

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-BOX-HYBRID

6X150W LED - 8,5M

T-ZERO^{PRO}

un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement

LIGNE HYBRIDE

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



TRIME[®]
Lighting Towers

X-BOX-HYBRID

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 22 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

**22 unités par camion**

Emballage et chargement sûrs permettant un déchargement rapide

Dimensions et poids	
Dimensions min (mm)	1200x1200x2515(LxWxH)
Dimensions max (mm)	2520x2520x8500 (LxWxH)
Poids total (kg)	1150
Projecteurs	
Type	Led
Puissance (chaque)	150W
Nombre de projecteurs	6
Niveau IP	67
Surface éclairée (m²)	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
Hybrid mode	
Durée de fonctionnement de la batterie	11 h
Durée de fonctionnement avant recharge	608 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)	150
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