

## O mastro de iluminação telescópico móvel de última geração

O mastro de iluminação telescópico móvel de eleição, oferecendo desempenho, durabilidade e eficiência incomparáveis.

Projetado para atender às suas necessidades de iluminação potente e eficiente em termos de energia com sua tecnologia LED, o PL2500 é perfeito para estaleiros de obras, projetos de mineração, grandes obras e eventos ao ar livre.

### MAIS OPÇÕES DE ILUMINAÇÃO: MAIOR MOBILIDADE

PL2500 SMARTLIGHT (4 x 350 W ou opcional 400 W): Luz mais brilhante e ecológica, cobrindo até 9.800 m<sup>2</sup>, com mais de 90 horas de autonomia e 225.000 lúmens. O mastro estende-se 8 metros para uma cobertura máxima. Transportável por estrada com chassi certificado CE ou pronto para uso diretamente no local.

### DESEMPENHO E DURABILIDADE INIGUALÁVEIS

Fabricado na França e equipado com motor diesel KOHLER, é eficiente em combustível, silencioso (63 dBA a 8 m) e projetado para durar.

A sua estrutura robusta, estabilizadores ajustáveis em altura e mastro telescópico de 8 metros resistem a condições severas e ventos de até 80 km/h.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Fonte de energia flexível:** Tomada adicional para ferramentas ou iluminação suplementar (até 3 kW). Fácil transporte: Design compacto com ranhuras para empilhador e garfos de levantamento para mobilidade ideal.
- **Manutenção simplificada:** Duas grandes portas superiores proporcionam acesso rápido e seguro aos componentes.
- **Ecológico e pronto para a estrada:** Baixo impacto ambiental com um trailer opcional para transporte fácil.
- **Adequado para ambientes severos:** Projetado para mercados de aluguer e condições exigentes, o PACLITE PL2500 oferece iluminação potente, máxima eficiência e durabilidade excepcional, tornando-se a escolha definitiva para as aplicações mais desafiadoras.

## ESCOLHA PROFISSIONAL

### ÁREA DE ILU-MINAÇÃO



Projetores e lâmpadas fabricadas em Itália por



4 Lâmpadas LED de 350 W



Rebocável no local ou na estrada



Olhais de elevação para içar a máquina



Caixa de comando com tomada de corrente de 230 volts

# PAC-LIGHT PL2500 SMARTLIGHT - REBOCÁVEL NO ESTALEIRO



Sistema de elevação manual e hidráulico. Ideal para os estaleiros de construção, empresas de aluguer e explorações mineiras.

Código	PL2500-LED 50HZ	PL2500-LED 60HZ
Modelo	PL2500 SMARTLIGHT	
<b>ESTRUTURA</b>		
Altura máxima - (m)	8	
Elevação	Hidráulico ou manual	
Seção de rotação - (°)	340	
Dimensão mínima - C x L x A (mm)	2200 x 1500 x 3000	
Dimensão máxima - C x L x A (mm)	2500 x 2600 x 8000	
Peso operativo - (kg)	650	
Perna de Suporte	Três pés de suporte independentes e ajustáveis proporcionam maior estabilidade.	
<b>MOTOR</b>		
Motor	KOHLER® KDW702 GE715 GE515	
Número de cilindros	2	
Deslocamento (cc)	686	
Potência HP (kW)	5 / 6	
Arrefecimento	Água	
Velocidade de rotação do motor a 50/60 Hz (rpm)	1,500 / 1,800	
Combustível	Diesel	
Arranque	Eléctrico	
Capacidade do depósito de combustível (litros)	120	
Nível de ruído (Lwa)	270	
<b>GERADOR</b>		
Modelo	LT3N - 75/4	
Tensão monofásica MECC ALTE - (kVA-V)	3.5kVA-220V / 4.5kVA-220V	
Frequência (hz)	50/60	
<b>LUZ</b>		
Tipo de luz	350W LED	
Número de luzes e potência	4 x 350 W	
Grau de protecção	IP67	
Material da carcaça	Alumínio Fundido / Alumínio	
Material da torre de suporte das luzes	Alumínio Fundido / Alumínio	
Dimensões -Cx A x D (mm)	410 x 373 x 200	
Potência certificada SAE J 1349		



Pontos de elevação



Abertura da porta



Indicador do nível de posição em relação ao solo



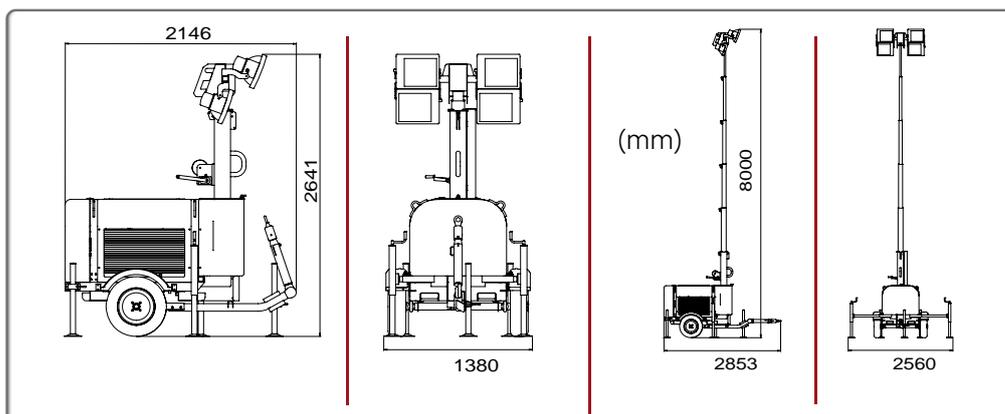
OPÇÃO		
Código	PL-PIC	CAB T3
Modelo	Pára-raios 2 m	Cabo terra



**KOHLER**



Capô lateral rebatível



COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO