

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	
ESTRUTURA		
Altura máxima - (m)	8	
Elevação	Hidráulico ou manual	
Seção de rotação - (°)	340	
Dimensões mínima - C x L x A (mm)	2200 x 1500 x 3000	
Dimensões 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.	
MOTOR		
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 dB(A)	65	
GERADOR		
Modelo	LT3N - 75/4	
Tensão monofásica MECC ALTE - (kVA-V)	3.5kVA-220V / 4.5kVA-220V	
Frequência (Hz)	50/60	
LUZ		
Tipo de luz	400 W LED	
Número de luzes e potência	4 x 400 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	
OPÇÕES		
Tomada de 110 ou 220V		
Controlo da torre de iluminação inteligente Deep Sea Control		
Reboque CE ou reboque não CE para exportação		
Potência certificada SAE J 1349		



Pontos de elevação



Abertura da porta



Indicador do nível de posição em relação ao solo

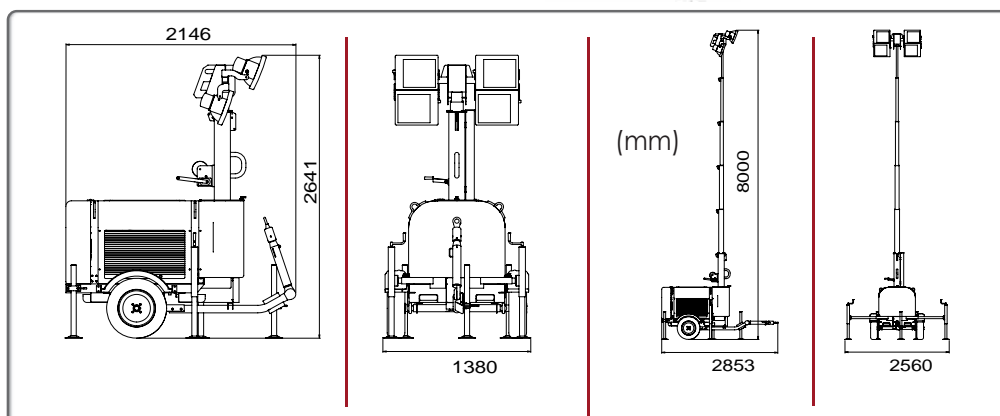


OPÇÃO		
Código	PL-PIC	CAB T3
Modelo	Pára-raios 2 m	Cabo terra

KOHLER



Olhais de elevação para içar a máquina



Capô lateral rebatível

Estabilizadores com altura ajustável para adaptação ao terreno

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 a 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 400 W: Luz mais brilhante e ecológica, cobrindo até 9.800 m², 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.

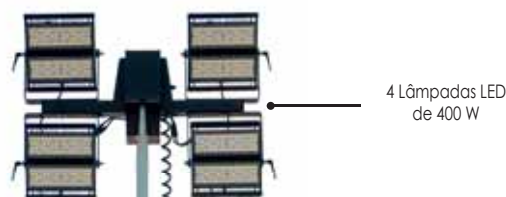
A sua estrutura robusta, estabilizadores ajustáveis em altura e mastro telescópico de 8 metros resistem a condições severas e ventos de até 80 km/h.

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.

Opção DSE L401 MKII – Controlador inteligente para torre de iluminação

Módulo eletrónico com arranque e paragem automáticos ao anoitecer/amanhecer, deteção de falha das lâmpadas, proteção do motor e do sistema elétrico e contador de horas. Otimiza o consumo de combustível, a fiabilidade e a utilização em aluguer.



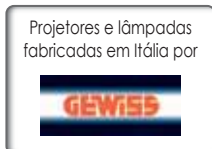
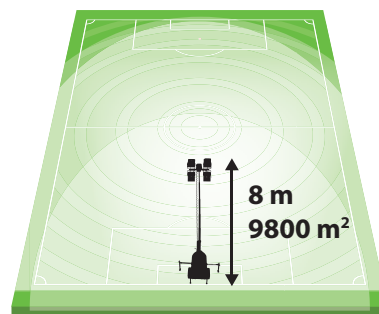
4 Lâmpadas LED de 400 W



OPÇÃO: Controle da torre de iluminação inteligente Deep Sea Control

OPÇÃO DSE L401 MKII	Código
Deep Sea Control	DPS

ÁREA DE ILUMINAÇÃO

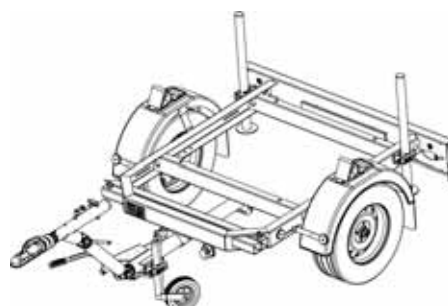


Projetores e lâmpadas fabricadas em Itália por

Caixa de controlo com tomada CE de 230V. Tomada de 110 ou 220V opcional



Rebocável no local ou na estrada



Opção reboque CE ou reboque não CE para exportação

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO