



Dane aktualne na dzień: 16-06-2026 22:23

Link do produktu: <https://pajm.pl/eg4500cl-honda-agregat-pradotworczy-p-4122.html>



EG4500CL HONDA Agregat prądowórczy 230V 4,5kW AVR silnik na PB GX390

Cena brutto	7 643,00 zł
Cena netto	6 213,82 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy
Numer katalogowy	EG4500CL
Kod producenta	EG4500CL
Producent	Honda

Opis produktu

Agregat jednofazowy Honda model EG4500CL charakteryzuje łatwość obsługi oraz wysoka jakość generowanej mocy. Stabilizacja napięcia realizowana jest przez tzw. D-AVR (cyfrowy automatyczny regulator napięcia). Technologia D-AVR, dzięki ciągłej kontroli i natychmiastowej korekcji wahań napięcia wyjściowego, zapewnia energię elektryczną o najwyższej jakości.

Ustawione pod kątem 45° gumowe amortyzatory (v-amortyzatory) tłumią drgania lepiej niż amortyzatory standardowe, ustawione pod kątem prostym. Duży zbiornik paliwa gwarantuje wydłużony czas pracy. Na panelu przednim znajdują się: włącznik zapłonu, wyłącznik obwodu prądu zmiennego, gniazda prądu zmiennego, zacisk uziemienia.

Centralne rozmieszczenie elementów sterujących to gwarancja łatwego dostępu do: dźwignienki zaworu paliwa, ręczki rozrusznika, korka wlewu oleju, filtra powietrza, drażka ssania.

Dokładne informacje dotyczące parametrów technicznych oraz zasady prawidłowej eksploatacji znajdują się w instrukcji obsługi.

Przed podłączeniem odbiornika bezwzględnie sprawdź jego prąd rozruchowy!

Dane techniczne : Model

EG4500CL 4,5kW 79,5 kg 97dB(A)

Moc max.	4,5kW
Moc nom.	4,0 kW
Gniazda AC	2 x 230 V 16A; 1 x 230 32A
Stabilizacja napięcia	D-AVR
Prąd znamionowy [A] 230 / 400V	17,4 / -
Gniazda DC	brak
LWA /Stopień ochrony	97dB(A) / IP23
Rodzaj silnika	GX390
Moc max. (norma SAE J1349)	11 KM
Moc max. (stara norma)	13 KM
Rozruch-ręczny/elektryczny	ręczny
Długość	681 mm
Szerokość	530 mm
Wysokość	571 mm
Masa sucha	79,5 kg
Zbiornik paliwa	24 l
Czas pracy	9h30
Wyposażenie standardowe	Cyfrowa stabilizacja napięcia D-AVR, v-amortyzatory,



Dodatkowe opcje

Intuicyjny panel sterujący wyposażony w każdym z modeli EG w 2 standardowe gniazda 230V 16A oraz jedno gniazdo 230V o podwyższonym amperażu 32A do zastosowań przemysłowych.

stoper antywstrząsowy, duży zbiornik paliwa,
wskaźnik poziomu paliwa.
Licznik motogodzin, zestaw transportowy.



Wytrzymałe gumowe amortyzatory w układzie V oraz duży zbiornik paliwa ze wskaźnikiem jego napełnienia, to następne atuty tych agregatów:



Docenione i polecane przez użytkowników profesjonalnych, jak i przez indywidualnych którzy stosują je głównie do awaryjnego zasilania swoich gospodarstw domowych:



PORÓWNANIE WYBRANYCH AGREGATÓW ZE WZGLĘDU NA STABILIZACJĘ I ZBIORNIK PALIWA:

Na rynku jednofazowych agregatów prądotwórczych coraz większą popularnością cieszą się jednostki wyposażone w powiększone zbiorniki paliwa, zapewniające wydłużony czas ciągłej pracy, oraz stabilizację napięcia. Nie chodzi tutaj tylko o wygodę, ale przede wszystkim o szybkie dokończenie prac budowlanych, czy remontowych, bez „biegania” za paliwem. To także cecha pożądana przez tych, którzy poszukują rezerwowego źródła zasilania dla różnego rodzaju działalności prowadzonych „w terenie”.

Jak widać powodów, dla których warto zastanowić się nad zakupem agregatu prądotwórczego z powiększonym zbiornikiem paliwa jest wiele. W artykule przedstawiono krótką analizę parametrów agregatów prądotwórczych wyposażonych w powiększone zbiorniki paliwa oraz stabilizację napięcia. Porównano agregaty jednofazowe 230 V o mocach od 2,5 do 6,5 kW trzech producentów – Honda, Fogo i Pramac. Wszystkie wyposażone są w silniki tej samej marki. Źródłem danych technicznych podanych w załączonej tabeli są katalogi produktów oraz informacje z autoryzowanych sklepów internetowych. Podczas decyzji o wyborze nie można zapomnieć o kilku cechach, które powinien spełniać agregat.

Cecha 1: moc agregatu – jest bardzo ważnym parametrem. Producenci powinni podawać moc znamionową (praca ciągła) i maksymalną (praca chwilowa, przeciążenie). Należy więc wymagać od sprzedawcy informacji o mocy z jaką agregat może pracować bez przerwy oraz do jakiej wartości mocy agregat można bezpiecznie przeciążyć. Jak widać nie wszyscy producenci podają te informacje.

Cecha 2: pojemność zbiornika paliwa

– największą pojemność zbiornika w poniższym zestawieniu mają agregaty Honda serii EG. Firma Pramac oferuje zbiorniki ponad 2 razy mniejsze niż Honda, ale jednocześnie ponad 2 razy większe niż firma Fogo.

Cecha 3: czas pracy – najdłużej pracuje Honda. Tutaj należy być bardzo ostrożnym – różni producenci podają podejrzanie niskie wartości zużycia paliwa przy bardzo zbliżonych obciążeniach, przez co także zmienia się „na papierze” czas pracy ciągłej. Zużycie paliwa powinno być podawane przy obciążeniu mocą znamionową – jak robi to Honda czy Fogo. Pramac podaje zużycie paliwa przy 75% obciążenia – pytanie jakiego?

Cecha 4: wymiary – zastosowanie dużego zbiornika paliwa wiąże się ze zwiększeniem gabarytów. Kompaktowe generatory Honda serii EG konkurują gabarytami z agregatami z „małymi zbiornikami”.

Cecha 5: stabilizacja napięcia – jest niezbędna wszędzie tam, gdzie agregat przewidziany jest do zasilania odbiorników elektronicznych tj. monitory, kamery itp. Firmy Fogo i Pramac stosują standardowe automatyczne regulatory napięcia. Honda zastosowała cyfrową stabilizację napięcia tzw. D-AVR (Digital-AVR). D-AVR stabilizuje parametry wyjściowe napięcia i częstotliwości o wiele szybciej i efektywniej od tradycyjnego AVR-a. Im lepsza stabilizacja parametrów napięcia i częstotliwości tym zasilane odbiorniki pracują z większą sprawnością. Wydłuża się także ich żywotność.

Cecha 6: wskaźnik poziomu paliwa – umożliwi kontrolę ilości paliwa w zbiorniku bez konieczności odkręcania korka wlewu, nawet w czasie pracy agregatu. Wskaźnik poziomu paliwa to „mała rzecz”, która naprawdę cieszy. Dzięki niemu można wcześniej zabezpieczyć się przed niespodziewanym wyłączeniem agregatu spowodowanym skończeniem się paliwa. W agregatach Fogo i Pramac wskaźników brakuje.

Cecha 7: amortyzatory – specjalnie zaprojektowane amortyzatory w agregatach Honda serii EG doskonale sprawdzają się podczas pracy w ciężkich warunkach. Tłumią drgania lepiej niż amortyzatory standardowe ustawione pod kątem prostym. Te stosuje firma Fogo i Pramac.

Cecha 8: dodatkowe zabezpieczenie silnika – występuje tylko w agregatach Honda. Chroni ono jednostkę napędową przed przekroczeniem dopuszczalnego obciążenia. Silnik zatrzyma się automatycznie, gdy tylko obroty zaczną odstawać od normy.

Cecha 9: dodatkowe zabezpieczenie odbiorników – w agregatach Honda silnik zatrzymuje się automatycznie również w przypadku wykrycia nieprawidłowego napięcia. Oznacza to, że podłączone do agregatu odbiorniki w minimalnym stopniu narażone są na niekontrolowane zmiany napięcia, których skutkiem może być ich uszkodzenie.

To tyle naszych uwag. Mamy nadzieję, że okażą się one przydatne podczas wybór najbardziej odpowiedniego dla danego zastosowania agregatu prądotwórczego.

Poniższy obrazek można powiększyć:



Porównanie agregatów prądotwórczych jednofazowych ze stabilizacją napięcia

Firma	Pogo			Pramac			Honda		
Model	FH3001R	FH2001R	FH7001R	ES4000 AVR	ES5000 AVR	ES8000 AVR	EG3600CL	EG4500CL	EG5500CL
Moc maksymalna [kW]	bd	bd	bd	3,1	4,6	6,4	3,6	4,5	5,5
Moc znamionowa [kW]	2,5	4,2	5,8	2,6	3,9	5,5	3,2	4,0	5,0
Silnik Honda	GX200	GX270	GX390	GX200	GX270	GX390	GX270	GX390	GX390
Pojemność zbiornika paliwa [l]	3,3	5,3	6,2	11	11	11	24	24	24
Czas pracy (godz./min)	218	324	219	9/54	9/42	5/60	12/90	9/30	8/10
Zużycie paliwa [l/godz.]	1,4	2,2	2,7	1,1	1,6	2,2	2,0	2,5	2,9
Wymiary [mm]	650x470x510	650x470x510	775x560x595	620x400x500	720x500x536	720x500x536	681x530x571	681x530x571	681x530x571
Stabilizacja napięcia	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	D-AVR	D-AVR	D-AVR
Wskaźnik poziomu paliwa	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Amortyzatory	standard	standard	standard	standard	standard	standard	v-amortyzatory	v-amortyzatory	v-amortyzatory
Alert olejowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wyłącznik termiczny	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rozruch	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny
Masa sucha [kg]	43	60	74	43	61	73	68	79,5	82,5
Dodatkowe cechy				zabezpieczenie gniazda	zabezpieczenie gniazda	zabezpieczenie gniazda	zabezpieczenie gniazda, zabezpieczenie odbiorników i silnika (dodatkowe), ergonomiczne rozmieszczenie wszystkich elementów sterujących – sterowanie agregatami z jednej strony		

Chcesz wiedzieć jak dobrać agregat zapraszamy do naszego poradnika:

[PORADNIK](#)

W skład dostawy wchodzi:

- Agregat (Przedstawione zdjęcie główne pokazuje poprzedni model w którym nie było gniazda 32A, - dostarczamy model z tym gniazdem)

Ze względu na systematyczne udoskonalanie wyrobów przez koncern HONDA, informujemy że przedstawione w ofercie zdjęcia, mogą nieznacznie odbiegać od stanu faktycznego produktu

- Podbita karta gwarancyjna z polskiej dystrybucji

- Instrukcja obsługi po polsku

* GRATIS Olej w ilości koniecznej do zalania suchej komory silnika

Dla instytucji budżetowych:

Prosimy o złożenie zamówienia i/lub dodatkowo przesłanie zamówienia na druku firmowym, lub naszym druku (pobierz wybrany druk) **Druk dla instytucji**, lub dla Straży Pożarnych ze stawką VAT 8% **Druk dla straży** na nasz adres sklep@pajm.pl, z adresu e-mailowego instytucji budżetowej na którą ma być wystawiona faktura.

Po jego zaakceptowaniu wyślemy zamawiany towar z uzgodnionym odroczonym terminem płatności.

UWAGA: Skorzystaj z usługi przedsprzedażnego przeglądu, chcesz wiedzieć więcej kliknij w nasze logo:

GWARANCJA:

Prądnica:

- Zakup konsumencki do 5 lat

- Zakup na firmę do 2 lat

Szczegółowy opis na poniższym linku (kliknij w logo 5 lat gwarancji)

Silnik:

- Zakup konsumencki do 3 lat

- Zakup na firmę do 3 lat

Szczegółowe warunki gwarancji na poniższym linku (Kliknij w logo 3 year warranty)

UWAŻAJ NA PODRÓBK! CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ KLIKNIJ W OBRAZEK PONIŻEJ:



NIE RYZYKUJ KUPUJ U NAS, JESTEŚMY AUTORYZOWANYM DYSTRYBUTOREM I SERWISEM U NAS MASZ PEWNOŚĆ

KUPUJ OD NAJLEPSZYCH KUPUJESZ OD AUTORYZOWANEGO DEALERA FIRMY HONDA :

PAJM Radom / Wierzbica
Elektronarzędzia, Maszyny budowlane, Maszyny do Lasu i Ogrodu
Sprzedaż - Serwis - Wypożyczalnia

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Przegląd przedprzedażny: Brak-urządzenie fabrycznie nowe, nie uruchamiane przed wysyłką. , Zamawiam - urządzenie uruchomione przed dostawą (+1 dzień) 0zł

Katalogi, cenniki, ulotki, warunki gwarancji

Umożliwiamy pobranie katalogów, ulotek, oraz cenników, najczęściej od tych cen udzielamy rabatów handlowych, zapraszamy do składania zapytań na produkty, których nie ma na naszej stronie.

Poniższe linki służą do pobierania , i/lub wyświetlenia wybranego pliku , oraz przekierowujemy do katalogów online producenta.

[Warunki gwarancji Honda Aries Daishin Matsusaka](#)

[Folder agregaty prądotwórcze i motopompy](#)

[Folder maszyn budowlanych](#)

[Folder silniki spalinowe Honda](#)

[Parametry regulacji silnika Honda](#)

[Cennik agregatów prądotwórczych Aries, Euro Power, Honda](#)

[Cennik Honda Miimo](#)

[Cennik lodówek Aries Frost](#)

[Cennik maszyn budowlanych](#)

[Cennik maszyn ogrodowych Honda](#)

[Cennik motopompy Honda, Daishin, Matsusaka](#)

[Cennik odśnieżarek Honda](#)

[Cennik osprzętu do glebogryzarki FG320](#)

[Cennik osprzętu do ciągników jednoosiowych Honda](#)

[Cennik power banków ECO Floow](#)

[Cennik silniki spalinowe Honda](#)

Gwarancja na urządzenia z dystrybucji Aries Power Equipment / Honda wynosi najczęściej:

- Zakup konsumencki do 5 lat

- Zakup na firmę do 2 lat

Szczegółowy opis na poniższym linku (kliknij w logo 5 lat gwarancji)



Silnik napędzający urządzenie z reguły:

- Zakup konsumencki do 3 lat
- Zakup na firmę do 3 lat

Szczegółowe warunki gwarancji na poniższym linku (Kliknij w logo 3 year warranty)



Uważaj na podróbki najczęściej podrabianej marki czyli Hondy , kliknij w poniższy obrazek i dowiedz się więcej:



Nie ryzykuj kupuj u nas, kupując u nas kupujesz od Autoryzowanego dealera i serwisu już od wielu lat:



HONDA
POWER EQUIPMENT

DYPLOM

do firmy
PAJM

za
OSTRĄ SPRZEDAŻ
Maszyn i Urządzeń Honda w 2010 roku



ariespower UP! meeting


Takashi Nemoto


Paweł Porucznik



Hotel Bristol, Warszawa, Październik 2010