

Tour d'éclairage avec mât vertical

PACLITE propose ce modèle muni d'un puissant éclairage. Les lampes à iodures métalliques fournissent un total de 360 000 lumens d'éclairage sur 4200m². Les ampoules iodures métalliques peuvent effectuer jusqu'à 10000 heures d'utilisation.

Le modèle PL4000 est la solution idéale pour ceux qui recherchent une machine compacte, sûre, efficace et de haute performance. L'unité offre une plus vaste zone d'éclairage et une économie plus importante de carburant.

Les moteurs Diesel KOHLER ou RAYWIN, très fiables, alimentent un alternateur de la marque MeccAlte montés sur ce mât.

Ce modèle mécanique 4000 est équipé d'un treuil manuel et d'un mât télescopique plus compact, plus facile à transporter et à stocker.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Panneaux moulés en carbone et acier avec une qualité et de finitions exceptionnelles.
- Faibles émissions sonores. Une prise de courant extérieure, permet de brancher des outils électriques ou des lampes supplémentaires.
- Deux vérins réglables assurent la stabilité de la machine et peuvent supporter jusqu'à 80 km/h de vent avec le mât entièrement monté.
- Les crics de réglage équilibrent la machine sur un terrain accidenté.
- Les quatre lampes sont entièrement réglables à partir du panneau de commande.
- Rotation facile des lampes jusqu'à 270°.
- La machine est équipée de passages de fourches et de crochets de levage pour faciliter le chargement lors du transport.



Lampes fabriquées en Italie par



LE CHOIX DES PROS

SURFACE D'ÉCLAIRAGE



Sécurité augmentée

8 m

Mât manuel vertical



Compteur d'heure



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	PL4000W-50Hz	PL4000W-60Hz	PL4000-60Hz RW
Modèle	PL4000 KOHLER		PL4000 RAYWIN DIESEL
STRUCTURE			
Hauteur maximum (m)	8		8
Système télescopique	Manuel		Manuel
Section de rotation (°)	340		340
Lumen total (lm)	360000		360000
Surface d'éclairage (m²)	4200		4200
Stabilité au vent max (km/h)	110		110
Dimension minimum L x l x H (mm)	2650 x 1300 x 2460		2650 x 1300 x 2460
Dimension maximum L x l x H (mm)	2650 x 2460 x 8000		2650 x 2460 x 8000
Poids opérationnel (kg)	900		920
MOTEURS			
Moteur	KOHLER LDW 1003		RAYWIN 3D11G1/A
Prise de sortie (kVA/V/Hz)	1/220/50 - 1/240/60		1/220/50 - 1/240/60
Nombre de cylindres	3		3
Déplacement	1028 cc		1011
Puissance ch (kW)	17 (12,5)		15,8 (11)
Système de refroidissement	Eau		Eau
Vitesse de rotation du moteur à 50/60 Hz (tr/min)	1500		1800
Carburant	Diesel		Diesel
Système de démarrage	Électrique		Électrique 12 V 1,2 kW
Capacité du réservoir d'huile (L)	2,4		2,4
Capacité du réservoir de carburant (L)	80		80
Durée (h)	54		54
Consommation (g/kW/h)	263		255
Niveau sonore dB (A)	67		62
Batterie (Ah)	12 V (55)		12 V (55)
GÉNÉRATEUR			
Système monophasé Mecc Alte (kVA-V)	10 kVA-240 V		10 kVA-240 V
Fréquence (Hz)	50 - 60		50 - 60
Facteur de puissance (Cosφ)	0,8		0,8
Protection mécanique	IP 21		IP 21
LAMPES			
Modèle de lampe	Iodures métalliques		Iodures métalliques
Nombre de lampes et puissance	4 x 1000 W		4 x 1000 W
Degré de protection	IP 66		IP 66
Matériau de la structure	Aluminium moulé sous pression		Aluminium moulé sous pression
Matériau pour la douille	Céramique		Céramique
Réflecteur	Aluminium poli et anodisé 99,85		Aluminium poli et anodisé 99,85
Câble conducteur	Acier inoxydable		Acier inoxydable
Système d'ouverture optique	Clips en acier inoxydable		Clips en acier inoxydable
Dimensions L x H x D (mm)	404 x 260 x 328		404 x 260 x 328

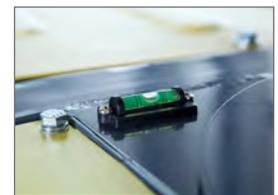
Puissance certifiée SAE J 1349



Point de levage



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

RAYWIN



Capot latéral ouvrant

Pieds réglables en largeur et position s'adaptant au sol

