17 Lat NA RYNKU

PROTON®

Model Proton 12000 360 Oasis

Wyciszony

- **Ekonomiczna praca** - spalanie 1.8-3.0 l/godz
- **Inteligentny panel kontrolny** - SmartGen®
- **Bezpieczna praca** czułych urządzeń dzięki 'AVR'
- **Cicha praca**, dzięki zwartej zabudowie wyciszającej
- **Funkcja Dual** 100% mocy na 400V, 80% mocy na 230V
- **Niezawodny silnik diesel** na japońskich łożyskach NSK®
- **24-godzinny czas pracy** dzięki chłodnicy



ON diesel | Regulacja AVR | 100% Miedź | DUAL Uniwersalny | Chłodzenie Cieczą

Dane techniczne silnika

- Silnik wysokoprężny, 4-suwowy, DIESEL
- Silnik dwu-cylindrowy typu V
- Chłodzony cieczą **(Chłodnica)**
- Ilość obrotów 3000
- Moc maksymalna silnika - 16 kVA
- Pojemność skokowa 998 cc3
- Wtrysk bezpośredni (pompowtryskiwacz)
- Papierowy filtr powietrza
- Spalanie przy obciążeniu:
100% - 3.0l, 70% - 2.2l, 40% - 1.8l
- Filtr paliwa umieszczony pod zbiornikiem
- Filtr powietrza - papierowo-gąbkowy
- Filtr oleju; metalowy, wielorazowy
- Rozrząd zaworowy napędzany kołem zębatym
- Silnik z pompą olejową (wymuszone smarowanie)
- Rozrusznik elektryczny o mocy 1100W
- Czujnik poziomu oleju, czujnik ciśnienia oleju
- Pojemność miski olejowej 2.5L
- Zawór elektromagnetyczny sterowany pojedynczym elektromagnesem

Specyfikacja prądnicy

- Moc maksymalna 400V - 12 kW (15.0 kVA)
- Moc znamionowa 400V - 10 kW (13.0 kVA)
- Moc maksymalna 230V - 10 kW (13.0 kVA)
- Moc znamionowa 230V - 8 kW (10.0 kVA)
- Uzwojenia w 100% z miedzi
- Napięcie wyjściowe 230V/400V
- Zabezpieczenie 3xC25, 1xC50
- Czysta sinusoida (AVR 2%)
- Regulator napięcia AVR - Tak
- Samowzbudna

Parametry obudowy

- Wymiary: 90(w) x 66(sz) x 93(dł) cm, 310kg netto
- Wytrzymała konstrukcja stalowa
- Zbiornik paliwa o pojemności 34L
- Praca na jednym zbiorniku 12-15 godzin
- Łatwy dostęp do prac serwisowych
- Pełne, obrotowe z blokadą, koła transportowe
- Gniazda: 2x 230V 8A
- Listwa odbioru mocy 400V - Tak

POLSKI KAPITAŁ | CE ISO9001 | 2020 e-GAZELE BIZNESU Puls Biznesu | FIRMA GODNA ZAUFANIA



Proton 12000 400



Proton 12000 230



Proton 12000 360

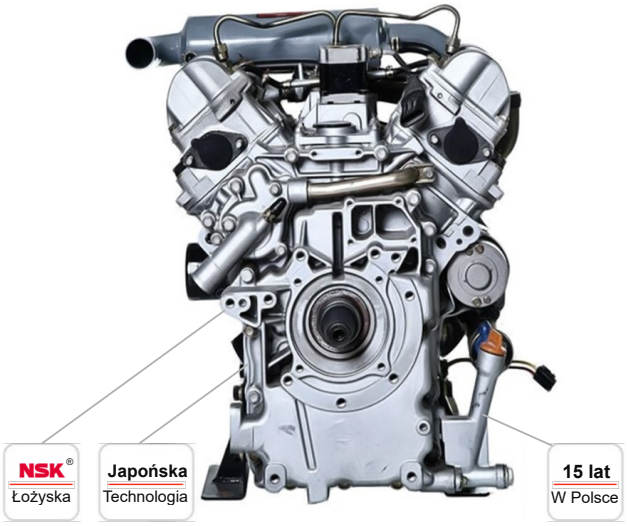
Najlepsi dostawcy, certyfikacja

Korzystamy tylko i wyłącznie z podzespołów renomowanych firm, jedną z nich jest japoński lider w tej dziedzinie - NSK - dostarczający nam łożyska główne. Wszystkie silniki mają certyfikat CE, który jest zgodny z normami europejskimi.

Zdjęcie poglądowe prądnicy



Zdjęcie poglądowe silnika



Wyposażenie agregatu

- Funkcja Dual
- Chłodnica
- Listwa „zaciskowa” odbioru mocy
- Iteligentny panel sterujący SmartGen
- Woltomierz, amperomierz, licznik motogodzin
- Stalowy zbiornik paliwa + pomiar poziomu paliwa
- Stabilizator napięcia AVR +/- 2%
- Automatyczna regulacja obrotów
- Elektryczny rozruch, czujnik oleju
- Awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa
- Mocny akumulator rozruchowy 45Ah
- Filtr paliwa, Filtr oleju, filtr powietrza
- Olej 10W40, półsyntentyczny Castrol Magnatec
- Automatyczne ładowanie akumulatora własnego
- Wibroizolatory silnika oraz prądnicy
- Świeca żarowa do rozruchu w zimę
- Pełne koła blokowalne i obrotowe
- Poziom głośności (5m) 72-74dB
- Wyciszona obudowa
- Automatyka SZR (opcjonalnie)

Ready-To-Go - co to oznacza dla naszych klientów?

Agregat zostanie przygotowany do natychmiastowej pracy. Nie ma potrzeby montażu kół, ładowania akumulatora, zalewania olejem czy wykonywać innych, czasochłonnych działań. Agregat zostaje dostarczony na miejsce bez jakiejkolwiek potrzeby inwestowania czasu czy pieniędzy na zakup dodatkowych części - zawiera wszystko, co jest niezbędne do wydajnej pracy od momentu rozładunku.

Dane dostawcy

.....

PROTON®
NIEZALEŻNOŚĆ ENERGETYCZNA