



GAMME HILIGHT

Votre site. Votre éclairage.

Atlas Copco

HiLight H5+

Le **HiLight H5+** est le mât d'éclairage monté sur remorque (mât hydraulique) le plus efficace et le plus compact. Le **H5+** consomme peu de carburant ce qui garantit de longues durées de fonctionnement avant un nouveau remplissage ainsi que de longs intervalles d'entretien. Le transport est efficace vu qu'il est possible de placer jusqu'à 10 mâts sur un camion standard de 13 mètres.

Les 4 lampes LED de 350 W assurent la meilleure luminosité possible. Le **HiLight H5+** satisfait à toutes les exigences imposées par les applications générales de construction.

Éclairage
LED



CONSOMMATION DE CARBURANT

 **0,5** l/h

COUVERTURE LUMINEUSE M² (20 lux en moyenne)

 **5 000**

FONCTIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

Mât
hydraulique
vertical



DURABILITÉ DE LA LAMPE / DURÉE DE VIE ESCOMPTÉE

LED
30 000
heures 

DURÉE DE FONCTIONNEMENT (heures)

185 

INTERVALLE D'ENTRETIEN (heures)

400 

EFFICACITÉ DU TRANSPORT

10 unités

Camion de
13 mètres

 Couverture lumineuse m² (20 lux en moyenne)		5 000	5 000	5 000	4 000	3 000 (10 lux en moyenne)	2 000 (10 lux en moyenne)	4 000
 Lampes		LED	LED	LED	Iodure métallique	LED	Iodure métallique	Iodure métallique
 Mât		Hydraulique vertical	Hydraulique vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Hydraulique vertical
 Caractéristiques		Capot galvanisé	Caisson compact	Capot HardHat®	Capot HardHat®	Capot	Capot	Capot galvanisé
Données de performance								
Fréquence nominale	Hz	50	50	50 / 60	50 / 60	50	50	50
Tension nominale	VCA	230	230	230 / 120	230 / 120	230	230	230
Puissance nominale (PRP)	kW	2,7	2,7	2,5 / 2,7	5,4 / 6,8	-	-	6
Température de fonctionnement (min/max)	°C	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 49	-	-	-25 / 50
Puissance acoustique (LwA)	dB(A)	90	88	86 / 86	92 / 94	-	-	90
Niveau de pression acoustique à 7 m (LPA)	dB(A)	65	63	63 / 63	71 / 73	-	-	65
Moteur						S/O	S/O	
Modèle		Hatz 1 B 50	Hatz 1 B 50	Kubota Z482	Kubota Z482			Kubota D1105-EBG2
Vitesse	tr/min	1 500	1 500	1 500 / 1 800	3 000 / 3 600			1 500
Puissance nominale nette (PRP)	kW	3,5	3,5	2,7 / 3	6,9 / 8,1			7,5
Type de refroidissement		Air	Air	Eau	Eau			Eau
Nombre de cylindres		1	1	2	2			3
Alternateur						S/O	S/O	
Modèle		Linz E1C13S	Linz E1C13S	Meccalte LT3/75	Sincro EK 2 MCT			Meccalte LT3N-160/4
Puissance nominale	kVA	5,5	5,5	3,5 / 4,5	6 / 7,5			8
Isolation/Indice de protection	Classe/IP	H / 21	H / 21	H / 21	H / 23			H / 21
Consommation						S/O	S/O	
Capacité du réservoir de carburant	litres	120	130	105	105			110
L'autonomie de carburant	heures	185	200	150 / 150	57 / 50			65
Puissance de sortie						S/O	S/O	
Puissance auxiliaire	kW	1,2	1,2	1 / 1	1,4 / 2			2,3
Eclairage								
Projecteurs		LED	LED	LED	Iodure métallique	LED	Iodure métallique	Iodure métallique
Puissance	W	4 x 350	4 x 350	4 x 350	4 x 1,000	4 x 160	4 x 400	4 x 1,000
Mât								
Type		Hydraulique	Hydraulique	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Manuel vertical	Hydraulique
Rotation	degrés	340	340	360	360	0	0	340
Hauteur max.	m	8	8	7,5	7,5	7	7	9
Vitesse max. du vent	km/h	80	80	80	80	80	80	80
Capot et remorque								
Type		Remorque avec homologation routière UE avec timon fixe ou remorque pour transport sur site	-	Remorque monobloc avec système de levage à 4 points conforme DOT US Vérifiez la disponibilité pour l'homologation UE		-	-	Remorque avec homologation routière UE avec timon fixe ou réglable, ou remorque pour transport sur site
Châssis de base			Châssis étanche			-	-	Châssis étanche
Capot		Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre		Portes papillons HardHat		Capot en acier galvanisé et peinture de revêtement en poudre		
Dimensions et poids								
Dimensions de transport avec timon fixe (L x P x H)	m	2,3 x 1,28 x 2,485	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,2 x 0,8 x 2,14	1,2 x 0,8 x 2,14	2,70 x 1,30 x 2,31
Poids	kg	1 050	980	702	694	250	241	1 195