorbehalten.

RG 4300 i



Standardausstattung



Inverter-Management
Das Inverter-Management regelt die Leistungsabgabe.



Autom. Drehzahlregelung
Die Motordrehzahl wird automatisch nach Leistungsbedarf eingestellt.



Elektronische Unterbrecher
In kritischen Situationen wird der Stromkreis automatisch unterbrochen.



Gleichstromanschluss
Anschluß zum direkten Laden einer Batterie (12V - 8,3 A).



Tankanzeige
Jederzeit den Füllstand im Blick.



Ölmangelabschaltung
Bei zu niedrigem Ölstand wird der Motor automatisch abgeschaltet.



EMV-Verträglich
Funkentstörte Zündkerze

Optionale Ausstattung

- Elektrostarter
- Radsatz mit 4 Rädern
- Funkenschutz am Auspuff

RG *i* SILENT Serie

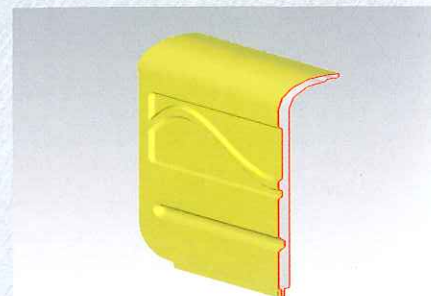
Der Aufbau und die Funktion der Super-Silent Generatoren sind im wesentlichen identisch mit denen der offenen Rahmentypen.

Leicht und kompakt

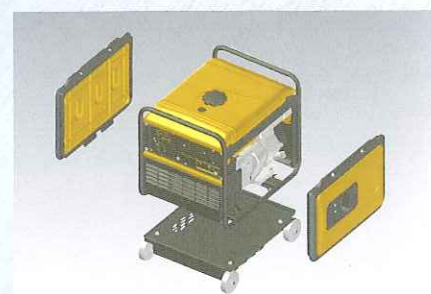
- Die Verwendung nur eines Kühllüfters für den Generator als auch für den Motor und der integrierte Reversierstarter machen das Gerät kompakt und leicht zu transportieren.
- Die Invertertechnologie erlaubt nicht nur eine platz- sondern auch eine gewichtsparende Bauweise.

Leise und ökonomisch

- Die Motordrehzahl wird automatisch der benötigten elektrischen Leistung angepaßt.
- Die patentierte Invertereinheit ist so gebaut, daß die unvermeidlichen inneren Verluste auf ein Minimum reduziert sind.
- Das ausgeklügelte Kühlsystem trägt zu dem hohen Wirkungsgrad der Geräte bei.
- Die vollständige Kapselung macht den Generator zu einem „Flüsteraggregat“.



Beschichtete Doppel-Verkleidung



Wartungsfreundliche Schalldämmung

RG 2800 i S



RG 3200 i S



SPEZIFIKATIONEN

Modell		RG2800iS		RG3200iS		RG4300iS		
GENERATOR	Typ	Inverter						
	Wechselstrom	Frequenz (Hz)	50	60	50	60	50	60
		Nennspannung (V)	240					
		Nennleistung (VA)	2500		2800		3800	
		Maximalleistung (VA)	2800		3200		4300	
	Gleichstromausgang (V-A)	12 - 8.3						
	Leistungsfaktor	1.0						
	Überlastschutz	Elektronischer Unterbrecher						
Schalldruckpegel (dB(A)-7m)	58		58		62			
MOTOR	Modell	EX17		EX21		EX27		
	Typ	Luftgekühlter 4-Takt OHC Benzinmotor						
	Hubraum (ccm)	169		212		265		
	Kraftstoff	Bleifreier Kraftstoff						
	Tankinhalt (L)	14.0				16.0		
	Betriebsstunden bei Nennleistung (h)	9.9		8.4		6.6		
	Startsystem	Reversierstarter		Reversier- und Elektrostarter				
	Abmessungen LxBxH (mm)	537x482x583				580x527x618		
Leergewicht (kg)	54		59		74			

Technische Änderung jederzeit vorbehalten.

RG 4300 i S



Standardausstattung

- Inverter-Management**
 Das Inverter-Management regelt die Leistungsabgabe.
- Autom. Drehzahlregelung**
 Die Motordrehzahl wird automatisch nach Leistungsbedarf eingestellt.
- Elektr. Unterbrecher**
 In kritischen Situationen wird der Stromkreis automatisch unterbrochen.
- Gleichstromanschluss**
 Anschluß zum direkten Laden einer Batterie (12V - 8,3A).
- Tankanzeige**
 Jederzeit den Füllstand im Blick.
- Ölmangelabschaltung**
 Bei zu niedrigem Ölstand wird der Motor automatisch abgeschaltet.
- Elektrostarter**
 Der Motor wird über einen Schüsselschalter gestartet.
- EMV-Verträglich**
 Funkenstörte Zündkerze
- Radsatz**
 Mit Feststellbremse

Optionale Ausstattung

- Funkenfänger

Übersicht Leistungsbedarf

Haushaltsgeräte	Leistungsbedarf	
	Betrieb (W)	Starten (W)
Klimaanlage	1500	3700
Kaffeemaschine	1000	1000
Computer	800	800
Laptop	250	250
Monitor	250	250
Drucker	600	600
Ventilator	1300	1300
Aktenvernichter	200	300
Lüfter	200	300
Beleuchtung	wie angegeben	
Mikrowellenherd	800	1500
Radio	100	100
Kühlschrank	330	1200
Tauchpumpe	400	1300
Farbfernsehen	300	300
Toaster	750	750

Professionelle Anwendung	Leistungsbedarf	
	Betrieb (W)	Starten (W)
Kompressor	500	2000
Batterieladegerät 4 A	90	90
Batterieladegerät 10 A	200	200
Batterieladegerät 15 A	250	250
Bohrmaschine (10 mm Bohrer)	475	650
Bohrmaschine (13mm Bohrer)	750	900
Kantenschneider	850	1000
Arbeitscheinwerfer	500	500
Lötkolben	225	675
Kleiner Kreissäge	420	1260
Heckenschere	450	1050
Schlagschrauber 1/2inch	600	750
Schlagschrauber 1inch	1200	1400
Graschneider	500	600

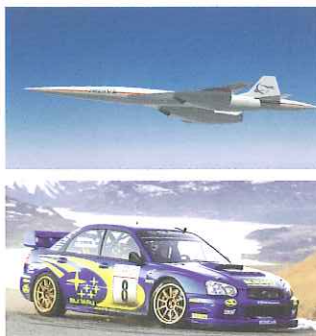
Die oben genannten Angaben sind Richtwerte.

Robin Europe GmbH

Willicher Damm 135-137
D-41066 Mönchengladbach

Tel.: 0049-(0)2161-63620-0
Fax: 0049-(0)2161-63620-50

E-Mail: sales@robin-europe.de
www.robin-europe.de



FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD. INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY

4-410 ASAHI, KITAMOTO-SHI, SAITAMA, 364-8511, JAPAN
TEL:+81-48-593-7798, FAX:+81-48-593-7946
<http://www.fhi.co.jp/robin/>



EMD-GL0132
Printed in Germany 02-2005