

LINEA IBRIDA

TECNOLOGIA LED

**3000 mq**  
Area illuminata

**RIDUCI I COSTI  
RISPARMIA  
DENARO**



**3000 h**  
di AUTONOMIA  
prima del rabbocco



**RIDUZIONE  
rumore**



**RIDUZIONE  
odore**



**1 x 350W**  
pannelli solari estensibili

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

**X-SOLAR**  
HYBRID  
4x100W LED - 8,5M

**T-ZERO<sup>PRO</sup>**



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



**TRIME<sup>®</sup>**  
Lighting Towers

**X-SOLAR**  
HYBRID

4x100W LED - 8,5M

**T-ZERO<sup>PRO</sup>****APPLICAZIONI**

Costruzioni



Operazioni minerarie



Eventi



Applicazioni militari

**CARATTERISTICHE**

- ✔ Proiettori orientabili e orientabili in più direzioni
- ✔ Torre verticale a 7 sezioni, 8,5 m, girevole a 340°
- ✔ Carpenteria metallica zincata
- ✔ Verniciatura a polvere 80 µm
- ✔ Tasche trasversali per forche di sollevamento per una movimentazione efficace
- ✔ Plug & Play, cavi e connettori colorati
- ✔ Cavo principale spiralato guidato per evitare danni durante il funzionamento della torre
- ✔ Stabilità al vento certificata fino a 110 km/h
- ✔ 4 stabilizzatori regolabili in altezza + ruotino di sostegno anteriore
- ✔ Livellamenti integrati per la guida durante la stabilizzazione
- ✔ **Autonomia prima della ricarica: 3000 ore**
- ✔ Batteria 24 Volt DC
- ✔ **Ricarica in 18 ore**
- ✔ Caricabatterie integrato 230 V monofase

**Soluzione all-in-ONE**

- **batteria**
- **pannello solare integrato**
- **generatore di stage V**

**4 unità per camion**

Imballaggio e carico sicuri  
che consentono uno scarico rapido

**Dimensioni e peso**

Dimensioni minime (mm)	<b>3800x1656x2694 (LxPxA)</b>
Dimensioni massime (mm)	<b>3800x2730x8500 (LxPxA)</b>
Peso totale (kg)	<b>1890</b>

**Proiettori**

Tipo	<b>Led</b>
Potenza (cad.)	<b>100W</b>
Numero di faretto	<b>4</b>
Livello IP	<b>65</b>
Area illuminata (mq)	<b>3000</b>

**Palo**

Metodo di sollevamento	<b>Idraulico</b>
Altezza massima	<b>8,5 m</b>
Velocità massima del vento	<b>110 km/h</b>
Opzioni del metodo di sollevamento	<b>manuale</b>
Rotazione	<b>340°</b>

**Pacco batterie**

Tipo	<b>AGM</b>
Numero di batterie	<b>8</b>
Potenza Pacco batteria	<b>24 Vdc 800 Ah</b>
Ciclo batteria previsto	<b>500</b>
Ricarica	<b>18 h</b>

**Modalità ibrida**

Autonomia della batteria	<b>70 h</b>
Autonomia prima del rabbocco	<b>3000 h</b>
Batteria del motore	<b>12V - 62 Ah</b>
Consumo in modalità ibrida	<b>0,11 l/h</b>
Capacità serbatoio pieno (l)	<b>300</b>

**Pannello solare**

Energia	<b>1x350 W</b>
Dispiegamento dei pannelli solari	<b>Manuale</b>
Controllo della carica solare	<b>MPPT 75 V - 15 V</b>

**Generatore**

Modello	<b>Linz Alumen SB</b>
Potenza nominale	<b>3.5 kVA</b>
Tensione nominale	<b>230 V</b>
Frequenza nominale	<b>50 Hz</b>

**Motore**

Tipo	<b>Kubota Z482*</b>
Regolatore	<b>Elettronico</b>
Numero di cilindri	<b>2</b>
Cilindrata	<b>479 cm³</b>
Giri motore	<b>1500 giri/min</b>
Consumo di carburante (l/h)	<b>0,55</b>
Livello di rumorosità a 7 metri	<b>0-65</b>
Sistema di raffreddamento	<b>liquido</b>

\* Può variare in base alla disponibilità di magazzino. Tuttavia, alla fine verrà utilizzato il marchio equivalente primario Yanmar.

**TRIME®**Sales Dept. +39 0382 406 252 - [www.trime.it](http://www.trime.it) - [info@trime.it](mailto:info@trime.it)

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche, gli articoli e il design senza preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative.