

## **Robustes Design mit fortschritt**licher Yamaha Technologie.

Wenn Sie sich für einen Yamaha Generator entscheiden. können Sie sicher sein, dass dieser Ihnen überall die benötigte Leistung bietet. Das robuste Design ist für den täglichen Gebrauch geeignet – während die fortschrittliche Technologie Sie den ganzen Tag über sauber und leise mit Strom versorgt.

Strom ist noch lange nicht gleich Strom. Die Qualität des mit einem Stromerzeuger erzeugten Wechselstroms muss nämlich auf das Gerät, das betrieben werden soll, abgestimmt sein, denn Spannungs- und Frequenzschwankungen können empfindliche Gerätekomponenten beschädigen. Geräte mit Elektronikkomponenten, wie zum Beispiel Fernsehgeräte oder Produkte mit eingebauten Mikroprozessoren, benötigen deshalb besonders hochwertigen Strom. YAMAHA hat mit seiner Inverter-Modellpalette die passenden Geräte dafür.

Das Wechselrichter-System mit Pulsweitenmodulation sorgt für hochwertigen, schwankungsarmen Strom.

Mit Hilfe des intelligenten Smart Throttle Systems wird die Motordrehzahl automatisch an den Strombedarf angepasst. Das reduziert den Kraftstoffverbrauch und sorgt für ein leiseres Betriebsgeräusch.

Dank des Ölstand-Warnsystems schaltet sich der Generator automatisch ab, wenn der Ölstand niedrig ist.







### www.yamaha-motor.de

Partner

Änderungen der technischen Spezifikationen und des Ausstattungsumfanges vorbehalten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Yamaha Partner.













YAMAHA Motor Deutschland GmbH. Hansemannstraße 12, 41468 Neuss



# Elektrische Autonomie -An jedem Ort & für alle Lebenslagen



Was macht Yamaha Stromerzeuger einzigartig? Die Inverter-Systeme erzeugen hochwertigen Strom, sind höchst zuverlässig, sehr leise und sparsam. Ihre einfache Handhabung sowie die kinderleichte Bedienung machen sie zur ersten Wahl, wenn an entlegenen Orten Elektrizität benötigt wird.



#### EF3000iSE

#### Leitungsstarker Stromerzeuger für den höheren Leistungsbedarf

- Hochwertiger Strom
- Übersichtliches Bedienfeld
- Auf vier Rollen: leichtes manövieren
- Ultraleises Betriebsgeräusch: 51\* dB (A)
- Hochleistung für den professionellen Einsatz
- 20,5 Stunden\* Betriebsdauer im Sparbetrieb
- Einfache Bedienung
- Erfüllt die geltenden Abgasvorschriften
- Ölstand-Warnsystems
- 12V Gleichstromausgang

<sup>\*</sup>Im Sparbetrieb, gemessen aus 7 Metern Entfernung und 1/4 Last

Motor	
Bauart	4-Takt, OHV
Hubraum	171 cm <sup>3</sup>
Nennleistung	4 kW (5,4 PS) bei 4.000 U/min
Kraftstoff	Normal bleifrei
Tankinhalt	13 Liter
Ölfüllmenge	0,6 Liter
Starter	Elektro- und Seilzug
Stromerzeuger (Inverter Silent)	
Frequenz	50 hz
Wechselstrom-Nennleistung	2.800 VA
Wechselstrom-Höchstleistung	3.000 VA
Wechselspannung	230 V
Wechselstromstärke Nennwert	12,2 A
Gleichstromleistung	12 V/8A
Leistungsfaktor	1
Phasenanzahl	Einphasig
Wechselstromsteckdosen	2 (IP54)
Gleichstromsteckdosen	1
Parallelbetrieb möglich	nein
Maße und Gewichte/Geräuschentwicklung/Laufzeit	
Maße mm (LxBxH)	680×445×555
Trockengewicht	68 kg
Schallleistung (LWA)	85,5 dB (A) (51–57 dB (A) bei 7 m)
Betriebsdauer pro Tank	8–20,5 Std.



#### **EF2200iS**

#### Kompakter Stromerzeuger für alle Lebenslagen

- 25 kg geringes Gewicht: einfaches Tragen und transportieren
- Laufzeit bis zu 10,5 Stunden bei 1/4 Last
- Saubere Hochleistung mit maximal 2,2 kVA
- Übersichtliches Bedienfeld
- Leistungsstarker und günstiger Yamaha MZ80 Motor
- Sehr leiser Betrieb 57\* dB (A)
- Reset-Taste der Überlastungsleistung stellt Stromversorgung in 3 Sekunden wieder her
- Tankanzeige und LED-beleuchtetes Bedienfeld
- Leicht zu bedienende Vergaserentleerung
- 12 V Gleichstromausgang

<sup>\*</sup>Im Sparbetrieb, gemessen aus 7 Metern Entfernung und 1/4 Last

Motor	
Bauart	4-Takt, OHV
Hubraum	79 cm <sup>3</sup>
Nennleistung	2,3 kW (3,1 PS) bei 4.500 U/min
Kraftstoff	Normal bleifrei
Tankinhalt	4,7 Liter
Ölfüllmenge	0,4 Liter
Starter	Seilzug
Stromerzeuger (Inverter Silent)	
Frequenz	50 hz
Wechselstrom-Nennleistung	1.800 VA
Wechselstrom-Höchstleistung	2.200 VA
Wechselspannung	230 V
Wechselstromstärke Nennwert	7,8 A
Gleichstromleistung	12 V/8A
Leistungsfaktor	1
Phasenanzahl	Einphasig
Wechselstromsteckdosen	2 (IP54)
Gleichstromsteckdosen	1
Parallelbetrieb möglich	ja
Maße und Gewichte/Geräuschentwicklung/Laufzeit	
Maße mm (LxBxH)	555×300×470
Trockengewicht	25 kg
Schallleistung (LWA)	65 dB (A) (57 dB (A) bei 7 m)
Betriebsdauer pro Tank	4,2-10,5 Std.
Betriebsdauer pro Tank	4,2-10,5 Std.



#### **EF2000iS**

#### Leichter Stromerzeuger mit kompakten Abmessungen

- Leichtes Gerät mit 21 Kg Gewicht und großem Tragegriff
- Laufzeit bis zu 10,5 Stunden bei 1/4 Last
- Leistungsstarker 79 cm³ Motor
- Sparmodus Economy Control für niedrigen Kraftstoffverbrauch
- Benutzerfreundliche Bedienkonsole
- 4,2 l Kraftstofftank
- Dank TwinTech-Technologie zwei EF2000iS zusammenschließen und Leistung weiter steigern
- 12V Gleichstromausgang

Motor		
Bauart	4-Takt, OHV	
Hubraum	79 cm <sup>3</sup>	
Nennleistung	2,3 kW (3,1 PS) bei 4.500 U/min	
Kraftstoff	Normal bleifrei	
Tankinhalt	4,2 Liter	
Ölfüllmenge	0,4 Liter	
Starter	Seilzug	
Stromerzeuger (Inverter Silent)		
Frequenz	50 hz	
Wechselstrom-Nennleistung	1.600 VA	
Wechselstrom-Höchstleistung	2.000 VA	
Wechselspannung	230 V	
Wechselstromstärke Nennwert	6,9 A	
Gleichstromleistung	12 V/8A	
Leistungsfaktor	1	
Phasenanzahl	Einphasig	
Wechselstromsteckdosen	1 (IP54)	
Gleichstromsteckdosen	1	
Parallelbetrieb möglich	ja	
Maße und Gewichte/Geräuschentwicklung/Laufzeit		
Maße mm (LxBxH)	490x280x445	
Trockengewicht	21 kg	
Schallleistung (LWA)	89 dB (A) (51,5 dB (A) bei 7 m)	
Betriebsdauer pro Tank	4,2-10,5 Std.	

Weitere Informationen zu den Stromerzeugern unter: www.yamaha-motor.de