

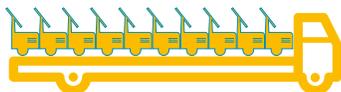
## HiLight V4 HiLight V5+

Estas torres de iluminación garantizan resistencia y seguridad en los sectores de construcción e industrias en todo el mundo. La **HiLight V4** cuenta con lámparas de halógeno metálico de 4000 W. En cuanto a economía de combustible la **HiLight V5+** representa una excelente alternativa. Su tecnología de iluminación LED ofrece mayores ventajas combinado con la legendaria carrocería **HardHat®** de Atlas Copco, extraordinariamente resistente pero ligera. Una torre de iluminación resistente e increíblemente ligera y compacta.

### FÁCIL TRANSPORTE



El diseño compacto de la **HiLight V4** y **HiLight V5+** permiten transportar hasta 20 torres en un tráiler de 16 m. El cáncamo de elevación y las ranuras para carretilla elevadora, junto con la argolla de elevación de gran resistencia facilitan su traslado.



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



HiLight V4  
MH 4 X 1000 W

HiLight V5+  
LED 4 X 350 W



### ALTA LUMINOSIDAD

**HiLight V5+** con 4 lámparas LED 350 W ofrecen mayor durabilidad y cobertura lumínica

### ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE



La **HiLight V5+** tiene un consumo promedio 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 63dB(A) a 7m.



# HARDHAT® SEGURIDAD Y RESISTENCIA

## 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					
Modelo		Z482	Z482 EPA	Z482 EPA	
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 - Sincro					
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					
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					
Potencia aux. MCCB	kW	1,4	2	1	1
Luces					
Focos		4 x halogenuro metálico		4 x LED	
Potencia	W	4 x 1 000		4 x 350	
Luminosidad		5,4 lm/m <sup>2</sup> en 28 328m <sup>2</sup> (0,5 fc en 7 acres)			
Mástil manual					
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		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					
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. Contáctenos para recibir 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.
- El tren de rodaje y el enganche del remolque cumplen los requisitos de transporte.
- Motor compacto Kubota Z482
- Bancada libre de derrames. Desagües de refrigerante y aceite que facilitan el mantenimiento.
- Control y cuadro de distribución sencillos:
  - Interruptores independientes
  - Horómetro 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
- Conector eléctrico CC
- Conexión a tierra
- Controlador digital LC 1003 con célula fotoeléctrica y temporizador semanal
- Calefactores de motor
- Cortachispas
- Colores personalizados
- Salida de potencia auxiliar



PREGUNTE POR NUESTROS CONVENIOS DE MANTENIMIENTO / FILTRACIÓN  / LUBRICACIÓN 

Cobertura A Nivel Nacional - Ventas - Renta - Servicio Técnico - Repuestos ■ LÍNEA GRATUITA 01-8000-180345 - WWW.RYLSA.COM.CO

• Bogotá, DC. PBX: (1) 593 8830 • Medellín PBX: (4) 369 5650 • Barranquilla PBX: (5) 331 4006  
• Cali PBX: (2) 485 1449 • Bucaramanga PBX: (7) 697 5074 • Cartagena PBX: (5) 693 0126

