

Link do produktu: <https://www.sklepwobis.pl/generac-glt4-m-hybrid-light-tower-p-2840.html>



GENERAC GLT4-M Hybrid Light Tower

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	GLT4-MHLT
Kod producenta	GLT4-MHLT
Producent	PRAMAC

Opis produktu

Wieża Oświetleniowa Pramac / GENERAC GLT4-M Hybrid Light Tower

Wieża oświetleniowa GLT4-M Hybrid - hybrydowy system zasilania z ręcznym podnoszeniem masztu

GLT4-M Hybrid to wieża oświetleniowa z nowej serii GLT, łącząca wszystkie wymagania rynkowe w bardzo kompaktowej konstrukcji. Wersja GLT4-M Hybrid wyposażona jest w 4 reflektory LED, hybrydowy system zasilania (silnik + akumulator) oraz ręczny system podnoszenia masztu z wyciągarką z podwójną korbą.

Nowoczesne reflektory LED G5

Wieża wyposażona jest w 4 wysokowydajne reflektory LED 240 W – nowy model G5 – zapewniające wyższy strumień świetlny oraz długą żywotność wynoszącą aż 50 000 godzin pracy.

Praca hybrydowa - silnik i akumulator

Dzięki połączeniu silnika diesla z akumulatorem AGM o pojemności 5,7 kWh, GLT4-M Hybrid może pracować bezobsługowo przez wiele godzin wyłącznie na zasilaniu akumulatorowym – bez hałasu, spalin i zużycia paliwa. Silnik automatycznie doładowuje akumulator, znacząco wydłużając łączny czas pracy urządzenia.

Regulacja mocy oświetlenia (dimmer)

Ściemniacz pozwala na płynną regulację mocy reflektorów w czterech krokach: 25%, 50%, 75% i 100% – co umożliwia dopasowanie natężenia światła do aktualnych potrzeb oraz dodatkowo wydłuża czas pracy na akumulatorze.

Duże drzwi typu „skrzydło mewy” dla łatwego serwisowania

Dwoje dużych drzwi w kształcie „skrzydeł mewy”, umieszczonych na górze obudowy, zapewnia pełny dostęp do wszystkich podzespołów technicznych – konserwacja jest bezpieczna, szybka i wygodna.

Zaawansowany panel sterowania

Nowy panel sterowania jest łatwiejszy w obsłudze i wyposażony w zaawansowany cyfrowy sterownik DSE 4520-MKII, zarządzający wszystkimi funkcjami hybrydowej wieży oświetleniowej. Dzięki niewielkiemu okienku w drzwiach sterownik jest widoczny nawet przy zamkniętych drzwiach. Panel sterowania obejmuje dodatkowo wtyczkę wejściową 16A, wyłączniki nadprądowe, bezpieczniki, wskaźnik poziomu paliwa, bolec uziemiający oraz przycisk zatrzymania awaryjnego.

Timer i czujnik zmierzchu

Timer montowany jest standardowo. Opcjonalnie dostępny jest czujnik zmierzchu.

Niski wpływ na środowisko

Dzięki niskiemu poborowi mocy wysokowydajnych diod LED oraz systemowi hybrydowemu, GLT4-M Hybrid może współpracować z niewielkim silnikiem (2-cylindrowym), co znacząco redukuje zużycie paliwa oraz emisję CO₂.

Duży zbiornik paliwa z wanną wychwytyjącą wycieki

Każdy model GLT wyposażony jest w plastikowy zbiornik paliwa, eliminujący problem korozji i redukujący masę całkowitą urządzenia. Standardowo montowana jest wanna wychwytyjąca ewentualne wycieki, zabezpieczająca podłoże.

Przyczepa transportowa z resorami piórowymi i składanym dyszlem

GLT4-M Hybrid standardowo wyposażona jest w przyczepę z zawieszeniem resorowym, redukującym drgania podczas transportu i zwiększającym maksymalną prędkość holowania w porównaniu do poprzednich modeli. Długi, składany dyszel pozwala na optymalizację wymiarów podczas magazynowania i transportu.

Kompaktowa konstrukcja

Wieże serii GLT zaprojektowano tak, by można było załadować ich dużą liczbę na naczepę 13,6 m lub kontener 40" HC, co pozwala znacząco obniżyć koszty transportu. Standardowe punkty mocowania zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo podczas przewozu.

Wersja silnikowa

GLT4-M Hybrid - silnik Kubota Z482

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Wymiary minimalne (D x S x W)	1656 x 1264 x 2433 mm
Wymiary maksymalne (D x S x W)	3096 x 2166 x 7200 mm
Waga na sucho	950 kg
Silnik	Kubota Z482
Liczba cylindrów	2
Chłodzenie silnika	Cieczą
Prędkość obrotowa silnika (50 Hz)	1500 obr./min
Ciśnienie akustyczne	0-60 dB(A) @ 7 m
Rodzaj lamp	G5 LED
Układ podnoszenia masztu	Ręczny
Obrót masztu	340°
Odporność na prędkość wiatru	80 km/h
Alternator (kVA/V/Hz)	5/230/50
Wtyczka wejściowa CEE	Tak
Gniazdo wyjściowe CEE	Brak
Pojemność zbiornika (brutto/netto)	130/120 l
Wanna wychwytyjąca wycieki (110%)	Tak
Typ akumulatora	AGM
Nominalna pojemność akumulatora	5,7 kWh

Parametry oświetlenia w zależności od ustawienia ściemniacza

Parametr	25%	50%	75%	100%
Moc reflektorów	4 x 60 W	4 x 120 W	4 x 180 W	4 x 240 W
Strumień świetlny	40 800 Lm	76 800 Lm	111 600 Lm	144 000 Lm
Oświetlona powierzchnia (min. 1 lux)	3200 m ²	4800 m ²	6000 m ²	7000 m ²

Czas ładowania akumulatora	6 godz. 30 min	6 godz. 10 min	5 godz. 36 min	5 godz. 10 min
Czas pracy na akumulatorze	17 godz. 8 min	9 godz.	5 godz. 18 min	3 godz. 50 min
Łączny czas pracy hybrydowej	591 godz.	410 godz.	316 godz.	293 godz.

Zastosowanie: budownictwo, place budowy zlokalizowane blisko zabudowy mieszkalnej, prace nocne wymagające cichej pracy, wypożyczalnie sprzętu oraz wszędzie tam, gdzie liczy się niskie zużycie paliwa i ograniczona emisja CO2.

Producent: Generac Mobile / Towerlight. Dane techniczne mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



Szanowni Państwo, jeżeli potrzebują Państwo dodatkowych informacji w doborze części, urządzenia lub maszyn, prosimy o kontakt z naszymi specjalistami.

Zapewniamy części zamienne oraz materiały eksploatacyjne do wszystkich urządzeń i silników dostępnych w naszej ofercie. Nasi pracownicy udzielą szczegółowych i fachowych porad. W razie wątpliwości zadaj pytanie, służymy pomocą. Dołożymy wszystkich starań, aby w jak najkrótszym czasie udzielić szczegółowej odpowiedzi.