



## ITALTOWER FENIX PRO02 TORRE FARO 4x320 W MULTILED CON CARRELLO LENTO E GENERATORE

Reference: FENIX\_PRO02

### ITALTOWER FENIX PRO02 TORRE FARO 4x320 W MULTILED CON CARRELLO LENTO E GENERATORE

La Torre faro ITALTOWER FENIX PRO02 è dotata di motore Yanmar 2TNV70 alimentato a Diesel, capace di erogare una potenza di 3,5KW a servizio di 4 Lampade LED da 320W.

Grazie ai 4 proiettori LED la ITALTOWER FENIX PRO02 riesce ad illuminare un area di 5000 mq con una intensità luminosa massima di 166200 lm. L'argano permette il sollevamento manuale del palo telescopico in sicurezza grazie a un cavo di ferro composto da 133 micro cavi anti-torsione migliorando la resistenza e la portata dell'arganello stesso.

La torre è dotata di un motore Yanmar 2TNV70 Stage V, perfettamente in regola con le ultime normative europee sulle emissioni. Uno dei punti forti della Torre faro ITALTOWER FENIX PRO02 è indubbiamente il timone retrattile, il quale può essere bloccato in posizione verticale e quindi facilitare il trasporto o lo stoccaggio della torre. la torre faro è fornita inoltre con 4 stabilizzatori ( 2 posteriori e 2 anteriori ).

L'assale ammortizzato e il ruotino presente sul timone, facilitano notevolmente tutte le operazioni di spostamento della torre. Grazie a queste caratteristiche lo stoccaggio, la movimentazione e stabilizzazione della torre risultano semplificate. La compattezza e la resistenza di questa torre fare la rendono ideale per un utilizzo in zone con estreme condizioni climatiche.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE TORRE FARO ITALTOWER FENIX PRO02

Numero fari: 4  
Potenza lampade: 320 W LED  
Lumen: 166200 lm  
Area illuminata: 5000 mq  
Tipo fase: Monofase  
Potenza massimo: 3.5 KW  
Pressione acustica: 65dB(A) @ 7m  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Centralina: Deep Sea 3210  
Alimentazione ausiliaria: 1,2 kVA  
Motore: Yanmar 2TNV70  
Giri: 1500rpm  
Refrigerante: Liquido  
Normativa emissioni: Stage V  
Alternatore: Linz Alumen  
Capacità serbatoio: 100 l  
Carburante: Diesel

Autonomia: 181 h  
Consumo: 0,55 l/h  
Altezza massima: 8,5m  
Sistema di sollevamento: Manuale  
Rotazione: 350°  
Resistenza al vento: 110 Km/h  
Carrello: Carrello a traino lento  
Stabilizzatori 4 + 1 (ruote)  
Lunghezza (mm): 1120  
Larghezza (mm): 2030  
Altezza (mm): 2430  
Peso a secco (Kg): 620

Cerchi una torre 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)     | 3.5                             |
| Carburante                        | Diesel                          |
| Frequenza (Hz)                    | 50                              |
| Tensione (V)                      | 230                             |
| Motore                            | Yanmar 2TNV70                   |
| Normativa Emissioni               | Stage 5                         |
| Giri motore (giri/min)            | 1500                            |
| Cilindrata (cm <sup>3</sup> )     | 686                             |
| Numero cilindri                   | 2                               |
| Raffreddamento                    | Liquido Refrigerante            |
| Alternatore                       | Linz Alumen SB                  |
| Numero poli                       | 4                               |
| Tipo di lampade                   | LED                             |
| Proiettori                        | 4 x 320 W                       |
| Palo telescopico                  | Verticale                       |
| Area illuminata (m <sup>2</sup> ) | 5000                            |
| Lumen totali (Lm)                 | 166200                          |
| Alzata                            | Sistema di sollevamento manuale |
| Altezza massima (m)               | 8.5                             |
| Rotazione del palo                | 350°                            |

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lunghezza da chiusa (mm)          | 1125                  |
| Altezza da chiusa (mm)            | 2430                  |
| Con generatore / Senza generatore | Con generatore        |
| Trasportabilità                   | Carrello Traino Lento |
| Stabilità al vento (Km/h)         | 110                   |
| Capacità serbatoio carburante (L) | 100                   |
| Consumo (L/h)                     | 0.55                  |
| Autonomia (h)                     | 181                   |
| Pressione acustica                | 65 dB(A) a 7.5 m      |
| Marca Motore                      | Yanmar                |
| Peso (Kg)                         | 620                   |