



## LTN5Ypa

### Torri faro con lampade a LED

illuminazione mobile e indipendente per cantieri di grandi dimensioni

Grazie ai suoi potenti pannelli a LED, la Light Tower LTN5Y offre un'illuminazione brillante, simile alla luce del giorno, per aree grandi. È possibile sollevare e abbassare facilmente la torre premendo un pulsante. È possibile regolare automaticamente i tempi di funzionamento secondo necessità con l'impiego di un sensore di luce e di un timer. Il rimorchio con omologazione per strade e il generatore diesel integrato rendono LTN5Y una fonte di luce mobile e indipendente per l'illuminazione di costruzioni di strade e ponti, lavori di betonaggio, parcheggi ed eventi.

### Punti di forza

- Lampade a LED con un'ampia superficie illuminata
- Peso inferiore a 750 kg
- Sistema di sicurezza AMOSS
- Pannello di comando intuitivo
- Tre modalità operative
- Sensore per vento

### Dati tecnici

#### Valori elettriche di rendimento

Corrente in uscita	15,2 A
Tensione in uscita	230,0 V
Frequenza in uscita	50,0 Hz
Fasi	1,0 ~
Tensi Potenza nominale in uscita [S]	1,90 kVA
Potenza continua gruppo 1~ (COP)	3,5 kW

#### Valori meccanici

Lunghezza	2.680,0 mm
Larghezza	1.165,0 mm
Altezza	2.700,0 mm
Peso d'esercizio (con rimorchio)	730,0 kg
Altezza max. dello spot	8.200,0 mm
Altezza asta max.	7,8 m

#### Generatore elettrico

Modello del generatore	ALUMEN SB
Classe di isolamento	H
Corrente di uscita 1~	15,2 A
Tensione in uscita	230,0 V
Frequenza in uscita	50,0 Hz

Potenza nominale	3,5 kVA
Produttore del generatore	Linz Electric
Specificazione Generatore	senza spazzola

#### Motore a scoppio

Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Modello di motore	Motore diesel
Metodo di combustione	a quattro tempi
Cilindri	2,0
Cilindrata	570,0 cm3
Tipo di carburante	Diesel
Capacità del serbatoio	105,0 l
Potenza max.	6,1 kW
Numero di giri (potenza max.)	2.000,0 1/min
Norma (potenza max.)	SAE J1995
Potenza nominale	5,9 kW
Numero di giri nominale	1.500,0 1/min
Norma (potenza nominale)	ISO 3046-1
Valori limite gas di scarico	EU Stage V
Produttore del motore	Yanmar
Indicazione del motore	2TNV70

### ■ Dati caratteristici ambientali

Tipo di protezione	IP44
--------------------	------

### ■ Impianto elettrico

Fusibile generale	6,0 A
-------------------	-------

Interruttore differenziale	10,00 A
----------------------------	---------

Lampadina	400W (LED)
-----------	------------

Potenza della lampada	1.600,0 W
-----------------------	-----------

Modello di spina	Spina CEE 2P+E 16A 230V 6H
------------------	----------------------------

Tipo prese	CEE7/3 (Typ F) 230V 16A 1~
------------	----------------------------

Numero di prese di corrente	1,0
-----------------------------	-----

### ■ Materiali di consumo

Specifica olio	API-CD
----------------	--------

Consumo di carburante (Solo luci)	0,9 L/ora
-----------------------------------	-----------

Il tempo di funzionamento della macchina (Solo luci)	124,0 hrs
--	-----------

### ■ Valori di rendimento di illuminazione

Flusso luminoso	224.000,0 lm
-----------------	--------------