



Agregaty Prądotwórcze



NIEZAWODNE, PORĘCZNE, MOCNE

ZAWSZE W KAŻDEJ POTRZEBIE

Od ponad 35 lat Yamaha jest jednym z wiodących producentów agregatów prądotwórczych.

Rozumiemy doskonale potrzeby użytkowników w zakresie przenośnego źródła zasilania.

Na kempingu, placu budowy, lub podczas przerw w dostawie energii, agregaty prądotwórcze Yamaha w każdej potrzebie !



Agreagaty Prądotwórcze Yamaha są ciche, łatwe w użyciu i powszechnie znane ze swojej niezawodności. Spokój ducha zapewni każdemu użytkownikowi profesjonalna sieć dealerska na terenie Polski.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.

ZALETY AGREGATÓW YAMAHA

INVERTER



Kontroluje stałą poziom napięcia przepływającego prądu, niezbędny w przypadku zastosowań przy skomplikowanych urządzeniach z wbudowanymi mikrokomputerami.

TRYB ECONOMY



System przywracający pracę silnika do obrotów jałowych w przypadku braku obciążenia urządzenia. Poprawia ekonomikę paliwową i zmniejsza hałas pracy.

AUTOMATYCZNA PRZEPUSTNICA



Automatycznie reguluje prędkość pracy silnika w zależności od obciążenia. Poprawia ekonomikę paliwową i zmniejsza odgłos pracy.

CHŁODZONY POWIETRZEM SILNIK 4 SUWOWY OHV



Konstrukcja „Heavy Duty” i doskonała regulacja zaworów zapewnia zwiększoną wydajność i niezawodność przy wydatnie obniżonym poziomie odgłosu pracy.



WSKAŹNIK POZIOMU PALIWA

Pozwala operatorowi na bieżącą kontrolę poziomu paliwa bez potrzeby odkręcania wlewu zbiornika.



WSKAŹNIK WYKORZYSTANIA MOCY

Łatwy w odczycie, pokazuje poziom aktualnie wykorzystywanej mocy i rezerwę która pozostaje.



BEZSZCZOTKOWY ALTERATOR

Zmniejszone wymagania serwisowe, bardziej stabilne natężenie prądu, wieloletnia bezawaryjna praca.



SYSTEM AUTODEKOMPRESJI

Automatyczna redukcja kompresji ułatwia rozruch.



ZABEZPIECZENIE PRZED PRZECIĄŻENIEM

Specjalny przełącznik zabezpiecza obwód w przypadku przeciążenia. Spokój i wszechstronność użytkowania.



ALARM NISKIEGO POZIOMU OLEJU

Automatycznie wyłącza silnik w przypadku gdy poziom oleju spada poniżej minimalnego. Silnik nie uruchomi się aż do momentu jego uzupełnienia.



AUTOMATYCZNE SSANIE

W każdych warunkach zapewnia bezproblemowy rozruch silnika.



LICZNIK MOTOGODZIN

Pokazuje całkowity czas pracy silnika ułatwiając kalkulację interwałów serwisowych lub tankowania.



WYJŚCIE 12 V

Zapewnia możliwość ładowania w przypadku zastosowania 12 V akumulatorów (kable w zestawie)



WOLTOMIERZ

Zapewnia czytelne wskazanie napięcia.



ELEKTRYCZNY ROZRUCH

Zapewnia bezproblemowy rozruch.



PORĘCZNA RAMA

Umożliwia łatwy transport, zabezpiecza agregat prądotwórczy z każdej strony.



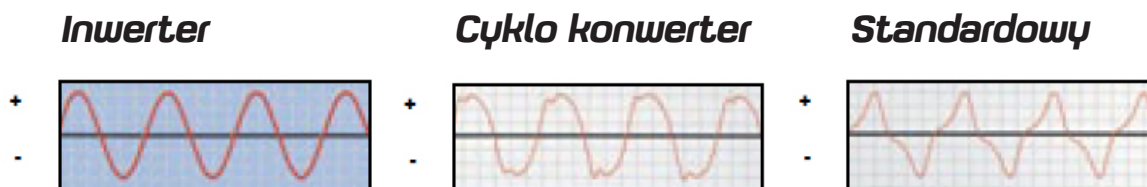
WYCISZENIE

System redukcji odgłosu pracy dzięki odlewanej obudowie i zastosowaniu waty szklanej absorbującej odgłosy pracy silnika.

INWERTERY YAMAHA

Inwertery Yamaha to urządzenie najnowszej generacji, sterowane mikrokomputerem, zastosowane w agregatach prądotwórczych Yamaha. Kompaktowe, lekkie, ciche a co najważniejsze zapewniające stabilne napięcie prądu.

System automatycznej regulacji przepustnicy, specjalna konstrukcja tłumika i wydajny filtr powietrza redukują wydatnie odgłosy pracy przy jednoczesnym zachowaniu pełnej wydajności pracy.



Technologia inwertera pozwala na regulację napięcia prądu wychodzącego za pomocą modulacji szerokości impulsu. Oznacza to iż inwertery Yamaha zapewniają „czystą” falę sinusoidalną o pełnej szerokości i amplitudzie istotną w przypadku podłączenia czułych urządzeń takich jak komputery, narzędzia mechaniczne etc.

Zużycie paliwa ograniczono do minimum dzięki zastosowaniu systemu automatycznej przepustnicy. Reguluje ona obroty silnika w zależności od potrzebnego natężenia prądu. W połączeniu z konstrukcją silnika OHV funkcja zapewnia dłuższą pracę przy wydatnie zmniejszonej konsumpcji paliwa.

Silnik zastosowany w inwerterach zapewnia wysoką wydajność pracy przy jednoczesnym zachowaniu niskiej emisji spalin.

Zastosowanie wielobiegowego alternatora pozwala na osiągnięcie wspaniałego stosunku wagi do mocy.

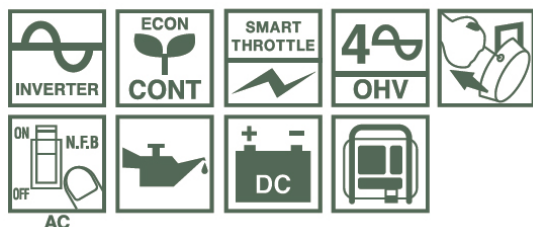


DOSTĘPNE MODELE

EF1000 IS

Najlepszy wśród rodziny agregatów Yamaha, czysty, cichy, niezawodny.

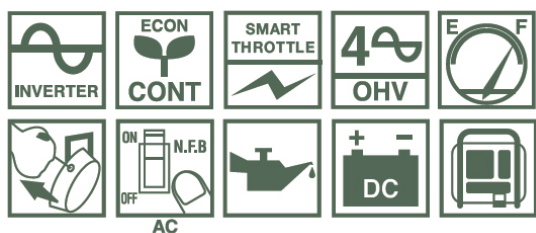
- 1 000 VA, 8.3 Amp
- Waga 12.7 kg
- Poręczny uchwyt transportowy
- Możliwość ładowania akumulatora 12 V



EF2000 IS

Najpopularniejszy wśród rodziny agregatów Yamaha, lekki i poręczny, idealny do domu lub na kemping.

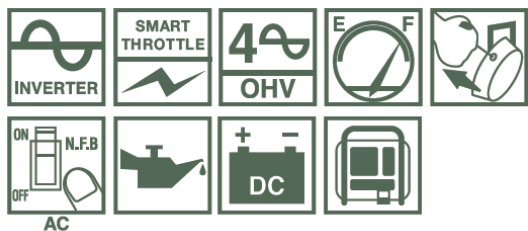
- 2 000 VA, 16.7 Amp
- Waga 20 kg
- Odlewana głowica cylindra
- Poręczny uchwyt transportowy



EF2400 IS

Połączenie najnowszej technologii i lekkości, skutkującej największą wydajnością w swojej klasie.

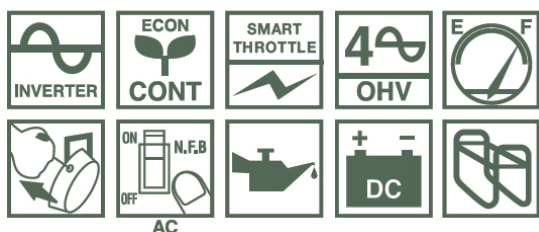
- 2 400 VA, 16.7 Amp
- Odlewana, aluminiowa rama
- Możliwość ładowania akumulatora 12 V
- Opcjonalna możliwość instalacji kółek



EF2800 I

Ultralekki agregat na ramie przeznaczony do zastosowań profesjonalnych, szczególnie w budownictwie i służbach użyteczności publicznej.

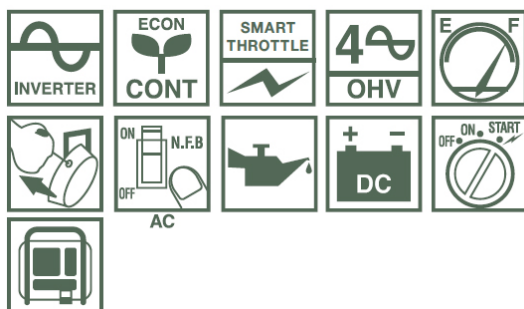
- 2 800 VA, 23.3 Amp
- Zapewnia do 17 godzin pracy ciągłej
- Jeden z najlżejszych w swojej klasie, 29 kg
- Możliwość ładowania akumulatora 12 V



EF3000 ISE

W pełni profesjonalny i mobilny agregat prądowórczy.

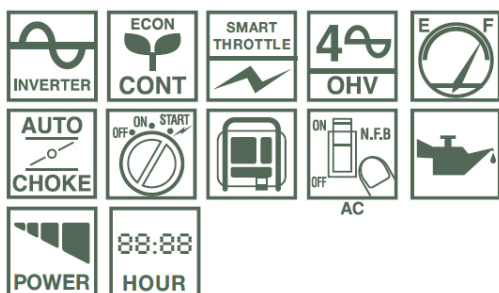
- 3 000 VA 25 Amp
- Elektryczny rozruch
- Centralny panel sterujący
- Zapewnia do 20.5 godzin pracy ciągłej
- Wbudowane kółka ułatwiające transport



EF6300 ISE

Najsilniejszy model w ofercie, ultracichy i mocny.

- 6 300 VA, 45.8 Amp
- Możliwość pracy zarówno z 120 i 220 V
- Licznik motogodzin i woltomierz
- Zapewnia do 13.3 godzin pracy ciągłej
- Wbudowane kółka ułatwiające transport



DANE TECHNICZNE

	EF1000 IS	EF2000IS	EF2400IS	EF2800I	EF3000ISE	EF6300ISE
Pojemność	50cm ³	79cm ³	171cm ³	171cm ³	171cm ³	357cm ³
Maksymalna moc wyjściowa	1.2 kW/6500 obr/min	2.3 kW/4500 obr/min	4 kW/4000 obr/min	4 kW/4000 obr/min	4 kW/4000 obr/min	4 kW/4000 obr/min
Układ rozruchowy	Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny	Elektryczny
Typ generatora	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Znamionowa moc wyjściowa prądu zmiennego	900 VA	1600 VA	2000 VA	2500 VA	2800 VA	2800 VA
Maksymalna moc wyjściowa prądu zmiennego	1000 VA	2000 VA	2400 VA	2800 VA	3000 VA	3000 VA
Napięcie prądu zmiennego	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Moc znamionowa	3.9 A	6.9 A	8.7 A	10.9 A	12.2 A	12.2 A
Parametry wyjściowe prądu stałego	12/8 V/A	12/8 V/A	12/8 V/A	-	12/8 V/A	12/8 V/A
Współczynnik mocy	1	1	1	1	1	1
Fazy	1	1	1	1	1	1
Rozrusznik	Bezpośredni	Bezpośredni	Bezpośredni	Bezpośredni	Bezpośredni	Bezpośredni
Liczba godzin pracy bez tankowania	4 - 12	4.2 - 10.5	5.0 - 8.6	7.7 - 17	8 - 20.5	5.1-13.3
Długość całkowita (mm)	450	490	527	487	680	780
Szerokość całkowita (mm)	240	280	419	395	445	616
Wysokość całkowita (mm)	380	445	461	425	555	692
Masa (kg)	21	21	32	30	68	91
Pojemność zbiornika oleju (l)	0.32	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
Pojemność zbiornika paliwa (l)	2.5	4.2	6.0	11.2	13	17
Poziom hałas (LWA)	88.0 dB (A)	88.0 dB (A)	88.0 dB (A)	94.0 dB (A)	88.0 dB (A)	88.0 dB (A)

