



Yanmar

fol. Yanmar

I wszystko jasne

Firma Yanmar ma w swojej ofercie nie tylko bogaty asortyment maszyn budowlanych, ale również m.in. profesjonalne wieże oświetleniowe. Paleta produktów Light Boy „Powered by Yanmar” składa się z 5 kompaktowych, mobilnych, wyjątkowo stabilnych i łatwych w obsłudze masztów oświetleniowych. Maszyny Light Boy palety dostarczają światło o dużym natężeniu, wymagają tylko niewielkiej konserwacji i wyróżniają się długą żywotnością.

Cała paleta produktów (z wyjątkiem ELB43SD) w wyposażeniu standardowym ma statecznik elektroniczny, skonstruowany dla częstotliwości od 50 do 60 Hz i napięcia od 90 do 240 V. Czas potrzebny do uruchomienia urządzenia jest krótszy niż w przypadku statecznika magnetycznego, a poza tym zachowana jest stabilność snopów światła, które nie wykazuje migotania, nawet jeśli napięcie generatora się waha. Wpływa to również na obniżenie masy wieży oświetleniowej – statecznik elektroniczny waży zaledwie 2,5 kg, podczas gdy magnetyczny – 16 kg.

Dobrze oświetlone

Modele ELB103BS, ELB103BH i ELB103BW są wyposażone w nadmuchiwane balony świetlne, produkowane z wytrzymałej, ognioodpornej i łatwej w konserwacji tkaniny. Tkanina osłony oddaje dużą ilość światła, które jest genero-

wane przez lampy HTI (Metal Halide) o mocy 1000 W każda (ELB43SD – 4 x 400 W), wyróżniające się długą żywotnością i większą odpornością na drgania niż lampy halogenowe. Generują one światło rozchodzące się w zakresie 360°, dzięki czemu można skutecznie oświetlić praktycznie cały obszar roboczy. Warto zauważyć, że światło generowane przez balony nie powoduje dyskomfortu pracowników, gdyż nie oślepia, daje mniej cienia i nie zniekształca powierzchni. Ponadto oświetlenie wyróżnia się łatwym montażem i demontażem, a standardowo wraz z nim dostarczany jest pokrowiec.

Z generatorem lub bez

Modele ELB43SD i ELB113BD o stosunkowo niewielkiej masie (115,5-123 kg) i gabarytach są wyposażone seryjnie w podwozie na kołach, co pozwala z łatwością stosować je w wąskich uliczkach i na ciasnych planach. Dzięki kompaktowej

konstrukcji mogą być przewożone przy użyciu jednego pojazdu razem z innym sprzętem budowlanym, dzięki czemu można znacznie zredukować koszty transportu.

Wieże ELB43SD i ELB113BD mogą współdziałać z generatorem prądu YDG300NS firmy Yanmar. Generator napędzany chłodzonym powietrzem czterocyndrowym silnikiem Yanmar L70N z wtryskiem bezpośrednim, wytwarza prąd o niskiej częstotliwości 50 Hz i napięciu 230 V, zapewniając moc 3 kVA. Wyróżnia się przy tym niewielkim zużyciem paliwa, dzięki czemu przy jednym napełnieniu zbiornika może pracować przez co najmniej 21 h.

W torbie lub w walizce

Jeszcze łatwiejsze w transporcie są kompaktowe wieże oświetleniowe ELB103BW i ELB103BH. Pierwszą z nich, z kompletnym wyposażeniem – bardzo lekkim statecznikiem elektronicznym, statywem aluminiowym i cokołem stalowym, może być transportowana przy użyciu dwóch toreb. Z kolei model ELB103BH jest dostarczany w bardzo praktycznej walizce na kółkach. Ze względu na swoją kompaktowość te maszyny oświetleniowe nadają się idealnie do nocnego stosowania przez policję, straż pożarną lub inne służby pomocnicze.



fol. Yanmar

Trwałe, proste w obsłudze i trwałe maszyny Light Boy dostarczają światło o dużym natężeniu.