

HiLight V4 HiLight V5+

La gama HardHat®:
seguridad y eficacia
extraordinarias.



Atlas Copco



HARDHAT®

SEGURIDAD Y RESISTENCIA

La **HiLight V4** y la **V5+** son las torres de iluminación demandadas por las empresas de construcción, e industrias de todo el mundo. Estas torres de iluminación garantizan resistencia y seguridad. Nuestra **HiLight V4** es la solución líder dentro del segmento de torres de iluminación con lámparas de halogenuro metálico de 4000 W. Si desea disfrutar de la solución definitiva en cuanto a economía de combustible y fiabilidad, la **HiLight V5+** de calidad premium representa una alternativa excelente. Su tecnología de iluminación LED ofrece mayores ventajas y ofrece un valor extraordinario a nuestros clientes.

Además, hemos combinado nuestra nueva tecnología de torres de iluminación con la legendaria carrocería **HardHat de Atlas Copco**. La carrocería **HardHat** es extraordinariamente resistente pero ligera. Tras muchos años de uso, su torre de iluminación ofrecerá el mismo aspecto y rendimiento que la primera vez que la utilizó, maximizando así el valor de su equipo.

Se trata de una torre de iluminación increíblemente resistente, ligera y compacta que puede transportarse con el mástil en posición vertical, permitiendo un transporte rápido, seguro y eficaz.

ALTA LUMINOSIDAD

La torre de iluminación **HiLight V4** posee cuatro lámparas de halogenuro metálico altamente eficaces de 1000 W que ofrecen una luminosidad de 440.000 lumens.



VENTAJAS CLAVE

Fácil de trasladar



Versatilidad



Servicio eficaz



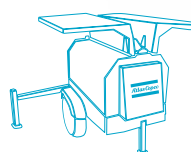
Seguridad



Resistencia



RESISTENTE Y DURADERA



La legendaria carrocería **HardHat** es de polietileno. Las alas de gaviota ofrecen un fácil acceso al motor, al generador y a los componentes eléctricos, permitiendo realizar un mantenimiento de un modo sencillo y sin dificultades.

Atlas Copco

FÁCIL TRANSPORTE



El diseño compacto de ambas torres de iluminación, la **HiLight V4** y la **V5+**, le permiten transportar hasta 20 unidades en un tráiler de 16 m. El cáncamo de elevación y las ranuras para carretilla elevadoras junto con la argolla de elevación de gran resistencia facilita su el movimiento.



ALTA LUMINOSIDAD

La **HiLight V5+** se presenta con 4 lámparas LED de 350 W que ofrecen una mayor durabilidad y cobertura lumínica.

ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE



El consumo de combustible de 0,7 litros/hora, y un tiempo máximo de funcionamiento de 150 horas, sitúan a esta torre de iluminación a la vanguardia en economía de combustible.



AHORRO:
- HASTA EL **60%**
- 2 000 LITROS CADA 2 000 HORAS

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO



Gracias a su diseño de flujo de aire y a la **carrocería HardHat**, la **HiLight V5+** es la torre de iluminación más silenciosa de su segmento con 63 dB(A) a 7 m.

MÁSTIL SEGURO



El mástil vertical es extremadamente estable y se despliega con rapidez. Ambos modelos se pueden transportar con el mástil en posición vertical.

SEGURIDAD MEDIOAMBIENTAL



Los dos modelos poseen una bancada libre de derrames y estancia.

También ofrece un fácil acceso a los desagües de agua y aceite que facilita el mantenimiento.



DATOS TÉCNICOS

Datos de rendimiento		HiLight V4		HiLight V5+	
Frecuencia nominal	Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Tensión nominal	V	230	240/120	230	240/120
Potencia nominal (PRP)	kW	5,4	6,8	2,5	2,7
Temperatura de funcionamiento (mín/máx)	°C	-10/49	-10/49	-10/50	-10/50
Nivel de ruidos a 7 m. (LPA)	dB(A)	71	73	63	63
Motor - Kubota		Z482		Z482	
Modelo		Z482		Z482	
Velocidad	rpm	3 000	3 600	1 500	1 800
Potencia para uso continuo (PRP)	kW	6,9	8,1	2,7	3
Refrigerado		Diésel, refrigerado por líquido		Diésel, refrigerado por líquido	
Número de cilindros		2		2	
Alternador - Síncro		EK 2 MCT		Mecalte LT 75	
Modelo		EK 2 MCT		Mecalte LT 75	
Potencia de salida nominal	kVA	6	7,5	3,5	4,5
Protección de la carrocería/ aislamiento	clase/IP	H/23		H/23	
Consumo		105		105	
Capacidad del depósito de combustible	litros	105		105	
Tiempo de funcionamiento antes de repostar a una carga de 4 kW	h.	57	50	150	150
Batería		45 Ah, 390 CCA		45 Ah, 390 CCA	
Entrega de potencia		1,4		1	
Potencia aux. MCCB	kW	1,4	2	1	1
Luces		4 x halogenuro metálico		4 x LED	
Focos		4 x halogenuro metálico		4 x LED	
Potencia	W	4 x 1 000		4 x 350	
Luminosidad		5,4 lm/m ² en 28 328m ² (0,5 fc en 7 acres)		5,4 lm/m ² en 28 328m ² (0,5 fc en 7 acres)	
Mástil manual		Vertical, 5 secciones con cabrestante de 2 500 lbs		Vertical, 5 secciones con cabrestante de 3 500 lbs	
Tipo		Vertical, 5 secciones con cabrestante de 2 500 lbs		Vertical, 5 secciones con cabrestante de 3 500 lbs	
Rotación	grados	360		360	
Altura máxima	m	7,5		7,5	
Vel. máxima de viento	kph	80		80	
Construcción		Tráiler monobloque con sistema de elevación de 4 puntos		Tráiler monobloque con sistema de elevación de 4 puntos	
Tráiler		Tráiler monobloque con sistema de elevación de 4 puntos		Tráiler monobloque con sistema de elevación de 4 puntos	
Ruedas		155R13		155R13	
Enganche de remolque		Bola de 2"/acoplamiento combinado		Bola de 2"/acoplamiento combinado	
Bancada base		Sistema de contención de fluidos con sistema de desagüe externo		Sistema de contención de fluidos con sistema de desagüe externo	
Carrocería		Puertas HardHat «alas de gaviota»		Puertas HardHat «alas de gaviota»	
Dimensiones y peso		1,67 x 1,10 x 2,50		1,67 x 1,10 x 2,50	
Dimensiones de transporte (Largo x Ancho x Alto)	m	1,67 x 1,10 x 2,50		1,67 x 1,10 x 2,50	
Dimensiones en funcionamiento (Largo x Ancho x Alto)	m	2,90 x 2,31 x 7,54		2,90 x 2,31 x 7,54	
Peso	kg	694		702	

* Versiones CE también disponible. Por favor, contacte con su representante Atlas Copco para información más detallada.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES ESTÁNDARES

- 4 lámparas LED x 350 W / 4 lámparas de halogenuro metálico x 1000 W
- 4 estabilizadores de gran resistencia con nivel de burbuja
- La rodadura y el enganche del remolque cumplen los requisitos de transporte.
- Motor compacto Kubota Z482 Tier 4 Final
- Bancada libre de derrames y estanca
- Desagües de agua y aceite que facilitan el mantenimiento
- Control y cuadro de distribución sencillos:
 - Interruptores independientes
 - Cuentahoras e interruptor de llave
- Depósito de combustible de 105 litros que ofrece un mayor tiempo de funcionamiento entre llenados

OPCIONES

- Botón de parada de emergencia
- Cabrestante eléctrico CC
- Conexión a tierra
- Controlador digital LC 1003 con célula fotoeléctrica y temporizador semanal
- Calefactores de motor
- Apagachispas
- Colores personalizados
- Salida de potencia auxiliar

SEGMENTOS



COMPROMETIDOS CON LA PRODUCTIVIDAD RESPONSABLE

La división Portable Energy de Atlas Copco está comprometida con una visión de futuro. Para nosotros, la productividad sostenible está relacionada con la previsión y anticipación a sus necesidades futuras, siempre en línea con nuestros principios medioambientales. Una perspectiva de futuro y mantenerse en la vanguardia es la única manera en que podemos asegurar ser su socio a largo plazo.

www.atlascopco.es

Atlas Copco