



## ITALTOWER ASTRID PRO01 TORRE FARO 4x320 W MULTILED CON CARRELLO OMOLOGATO E GENERATORE

Reference: ASTRID\_PRO01

### ITALTOWER ASTRID PRO01 TORRE FARO 4x320 W MULTILED CON CARRELLO OMOLOGATO E GENERATORE

La Torre faro ITALTOWER ASTRID PRO01 è dotata di motore Kohler KDW702 alimentato a Diesel, capace di erogare una potenza di 3,5KW a servizio di 4 Lampade LED da 320W.

La torre ITALTOWER ASTRID PRO01 MULTILED è dotata di sistema di sollevamento idraulico, capace di portare la torre ad una quota di 8,5 m. Grazie alle 4 Lampade LED la ITALTOWER ASTRID PRO01 riesce ad illuminare un area di 5000 mq con una intensità luminosa massima di 166200 lm.

La torre è dotata di un motore Kohler KDW702 Stage V, perfettamente in regola con le ultime normative europee sulle emissioni. Inoltre la torre faro presenta la possibilità di essere alimentate tramite rete esterna grazie alla presa e alla spina da 16 A 230 V presenti sulla macchina. Tramite un selettore interno l'operatore deciderà se alimentare i Led dalla rete esterna presente nel sito di lavoro o tramite il generatore Stage V presente nella torre.

La torre ITALTOWER ASTRID PRO01 possiede un carrello da traino veloce omologato per la circolazione sulle strade pubbliche di tutta Europa. Il carrello stradale è provvisto di fanaleria a Led per una maggiore visibilità durante la circolazione. Un sistema di sicurezza fondamentale consente al palo idraulico una immediata discesa una volta rimosso il freno principale di stazionamento.

La movimentazione della torre risulta più semplice sia in fase di trasporto che di stoccaggio grazie ai 6 inforchi per muletto disponibili nella base della torre faro. Nella parte superiore della carpenteria sono presenti 3 golfari per un sollevamento ottimale della torre tramite gru, in oltre è anche equipaggiata con gancio traino a sfera Ø 50mm.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE TORRE FARO ITALTOWER ASTRID PRO01

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: 61dB(A) @ 7m  
Tensione: 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Centralina: DeepSea L401 MKII  
Alimentazione ausiliaria: 1,2 kVA  
Motore: Kohler KDW702  
Giri: 1500rpm  
Refrigerante: Liquido

Normativa emissioni: Stage V  
Alternatore: Linz Alumen  
Capacità serbatoio: 120 l  
Carburante: Diesel  
Consumo: 0,55 l/h  
Altezza massima: 8,5m  
Sistema di sollevamento: Idraulico  
Rotazione: 350°  
Resistenza al vento: 110 Km/h  
Carrello: Carrello stradale (standard EU)  
Stabilizzatori 4 + 1 (ruote)  
Lunghezza (mm): 2370  
Larghezza (mm): 1470  
Altezza (mm): 2400  
Peso a secco (Kg): 850

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	Kohler KDW702
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
Tipo di lampade	MULTILED
Proiettori	4 x 320 W
Palo telescopico	Verticale
Area illuminata (m <sup>2</sup> )	5000
Lumen totali (Lm)	166200
Alzata	Sistema di sollevamento idraulico
Altezza massima (m)	8.5

Rotazione del palo	350°
Lunghezza da chiusa (mm)	2350
Larghezza da chiusa (mm)	1400
Altezza da chiusa (mm)	2400
Con generatore / Senza generatore	Con generatore
Trasportabilità	Carrello Traino Veloce
Stabilità al vento (Km/h)	110
Capacità serbatoio carburante (L)	120
Consumo (L/h)	0.55
Pressione acustica	61 dB(A) a 7.5 m
Peso (Kg)	855