



ITALTOWER MANTIS PRO05 TORRE FARO 4x320 W MULTILED CON CARRELLO OMOLOGATO E GENERATORE STAGEV

Reference: MANTIS_PRO05

ITALTOWER MANTIS PRO05 TORRE FARO 4x320 W MULTILED CON CARRELLO OMOLOGATO E GENERATORE STAGEV

Torre faro ITALTOWER MANTIS PRO05 con motore Diesel Kohler 15KD350 StageV, dotato di traino omologato e sistema di sollevamento manuale con 4 proiettori da 320W multi Led.

Grazie ai 4 proiettori LED la ITALTOWER MANTIS PRO05 riesce ad illuminare un area di 5000 mq con una intensità luminosa massima di 166000 lm. La torre faro è dotata di montante zincato con sistema di sollevamento manuale che permette di sollevare i proiettori ad una altezza massima di 7 m. Questa torre di illuminazione è ideale per l'uso in cantieri edili, siti minerari, eventi all'aperto, campi sportivi e altri luoghi che richiedono l'illuminazione notturna.

La Torre ITALTOWER MANTIS PRO05 faro è dotata di **avviamento elettrico** con batteria da 12 V, ed è dotato di **centralina DeepSea 3110** che consente di visualizzare di tutti i parametri elettrici del motore e del generatore, delle funzioni, stati del gruppo elettrogeno, gestire interamente il gruppo e di visualizzare, in caso si presentassero, gli errori o allarmi del sistema.

Il **carrello di trasporto omologato** integrato nella struttura della torre faro, permette di trasportarla o rilocarla in modo semplicissimo. La compattezza e la resistenza di questa torre fare la rendono ideale per un utilizzo in zone con estreme condizioni climatiche. La torre di illuminazione è progettata per essere facilmente trasportabile, grazie alla sua struttura robusta ma leggera e alla presenza di ruote per il trasporto. È anche facile da installare

NORMATIVA EMISSIONI STAGEV

Il gruppo elettrogeno ITALTOWER è provvisto di motorizzazione STAGEV "mobile", come previsto dal Regolamento Europeo 2016/1628. Queste nuove motorizzazioni consentono di ridurre in modo esponenziale le emissioni di particolato e ossidi di azoto erogate dal generatore nell'ambiente, e garantire una riduzione dell'impatto ambientale del 200% rispetto alle motorizzazioni standard.

CARATTERISTICHE TECNICHE TORRE FARO ITALTOWER MANTIS PRO05:

Numero fari: 4
Potenza lampade: 320 W LED
Lumen: 166000 lm
Area illuminata: 5000 mq
Tipo fase: Monofase
Potenza massimo: 4.2 KW
Tensione: 230 V
Frequenza: 50 Hz
Centralina: Deep Sea 3110
Motore: Kohler 15KD350

Carburante: Diesel
Giri: 3000 rpm
Refrigerante: Aria
Normativa emissioni: Stage V
Alternatore: Linz Alumen
Capacità serbatoio: 110 l
Autonomia: 200 h
Consumo: 0.55 l/h
Altezza massima: 7 m
Sistema di sollevamento: Manuale
Rotazione: 350°
Resistenza al vento: 110 Km/h
Pressione Acustica: 65 dB(A) @ 7 m
Carrello: Carrello a traino Omologato
Stabilizzatori 2 + 2 (ruote)
Dimensioni chiusa (PxLxA): 1600 x 1400 x 2350 mm
Dimensioni aperta (PxLxA): 1600 x 1400 x 7000 mm
Peso a secco: 597 Kg

Cerchi una torre MANTIS PRO05 ITALTOWER faro ? con caratteristiche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di torri ITALTOWER o di altri brand specializzati.

Le Immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza massima monofase (KW)	4.2
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230
Motore	Kohler 15KD350
Normativa Emissioni	Stage 5
Giri motore (giri/min)	3000
Raffreddamento	Aria
Alternatore	Linz Alumen
Tipo di lampade	LED
Proiettori	4 x 320 W
Palo telescopico	Verticale
Area illuminata (m²)	5000
Lumen totali (Lm)	166000
Alzata	Sistema di sollevamento manuale
Altezza massima (m)	7
Rotazione del palo	350°
Dimensione aperta (mm)	1600 x 1400 x 7000

Dimensione chiusa (mm)	1600 x 1400 x 2350
Con generatore / Senza generatore	Con generatore
Trasportabilità	Carrello Traino Veloce
Stabilità al vento (Km/h)	110
Capacità serbatoio carburante (L)	110
Consumo (L/h)	0.55
Autonomia (h)	200
Peso a secco (Kg)	597
Regolatore di tensione	AVR
Marca Motore	Kohler