



Dane aktualne na dzień: 07-07-2026 10:20

Link do produktu: <https://pajm.pl/pig3500e-loncin-agregat-pradotworczy-p-26252.html>



PIG3500E PEZAL Agregat prądowórczy 230V 3.3kW Inverter AVR silnik na PB LONCIN 212cm³

Cena brutto	5 222,00 zł
Cena netto	4 245,53 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Od 1 dnia dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy
Numer katalogowy	PIG3500E
Kod producenta	P-IG3500E
Producent	PEZAL

Opis produktu

Agregat P-IG3500E prezentuje najnowocześniejszą technologię wytwarzania prądu. Tego typu agregat prądowórczy można go używać do zasilania najbardziej wymagających urządzeń elektronicznych. Kluczową częścią tego rodzaju agregatów jest falownik (inwerter). Inicjuje on produkcję „czystego” prądu zmiennego - stabilnego, bez nagłych skoków napięcia. Urządzenia te świetnie nadają się do zasilania elektroniki, m.in. komputerów. Dzięki niewielkim rozmiarom, masie i niskiej emisji spalin z powodzeniem można go stosować na jachtach, w gospodarstwach domowych i kempingach

Wyposażony jest w najlepszą technologię czyli inwerterową. Prędkość działania CPU dla systemu przetwornicy jest cztery razy szybsza niż w przypadku większości jednostek i jest o wiele bardziej dokładna. Jakość mocy przekracza GB 2820 G2 oraz THD (całkowite zniekształcenia harmoniczne) i dlatego spełnia wymogi standardu Power International. Moc wyjściowa jest w pełni zgodna z europejską EMC (Kompatybilność elektromagnetyczna). Inteligentny system sterowania silnikiem oszczędza conajmniej 11% a paliwa i spełnia najnowsze normy emisji Euro 5

Agregat jest przeznaczony dla bardzo wymagających urządzeń elektronicznych i dzięki temu sprawdza się jako zasilanie awaryjne: komputera, do sprzętu audio, sprzętu komunikacyjnego, sprzęt medycznego, i innych wymagających urządzeń

Podstawowa technologia innowacji

3500io prądowórczy posiada najnowsze innowacyjne technologie:

Silnik ESC inteligentny system sterowania

Przyjazny dla środowiska i czystej energii dzięki LCPOWER czyli silnikowi niskoemisyjnemu, która jest zgodna z amerykańskimi oraz europejskimi standardami emisji spalin.

Agregat wyposażony jest w lampki kontrolne wskazujące:

- **Przeciążenie**
- **Niedobór oleju**



Gotowość do pracy

Agregat inwerterowy PIG3500E prezentuje najnowocześniejszą technologię wytwarzania prądu. Charakteryzuje go:

- Stabilne napięcie dla najbardziej wymagających urządzeń
- Niska waga
- Możliwość ładowania akumulatorów za pomocą gniazda 12V 8,0A (przewody do ładowania w wyposażeniu standardowym)
- Wbudowany licznik motogodzin
- Niewielkie rozmiary
- Prosta obsługa
- Za pomocą opcjonalnego przewodu możliwość połączenia równoległego 2 takich samych agregatów w celu uzyskania podwójnej mocy agregatu

Agregat ten na zlecenie firmy Pezal produkowany jest przez firmę Loncin.

Firma Loncin dostarcza swoje produkty dla wielu renomowanych producentów, tak renomowanych jak między innymi Atlas Copco, Husqvarna, Pramac, Stihl,

Dane techniczne

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie	230 V
Moc maksymalna	3.3 kW
Moc znamionowa	3.0 kW
Prąd znamionowy	13 A
THD	≤5%
Jakość wyjściowa AC	ISO8528 G2
Współczynnik mocy	1,0
Częstotliwość	50 Hz
System rozruchu	Rozruch ręczny linką rewersyjną
Pojemność zbiornika paliwa	9 l
Pojemność miski oleju	0,6 l
Zużycie paliwa przy obciążeniu 100% / w trybie eco	1,5 l/h / 1,3 l/h
Czas pracy na pełnym zbiorniku przy obciążeniu 100% / w trybie eco	6.0 h / 7,0 h
Hałas dB/LpA/LwA/K:	96 dB(A) / w odległości 7 metrów od agregatu, wartość ta spada do 59dB(A)
Wymiary całkowite	482x420x417 mm
Wymiary paczki	500x435x460 mm
Waga netto	32 kg
Rodzaj gniazd	2 x 16A/230V + 1 x 12V 8,0A
Gniazdo do synchronizacji 2 agregatów	Tak

Dane techniczne silnika

Silnik Pezal , to czterosuwowa jednostka w układzie górnozaworowym. Silnik chłodzony powietrzem, przeznaczony do: glebogryzarek, zagęszczarek, agregatów prądotwórczych, wertykulatorów, zacieraczek, pomp wysokiego ciśnienia i wielu innych maszyn rolniczych i budowlanych, w zależności od wersji wału korbowego. Ten silnik został wyprodukowany przez firmę Loncin dla firmy Pezal

Silnik LONCIN charakteryzuje niższa temperatura pracy, mocny napęd oraz niezawodność i trwałość. Obudowa żeliwna nie tylko skutecznie poprawia smarowanie, ale również sprawia, że silnik jest bardziej odporny na zużycie i wydłuża żywotność silnika. Automatyczny alarm przy niskim poziomie oleju, dzięki czemu zapobiega pracy silnika przy niskim poziomie oleju i daje większą ochronę silnika, metalowe krzywki i kuty wał korbowy silnika sprawia, że silnik jest bardziej niezawodny i trwały.



Silniki te charakteryzują się

- Opatentowana konstrukcja zewnętrzna
- Łatwy start, start w ciągu 3 prób.
- Opatentowana technologia oczyszczania spalin, bardzo niska emisja spalin.
- Nowa konstrukcja komory spalania, dokładne sterowanie zapłonem i nowy projekt odpowietrzników poprawiły moc wyjściową o 5% w porównaniu z silnikami o tej samej pojemności skokowej.
- Lekki tłok typu T redukuje wibracje i hałas

Model silnika: LC170F-3

Producent silnika Pezal / Loncin

Rodzaj paliwa benzyna

Smarowanie Rozbryzgowe

Rozruch silnika: ręczny linką

Pojemność silnika: 212 cm³

Moc maksymalna stara norma 5,14 / 7,0 KM przy 3600 obr/min

Moc maksymalna aktualna norma 4,4 kW / 6,0 KM przy 3600 obr/min

Obroty silnika max: 3600 obr/min

Maksymalny moment obrotowy silnika: 12,5 Nm / 2500 obr/min

Typ silnika: 4-suwowy

Liczba cylindrów silnika: 1

Średnica x skok tłoka: 70 x 55 mm

Godzinowe zużycie PB (średnie zużycie): 1,5 l/h

Sugerowany rodzaj oleju: SAE 10W-30

Filtr powietrza silnika: półsuchy, podwójny element

Pojemność zbiornika paliwa: 3,0 l lub zewnętrzny zbiornik

Pojemność miski oleju: 0,6 l

Czujnik oleju Tak

Pozycja osi maszyny: pozioma

Wymiary (DxSxW): 33 x 37.5 x 33.6 cm

Waga netto: 16 kg

W skład dostawy wchodzi

1 x Kompletny agregat prądowłórczy podany w nagłówku oferty, z wyposażeniem opisanym w zakładce opis i dane techniczne

1 x Instrukcja obsługi

1 x Karta gwarancyjna

Dostawa nie zawiera oleju koniecznego do jego uruchomienia, możesz go dokupić wybierając spośród produktów z zakładki akcesoria.

TEN MODEL WYMAGA 0,6 LITRA OLEJU

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.

[PEZAL Warunki gwarancji](#)

[2022 Cennik Pezal](#)