

LEADER
EN SOLUTIONS
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DE SÉCURITÉ



TECHNOLOGIE LED

2400 m²
Zone éclairée

RENOUVELAB
source
d'énergie

ZERO
émissions

ZERO
coûts du
carburant

2 x 305W
panneaux solaires extensibles

2 Batterie
24 Vdc 260 Ah

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
PRO-M
4x65W LED - 7,5M
T-ZERO PRO



un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

X-SOLAR PRO-M

4x65W LED - 7,5M

T-ZERO^{PRO}



CANDIDATURES



Constructions



Mining operation



Events



Military applications

CARACTÉRISTIQUES

- ✔ Tour verticale télescopique galvanisée à 6 sections
- ✔ Hauteur maximale de 7,5 m
- ✔ Système de levage manuel du mât
- ✔ No.4 LED Lights 65W each High Efficiency Made in Europe
- ✔ Surface éclairée 2100 m
- ✔ IP 65
- ✔ Rotation mécanique 340
- ✔ Métallerie galvanisée et après finition industrielle par thermolaquage 80 µm
- ✔ 4 stabilisateurs latéraux verrouillables et réglables en hauteur
- ✔ Niveaux de bord pour le guidage pendant la stabilisation
- ✔ Bouton d'arrêt d'urgence
- ✔ No.2 Panneau solaire 305W chacun
- ✔ Contrôle du chargeur solaire MPPT
- ✔ 24Vdc - 260Ah Batterie (2pcs batteries au total)
- ✔ Chargeur de batterie intégré
- ✔ Prise d'entrée pour charger les batteries à partir du réseau ou d'un générateur externe
- ✔ Panneau frontal dédié
- ✔ Contrôleur de chargeur de batterie
- ✔ Témoin de la source d'alimentation externe
- ✔ Compteur horaire des lampes
- ✔ Mode manuel / Sélecteur automatique
- ✔ Relais du capteur de lumière Interrupteurs de lampe

Unité autonome à énergie solaire



Emballage et chargement
sûrs permettant un
déchargement rapide



15 unités par camion

15 unités par conteneur 40'HQ

Dimensions et poids

Dimensions min (mm)	2205x2101x773 (LxWxH)
Dimensions max(mm)	3667x2660x7500(LxWxH)
Poids total (kg)	725

Projecteurs

Type	Led
Puissance (chaque)	65W
Nombre de projecteurs	4
Niveau IP	65
Surface éclairée (m ²)	2400

Mât

Méthode de levage	Manuel
Hauteur maximale	7,5 m
Vitesse maximale du vent	100 km/h
Rotation	340°

Batteries

Type	AGM
Nombre de batteries	2
Alimentation Batterie	24 Vdc 260 Ah

Panneau solaire

Modèle	Silicium monocristallin
Puissance (chacune)	2x305 W
Déploiement des panneaux solaires	manuel - Inclinaison max. 26°
Contrôle de la charge solaire	MPPT

Option

Générateur diesel de secours qui se met automatiquement en marche lorsque la tension de la batterie tombe en dessous d'une certaine valeur. Facile à installer ultérieurement grâce à des connecteurs rapides "plug and play". Il sera livré dans une boîte séparée.



TRIME[®]

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