

Link do produktu: <https://mmasz.pl/wieza-oswietleniowa-himoinsa-apolo-compact-s5-yanmar-9m-p-3065.html>



Wieża oświetleniowa spalinowa LED Himoinsa Apolo Compact S5 – Yanmar 3TNV80FNGGEH, 196.000 lm, 9 m

Cena brutto	73 559,00 zł
Cena netto	59 804,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 5 dni
Silnik	Diesel

Opis produktu

Wieża oświetleniowa spalinowa LED Himoinsa Apolo Compact S5 – Yanmar 3TNV80FNGGEH, 196.000 lm, 9 m

Himoinsa Apolo Compact Standard LED S5 to profesjonalna **wieża oświetleniowa z silnikiem wysokoprężnym Yanmar**, przeznaczona do pracy w budownictwie, górnictwie, przemyśle, logistyce i podczas imprez plenerowych. Wyposażona w **maszt hydrauliczny teleskopowy o wysokości roboczej 9 m**, zapewnia mocne i stabilne oświetlenie dzięki **4 lampom LED po 350 W** (łącznie 196.000 lumenów).

Solidna obudowa, wysoki poziom bezpieczeństwa oraz ekonomiczny silnik diesla sprawiają, że urządzenie jest trwałe, wydajne i niezawodne w każdych warunkach.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ✓ **Moc (P.R.P.):** 6,4 kVA
- ✓ **Napięcie:** 230 V (2+N)
- ✓ **Silnik:** Yanmar 3TNV80FNGGEH, 4-suwowy Diesel, 1500 rpm
- ✓ **Moc silnika:** 13 HP
- ✓ **Pojemność skokowa:** 1,27 l (3 cylindry, układ L)
- ✓ **Średnica × skok:** 80 × 84 mm
- ✓ **Chłodzenie:** cieczą (woda + 50% glikol)
- ✓ **Wtrysk:** pośredni
- ✓ **Zasysanie:** naturalne
- ✓ **Stopień sprężania:** 23,1:1
- ✓ **Zbiornik paliwa:** 100 l (napełnianie zewnętrzne)
- ✓ **Autonomia pracy:** do 79 h
- ✓ **Zużycie paliwa (światła):** 1,27 l/h

-
- ✓ **Waga:** 929 kg
 - ✓ **Maks. wymiary robocze (L×W×H):** 2425 × 2634 × 9219 mm
 - ✓ **Minimalne wymiary transportowe (L×W×H):** 2425 × 1300 × 2033 mm
 - ✓ **Poziom hałas (7 m):** 89 LWA / 58 dB(A)

MASZT

- ✓ **Typ:** hydrauliczny teleskopowy
- ✓ **Liczba sekcji:** 9
- ✓ **Wysokość robocza:** 9 m
- ✓ **Czas podnoszenia/opuszczania:** 13/25 s
- ✓ **Obrót:** 360° (ręczny)
- ✓ **Podwójna blokada bezpieczeństwa:** standard

OŚWIETLENIE

- ✓ **Typ lamp:** LED
- ✓ **Moc pojedynczej lampy:** 350 W
- ✓ **Łączna moc:** 4 × 350 W = 1,4 kW
- ✓ **Strumień świetlny:** 196.000 lm
- ✓ **Zasięg oświetlenia:** do 50 lux na 10 m, 20 lux na 33 m

GENERATOR

- ✓ **Bieguny:** 4
- ✓ **Połączenia uzwojeń:** seria
- ✓ **Izolacja:** klasa H
- ✓ **Stopień ochrony:** IP23
- ✓ **Regulator napięcia:** elektroniczny A.V.R.
- ✓ **Wzbudzenie:** samowzbudne, bezszczotkowe
- ✓ **Mocowanie:** rama S-5, 7"1/2
- ✓ **Powłoka:** impregnacja próżniowa

OBUDOWA I PODWOZIE

- ✓ **Rama:** stalowa, zestaw trakcyjny standard
- ✓ **Koła:** 2 × 165R13
- ✓ **Stabilizatory:** 4 szt. (2 regulowane)
- ✓ **Ucho do podnoszenia:** standard
- ✓ **Otwory dla wózka widłowego:** standard
- ✓ **Światła drogowe i reflektory:** standard
- ✓ **Miska zatrzymująca wycieki:** 120 % pojemności

PANEL STEROWANIA

- ✓ **Typ:** M7T (manualny, wielojęzyczny)
- ✓ **Wyświetlane parametry:** napięcie, prąd, częstotliwość, moc, ciśnienie oleju, temperatura, napięcie akumulatora, obroty silnika
- ✓ **Przyciski manewrowania:** 2 (podnoszenie, opuszczanie)
- ✓ **Zabezpieczenia:** termiczno-magnetyczne, wyłączniki dla reflektorów i gniazd
- ✓ **Alarmy silnika:** niskie ciśnienie oleju, wysoka temp. cieczy, niski poziom paliwa, nadobroty/podobroty, błąd alternatora, zatrzymanie awaryjne
- ✓ **Alarmy generatora:** przeciążenie, nadnapięcie, podnapięcie, nadczęstotliwość, podczęstotliwość, nadprąd

DODATKOWE GNIAZDA

- ✓ 2 × 16 A
- ✓ 1 × 32 A



KLUCZOWE CECHY I ZALETY

- ✓ **Hydrauliczny maszt teleskopowy** - 9 sekcji, wysokość robocza 9 m, obrót 360° ręczny, podwójna blokada bezpieczeństwa.
- ✓ **Wydajne oświetlenie LED** - 4 lampy LED 350 W (łącznie 196.000 lumenów), niskie zużycie energii, długa żywotność.
- ✓ **Ekonomiczny silnik Yanmar Diesel** - niskie spalanie (1,27 l/h przy oświetleniu), autonomia pracy do 79 godzin.
- ✓ **Solidna i bezpieczna konstrukcja** - rama stalowa S-5, 4 stabilizatory, miska zatrzymująca 120% płynów.
- ✓ **Łatwy transport i obsługa** - kompaktowe wymiary transportowe, uchwyty do wózka widłowego, zaczep kulowy.
- ✓ **Panel sterowania M7T** - z alarmami silnika i generatora, zabezpieczeniami termiczno-magnetycznymi, syreną i licznikami pracy.
- ✓ **Dodatkowe gniazda zasilania** - 2 × 16 A + 1 × 32 A, możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń.



ZASTOSOWANIE

- ✓ **Budownictwo i inżynieria lądowa** - oświetlenie placów budowy, prac nocnych i terenów przemysłowych.
- ✓ **Górnictwo i kamieniołomy** - wydajne oświetlenie w trudnych warunkach terenowych.
- ✓ **Logistyka i transport** - place składowe, terminale, porty i centra przeładunkowe.
- ✓ **Imprezy plenerowe i eventy** - koncerty, festiwale, imprezy sportowe i rekreacyjne.
- ✓ **Służby ratownicze i kryzysowe** - akcje ratownicze, zabezpieczenia terenów klęsk żywiołowych.
- ✓ **Rolnictwo i leśnictwo** - nocne zbiory, prace sezonowe i specjalistyczne.



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.