



 **9 metrów**
Maksymalna wysokość

 **384.000**
Lumeny

 **360 ręczne**
Obroty

 **JEDNOFAZOWE**

 **50**
Hz CZĘSTOTLIWOŚĆ

 **1500**
R.P.M.

 **CHŁODZENIE WODĄ**

 **METALOHALOGENKOWE**

 **Ręczne**
System podnoszenia

 **DIESEL**

 **STAGE V**

Firma HIMOINSA posiada certyfikat jakości ISO 9001
Agregaty prądotwórcze HIMOINSA są zgodne z następującymi dyrektywami CE:

- 2006/42/CE Bezpieczeństwo maszyn.
- Niskie napięcia 2006/95/WE.
- Kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/UE.
- 2014/35/UE sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia
- 2000/14/WE Poziom hałas. Emisja hałasu na zewnątrz urządzenia. (ze zmianami wprowadzonymi przez 2005/88/WE)
- Emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych 97/68/WE. (ze zmianami wprowadzonymi przez 2012/46/EU)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Warunki otoczenia odniesienia: 1000 mbar, 25 ° C, wilgotność 30%. Moc wg ISO 3046 normatywne.

P.R.P. Prime Power - ISO 8528:

Moc głównym jest maksymalna moc dostępna przy zmiennej mocy, która może być dostarczana przez nieograniczoną liczbę godzin rocznie, ograniczone czasem konserwacji. Dopuszczalne obciążenie nie powinno przekraczać 80% na 24h pracy. Możliwe przeciążenie 10% tylko w czasie testów urządzenia.

SIEDZIBA HIMOINSA:

Fabryka Murcia - San Javier, km 23.6 | 30730 San Javier (Murcia) Hiszpania
Tel.+34 968 19 11 28 Fax +34 968 19 12 17 Fax +34 968 19 04 20 info@himoina.com www.himoina.com

Fabryki:

HISZPANIA • FRANCJA • INDIE • CHINY • USA

Subsydaria:

WŁOCHY | PORTUGALIA | POLSKA | NIEMCY | SINGAPUR | ZEA | MEKSYK | PANAMA | ARGENTYNA | UK

Specyfikacje

Moc (P.R.P)	kVA	5,1
Napięcie (2+N)	V	230
Maksymalne wymiary (praca)	(L x W x H)	3162 x 2781 x 9068
Minimalne wymiary (transport)	(L x W x H)	3944 x 1451 x 1892
Waga	Kg	755
Objętość zbiornika paliwa	L	114
Napełnianie zbiornika		Wewnętrzny
Autonomia	Godziny	70
Poziom hałasu (włączone 7 m)		99 LWA - 74 dB(A)

Specyfikacje silnika 1.500 r.p.m.

Model		YANMAR 3TNM72GHFCL
Typ silnika		4-suwowy Diesel
Typ wtrysku		Pośrednia
Typ zasilania		Ziemny
Liczba i układ cylindrów		3-L
Średnica i skok	mm	72 x 74
Łączny litraż	L	0,904
Układ chłodzenia		Ciecz (woda + 50% glikol)
Specyfikacje oleju silnikowego		SAE 3 class 10W30 / API grade CD,CF
Współczynnik kompresji		23,5
Zużycie paliwa (tylko światła)	L/Hr	1,64
Regulator	Typ	Mechaniczne
Filtr powietrza	Typ	Suchy

Generator

Bieguny	n	4
Połączenia uzwojeń (standard)		Seria
Mocowanie ramy		S-5 6,5"
Izolacja	Klasa	Klasa H
Obudowa (wg IEC-34-5)		IP21
Układ wzbudzający		Samoregułujące bezszczotkowe
Regulator napięcia		Kondensator
Element nośny		Jeden element nośny
Złącze		Elastyczny dysk
Typ powłoki		Standard (impregnacja próżniowa)

Maszt

Typ masztu		Ręczne
Sekcje masztu		3
Czas podnoszenia / opuszczania		-
Obroty		360 ręczne
Podwójna blokada bezpieczeństwa		Standard
Lampy	n	4 x 1000 W
Typ lamp		Metalohalogenkowe
Łącznie lumenów	lm	4 x 96.000=384.000
Pozostała moc	kW	1,1

Obudowa

Obudowa	Standard
Miska zatrzymująca	-
Dodatkowe gniazda	2 x 16 Amp
Dodatkowe gniazdo zasilające	-
Ucho do podnoszenia	Standard

03

Rama

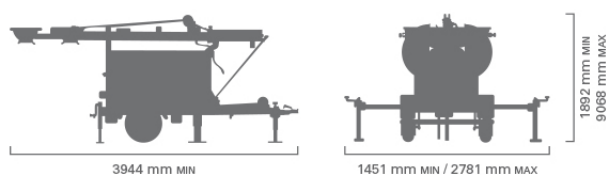
Zestaw trakcyjny ramy	Standard
Światła drogowe i reflektory	Reflektory (opcjonalny zestaw tylnych świateł)
Koła	2 x 165R13
Stabilizatory	4
Otwory dla podnośnika widłowego	Standard

Panel sterowania

Panel sterowania i ochrony	Sterownik ręczny M7T
Zabezpieczenia termiczno-magnetyczne do ochrony reflektorów i gniazd	Standard
Przyciski do manewrowania	

Wymiary

AS4006
AS4008



Maksymalne wymiary (praca)	(L x W x H)	3162 x 2781 x 9068
Minimalne wymiary (transport)	(L x W x H)	3944 x 1451 x 1892

DIMENSIONS CORRESPOND TO THE TOWERS MOUNTED WITH FLOODLIGHTS

* Ilości dla zdemontowanej wieży



6 Sztuk *



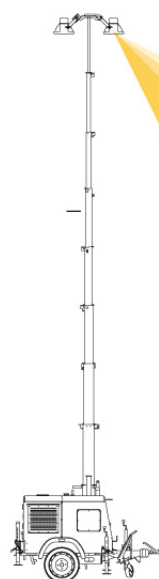
18 Sztuk *



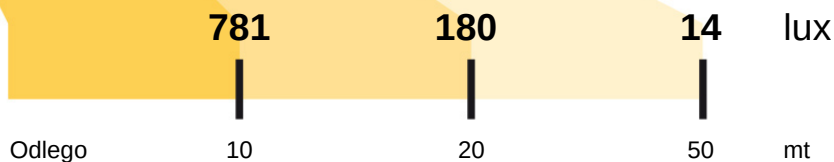
18 Sztuk *

04

Zasięg oświetlenia



4 x 1000 W
Metalohalogenkowe



Funkcje

Wieża oświetleniowa

- Wyłącznik awaryjny
 - Szeroki dostęp na potrzeby prac konserwacyjno-kontrolnych
 - 4 stabilizatory, w tym dwa regulowane w celu zagwarantowania stabilności
 - Poziomica na górze zespołu generatora
 - Sprzęg ze złączem kulowym
 - W zestawie ucha do podnoszenia i klamry uchwytyowe
 - Pierścienie do mocowania na czas transportu
 - Koła: 2 x 165R13
 - Wyciągany i nachylany maszt
- Opcja : · Złącza elektryczne do świateł sygnalizacyjnych (stop i kierunkowskazy), odbłaski i hamulec ręczny

Układ elektryczny - wieża oświetleniowa

- Sterownik M7T
- Wodoodporny panel sterowania, ochrony i zarządzania
- Termomagnetyczne wyłączniki chroniące reflektory i dodatkowe gniazda
- Dwa dodatkowe gniazda 16 A do zasilania dodatkowych urządzeń

HIMOINSA zastrzega sobie prawo do modyfikowania dowolnej funkcji bez wcześniejszego powiadomienia.
Wymiary i wagi standardowych produktów. Na ilustracjach mogą być ujęte opcjonalne elementy wyposażenia.
Przedstawione tu dane techniczne są aktualne w momencie wydrukowania.
Projekt przemysłowy chroniony patentem.

Lokalny dystrybutor

Panel sterowania M7T, cechy panelu

WIELOJĘZYCZNY PANEL STEROWANIA

- Napięcie jednofazowe
- Prąd (ampery)
- Częstotliwość (Hz)
- Moc czynna, pozorna (kW, kVA)
- Ciśnienie oleju, temperatura czynnika chłodzącego (kPa, C)
- Napięcie akumulatora oraz alternatora ładującego (V)
- Prędkość silnika (rpm)

ALARMY SILNIKA

- Wysoka temperatura czynnika chłodzącego
- Niskie ciśnienie oleju
- Błąd alternatora ładującego akumulator
- Błąd uruchomienia
- Niski poziom wody
- Nadobroty
- Podobroty
- Niskie napięcie akumulatora
- Wysoka temperatura czynnika chłodzącego (analog)
- Niskie ciśnienie oleju (analog)
- Niski poziom paliwa
- Nieoczekiwane zatrzymanie
- Błąd zatrzymania
- Zatrzymanie awaryjne

ALARMY GENERATORA

- Przeciążenie
- Nadnapięcie
- Podnapięcie
- Nadczęstotliwość
- Podczęstotliwość
- Nadprąd
- Odwrócone zasilanie
- Zatrzymanie awaryjne