

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-MINE 3600 - ML

8x450W - 48V LED - 10M



TECHNOLOGIE LED
26.500 m²
Zone éclairée

DURÉE DE FONCTIONNEMENT
Réservoir de 300 litres
187h

Très robuste



BRUIT



niveau 65 dB(A) à 7m

Remorque complète aux normes minières



187h
durée de
fonctionnement



un avenir plus durable
et respectueux
de l'environnement



TRIME[®]

Lighting Towers

X-MINE 3600 - ML

8x400W - 48V LED - 10M



Remorque minière robuste équipée d'une roue jockey avant



3 unités par conteneur 40 'H0
Emballage et chargement sûrs
permettant un déchargement rapide

CANDIDATURES



Constructions



Exploitation minière

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Métallurgie galvanisée
- ✓ 80 µm finition par revêtement en poudre
- ✓ Têtes de LED à haute efficacité et alimentées à 48V
- ✓ Câbles et connecteurs plug & play, avec code couleur
- ✓ Disjoncteurs pour alimenter les têtes de leds 1 projecteur sur 2 complet avec protection unique
- ✓ MCB général pour la protection électrique contre les surcharges
- ✓ Alternateur spécifique à aimants permanents plein DC
- ✓ Réservoir entièrement enterré, 110%
- ✓ Stabilité au vent certifiée jusqu'à 110 km/h
- ✓ Niveaux embarqués pour le guidage pendant la stabilisation
- ✓ Barre lumineuse électrique pour l'inclinaison sur un rayon de 90 degrés
- ✓ Barre lumineuse électrique pour la rotation sur un rayon de 300 degrés
- ✓ **Remorque lourde pour les mines, avec roue jockey à l'avant**
- ✓ 4 stabilisateurs manuel extensibles très résistants
- ✓ Mât entièrement hydraulique avec 2 niveaux de fonctionnement
- ✓ PIN de sécurité automatique pour bloquer le mât avant de l'élever à 10 m
- ✓ Chaîne en caoutchouc noir pour éviter les dommages pendant les opérations de la tour
- ✓ 2 GRANDES PORTES CÔTÉES pour faciliter l'entretien
- ✓ Indicateurs d'écrous de roue
- ✓ Interrupteur de sécurité à 2 mains
- ✓ Anneau de levage central
- ✓ Latéral Poches de chariot élévateur
- ✓ DSE L401
- ✓ Capteur de lumière
- ✓ Minuterie (incluse dans le DSE L401)
- ✓ Capteur de lumière / interrupteur de minuterie
- ✓ Interrupteur de batterie
- ✓ Bouton d'arrêt d'urgence externe
- ✓ Lampe de travail interne avec interrupteur ON/OFF monté sur le panneau frontal

Dimensions et poids

Dimensions min. (mm)	5400x2090x2480 (LxWxH)
Dimensions max (mm)	5400x2680x10000(LxWxH)
Poids total (kg)	2060

Projecteurs

Type	Led
Puissance (chaque)	450W
Nombre de projecteurs	8
Surface éclairée (m ²)	26.500

Mât

Méthode de levage	Entièrement hydraulique
Hauteur maximale	10 m
Vitesse maximale du vent	110 km/h

Alternateur

Modèle	NSM PMG-DC 185 SC
Fréquence (Hz)	50
Classe d'isolation	H
Degré de protection	IP 23
Tension continue	48V
Sortie nominale	4,5 kW

Moteur

Modèle	Kubota D1105*
Carburant	Diesel
r.p.m.	1500
Capacité du réservoir (l)	300
Consommation (l/h)	1,6
Durée d'exécution	187 h
Niveau sonore dB(A) à 7m	65

Options disponibles	450 W x 4 Projecteurs	450 W x 6 Projecteurs
Surface éclairée (m ²)	13.200	20.000

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