

light on your work

**X-ECO - LED 4**  
4x300W 48V LED - 9M



**TRIME**  
Lighting Tower Specialist



## **X-ECO-LED 4** 4X300W 48V LED - 9M

Le mât lumineux mobile Trime X-Eco est le modèle le plus vendu chez Trime. Ce mât lumineux a été développé jusqu'aux plus petits détails pratiques et pour une utilisation journalière intensive. En version standard le X-Eco est très complet avec le capteur jour / nuit qui l'allume et l'éteint automatiquement. Le Panneau de contrôle Deep Sea, crochet de levage central et mât hydraulique sont aussi standard. Le boîtier complet est galvanisé et poudré pour une protection optimale. Les 4 lampes LED de 300 Watt éclairent une surface d'au moins 4500 m<sup>2</sup>.



8,5m



932Kg



340°



4500 m<sup>2</sup>



110(l) - 0,55 (l/h)

- Lampes réglables et inclinables
- Mât vertical hydraulique 8,5 m (7 segments) rotation à 340°
- Equipé en version standard d'un capteur jour / nuit pour allumer et éteindre la machine automatiquement
- Acier galvanisé avec 80 um de poudre
- De conception très compacte pour une utilisation et un transport aisés, jusqu'à 14 unités par camion.
- Crochet de levage central et trous pour élévateur à fourches pour un déplacement facile et sécurisé
- Plug & Play, câbles codés de couleur et connections
- Guide pour câble en spirale pour éviter tous dégâts durant l'utilisation du mât lumineux
- Panneau de contrôle Deep Sea pour contrôle et fonctionnement du moteur, niveau de carburant et autres fonctions
- Prise de terre pour protection contre surcharge électrique
- Bouton externe d'arrêt d'urgence
- Réservoir à double paroi, 110%
- Certifié contre des vitesses de vent jusqu'à 110 km/h
- 4 stabilisateurs réglables en hauteur
- Niveau d'eau horizontal et vertical pour un positionnement optimal du mât lumineux
- Système de sécurité Amoss

- ✓ **Frais de transport réduits de 45%**  
**14 tours d'éclairage sur un camion**
- ✓ **45% de réduction**  
**dans l'espace de triage**
- ✓ **Kubota 1500 rpm 2 cyl diesel refroidi**  
**à l'eau moteur c/w 2 ans de garantie**
- ✓ **Lampes LED**  
**signifie pas de remplacement de**
  - ampoules
  - verre de lampe
  - ballast
  - condensateurs**Réduction des coûts d'appel**
- ✓ **Lumière d'inondation de LED**  
**garantie pour 50.000 heures**
- ✓ **Vertical doit avec garantie à vie**



Zone éclairée  
**4500 m<sup>2</sup>**



**Facilité de transport  
et manipulation**



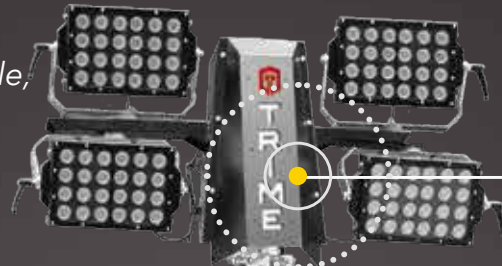
**14 Unités  
par camion**



**Vous pouvez placer 14 unités sur  
un seul véhicule grâce à l'une des  
empreintes de pas les plus com-  
pactes du marché.**

## APPLICATIONS

-  *Evénements*
-  *Endroits d'accès difficile*
-  *Eclairage de secours*
-  *Chantiers de construction*
-  *Industrie du gaz et du pétrole, industrie minière*
-  *Applications militaires*



STANDARD ÉQUIPÉ  
D'UN CAPTEUR DE LUMIÈRE

MÂT D'ÉCLAIRAGE  
VERTICAL HYDRAULIQUE SÉCURITAIRE

CÂBLE DE BOBINE  
DE 48 VOLTS

CORPS GALVANISÉ  
PROTECTION  
ANTICORROSION DURABLE

AMOSS SYSTÈME  
DE SÉCURITÉ

POCHES DE CHARIOT  
ÉLEVATEUR



données techniques

Dimensions et poids	
Dimension replié (mm)	2320x1380x2420
Dimension déplié (mm)	2320x1550x8500
Poids sans carburant	932 Kg

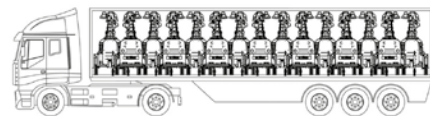
Caractéristiques	
Rotation	340°
Lampes	4x300W
Type de lampes	LED
Options	Minuteur

Générateur	
Modèle	Synchronous
Fréquence (Hz)	50
Classe d'isolation	H
Degré de protection	IP23
Tension monophasée	3,5kVA - 230V
Connecteur d'alimentation en sortie	1KVA

Moteur	
Modèle	Kubota Z482
Carburant	Diesel
t.p.m (tours par minute)	1500
Contenu du réservoir (l)	110
Heures d'utilisation (h)	200
Niveau de bruit (dBA) à 7 m	65
Consommation de carburant (l/h)	0,55

Capacité de charge standard

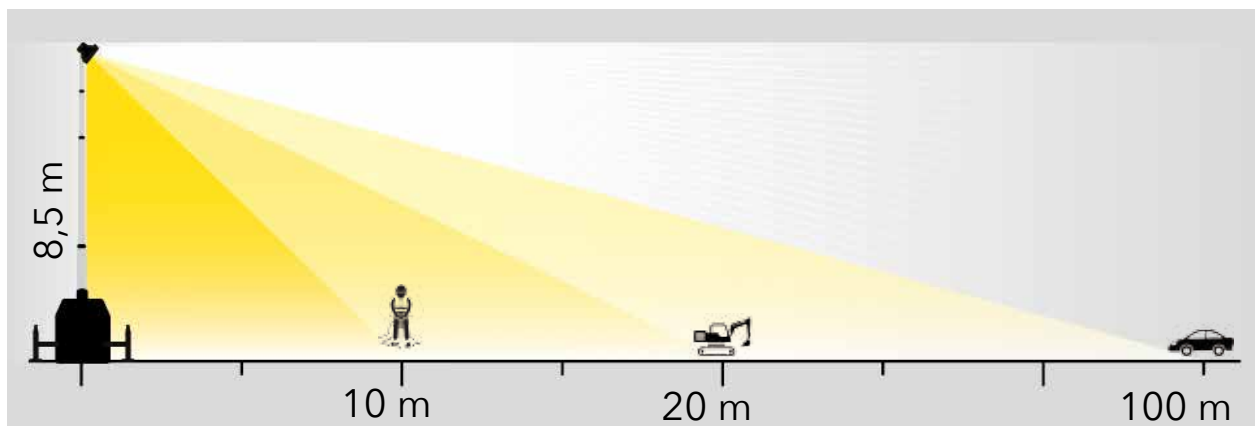
**14 unité**



Unités par camion

Superficie d'éclairage (5 lux min.)

**4500 m<sup>2</sup>**



Rubriques	Standard Lighting Tower	X-ECO Lighting Tower	Économies mensuelles en utilisant X-ECO Light Tower
Utilisation de carburant	1,93 l/h	0,55 l/h	1.38 l/h
Coûts de carburant par mois	€ 550,00	€ 150,00	€ 400,00
CO <sub>2</sub> Omissionmois	1.224 kg	336 kg	888 kg
Temps d'exécution	60 h	200 h	140 h
Type de lampe	Halogénure métallique	LED	
Capteur de lumière	Optionnel	la norme	
Kit Amoss	Optionnel	la norme	



**Matermaco**Group

www.matermaco.be