

pour vos besoins
conçu et créé

LEADER
EN SOLUTIONS
DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DE SÉCURITÉ

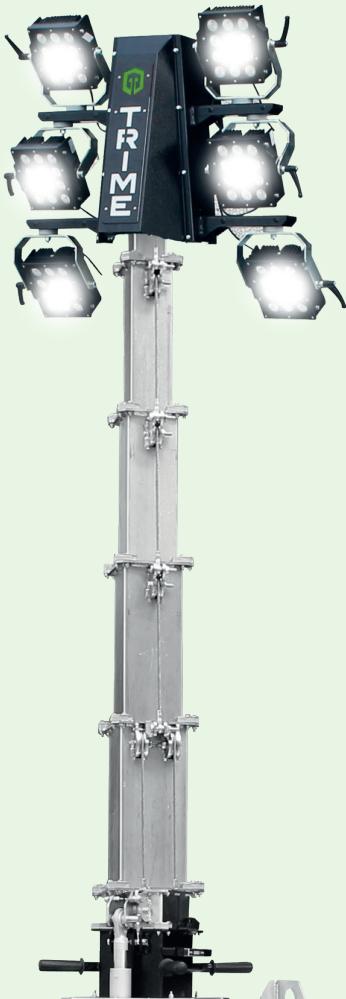


TECHNOLOGIE LED
6600 m²
Zone éclairée

70%
Réduction des
coûts totaux

RÉDUCTION
émissions **CO₂**

DURÉE DE
fonctionnement
à partir de la batterie
11 h



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

X-HYBRID
MOBILE
6x150W LED - 8,5M

T-ZERO PRO



un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

 **TRIME**[®]
Lighting Towers

X-HYBRID
MOBILE

6x150W LED - 8,5M

T-ZERO PRO



CANDIDATURES



Constructions



Exploitation minière



Evenements



Applications militaires

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Projecteurs orientables et inclinables dans plusieurs directions
- ✓ Tour verticale hydraulique à 7 sections 8,5m, rotative à 340°
- ✓ Capteur de lumière standard pour le démarrage et l'arrêt automatique Usines métalliques galvanisées
- ✓ Revêtement en poudre de 80 µm
- ✓ **Dimensions très compactes, jusqu'à 7 unités par camion**
- ✓ Anneau de levage central poches longitudinales et transversales pour chariot élévateur pour une manipulation efficace
- ✓ Câbles et connecteurs plug & play, avec code couleur
- ✓ Câble principal enroulé guidé pour éviter tout dommage pendant le fonctionnement de la tour
- ✓ **Panneau de commande numérique et indicateur de niveau de carburant**
- ✓ Disjoncteur pour la protection électrique contre les surcharges
- ✓ Bouton d'arrêt d'urgence externe
- ✓ Réservoir entièrement enterré, 110 %.
- ✓ Stabilité au vent certifiée jusqu'à 110 km/h
- ✓ 4 stabilisateurs extensibles et réglables en hauteur
- ✓ Niveaux de bord pour le guidage pendant la stabilisation

**11 heures
durée de fonctionnement
sans bruit**



7 unités par camion

Emballage et chargement sûrs
permettant un déchargement rapide

Dimensions et poids

Dimensions min (mm)	2944x1466x2570 (LxWxH)
Dimensions max (mm)	2944x2928x8500 (LxWxH)
Poids total (kg)	1290

Projecteurs

Type	Led
Puissance (chaque)	150W
Nombre de projecteurs	6
Niveau IP	67
Surface éclairée (m ²)	6600

Mât

Méthode de levage	Hydraulique
Hauteur maximale	8,5 m
Vitesse maximale du vent	110 km/h
Rotation	340°

Batteries Pack

Type	AGM
Nombre de batteries	4
Alimentation Batterie	24 Vdc 400 Ah
Cycle de vie prévu de la batterie	500
Durée de vie prévue de la batterie	9500 h

Mode hybride

Durée de fonctionnement de la batterie	11 h
Durée de fonctionnement avant recharge	863 h
Temps de charge avec les LED allumées	11 h
Temps de charge avec les LED éteintes	8 h
Cycle de décharge complet	19 h
Consommation en mode hybride	0,23 l/h

Alternateur

Modèle	Linz Alumen SB
Sortie nominale	3.5 kVA
Fréquence nominale	50 Hz
Tension	230 V
Classe d'isolation	H
Degré de protection	IP 23

Moteur

Modèle	Kubota Z482*
Carburant	Diesel
tr/min	1500
Capacité du réservoir(l)	222
Consommation de carburant	0,55 L/h
Niveau sonore à 7 mt	0 - 62

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

 **TRIME®**

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