

The Atlas Copco logo is displayed in white text within a blue rectangular box in the top right corner of the image.A technical drawing of a lighting tower is overlaid on a blue triangular graphic in the bottom left corner. The drawing shows various dimensions and components of the tower's base and structure.

Sus instalaciones, su iluminación.

Torres de iluminación de la gama HiLight

Iluminación temporal eficiente para mejorar la productividad

La gama HiLight le ofrece una amplia variedad de opciones para que pueda elegir la torre de iluminación adecuada para su aplicación. Suministramos a una amplia gama de industrias con un enfoque flexible y dinámico hacia las operaciones, abordando la eficiencia y la seguridad in situ. También estará seguro de disfrutar de la gran calidad y resistencia así como del tamaño compacto característicos de Atlas Copco y por los que es reconocida mundialmente.

Además, la tecnología LED que empleamos lleva nuestro sello de innovación. Las lentes de nuestras torres de iluminación LED poseen un óptica muy especial diseñada específicamente para las condiciones más duras y exigentes.

El diseño de estas innovadoras lentes LED totalmente direccionales supone maximizar la cobertura lumínica y minimizar la luz que se 'desperdicia'.

Una sola torre HiLight puede cubrir un área de hasta 6000 m² con una intensidad media de 20 lux, lo que garantiza un lugar de trabajo más iluminado, más seguro y más productivo.

HiLight le ofrece un catálogo completo de torres de iluminación innovadoras y fáciles de usar que ofrecen una cobertura lumínica energéticamente eficiente que le ayudará a aumentar su productividad operativa cumpliendo al mismo tiempo estándares medioambientales y de seguridad.



Construyendo un futuro mejor iluminado con energía solar

La HiLight S2+ utiliza la radiación solar como fuente de energía lo que permite llevar a cabo operaciones silenciosas y más limpias en proyectos de construcción, minería, petróleo y gas, y en eventos.



HiLight BI+ 4

Una combinación de autonomía y eficiencia

La innovadora torre de iluminación incorpora la avanzada tecnología de iluminación LED para dispositivos de montaje en superficie (SMD) y baterías de iones de litio que ofrecen un rendimiento y una eficiencia excelentes. Le permitirá reducir tanto la huella de carbono como los costes de funcionamiento, mejorando al mismo tiempo los niveles de sostenibilidad, tanto medioambientalmente como en la empresa.

Combinando el uso de baterías de iones de litio con un motor diésel Stage V de bajo consumo, la nueva torre de iluminación HiLight BI+ 4 ofrece a los usuarios la máxima flexibilidad gracias a sus cuatro modos de funcionamiento. Cuando funciona únicamente con las baterías, le ofrece hasta 19 horas de funcionamiento silencioso y sin emisiones. Y, en el modo híbrido, ofrece el consumo medio de combustible más bajo de su clase con 0,29 l/h. Gracias a la incorporación de una batería, puede reducir hasta siete toneladas de CO₂ por unidad, al año.

Con una reducción del 60% del tiempo de funcionamiento del motor, los intervalos de servicio son tres veces más largos que los de las torres de iluminación que funcionan únicamente con motor diésel. La HiLight BI+ 4 requiere un mantenimiento mínimo cada 1500 horas de iluminación, por lo que los usuarios pueden ahorrar en los costes asociados al mantenimiento.

La HiLight BI+ 4 cuenta con cuatro focos que proporcionan 150 W de potencia para cubrir de forma fiable 4000 m². Con una elevación de mástil totalmente hidráulica y una rotación de mástil eléctrica, es un 15% más ligera que cualquier otra torre de iluminación híbrida y le permite transportar hasta 22 unidades en un camión Euro estándar de 13 metros.

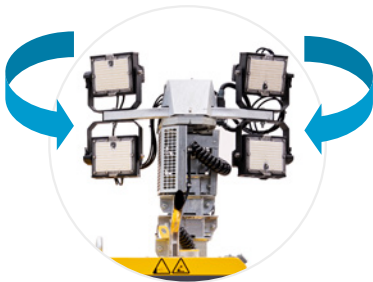




Nuevo

Focos LED SMD

La **HiLight BI+ 4** ofrece la máxima flexibilidad con cuatro modos de funcionamiento: se puede alimentar directamente desde la red eléctrica, desde sus baterías de iones de litio, desde su motor diésel o desde una configuración híbrida para aprovechar al máximo la energía disponible.



Rotación eléctrica del mástil



Cuatro modos de funcionamiento distintos



REDUCCIÓN*
DE HASTA
7 T. DE CO₂

HASTA 19 HORAS
DE AUTONOMÍA
CON BATERÍAS

*Por año y unidad

AUMENTO DEL RENDIMIENTO DE HASTA UN 40%*

INTERVALO* DE SERVICIO 1500 HORAS

ROTACIÓN ELÉCTRICA DEL MÁSTIL Y ELEVACIÓN HIDRÁULICA DEL MÁSTIL

*frente a torres de iluminación LED accionadas con motor diésel *1500 horas de iluminación





HiLight S2+

Torre de iluminación accionada por energía solar

Esta torre de iluminación de LED accionada por energía solar y fácil de usar, ofrece un alto rendimiento y eficacia, proporcionando a los trabajadores una buena visibilidad y permitiendo al mismo tiempo que los lugares en que se instalan aumenten su nivel de sostenibilidad y cumplan los reglamentos más estrictos relativos a emisiones y ruidos.

La HiLight S2+ ofrece una cobertura lumínica de 2000 m², se puede trasladar y el despliegue de los paneles solares se realiza fácilmente: basta con extraerlos de la carrocería y alinearlos del mejor modo posible con la posición del sol.

La HiLight S2+ está equipada con un panel de control externo y una función de atenuación para aumentar la eficacia de su autonomía.



La torre de iluminación accionada por energía solar funciona de forma autónoma. En los casos en los que la demanda de energía sea superior al rendimiento solar, es posible utilizar cualquier red eléctrica externa para cargar la torre de iluminación. Las baterías se pueden recargar con energía solar en ocho horas o en solo tres horas con una fuente de energía externa.

La torre de iluminación representa una alternativa robusta a usuarios finales y empresas de alquiler de equipos que desarrollan su actividad en proyectos de construcción, minería, petróleo y gas, y eventos. Gracias a que la unidad funciona a temperaturas de -5 °C a +50 °C y a gran altitud sin perder potencia, también es ideal para lugares de trabajo remotos.



Carrocería desplegable y paneles solares extensibles



REDUCCIÓN DE HASTA 
6 T. DE CO₂* 

HASTA **11** HORAS DE AUTONOMÍA AL 100% 

VIDA ÚTIL DE HASTA **50 000** horas 

TIEMPO Y COSTES DE MANTENIMIENTO **MÍNIMOS** 

LED DE INTENSIDAD REGULABLE **4X90W** 

COBERTURA LUMÍNICA DE **2000 m²** 

(* en comparación con torres de iluminación accionadas con motor diésel)

HiLight B6+

La torre de iluminación inteligente

La torre de iluminación HiLight B6+ ultra silenciosa se ha diseñado para ser vista pero no escuchada, además de garantizar la máxima seguridad en el lugar de instalación.

Esta versión renovada de la torre de iluminación HiLight B6+, que ofrece unos niveles de ruido en funcionamiento de tan solo 55 dBA, es perfecta para la iluminación de eventos y como alumbrado público temporal o bien, para mejorar la visibilidad en obras cercanas a entornos residenciales.

La unidad es fácil de usar y muy intuitiva, por lo que no se requieren conocimientos específicos para instalar y usar el equipo. Los focos LED de intensidad regulable se pueden ajustar para satisfacer necesidades cambiantes, mientras que las dimensiones compactas mejoran la economía del transporte y los bajos requisitos de mantenimiento reducen los costes de servicio. Todas estas características se combinan con las capacidades líderes de mercado de la torre de iluminación HiLight B6+ para ofrecer un solución de iluminación muy eficaz, flexible y energéticamente eficiente.



VIDA ÚTIL DE HASTA **50 000** horas

COBERTURA LUMÍNICA **6000 m²**

INTERVALO DE MANTENIMIENTO (H.) **600**

FACILIDAD DE TRANSPORTE **22** uds. Camión de 13 m.

55 dB(A) a 7 m

FOTO-CÉLULA DE PUESTA EN MARCHA

TEMPORIZADOR SEMANAL

(*) Comprobar disponibilidad

HiLight H6+

Más de lo que se puede ver a simple vista

Esta torre de iluminación ofrece unos bajos costes de funcionamiento y unos niveles de ruido reducidos, además de aumentar la cobertura iluminada. Es ideal para entornos difíciles tales como aplicaciones de minería y construcción, así como para la industria de alquiler de equipos.

La HiLight H6+ se presenta con la innovadora **carrocera HardHat®**, fabricada en polietileno de densidad media en lugar de metal, que protege el funcionamiento de los componentes que alberga en su interior de las condiciones meteorológicas. La HardHat® es **resistente a la corrosión** y a las grietas, ligera, y capaz de satisfacer las exigentes demandas de uso in situ.

Se presenta con una nueva generación de focos LED que son más eficientes y proporcionan una distribución óptima de la luz en una área iluminada de hasta 6000 m² con una vida útil esperada de 50 000 horas. Para ofrecer la luminosidad adecuada en cada momento y una mayor autonomía, la HiLight H6+ incluye una función de regulación de intensidad en el panel de control fácil de usar, situado en un lateral exterior de la torre de iluminación.

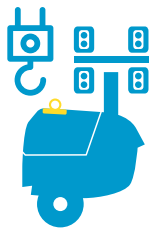
En el diseño de la HiLight H6+ se ha priorizado la eficacia del mantenimiento y del transporte. Por una parte, la torre de iluminación solo requiere un **sencillo proceso de mantenimiento**, que se realiza en 40 minutos, después de 600 horas de funcionamiento.



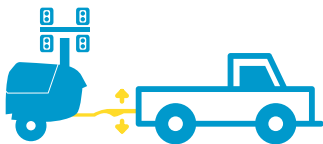
La nueva **HiLight H6+** se puede transportar de tres maneras diferentes. Tiene un punto de elevación integrado, cuatro ranuras para carretilla elevadora y tres barras de remolque diferentes para elegir. La barra de remolque ajustable ofrece **flexibilidad**, ya que permite a los usuarios manipular y transportar fácilmente la HiLight H6+ remolcada a furgonetas, camiones y camionetas.



Ranuras para carretilla elevadora



Punto de elevación integrado



Barra de remolque recta / plegable / ajustable

Focos LED



Servicio en un solo lado



CARROCERÍA HardHat®

AHORRO DE HASTA EL **40%** DE COMBUSTIBLE Y EMISIONES DE CO₂ *

-5 dB(A) MENOS RUIDO

40 min. CADA 600 h.

COBERTURA LUMÍNICA DE 6000 m²

VIDA ÚTIL DE HASTA 50 000 horas

*con función de regulación de intensidad



HiLight V4+ y HiLight V5+

Las torres de iluminación HiLight V4+ y HiLight V5+ se presentan con una carrocería HardHat® de forma estándar, lo que garantiza la máxima protección de las piezas internas. Esta gama de torres de iluminación es perfecta para numerosas aplicaciones de alquiler de equipos y ofrece a los usuarios una **serie de opciones de iluminación fáciles de transportar y resistentes que satisfacen los requisitos de cualquier instalación.** Gracias a sus dimensiones compactas, es posible cargar 16 unidades en un camión de 13 metros. Además, presentan una seguridad mejorada que también garantiza la protección de las bombillas durante el transporte.



Foco LED
4X250W



Foco LED
4X350W

COBERTURA
LUMÍNICA
4000 m²



200
HORAS DE
FUNCIONAMIENTO
(DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE
DE 110 L)

0,5 l/h

INTERVALO DE
MANTENIMIENTO (H.)

600



63 dB(A)
a 7 m



COBERTURA
LUMÍNICA
5000 m²



Bancada libre
de derrames



0,7 l/h

(*) Disponibles en 50 y 60 Hz, Tier 4 Final. El remolque cumple el reglamento del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en Inglés) de Estados Unidos. Para el remolque UE, póngase en contacto con su representante de Atlas Copco.



HiLight V4 y V4W

La HiLight V4 facilita aún más el mantenimiento gracias a las amplias puertas 'alas de gaviota' que permite acceder sin problemas a todos los componentes. También se han tenido en cuenta factores ambientales en el diseño de la bancada, que evita que se produzcan fugas de aceite, fluidos y combustible al suelo.

La HiLight V4W ofrece el mejor rendimiento en **altitudes altas y en los entornos más extremos gracias al motor de 8 kW**. Además, el depósito de combustible de mayor capacidad y su bajo consumo permite trabajar más tiempo antes de repostar. La carrocería HardHat® garantiza la máxima protección de los componentes internos.



FACILIDAD DE TRANSPORTE
16 uds.  Camión de 13 m.

 **2** l/h

COBERTURA LUMÍNICA
4000 m²

HALOGENURO METÁLICO
VIDA ÚTIL DE HASTA
6000 h. 

Tecnología **HardHat®** 
 Bancada libre de derrames 

 **90**
 HORAS DE FUNCIONAMIENTO

 **FUNCIONAMIENTO EN ENTORNOS EXTREMOS**

 **1,7** l/h

HASTA UN
15%
MÁS DE ILUMINACIÓN



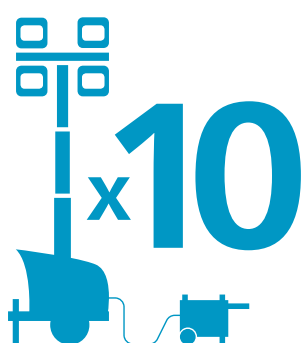


HiLight E3+

Torre de iluminación eléctrica con carrocería HardHat®

La renovada HiLight E3+ funcionará de forma fiable en las condiciones más duras que pueden darse en obras, eventos al aire libre e iluminación temporal de instalaciones públicas. Sus componentes electrónicos internos, panel de control y conectores están protegidos frente a los elementos por la innovadora carrocería HardHat®, mientras que el conjunto completo, que incluye un mástil de alta resistencia de 7 metros de longitud, está certificado para mantener la estabilidad con vientos de hasta 100 km/h. **Fácil de conectar a cualquier fuente de alimentación incluidos grupos de energía auxiliares, generadores eléctricos, sistemas de almacenamiento de energía o directamente a la red eléctrica.**

Sin piezas mecánicas que mantener, ni líquidos, esta torre de iluminación ayudará a los operarios a reducir el ruido y las emisiones de carbono con un impacto positivo en el nivel de productividad de las instalaciones.



<p>Tecnología HardHat® exclusiva</p>	<p>FACILIDAD DE TRANSPORTE 32 uds. Camión de 13 m.</p>	<p>7 m ESTABLE CON VIENTOS DE 100 km/h</p>	
<p>VIDA ÚTIL DE HASTA 50 000 horas </p>	<p>COBERTURA LUMÍNICA 3000 m²</p>	<p>CONECTAR E ILUMINAR </p>	<p>OPERACIONES LIBRES DE EMISIONES* </p>

*Cuando funciona solo con baterías



HiLight PS 3

Accionada por baterías

La nueva HiLight PS 3 ofrece 3000 metros cuadrados de cobertura lumínica con una intensidad media de 20 lux. Cuenta con focos LED SMD de 120 vatios con una vida útil de 50 000 horas. Diseñada para recibir alimentación desde un sistema de almacenamiento de energía ZBP 2000, se suministra con dos paneles solares plegables de 200 vatios y también se puede alimentar a través de una fuente de energía externa.

Con un diseño compacto para mejorar la eficiencia del transporte, la HiLight PS 3 es ligera y duradera. Soporta vientos de hasta 50 km/h sin correas ni sistemas de fijación y los focos poseen certificación IP67 e IK10.



COBERTURA LUMÍNICA 3000 m ²	TAMAÑO COMPACTO
CONECTAR E ILUMINAR	FÁCIL DE TRANSPORTAR





HiLight PE 3

Portátil y eficiente

Con cuatro focos LED SMD, la HiLight PE 3 ofrece **3000 m³ de cobertura lumínica y 150 lm/W de eficacia luminosa**. Con una función de regulación de intensidad incluida en el control del controlador y conexión Wi-Fi para accionar la unidad, esta se presenta con su propia caja de transporte ergonómica que mejora su portabilidad. Se trata de una solución preparada para conectar e iluminar extremadamente flexible con un rango de temperaturas de funcionamiento que va de -40 a 45 °C.



E-LED



<p>CONECTAR E ILUMINAR</p>	<p>ESTABLE CON VIENTOS DE 50 km/h</p>
<p>COBERTURA LUMÍNICA 3000 m²</p>	<p>OPERACIONES LIBRES DE EMISIONES*</p>

*Cuando funciona solo con baterías

¿Sin acceso a la red eléctrica?

Fuentes de alimentación sugeridas: generadores iP y P

- Ajuste perfecto
- Elección óptima

		P2000i 1,6 kW	P2500i 2,3 kW	P3000 2,3 kW	P3500i 3 kW	P6000i 6 kW	P6500 5 kW	P8000 6 kW	ZBP2000 2 kWh
	HiLight PE 3 LED 4x120 W	3	4	4	6	12	10	12	1x 4 h.
	HiLight V3+ LED 4x120 W	1	1	1	1	-	-	-	1x 4 h.
	HiLight E3+ LED 4x160 W	2	3	3	4	9	7	9	1x 3 h.



HiLight V2+

HiLight V3+

Estas soluciones de iluminación listas para conectar y usar constituyen una opción flexible de iluminación para una amplia gama de aplicaciones. Los modelos HiLight V2+ y V3+ se presentan con una bancada de acero de gran resistencia con protecciones de polietileno.

Estas protecciones se han diseñado conforme a los mismos estándares que la carrocería HardHat®.



E-LED



E-LED



FÁCIL DE TRANSPORTAR

COBERTURA LUMÍNICA
2000 m² v2+
3000 m² v2+



(*) Solicite información sobre los modelos CE

Elija la que mejor se ajuste a sus necesidades

	Segmentos	Eficacia energética	Horas de funcionamiento	Cobertura lumínica	Facilidad de traslado	Duración de lámparas	Intervalo de mantenimiento	Facilidad de transporte
HiLight BI+ 4	Industria, eventos, construcción, alquiler, canteras, minería	●	●	●	●	●	●	●
HiLight S2+	Construcción, canteras, eventos, alquiler	●	○	○	●	●	●	○
HiLight E3+	Industria, agricultura, eventos, construcción, alquiler	●	○	○	●	●	●	●
HiLight PE 3	Eventos, alquiler	●	○	○	●	●	●	●
HiLight V3+	Agricultura, eventos, construcción	●	○	○	●	●	●	●
HiLight H6+	Construcción, alquiler, canteras, minería	●	●	●	●	●	●	●
HiLight B6+	Industria, alquiler, construcción, canteras, minería	●	●	●	○	●	●	●
HiLight V5+	Alquiler, canteras, minería	●	●	●	●	●	●	●
HiLight V4+	Alquiler, canteras, minería	●	●	●	●	●	●	●
HiLight V4	Canteras, minería	○	○	●	●	○	○	●
HiLight V4W	Canteras, minería	○	○	●	●	○	○	○

● Mejor elección ○ Adecuada

¿Qué convierte en única a nuestra tecnología LED?

ECONOMÍA DEL COMBUSTIBLE



VIDA ÚTIL DE HASTA 50 000 horas



COBERTURA LUMÍNICA DE HASTA 6000 m²



ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA > 85 DE 100



DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ INCREÍBLE



PROTECCIÓN DE GRAN RESISTENCIA


















- Las lámparas LED de las torres de iluminación HiLight poseen un perfil aluminio fundido que ofrece una gran protección incluso durante el transporte.
- Las lámparas LED poseen un alto IRC (Índice de reproducción cromática) puntuación (> 85 de 100).
- Los elementos ópticos direccionales de la gama de HiLight de LED ofrecen una increíble distribución de la luz.
- Nuestra torres de iluminación HiLight de LED ofrecen una cobertura lumínica de hasta 6000 m² con una media de 20 lux.
- Las lámparas LED tienen una vida útil esperada superior a 50 000 horas.
- Nuestra tecnología LED nos permite fijar la referencia de la industria en cuanto a consumo de combustible.

HiLight: ahorro LED anual

(por unidad, 1500 h., en comparación a una torre de iluminación con lámparas de halogenuro metálico)












(*) El ahorro varía dependiendo de los modelos de comparación.

		 SOLAR	 HÍBRIDA	 DIESEL					
									
		HiLight S2+	HiLight PS 3	HiLight BI+ 4	HiLight H6+	HiLight B6+	HiLight V4+	HiLight V5+	HiLight V4
Cobertura lumínica m ²		2000 (media de 20 luxes)	3000 (media de 20 luxes)	4000	6000	6000	4000 (media de 20 luxes)	5000	4000
Lámparas		LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	Halogenuro metálico
Mástil		Manual vertical	Manual vertical	Hidráulico vertical	Hidráulico vertical	Hidráulico vertical	Manual vertical	Manual vertical	Manual vertical
Características		Solar	Funcionamiento con ZBP2000, función de regulación de intensidad, conexión Wi-Fi, carro y dos paneles solares plegables de 200 W	Tecnología híbrida, 4 modos de funcionamiento, rotación eléctrica del mástil, se puede utilizar en 60 Hz, sin toma de salida	Carrocería HardHat®	Caja compacta	Carrocería HardHat®	Carrocería HardHat®	Carrocería HardHat®
Datos de rendimiento									
Frecuencia nominal	Hz	50 60	50 60	50	50	50 60	50 60	50 60	50 60
Tensión nominal	V CA	230 240	100-277 V	230 (entrada)	230	230 120	230 120	230 120	230 120
Potencia nominal (PRP)	kW	-	0,48	1,4	2,3	2,3 2,4	2,3 2,4	2,3 2,4	5,5 6
Temperatura de funcionamiento (mín./máx.)	°C	-5 / 50	-10 / 50*	-10 / 50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 49
Nivel de ruidos (LwA)	dB(A)	-	-	81	82	82	88	86	92 94
Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m.	dB(A)	-	-	53	55	55	65	63	71 73
Fuente de energía									
Tipo		Solar	Solar	Híbrido	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel
Modelo		-	-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482
Velocidad	r.p.m.	-	-	1 500	1 500	1500 1800	1500 1800	1500 1800	3000 3600
Potencia para uso continuo (PRP)	kW	-	-	2,7	2,7	2,7 3	2,7 3	2,7 3	6,9 8,1
Refrigerante		-	-	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua	Agua
Número de cilindros		-	-	2	2	2	2	2	2
Alternador									
Modelo		-	-	NSM	Linz Alumen SB®	Meccalte LT3/75 ACA132BL"	"Atlas Copco ACA132B"	"Atlas Copco ACA132B"	Sincro EK 2 MCT
Potencia de salida nominal	kVA	-	-	4,5	3,5 4,5	3,5 4,5 3 4	3 4	3 4	6 7,5
Protección de la carrocería/ aislamiento	clase/IP	-	-	H / 21	H / 21	H / 21 H / 23"	H / 23	H / 23	H / 23
Consumo de combustible									
Capacidad del depósito de combustible	l	-	-	180	120	130	110	110	110
Autonomía	h	11 22	-	614	180	200	305 297	137 145	57 50
Entrega de potencia									
Potencia auxiliar	kW	-	-	Opcional	1,2	1,2	1	1	1,4 2
Luces									
Focos		LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	Halogenuro metálico
Potencia	W	4 x 90	4 x 120	4 x 150	4 x 350	4 x 350	4 x 250	4 x 350	4 x 1000
Mástil									
Tipo		Manual	Manual	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Vertical manual, 5 secciones	Vertical manual, 5 secciones	Vertical manual, 5 secciones
Rotación	grados	340	360	340	340	340	360	360	360
Altura máxima	m	7	3	8	8	8	7,5	7,5	7,5
Velocidad máxima de viento	km/h	80	50	80	80	80	80	80	80
Caja y remolque									
Tipo		Remolque con sistema de nivelación de 4 puntos	Carro con mástil y dos paneles solares de 200 W para uso con ZBP2000	-	Homologado en la UE con barra de remolque fija o remolque	-	Remolque con sistema de nivelación de 4 puntos	Homologado en la UE o remolque con sistema de nivelación de 4 puntos	Homologado en la UE o remolque con sistema de nivelación de 4 puntos
Bancada base		Galvanizada	-	Bancada libre de derrames					
Carrocería		Carrocería de acero galvanizado y lacada	Cuerpo principal de acero al carbono lacado en gris + acero inoxidable	Carrocería de acero galvanizado y lacada	HardBody®	Carrocería de acero galvanizado y lacada	Puertas HardHat® 'alas de gaviota'		
Dimensiones y peso									
Dimensiones de transporte Barra de remolque fija (largo x ancho x alto)	m	3,55 x 1,7 x 2,3	1 x 0,72 x 1,22	1,18 x 1,16 x 2,59	2,09 x 1,29 x 2,5	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50
Peso	kg	1204	125	1005	995	980	702	702	670

(*) Solicite información sobre los modelos CE



ELÉCTRICA

						
		HiLight V4W	HiLight E3+	HiLight PE 3	HiLight V2+	HiLight V3+
Cobertura lumínica m ²		4000	3000 (media de 12 luxes)	3000 (media de 20 luxes)	2000 (media de 10 luxes)	2500 (media de 10 luxes)
Lámparas		Halogenuro metálico	LED	LED	LED	LED
Mástil		Manual vertical	Manual vertical	Manual vertical	Manual vertical	Manual vertical
Características		Carrocería HardHat®	Eléctricas	Eléctrica, regulación de intensidad, conexión Wi-Fi y caja de transporte de plástico. IP67 IK10	Eléctricas	Eléctricas
Datos de rendimiento						
Frecuencia nominal	Hz	50 60	50 60	50 60	50	50
Tensión nominal	V CA	230 120	230 120	100-277 V	230	230
Potencia nominal (PRP)	kW	6 8	-	0,48	-	-
Temperatura de funcionamiento (mín./máx.)	°C	-25 / 50	-	-40 / 45	-	-
Nivel de ruidos (LwA)	dB(A)	87 89	-	-	-	-
Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m.	dB(A)	63 64	-	-	-	-
Fuente de energía						
Tipo		Diésel	Eléctricas	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
Modelo		Kubota Z482	-	-	-	-
Velocidad	r.p.m.	1500 1800	-	-	-	-
Potencia para uso continuo (PRP)	kW	2,7 3	-	-	-	-
Refrigerante		Agua	-	-	-	-
Número de cilindros		2	-	-	-	-
Alternador						
Modelo		Atlas Copco DP06/AG164	-	-	-	-
Potencia de salida nominal	kVA	6 8	-	-	-	-
Protección de la carrocería/ aislamiento	clase/IP	H / 23	-	-	-	-
Consumo de combustible						
Capacidad del depósito de combustible	l	160	-	-	-	-
Autonomía	h	90	-	-	-	-
Entrega de potencia						
Potencia auxiliar	kW	2	-	-	-	-
Luces						
Focos		Halogenuro metálico	LED	LED	LED	LED
Potencia	W	4 x 1000	4 x 160; 1 x 500	4 x 120	320	4 x 120
Mástil						
Tipo		Vertical manual, 5 secciones	Manual	Manual	Manual	Manual
Rotación	grados	360	0	360	0	0
Altura máxima	m	7,5	7	3	5	5
Velocidad máxima de viento	km/h	80	80	50	50	50
Caja y remolque						
Tipo		Homologado en la UE o remolque con sistema de nivelación de 4 puntos	-	Mástil manual con caja de plástico para transporte	Remolque para servicio pesado con protecciones de polietileno	
Bancada base		Bancada libre de derrames	Galvanizada	-	-	-
Carrocería		Puertas HardHat® 'alas de gaviota'	Carrocería HardHat®	-	-	-
Dimensiones y peso						
Dimensiones de transporte Barra de remolque fija (largo x ancho x alto)	m	1,8 x 1,35 x 2,97	1,13 x 0,76 x 2,2	1,19 x 0,53 x 0,20	1,1 x 0,85 x 2	1,1 x 0,85 x 2
Peso	kg	826	276	30	110	110

(*) Solicite información sobre los modelos CE

Catálogo de productos

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

EXTRA PEQUEÑO
2-10 kVA



PEQUEÑO
15-150 kVA



MEDIANO
200-500 kVA



CARGADOR RÁPIDO
160 kW



GENERADORES

TRANSPORTABLES
1,6-12 kVA

stageV



ESPECIALIZADOS
9-660* kVA

stageV



VERSÁTILES
9-1250* kVA



GRAN POTENCIA
800-1450 kVA

stageV



*Disponibles múltiples configuraciones para producir energía para aplicaciones de cualquier tamaño

BOMBAS DE ACHIQUE

ELÉCTRICAS SUMERGIBLES
hasta 18 000 l/min



ELÉCTRICAS CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES
833-23 300 l/min

stageV



CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES
833-23 300 l/min



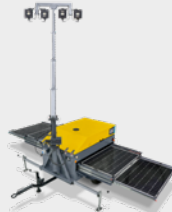
TORRES DE ILUMINACIÓN

DIÉSEL

stageV



BATERÍA



ELÉCTRICAS



SOLUCIONES EN LÍNEA

FLEETLINK

Sistema telemático inteligente que le ayuda a optimizar el uso de su flota, a reducir el mantenimiento y, en definitiva, a ahorrar tiempo y costes.



CALCULADORA DE DIMENSIONAMIENTO DE BOMBAS

Con unas cuantas entradas, esta calculadora de dimensionamiento de bombas le ayudará a comparar los modelos de achique sumergibles y a encontrar el adecuado para usted.



LIGHT THE POWER: SU HERRAMIENTA DE DIMENSIONAMIENTO

Una útil calculadora que le ayudará a elegir la mejor solución en función de sus necesidades de luz y energía.

