

LEADER  
EN SOLUTIONS  
DE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE ET DE SÉCURITÉ



CONÇU et CRÉÉ  
POUR VOS besoins

Conçu pour offrir un niveau de performance exceptionnel pour chaque intervention sur chantier, garantissant un équilibre parfait entre puissance et simplicité d'utilisation.

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

**T-ZERO** PRO



TECHNOLOGIE LED  
**3000 m<sup>2</sup>**  
Zone éclairée

RÉDUIRE LES COÛTS  
ÉCONOMISER  
DE L'ARGENT



DURÉE  
DE FONCTIONNEMENT  
3000 H



RÉDUCTION  
bruit



RÉDUCTION  
odeur



**1 x 350W**  
panneaux solaires extensibles

un avenir plus durable  
et respectueux  
de l'environnement

**X-SOLAR**  
HYBRID

4x100W LED - 8,5M

**T-ZERO** PRO**CANDIDATURES**

Constructions



Exploitation minière



Evenements



Applications militaires

**CARACTÉRISTIQUES**

- ✔ Projecteurs orientables et inclinables multidirectionnels  
7 sections tour verticale 8,5 m, orientable à 340°
- ✔ Ferronnerie galvanisée
- ✔ 80 µm revêtement en poudre
- ✔ Poches transversales pour chariot élévateur pour une manipulation efficace
- ✔ Câbles et connecteurs plug & play, codés par couleur
- ✔ Câble principal enroulé guidé pour éviter les dommages pendant le fonctionnement de la tour
- ✔ Stabilité au vent certifiée jusqu'à 110 km/h
- ✔ 4 stabilisateurs réglables en hauteur+ roue jockey avant
- ✔ Niveaux de bord pour le guidage pendant la stabilisation
- ✔ **Durée de fonctionnement avant recharge 3000 heures**
- ✔ Batterie 24 Volt DC
- ✔ **Recharge en 18 heures**
- ✔ Chargeur de batterie intégré 230V 1PH

**toute la solution de ONE**

- **batterie**
- **panneau solaire intégré**
- **étape 5 Génératrice**

**4 unités par camion**Emballage et chargement sûrs  
permettant un déchargement rapide**Dimensions et poids**

Dimensions min (mm)	<b>3800x1656x2694 (LxWxH)</b>
Dimensions max (mm)	<b>3800x2730x8500 (LxWxH)</b>
Poids total (kg)	<b>1890</b>

**Projecteurs**

Type	<b>Led</b>
Puissance (chaque)	<b>100W</b>
Nombre de projecteurs	<b>4</b>
Niveau IP	<b>65</b>
Surface éclairée (m <sup>2</sup> )	<b>3000</b>

**Mât**

Méthode de levage	<b>Hydraulique</b>
Hauteur maximale	<b>8,5 m</b>
Vitesse maximale du vent	<b>110 km/h</b>
Options méthode de levage	<b>manuel</b>
Rotation	<b>340°</b>

**Batteries Pack**

Type	<b>AGM</b>
Nombre de batteries	<b>8</b>
Alimentation Batterie	<b>24 Vdc 800 Ah</b>
Cycle de vie prévu de la batterie	<b>500</b>
Recharge	<b>18 h</b>

**Mode hybride**

Durée de fonctionnement de la batterie	<b>70 h</b>
Durée de fonctionnement avant recharge	<b>3000 h</b>
Batterie du moteur	<b>12V - 62 Ah</b>
Consommation en mode hybride	<b>0,11 l/h</b>
Capacité du réservoir (l)	<b>300</b>

**Panneau solaire**

Puissance	<b>1x350 W</b>
Déploiement de panneaux solaires	<b>Manuel</b>
Contrôle de la charge solaire	<b>MPPT 75 V - 15 V</b>

**Générateur**

Modèle	<b>Linz Alumen SB</b>
Sortie nominale	<b>3.5 kVA</b>
Tension nominale	<b>230 V</b>
Fréquence nominale	<b>50 Hz</b>

**Moteur**

Type	<b>Kubota Z482*</b>
Gouverneur	<b>Électronique</b>
Nombre de cylindres	<b>2</b>
Déplacement	<b>479 cm<sup>3</sup></b>
Régime du moteur	<b>1500 rpm</b>
Consommation de carburant (l/h)	<b>0,55</b>
Niveau sonore à 7 mt	<b>0-65</b>
Système de refroidissement	<b>liquide</b>

\*Peut varier en fonction de la disponibilité des stocks. Toutefois, la marque Yanmar primaire équivalente sera éventuellement

**TRIME**<sup>®</sup>

Sales Dept. +39 0382 406 252 - www.trime.it - info@trime.it