

Système d'élévation manuel ou hydraulique, idéal pour les chantiers de construction, les sociétés de location et les infrastructures minières. Option DSE L401 MKII – Contrôleur intelligent.

Code	PL2500-LED 50HZ	PL2500-LED 60HZ
Modèle	PL2500 SMARTLIGHT	
STRUCTURE		
Hauteur maximale - (m)	8	
Système d'élévation	Hydraulique ou manuel	
Section de rotation - (°)	340	
Dimension minimale - L x l 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® 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 - dB(A)	65	
GÉNÉRATEUR		
Modèle	LT3N - 75/4	
Tension monophasée MECC ALTE - (kVA-V)	3,5 kVA-220 V / 4,5 kVA-220 V	
Fréquence - (hz)	50/60	
LAMPES		
Type de lampe	400 W LED	
Nombre et puissance des lampes	4 x 400 W	
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 - l x h x p (mm)	410 × 373 × 200	
OPTIONS		
Sortie UL 220V & 110V		
Contrôleur intelligent : Deep-Sea control		
Remorque CE ou remorque non-CE pour l'export		
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

KOHLER

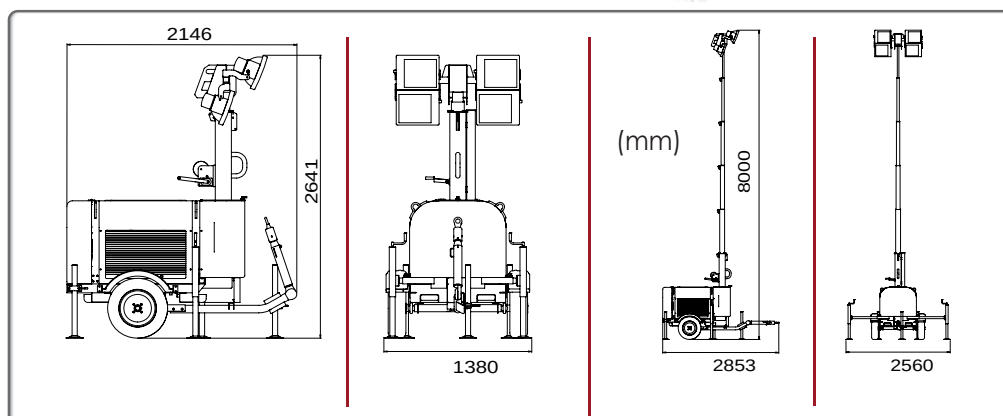


Anneaux de levage pour faciliter le chargement lors du transport.



Capot à ouverture papillon pour un entretien facilité

Stabilisateurs réglables en hauteur pour s'adapter au terrain



Le mât d'éclairage télescopique mobile avec DEEP SEA CONTROL en option

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 400 W : 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.

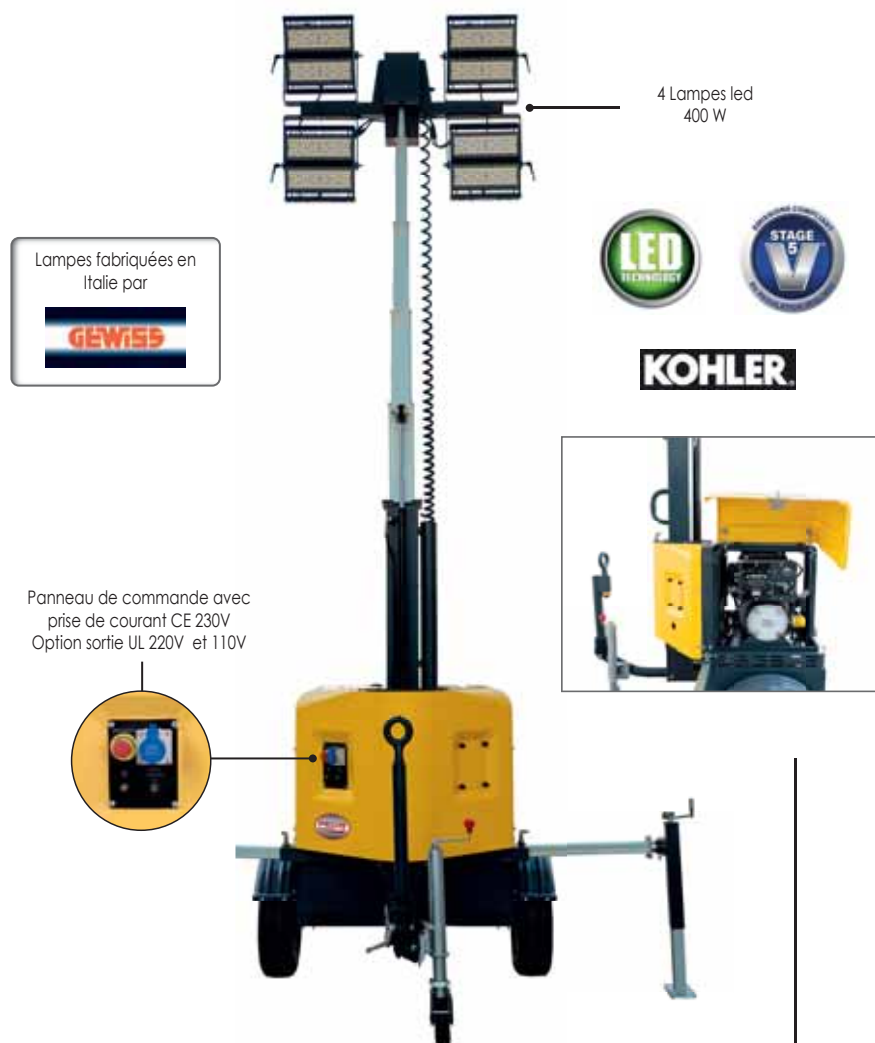
Performance et durabilité inégalées :

Fabriqué en France et équipé d'un moteur diesel KOHLER, il est économe en carburant, silencieux (63 dBA à 8 mètres) et conçu 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.
- **Option DSE L401 MKII** – Contrôleur intelligent pour tour d'éclairage : Module électronique avec démarrage/arrêt automatique crépuscule-aube, détection de panne des lampes, protection moteur et électrique et compteur horaire. Optimise la consommation, la fiabilité et l'usage en location.
- **Option remorque CE ou remorque non-CE pour l'export.**



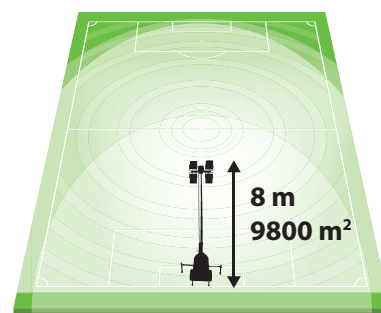
Remorquage sur site ou option de remorquage sur route



OPTION DSE: Deep Sea Control
Contrôleur intelligent

OPTION DSE L401 MKII	Code
Deep Sea Control	DPS

SURFACE D'ÉCLAIRAGE



Option remorque CE ou remorque non-CE pour export