

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.

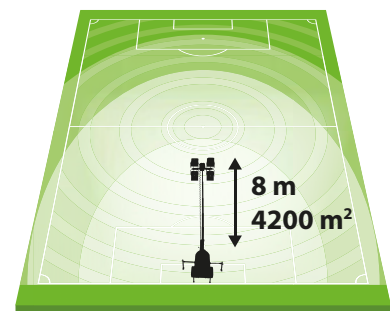
Les moteurs Diesel KOHLER ou RAYWIN, très fiables, alimentent un alternateur de la marque MeccAlte montés sur ce mât.

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.

SURFACE D'ÉCLAIRAGE



Lampes fabriquées en Italie par



LE CHOIX DES PROS



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/kWh) | 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

