

### Le mât d'éclairage télescopique mobile ultime

Le mât d'éclairage télescopique mobile ultime, offrant des performances, une durabilité et une efficacité inégalées.

Pour répondre à vos besoins en éclairage puissant et économe en énergie grâce à sa technologie LED, le PL2500 est idéal pour les chantiers de construction, les projets miniers, les grands travaux et les événements en extérieur.

## PLUS D'OPTIONS D'ÉCLAIRAGE : UNE MOBILITÉ ACCRUE

PL2500 SMARTLIGHT (4 x 350 W ou 400 W en option): lumière plus brillante et écologique couvrant jusqu'à 9800 m², avec plus de 90 heures d'autonomie et 225 000 lumens. Le mât s'étend jusqu'à 8 mètres pour une couverture maximale.

Transportable sur route grâce à un châssis CE ou directement utilisable sur chantier.

#### PERFORMANCE ET DURABILITÉ INÉGALÉES :

Fabriqué en France et équipé d'un moteur diesel KOHLER, il est économe en carburant, silencieux (63 dBA à 8 mètres) et concu pour durer.

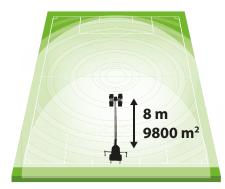
Son capot robuste, ses stabilisateurs réglables en hauteur et son mât télescopique de 8 mètres résistent aux conditions difficiles et aux vents allant jusqu'à 80 km/h.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Alimentation flexible: prise supplémentaire pour outils ou éclairages additionnels (jusqu'à 3 kW).
- Transport facilité: design compact avec espace pour chariot élévateur et crochets de levage pour une mobilité optimale.
- **Entretien simplifié**: deux grandes portes supérieures offrent un accès aux composants rapide et sécurisé.
- Écologique et prêt pour la route : faible impact environnemental avec une remorque routière en option pour un transport aisé.
- Adapté aux environnements difficiles : conçu pour les marchés de location et les conditions exigeantes, le PACLITE PL2500 offre un éclairage puissant, une efficacité maximale et une durabilité exceptionnelle, en faisant le choix incontournable pour les applications les plus exigeantes.

# LE CHOIX DES PROS

#### SURFACE D'ÉCLAIRAGE







Anneaux de levage pour faciliter le chargement lors du transport.



Boîte de commande avec prise de courant de 230 volts.



Système d'élévation manuel et hydraulique, idéal pour les chantiers de construction, les sociétés de location et les infrastructures minières.

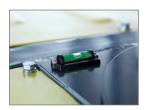
Code	PL2500-LED 50HZ	PL2500-LED 60HZ		
Modèle	PL2500 SMARTLIGHT			
	STRUCTURE			
Hauteur maximale - (m)		8		
Système d'élévation	Hydraulique	e ou manuel		
Section de rotation - (°)	3	40		
Dimension minimale - L x I x h (mm)	2200 × 1500 × 3000			
Dimension maximale - L x l x h (mm)	2500 × 2600 × 8000			
Poids opérationnel (kg)	650			
Pieds de support	Trois pieds de support réglables indépendants assurent la stabilité de la tour d'éclairage sur le chantier.			
MOTEUR				
Moteur	KOHLER® KDW7	KOHLER® KDW702 GE715 GE515		
Nombre de cylindres		2		
Déplacement - (cc)	686			
Puissance HP - (kW)	5 / 6			
Refroidissement	Eau			
Vitesse de rotation du moteur à 50/60 Hz (rpm)	1500 / 1800			
Carburant	Diesel			
Démarrage du système	Électrique			
Capacité du réservoir de carburant - (litre)	120			
Niveau de bruit - (Lwa)	270			
GÉNÉRATEUR				
Modèle	LT3N - 75/4			
tension monophasée mecc alte - (kVA-V)	3,5 kVA-220 V / 4,5 kVA-220 V			
Fréquence - (hz)		/60		
LAMPES				
Type de lampe		V LED		
Nombre et puissance des lampes	4 x 350 W ou 400 W en option			
Degré de protection	IP67			
Matériau de construction du corps	Aluminium moulé sous pression / Aluminium			
Matériau de construction du porte-lampe	Aluminium moulé sous pression / Aluminium			
Dimensions - I x h x p (mm)	410 × 373 × 200			
Puissance certifiée SAE J 1349				



Jauge hydraulique



Ouverture de porte



Indicateur de niveau de position avec le sol







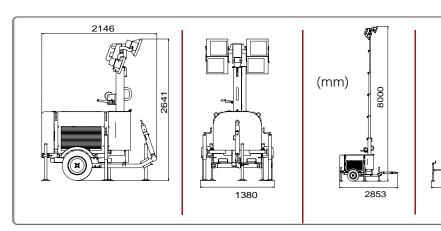
OPTIONS		
Code	PL-PIC	CAB T3
Modèle	Paratonnerre 2 m	Câble de terre







2560







Stabilisateurs réglables en hauteur