

Link do produktu: <https://mmasz.pl/agregat-pradotworczy-himoinsa-hyw-13-t5-12-5-kva-10-kw-p-1618.html>



Agregat prądotwórczy HIMOinsa HYW-13 T5 12,5 kVA / 10 kW – YANMAR

Cena brutto	51 660,00 zł
Cena netto	42 000,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Agregat prądotwórczy HIMOinsa HYW-13 T5 12,5 kVA / 10 kW – YANMAR

HIMOinsa HYW-13 T5 to kompaktowy, wyciszony **agregat prądotwórczy diesel o mocy znamionowej PRP 12,5 kVA / 10 kW**, przeznaczony do profesjonalnego zasilania urządzeń, instalacji oraz mniejszych obiektów. W trybie awaryjnym ESP agregat osiąga **13,2 kVA / 10,7 kW**. Urządzenie pracuje z napięciem **400/230 V**, częstotliwością 50 Hz i prędkością 1500 obr./min.

Agregat wyposażono w **3-cylindrowy silnik YANMAR 3TNV88BGGEH** o pojemności 1,642 l. Jest to 4-suwowa jednostka wysokoprzężna z bezpośrednim wtryskiem paliwa, chłodzeniem cieczą oraz regulatorem mechanicznym.

Za wytwarzanie energii odpowiada **prądnica STAMFORD S0L1.L1** wyposażona w elektroniczny regulator napięcia **AVR**, bezszczotkowy układ samowzbudny, izolację klasy H oraz stopień ochrony IP23.

Standardowy zbiornik paliwa o pojemności **22 l** zapewnia około **9 godzin autonomii przy 70% PRP**. Dostępne są również wersje ze zbiornikami 40 i 100 l, z których największa zapewnia do około **42 godzin pracy przy 70% PRP**. Poziom ciśnienia akustycznego wynosi **62 ± 2,4 dB(A) w odległości 7 m**.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Moc i dane elektryczne

- **Model:** HIMOinsa HYW-13 T5
- **Moc PRP:** 12,5 kVA / 10 kW
- **Moc ESP:** 13,2 kVA / 10,7 kW
- **Napięcie znamionowe:** 400/230 V
- **Częstotliwość:** 50 Hz
- **Współczynnik mocy:** cos φ 0,8

-
- **Prędkość obrotowa:** 1500 obr./min
 - **Rodzaj:** trójfazowy
 - **Paliwo:** Diesel

Silnik

- **Producent silnika:** YANMAR
- **Model silnika:** 3TNV88BGGEH
- **Typ silnika:** 4-suwowy Diesel
- **Moc znamionowa PRP silnika:** 12,2 kW
- **Moc znamionowa ESP silnika:** 13,2 kW
- **Typ wtrysku:** bezpośredni
- **Liczba i układ cylindrów:** 3, rzędowe
- **Średnica × skok:** 88 × 90 mm
- **Pojemność silnika:** 1,642 l
- **Układ chłodzenia:** cieczą
- **Pojemność układu olejowego:** 6,7 l
- **Pojemność układu chłodzenia:** 4,8 l
- **Regulator:** mechaniczny
- **Filtr powietrza:** suchy
- **Układ elektryczny:** 12 V

Prądnica

- **Producent:** STAMFORD
- **Model:** SOL1.L1
- **Liczba biegunów:** 4
- **Połączenie uzwojeń:** gwiazda szeregową
- **Klasa izolacji:** H
- **Stopień ochrony:** IP23
- **Układ wzbudzenia:** samowzbudny, bezszczotkowy
- **Regulator napięcia:** elektroniczny AVR
- **Typ powłoki:** standard, impregnacja próżniowa

Zbiornik paliwa i zużycie

- **Pojemność zbiornika paliwa:** 22 l
- **Autonomia przy 70% PRP:** 9 h
- **Autonomia przy 100% PRP:** 7 h
- **Zużycie paliwa przy 50% PRP:** 1,83 l/h
- **Zużycie paliwa przy 70% PRP:** 2,37 l/h
- **Zużycie paliwa przy 100% PRP:** 3,19 l/h
- **Zużycie paliwa ESP:** 3,51 l/h
- **Opcjonalne zbiorniki paliwa:** 40 l / 100 l
- **Autonomia ze zbiornikiem 40 l przy 70% PRP:** 17 h
- **Autonomia ze zbiornikiem 100 l przy 70% PRP:** 42 h

Wymiary i masa

- **Długość:** 1480 mm
- **Szerokość:** 750 mm
- **Wysokość:** 1100 mm
- **Masa:** 506 kg
- **Maksymalna objętość transportowa:** 1,22 m³

Poziom hałasu

Poziom ciśnienia akustycznego: 62 ± 2,4 dB(A) w odległości 7 m

KLUCZOWE CECHY:

- ✓ **Moc PRP 12,5 kVA / 10 kW** – kompaktowe źródło energii do profesjonalnych zastosowań
- ✓ **Moc ESP 13,2 kVA / 10,7 kW** – dodatkowa rezerwa mocy w trybie awaryjnym
- ✓ **Silnik YANMAR 3TNV88BGGEH** – 3-cylindrowa jednostka wysokoprzężna o pojemności 1,642 l
- ✓ **Prądnica STAMFORD SOL1.L1** – bezszczotkowa konstrukcja z regulatorem AVR

-
- ✓ **Niski poziom hałasu** – $62 \pm 2,4$ dB(A) w odległości 7 m
 - ✓ **Standardowy zbiornik 22 l** – około 9 godzin autonomii przy 70% PRP
 - ✓ **Opcjonalne zbiorniki 40 i 100 l** – możliwość wydłużenia autonomii nawet do 42 godzin
 - ✓ **Wyciszona stalowa obudowa** z izolacją z wełny skalnej o wysokiej gęstości
 - ✓ **Wodoszczelna podstawa** działająca jako podwójna bariera zatrzymująca ciecze
 - ✓ **Pełny dostęp serwisowy** do oleju, filtrów i układu chłodzenia
 - ✓ **Stalowy tłumik dźwięków -35 dB(A)**

ZASTOSOWANIE AGREGATU:

- ✓ Zasilanie awaryjne **warsztatów i małych obiektów usługowych**
- ✓ Zasilanie instalacji technicznych i urządzeń elektrycznych
- ✓ Zasilanie zaplecza budowlanego
- ✓ Zasilanie gospodarstw rolnych i obiektów gospodarczych
- ✓ Zabezpieczenie energetyczne niewielkich obiektów
- ✓ Zastosowania wymagające **cichego agregatu diesel**
- ✓ Profesjonalne instalacje wymagające **agregatu około 10 kW**



GWARANCJA - SERWIS - KONTAKT

Oferujemy także [gwarancję HIMOinsa](#), [serwis mobilny](#) oraz dostęp do części zamiennych.

Jeśli masz jakiegokolwiek **pytania** lub potrzebujesz **dodatkowych informacji**, jesteśmy do Twojej dyspozycji.



WYBIERZ DOGODNE OPCJE FINANSOWANIA

Oferujemy **dogodne opcje finansowania**. Możliwość [leasingu poprzez Credit Agricole](#) oraz zakupy na [raty przez Przelewy24](#). Wybierz najlepszą formę płatności dla siebie i ciesz się komfortem zakupów.