

Atlas Copco

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Equipement de chantier](#)

Mât HiLight V4W



Le nouveau produit qui complète la gamme Atlas Copco de mâts d'éclairage, le HiLight V4W, a été conçu pour fonctionner à des altitudes élevées et dans des conditions météorologiques extrêmes. La taille et la puissance du moteur trois cylindres de 8 kW refroidi à l'eau qui équipe ce mât d'éclairage ont été spécifiquement choisies pour lui permettre de fonctionner sous des températures élevées, supérieures à +40°C et/ou à des altitudes supérieures à 2 000 mètres, sans perte de puissance.

Il est équipé d'un réservoir d'une capacité de 160 litres de carburant qui lui assure ainsi un fonctionnement pouvant atteindre 90 heures et de quatre ampoules à iodure métallique de 1 000 W assurant une zone de couverture de 4 000 m² avec une puissance d'éclairage moyenne de 20 lux. Il dispose d'un mât manuel vertical pivotant à 360° et offrant une hauteur maximale de service de 7,5 mètres. Un treuil électrique permettant d'actionner le mât manuel est

disponible en option.

Posé sur une remorque monobloc, il bénéficie d'un système de levage à quatre points intégrant un cadre de base robuste et des stabilisateurs assurant la sécurité. Il intègre d'autres caractéristiques importantes comme un châssis entièrement étanche et un capot en polyéthylène HardHat® qui protège ses éléments internes de la corrosion et offre un accès facilité pour l'entretien grâce à ses portes papillon.

Le HiLight V4W peut être complété, en option, par une cellule photoélectrique (elle peut être activée par le soleil) pour la mesure de la luminosité et par une minuterie hebdomadaire pour la programmation de différents éclairages.