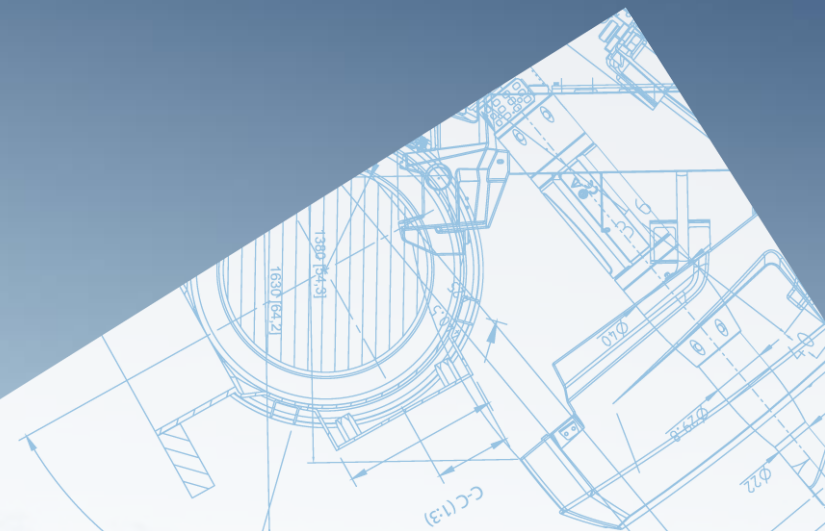




Atlas Copco



APRESENTAÇÃO HiLight V5+

Eric Tomin

Torre de Iluminação HiLight V5+ LED

- 4 luminárias LED x 350 W
- Quatro estabilizadores
- Carenagem HardHat®
- Mastro vertical (5 seções)
- Chassi vedado
- Drenos de óleo/água
- Compacto



Motor e Alternador

Kubota e Mecc Alte



Kubota

Potencia: 3kW
Cilindros: 2
RPM: 1800
Modelo: Z482
Diesel



meccalte

Potencia: 4,5kVA@
Proteção: IP21
Classe de isolamento: H
Modelo: LT3/75

Principais Benefícios

HiLight V5+



Iluminação do tipo FRIA, INSTANTÂNEA

Vida útil do LED
LED
30.000
Horas 



Projetores Robustos

Principais Benefícios

HiLight V5+



Kubota

Potencia: 3kW
Cilindros: 2
RPM: 1800
Modelo: Z482

Consumo de combustível

 **0,7** l/h



meccalte

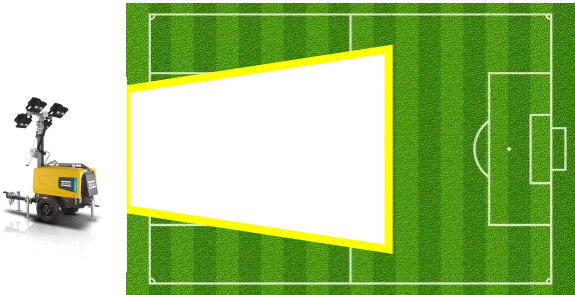
Potencia: 4,5kVA@
Proteção: IP21
Classe de isolamento: H
Modelo: LT3/75

Principais Benefícios

HiLight V5+

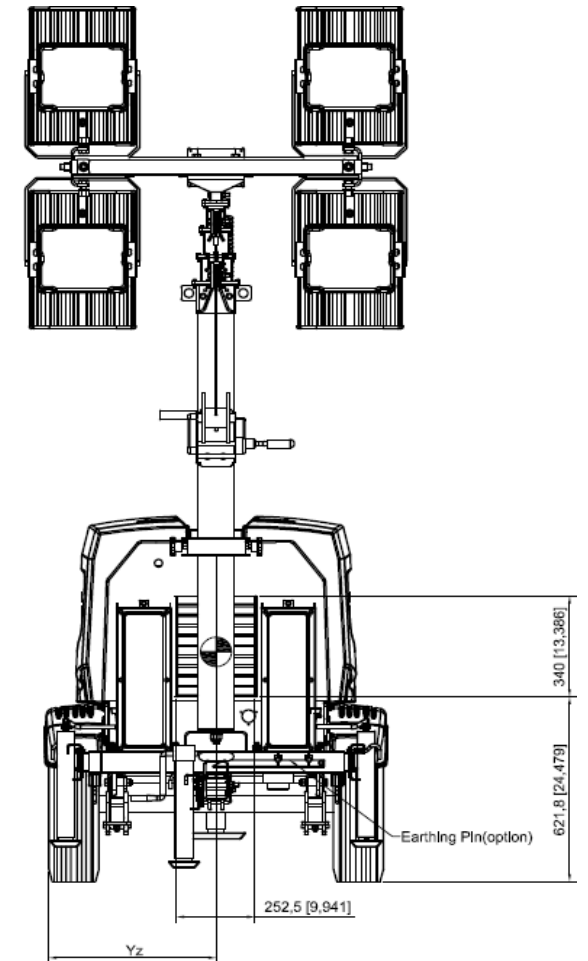
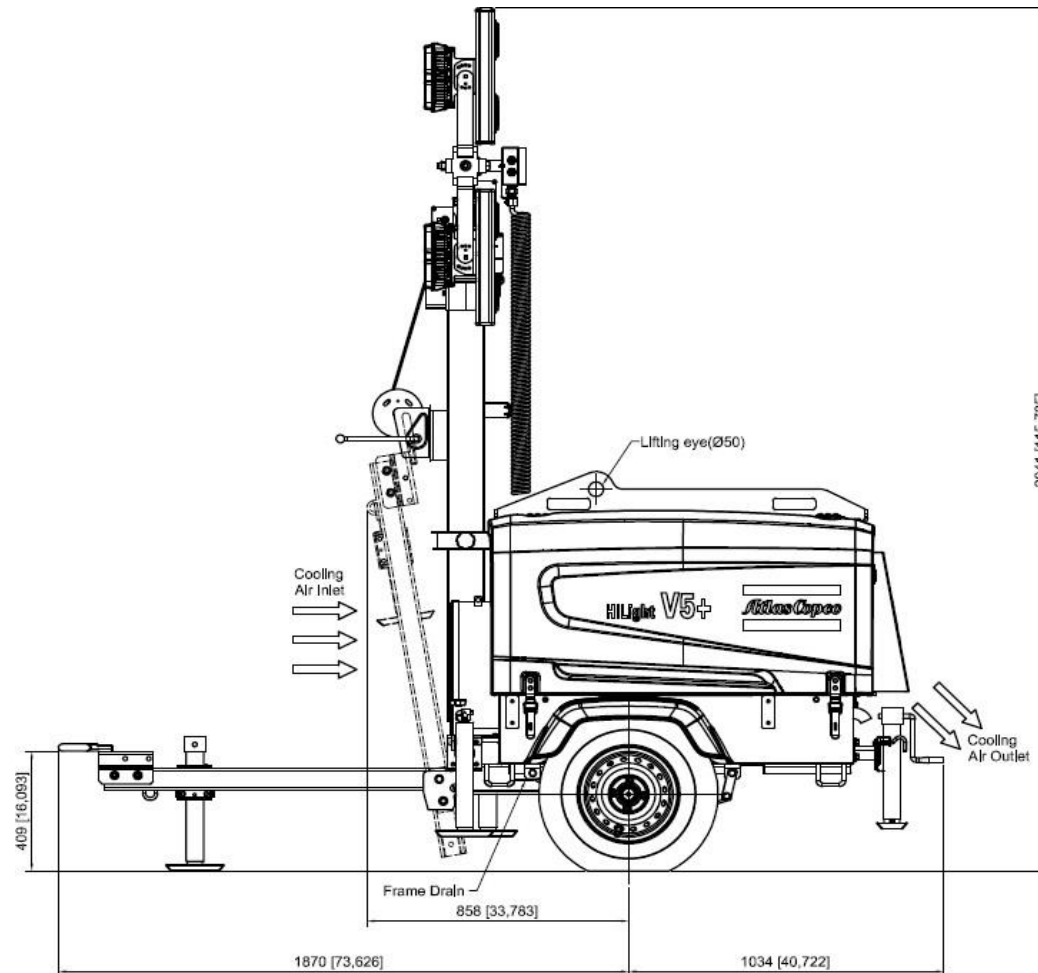


+ da metade de um campo de futebol !!!



Principais Benefícios

HiLight V5+



Principais Benefícios

HiLight V5+

Benefícios adicionais

HardHat®



Chassi vedado

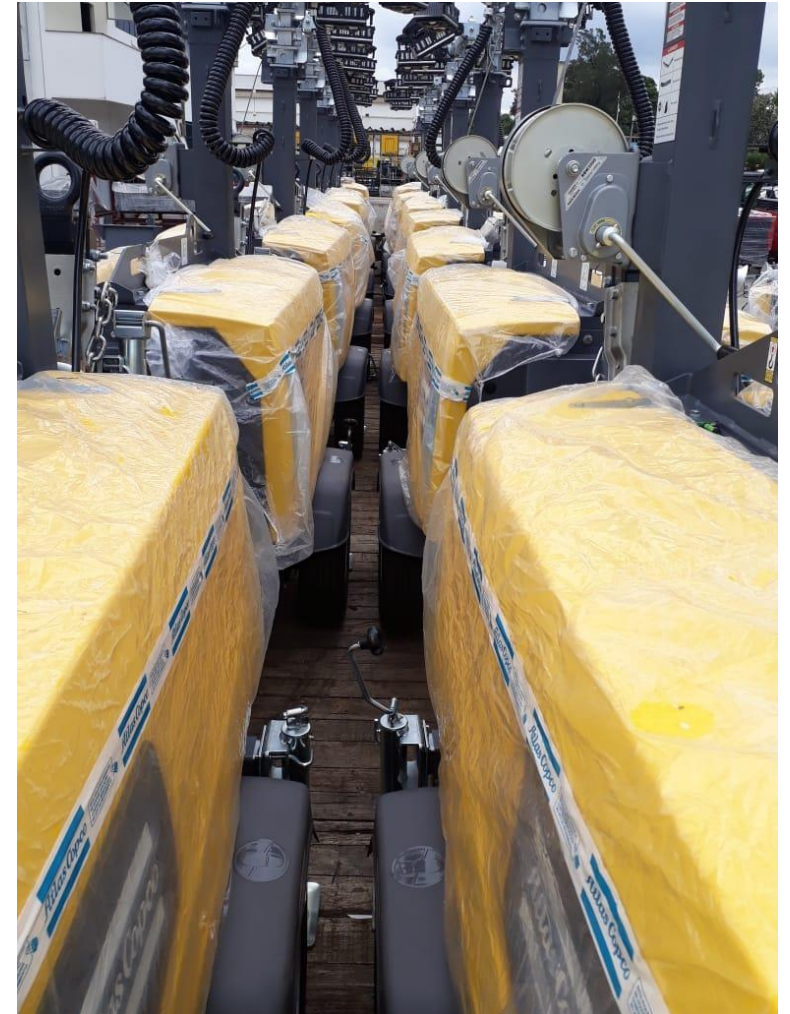


Principais Benefícios

HiLight V5+

Transporte Eficiente

16 uni por caminhão



Principais Benefícios

HiLight V5+



Reboque tipo olhal e tipo esfera de 2"



Visor de nivelamento

Fácil Operação

HiLight V5+



Disjuntores individuais das lâmpadas



Partida via chave de ignição

Comparativo

HiLight V5+ vs ...



Comparativo

QLT M20 vs HiLight V5+



Característica	QLT M20	HiLight V5+
Potência Extra disponível	1800 W	1000 W
Rotação do Mastro	360°	360°
Tipo de Mastro	Manual Horizontal	Manual Vertical (Telescópica)
Tensão	220V	220V
Nível de Ruído @ 7 m	67 dB(A)	63 dB(A)
Lâmpada	Metal Halide	LED
Potência das Lâmpadas	4 x 1000W	4 x 350W
Área de Iluminação Máx.	4.000 m ²	5.000 m ²

Característica	QLT M20	HiLight V5+
Motor	Yanmar 3TNV70	Kubota Z482
Cilindros	3	2
Aspiração	Natural	Natural
Alternador	Linz E1C113/4	Mecc Alte LT3N-75
Grau de Proteção	IP23 / H	IP21 / H
Potência do Alternador	7 kVA	4,5 kVA
Acoplamento	Direto	Direto

Característica	QLT M20	HiLight V5+
Tanque de Combustível	104 L	110 L
Consumo de Combustível	1,87 L / h	0,76 L / h
Autonomia	55 h	144 h
Comprimento*	4.377 mm	1.892 mm
Largura*	1.111 mm	1.108 mm
Altura*	1.603 mm	2.941 mm
Peso abastecido	860 kg	702 kg
Velocidade Máx. Suportada do Vento	80 km / h	80 km / h

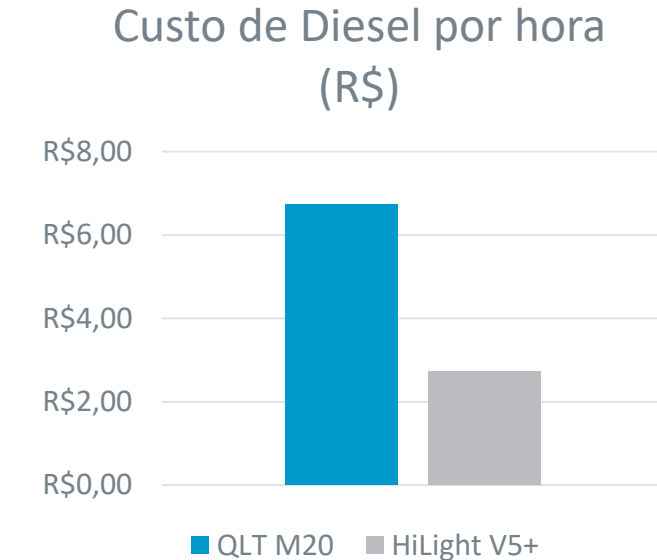
* para transporte

Custo Operacional

QLT M20 vs HiLight V5+

Estudo com base em 360 horas de operação por mês

Custos de Operação	QLT M20	HiLight V5+
Diesel (R\$/h)	R\$ 6,73	R\$ 2,73
Manutenção (R\$/h)	R\$ 1,17	R\$ 0,94
Óleo do motor (R\$/h)	R\$ 0,19	R\$ 0,17
Custo Total / hora	R\$ 8,09	R\$ 3,84
Economia / hora	R\$ 4,25	
Economia / mês (360h)	R\$ 1.530,00	



+ de 60 % de ECONOMIA!!!

Comparativo

Generac VTevo vs HiLight V5+

Característica	VTevo	HiLight V5+
Carenagem	METAL	HardHat
Contenção Spillage free	NÃO	Sim
Velocidade Máx. Suportada do Vento	60 km / h	80 km / h
Nível de Ruído @ 7 m	69 dB(A)	63 dB(A)
Potência das Lâmpadas	4 x 320W	4 x 350W
Área de Iluminação Máx.	4.100 m ²	5.000 m ²
Temperatura para Operação	0°C a 40°C	-25°C a 50°C
Motor	Yanmar	Kubota Z482
Conexão Cambão	Olhal	Olhal e tipo Esfera 2"
Valor de Revenda	-30% vs HiLight V5+	



Comparativo

Wacker LTV6 vs HiLight V5+

Característica	LTV6	HiLight V5+
Projetores	MH	LED
Motor	Kohler	Kubota Z482
Consumo	2,74 l/h	0,7 l/h
Carenagem	PLÁSTICO	HardHat
Contenção Spillage free	NÃO	Sim
Nível de Ruído @ 7 m	68 dB(A)	63 dB(A)
Altura máxima	7 m	7,5 m
Temperatura para Operação	0°C a 40°C	-25°C a 50°C
Valor de Revenda	-40% vs HiLight V5+	



Relembrando o Mercado...

HiLight V5+

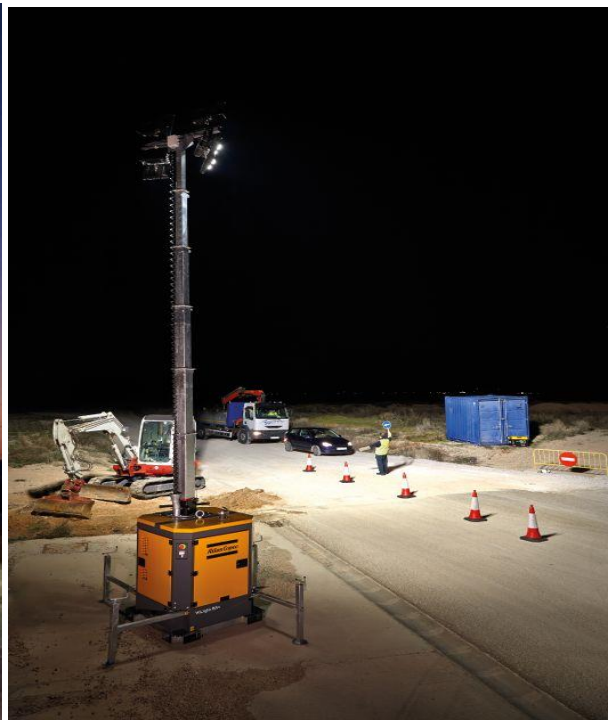


Aplicações

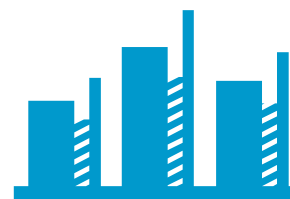
Construção



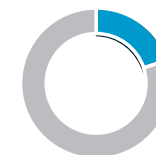
CONSTRUÇÕES EM GERAL



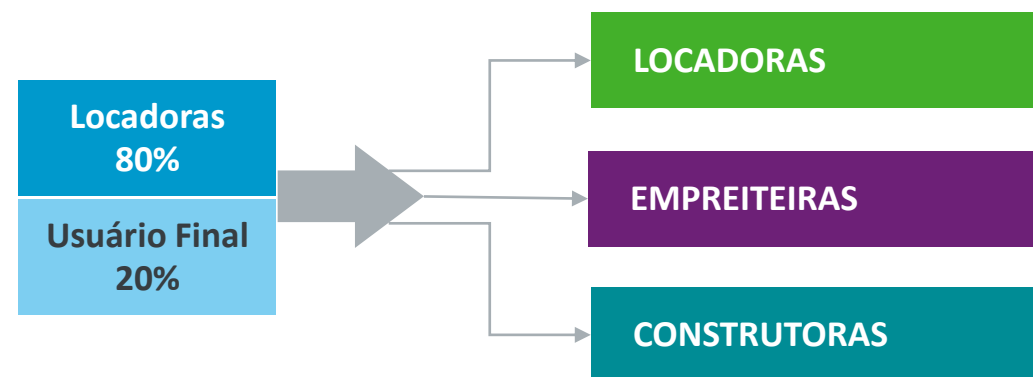
ESTRADAS



Construção



35% do mercado



Aplicações

Mineração



SEGURANÇA NO PROCESSAMENTO DO PRODUTO



OPERAÇÕES EM GERAL NA MINA



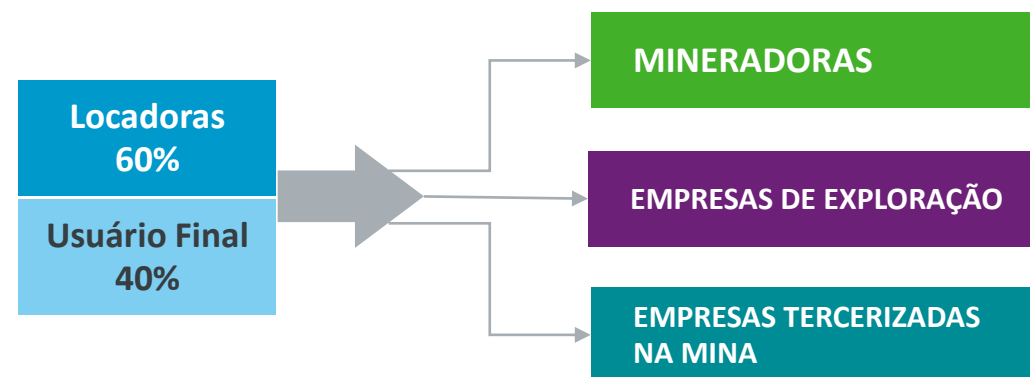
Mineração



Pedreira



30% do mercado



Aplicações

Eventos



FESTIVAIS



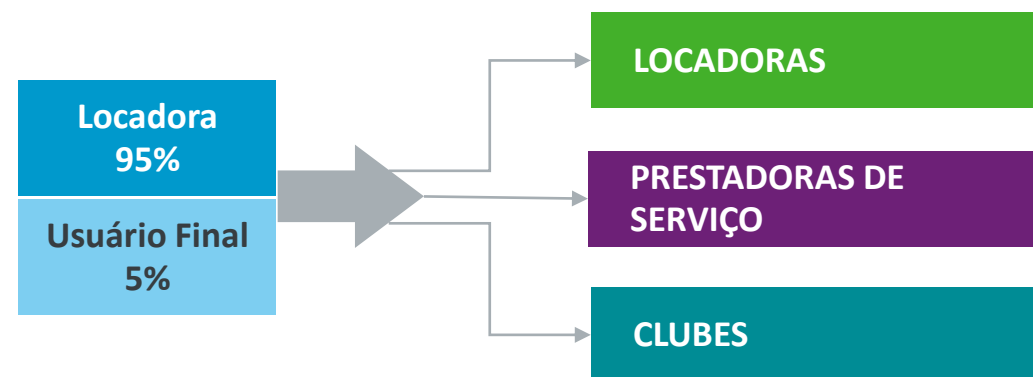
ESPORTES



Eventos



15% do mercado

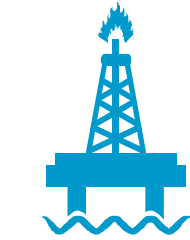


Aplicações

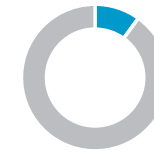
Óleo & Gás



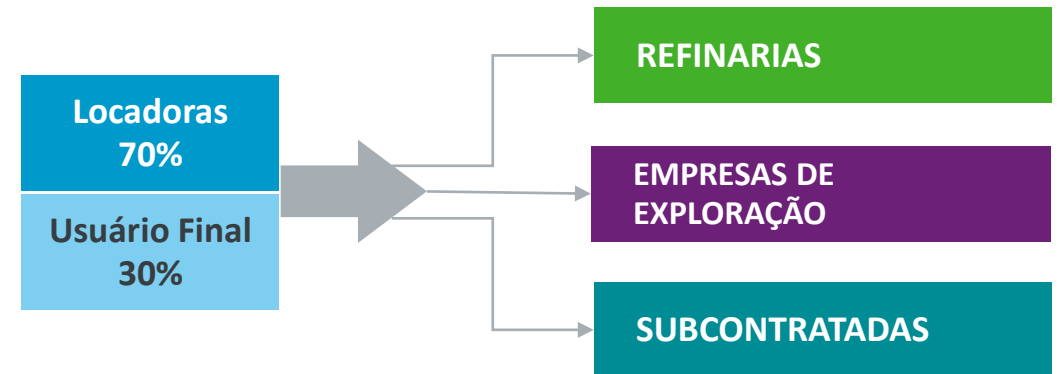
EXPLORAÇÃO, EXTRAÇÃO E REGIÕES PORTUÁRIAS



Óleo & Gás



10% of market



Atlas Copco

