

**per le tue esigenze
progettata e creata**

Progettata per offrire un livello eccezionale di prestazioni per ogni lavoro in cantiere garantendo il giusto equilibrio tra potenza e facilità d'uso

X-ECO

6x160W 48V LED - 8,5M



**un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente**

TECNOLOGIA LED
7000 mq
Area illuminata

200 ore
di Autonomia
serbatoio da 110 litri
consumo di carburante 0,55 l/h

RUMORE
livello 65 dB(A) a 7 m

dimensioni molto compatte
45%
Risparmio di spazio

200 ore
di Autonomia

TRIME®
Lighting Towers



6x160W 48V LED - 8,5M

**APPLICAZIONI**

Costruzioni



Operazioni minerarie



Emergenza



Eventi



Applicazioni Militari

CARATTERISTICHE

- ✓ Proiettori orientabili e inclinabili multidirezionalmente
- ✓ 6 fari LED da 160 W, 48 V
- ✓ Alimentazione a 48 V tra generatore e fari
- ✓ Torre verticale idraulica a 7 sezioni, 8,5 m, girevole a 340°
- ✓ Carpenteria zincata
- ✓ Verniciatura a polvere da 80 µm
- ✓ Dimensioni estremamente compatte, fino a 14 unità per camion
- ✓ Gancio di sollevamento centrale, tasche per forche longitudinali e trasversali per una movimentazione efficace
- ✓ Plug & play, cavi e connettori colorati
- ✓ Protezione IP67 certificata
- ✓ Cavo principale spiralato guidato per evitare danni durante il funzionamento della torre
- ✓ Pannello di controllo digitale e indicatore di livello carburante
- ✓ Interruttore automatico per la protezione elettrica da sovraccarico
- ✓ Pulsante di arresto di emergenza esterno
- ✓ Vasca di contenimento liquidi, 110%
- ✓ Stabilità al vento certificata fino a 110 km/h
- ✓ 4 stabilizzatori regolabili in altezza
- ✓ Livellamenti a bordo per la guida durante la stabilizzazione
- ✓ Freno di sicurezza Amoss



facile maneggevolezza e trasportabilità

45%
riduzione
dei costi di trasporto

**14 unità per camion**Imballaggio e carico sicuri
che consentono uno scarico rapido**Dimensioni e peso**

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Dimensioni minime (mm) | 2540x1390x2420 (LxPxA) |
| Dimensioni massime (mm) | 2540x1550x8500 (LxPxA) |
| Peso totale (kg) | 920 |

Proiettori

| | |
|----------------------|--------------|
| Tipo | Led |
| Potenza (cad.) | 160W |
| Numero di faretti | 6 |
| Opzioni | Timer |
| Area illuminata (mq) | 7000 |

Palo

| | |
|------------------------|------------------|
| Metodo di sollevamento | Idraulico |
| Altezza massima | 8,5 m |
| Rotazione | 340° |
| Stabilità al vento | 110 km/h |

Alternatore

| | |
|----------------------|----------------------|
| Modello | Sincrono |
| Frequenza (Hz) | 50 |
| Classe di isolamento | H |
| Grado di protezione | IP 23 |
| Tensione monofase | 3,5kVA - 230V |
| Prese ausiliarie | 1,2 kVA |

Motore

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Modello | Kubota Z482* |
| Carburante | Diesel |
| giri/min | 1500 |
| Capacità serbatoio (l) | 110 |
| Consumo (l/h) | 0,55 |
| Autonomia | 200 h |
| Livello di rumorosità dB(A) a 7 m | 65 |

* Può variare in base alla disponibilità di magazzino. Se necessario, potrebbe venire utilizzato il marchio equivalente Yanmar.

| X-ECO vs Standard | Standard torre faro | X-ECO torre faro | Risparmio mensile utilizzando la torre faro X-ECO |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|---|
| Consumo di carburante | 1,93 l/h | 0,55 l/h | 1.38 l/h |
| Costo del carburante al mese | € 550,00 | € 150,00 | € 400,00 |
| Emissioni di CO2 al mese | 1.224 kg | 336 kg | 888 kg |
| Tempo di funzionamento del serbatoio | 60 h | 200 h | 140 h |
| Tipo di lampada | Ioduri metallici | Led | - |
| Sensore di luce | Opzionale | Standard | - |
| Kit Amoss | Opzionale | Standard | - |