

Torre de Iluminación

Descubra la serie PACLITE PL2500: la torre de iluminación telescópica móvil definitiva, que ofrece un rendimiento, durabilidad y eficiencia incomparables. Para una necesidad de iluminación potente y eficiente en energía con la tecnología LED, el PL2500 es perfecto para obras de construcción, proyectos mineros, grandes trabajos y eventos al aire libre.

Más opciones de iluminación: movilidad mejorada

PL2500 ECO LED 4 x 400 W: Luz más brillante y ecológica, cubriendo hasta 9800 m² con más de 90 horas de autonomía, 225,000 lúmenes, se extiende hasta 8 metros para máxima cobertura.

Rendimiento y durabilidad incomparables:

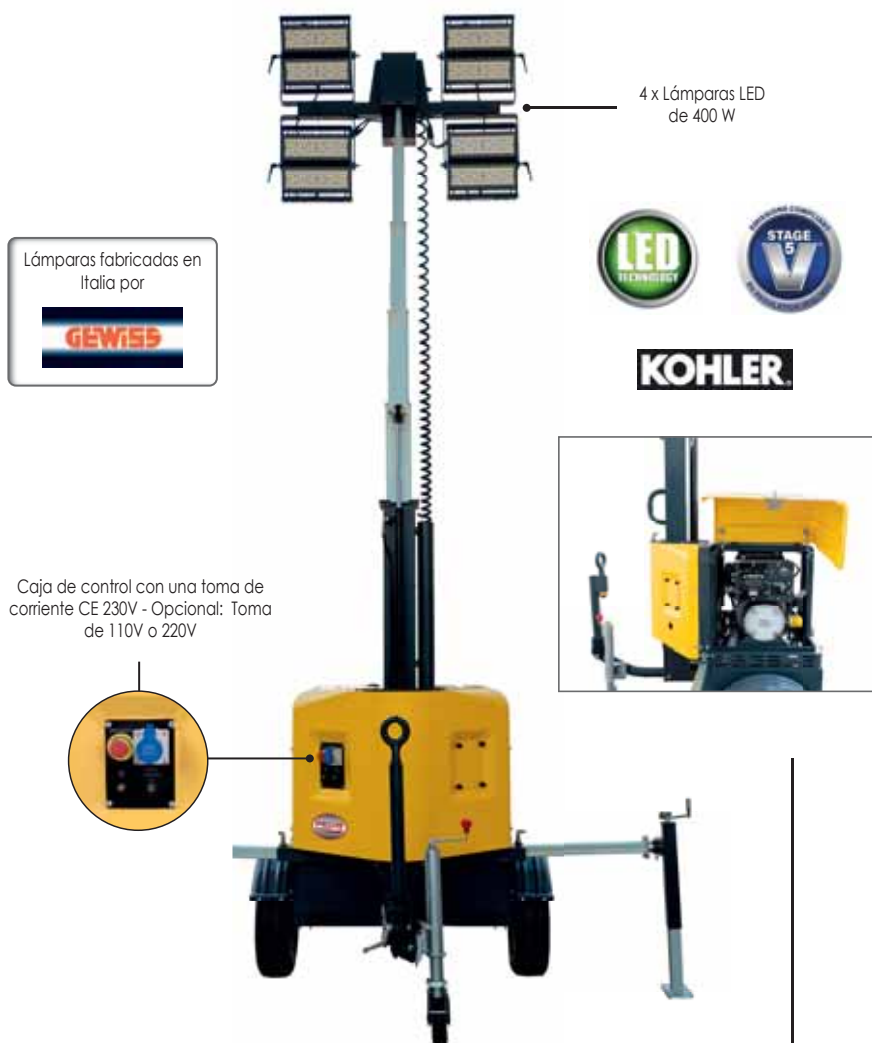
Fabricado en Francia y equipado con un motor diésel KOHLER, es eficiente en combustible, silencioso (63 dBA a 8 metros) y diseñado para durar. La estructura robusta, los estabilizadores ajustables en altura y el mástil telescópico de 8 metros soportan condiciones difíciles y vientos de hasta 80 km/h.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- **Energía flexible:** toma adicional para herramientas o luces adicionales (hasta 3 kW).
- **Fácil transporte:** diseño compacto con bolsillos para montacargas y ganchos de elevación para movilidad sencilla.
- **Mantenimiento sencillo:** dos puertas superiores grandes permiten un acceso rápido y seguro a los componentes.
- **Ecológico y listo para la carretera:** bajo impacto ambiental con un remolque opcional para facilitar el transporte.
- **Diseñado para mercados de alquiler y entornos exigentes:** el PACLITE PL2500 ofrece una iluminación potente, máxima eficiencia y durabilidad excepcional, convirtiéndolo en la mejor opción para aplicaciones demandantes.

Opción DSE L401 MKII – Controlador inteligente para torre de iluminación

Módulo electrónico con arranque y parada automática crepúsculo-amanecer, detección de fallo de lámparas, protección del motor y del sistema eléctrico y contador de horas. Optimiza el consumo de combustible, la fiabilidad y el uso en alquiler



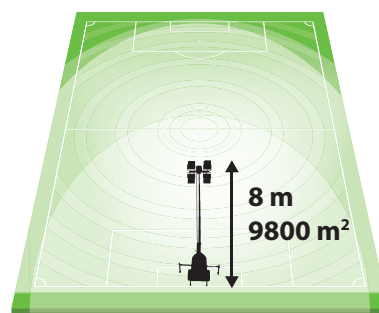
Remolque al sitio o opcional remolque en carretera



OPCIÓN: Controlador inteligente de torres de iluminación Deep Sea Control (DSE)

OPCIÓN: DSE L401 MKII	Código
Deep Sea Control	DPS

ÁREA ILUMINADA



Opción: remolque CE o remolque no CE para exportación

Constructoras, empresas de alquiler, infraestructuras y empresas mineras.

Opcion: Controlador inteligente Deep Sea Control (DSE)

Código	PL2500-LED 50HZ	PL2500-LED 60HZ
Modelo	PL2500 SMARTLIGHT	
ESTRUCTURA		
Altura máxima - (m)	8	
Levantamiento	Hidráulico o manual	
Sección de rotación - (°)	340	
Dimensiones mínimas – L x A x A (mm)	2200 × 1500 × 3000	
Dimensión máxima – L x A x A (mm)	2500 × 2600 × 8000	
Peso de operación (kg)	650	
Estabilizadores	Tres estabilizadores de apoyo ajustables independientes proporcionan estabilidad a la torre de iluminación en el sitio.	
MOTOR		
Motor	KOHLER® KDW702 GE715 GE515	
Número de cilindros	2	
Desplazamiento - (cc)	686	
Potencia HP - (kW)	5 / 6	
Enfriamiento	Agua	
Velocidad de rotación del motor a 50/60 Hz (rpm)	1,500 / 1,800	
Combustible	diésel	
Sistema de arranque	Eléctrico	
Capacidad del depósito de combustible - (litro)	120	
Nivel de ruido - dB(A)	65	
GENERADOR		
Modelo	LT3N - 75/4	
Tensión monofásica MECC ALTE - (kVA-V)	3.5kVA-220V / 4.5kVA-220V	
Frecuencia - (hz)	50/60	
LÁMPARA		
Tipo de luz	400 W LED	
Número y potencia de la luz	4 × 400 W	
Grado de protección	IP67	
Material de construcción de la carrocería	Aluminio fundido a presión / Aluminio	
Material de construcción del portalámparas	Aluminio fundido a presión / Aluminio	
Dimensiones - L × A × A (mm)	410 × 373 × 200	
OPCIONES		
Toma de 110 V o 220 V		
Control de torre de iluminación inteligente Deep Sea Control		
Remolque CE o remolque no CE para exportación		
Potencia certificada SAE J 1349		



Calibre hidráulico



Abertura trasera



Medición de nivel en el suelo



OPCIÓN		
Código	PL-PIC	CAB T3
Modelo	Pararrayos 2 m	Cable de tierra

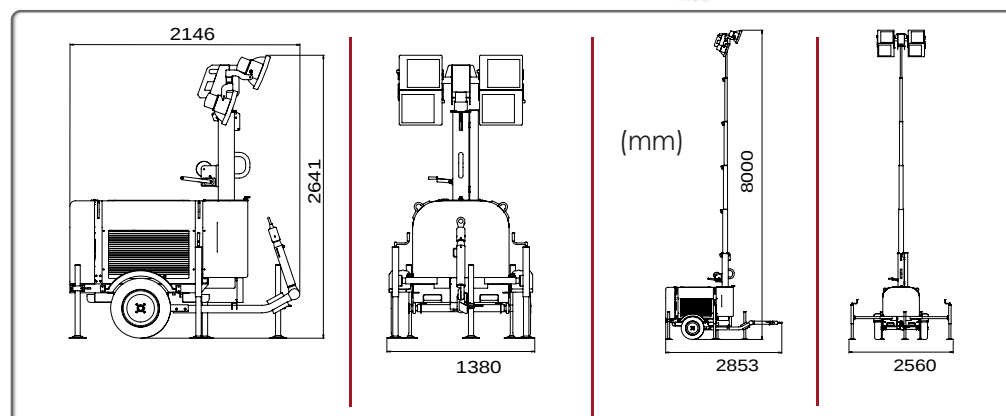
KOHLER



Con bolsillos para montacargas y ganchos de elevación para facilidad de transporte.



Cubierta se abre verticalmente



Gatos regulables en anchura y posición adaptándose al terreno