



APOLO RANGE - MODEL Compact Standard LED S5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR

-  **9 metrów**
Maksymalna wysokość
-  **196.000**
Lumeny
-  **360 ręczne**
Obroty
-  **JEDNOFAZOWE**
-  **50 Hz**
CZĘSTOTLIWOŚĆ
-  **1500**
R.P.M.
-  **CHŁODZENIE WODĄ**
-  **LED**
-  **Hydrauliczne**
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 hałasu. 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@himoinsa.com www.himoinsa.com

Fabryki:

HISZPANIA • FRANCJA • INDIE • CHINY • USA

Subsydaria:

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

Compact Standard LED S5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR

Specyfikacje

Moc (P.R.P)	kVA	6,4
Napięcie (2+N)	V	230
Maksymalne wymiary (praca)	(L x W x H)	2425 x 2634 x 9219
Minimalne wymiary (transport)	(L x W x H)	2425 x 1300 x 2033
Waga	Kg	929
Objętość zbiornika paliwa	L	100
Napełnianie zbiornika		Zewnętrzny
Autonomia	Godziny	79
Poziom hałasu (włączone 7 m)		89 LWA - 58 dB(A)

Specyfikacje silnika 1.500 r.p.m.

Model		YANMAR 3TNV80FNGGEH
Typ silnika		4-suwowy Diesel
Typ wtrysku		Pośrednia
Typ zasysania		Ziemny
Liczba i układ cylindrów		3-L
Średnica i skok	mm	80 x 84
Łączny litraż	L	1,27
Układ chłodzenia		Ciecz (woda + 50% glikol)
Specyfikacje oleju silnikowego		SAE 3 class 10W30 / API grade CD,CF
Współczynnik kompresji		23,1
Zużycie paliwa (tylko światła)	L/Hr	1,27
Regulator	Typ	Mechaniczne
Filtr powietrza	Typ	Suchy

Generator

Bieguny	n	4
Połączenia uzwojeń (standard)		Seria
Mocowanie ramy		S-5 7"1/2
Izolacja	Klasa	Klasa H
Obudowa (wg IEC-34-5)		IP23
Układ wzbudzający		Samowzbudne, bezszczotkowe
Regulator napięcia		A.V.R. (Elektroniczne)
Element nośny		Jeden element nośny
Złącze		Elastyczny dysk
Typ powłoki		Standard (impregnacja próżniowa)

Compact Standard LED S5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR

Maszt

Typ masztu		Hydrauliczne
Sekcje masztu		9
Czas podnoszenia / opuszczania		13/25 sec
Obroty		360 ręczne
Podwójna blokada bezpieczeństwa		Standard
Lampy	n	4 x 350 W
Typ lamp		LED
Łącznie lumenów	lm	4 x 49.000 = 196.000
Pozostała moc	kW	4,9

Obudowa

Obudowa	Standard
Miska zatrzymująca	120 %
Dodatkowe gniazda	2 x 16 Amp
Dodatkowe gniazdo zasilające	1 x 32 Amp
Ucho do podnoszenia	Standard

03

Rama

Zestaw trakcyjny ramy	Standard
Światła drogowe i reflektory	Standard
Koła	2 x 165R13
Stabilizatory	4
Otwory dla podnośnika widłowego	Standard

Panel sterowania

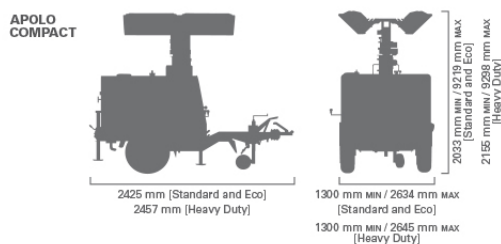
Panel sterowania i ochrony	Sterownik ręczny M7T
Zabezpieczenia termiczno-magnetyczne do ochrony reflektorów i gniazd	Standard
Przyciski do manewrowania	2 (1 podnoszenie, 1 opuszczanie)

Compact Standard LED S5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR

Wymiary



Maksymalne wymiary (praca)	(L x W x H)	2425 x 2634 x 9219
Minimalne wymiary (transport)	(L x W x H)	2425 x 1300 x 2033

DIMENSIONS CORRESPOND TO THE TOWERS MOUNTED WITH FLOODLIGHTS



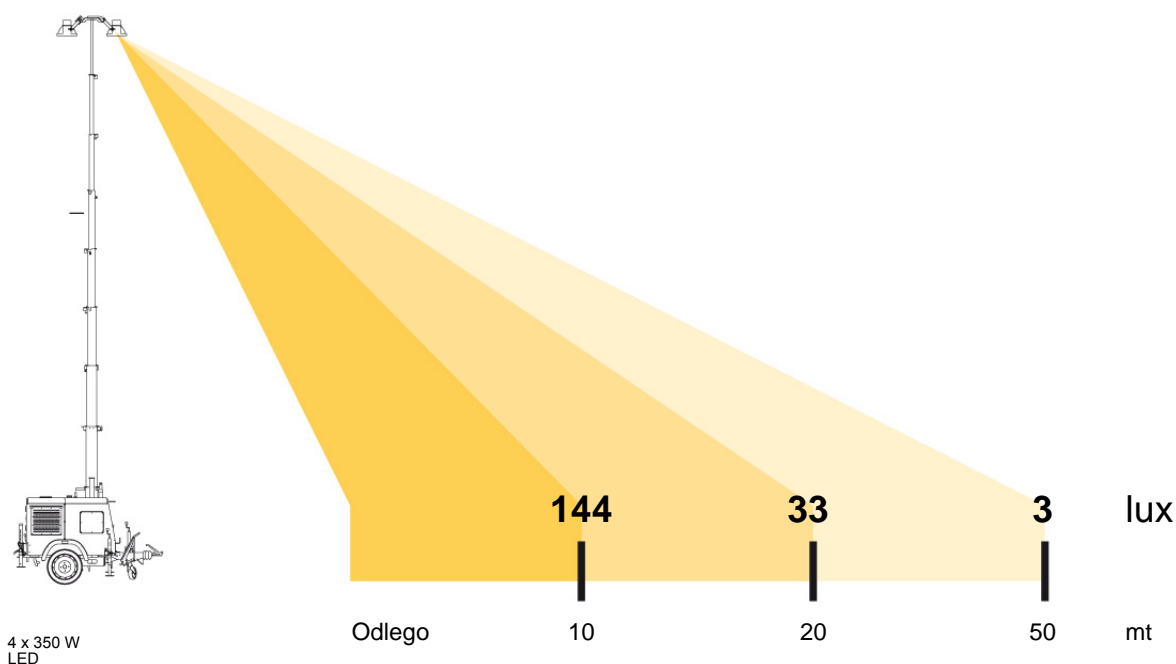
* Ilości dla zdemontowanej wieży

4 Sztuk *

9 Sztuk *

9 Sztuk *

Zasięg oświetlenia



Compact Standard LED S5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR

Funkcje

Wieża oświetleniowa

- Hydrauliczny maszt teleskopowy składający się z 9 odcinków
 - Maksymalna wysokość robocza 9 metrów
 - Wyłącznik awaryjny
 - Szeroki dostęp na potrzeby prac konserwacyjno-kontrolnych
 - 4 stabilizatory, w tym dwa regulowane w celu zagwarantowania stabilności
 - Poziomica na górze zespołu generatora
 - Wieża jest przystosowana do transportu drogowego
 - W zestawie koło napinające
 - Sprzęg ze złączem kulowym
 - Złącza elektryczne do świateł sygnalizacyjnych (stop i kierunkowskazy), odbłaski i hamulec ręczny
 - W zestawie ucha do podnoszenia i klamry uchwytowe
 - Pierścienie do mocowania na czas transportu
 - Koła: 2 x 165R13
- Opcja :
- Sprzęg wysoki
 - Koła 14"

Układ elektryczny - wieża oświetleniowa

- Sterownik M7T
- Elektryczny panel sterowania z mechanizmem różnicowym
- Syrena
- Termomagnetyczne wyłączniki chroniące reflektory i dodatkowe gniazda
- 2 przyciski sterujące ruchami (górnym do sterowania ruchem masztu w górę, dolnym - w dół)
- Podnoszenie i opuszczanie masztu sterowane jest tylko za pomocą zasilania 12 V DC z akumulatora
- Dwa dodatkowe gniazda 16 A do zasilania dodatkowych urządzeń
- Jedno gniazdo 32 A umożliwiające pobieranie zasilania z zewnętrznego źródła

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

Compact Standard LED S5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR

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
- Podobrotły
- 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