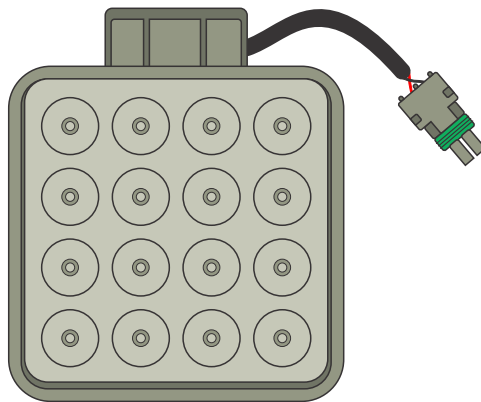


VYGORA

Soluções tecnológicas



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

LED

Kit para Pulverização Noturna

1.0 APRESENTAÇÃO

Caro cliente, gostaríamos de parabenizá-lo por adquirir um produto com a marca Vygora. Você tem em suas mãos um produto de alta qualidade, confiabilidade e robustez.

Esse equipamento proporciona a iluminação dos bicos de pulverização, essencial para pulverizações noturnas.

Cada ponto de iluminação é instalado na parte posterior do pulverizador, possibilitando que o Operador visualize cada bico individualmente.

Isso garante o monitoramento do correto funcionamento de cada um deles.

Para manter o perfeito funcionamento de equipamento que você acaba de adquirir, faz-se necessário alguns cuidados.

Portanto leia atentamente o Manual do Proprietário, não negligenciando as orientações nele contidas.

2.0 UTILIZAÇÃO

O sistema de iluminação por LED Vygora é ferramenta auxiliar no processo de pulverização no período noturno.

Com ele, o Operador tem uma visualização perfeita do padrão de spray de cada bico, da cabine do trator, reduzindo o risco de pulverizações ineficientes, oriundas de bicos obstruídos ou devido à vazamentos.

Desse modo, a aplicação de defensivos se torna eficiente, possibilitando ao Operador trabalhar em maior velocidade e quantidade.

Estudos recentes mostram que há muitos benefícios na pulverização noturna.

Os defensivos agrícolas evaporam mais lentamente na ausência do Sol, assim como a incidência de vento é menor no período da noite.

Esses fatores proporcionam maior taxa de absorção pela planta e menor deriva do defensivo, respectivamente.

Além disso, as plantas sofrem um menor estresse hídrico no período noturno, facilitando a dispersão do defensivo por entre as mesmas.

Outra vantagem reside no fato de muitos insetos terem hábitos noturnos.

3.0 COMPONENTES

O Sistema de Pulverização Noturna Vygora é composto por:

Kit 02 (destinado à pulverizadores com até 24 metros)

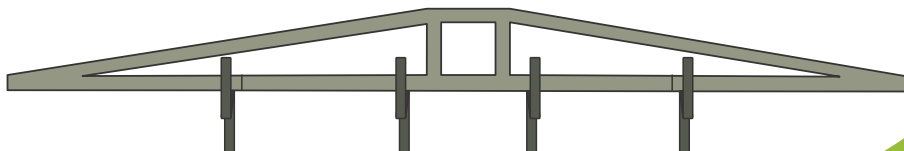
- 01 Chicote ramificado composto por um cabo de força de 5 metros destinado à Bateria (contendo fusível de 30 Amperes) e um cabo de 3 metros para a caixa de controle On/Off.
- 01 Extensão da cabine de 9 metros.
- 01 Chicote ramificado para alimentação dos dois pontos de LEDs com 3 metros cada.
- 02 Suportes para fixação dos LEDs à barra do pulverizador.
- 02 Pontos de Iluminação composto por 16 LEDs de 48W cada.

Kit 04 (destinado à pulverizadores acima de 24 metros)

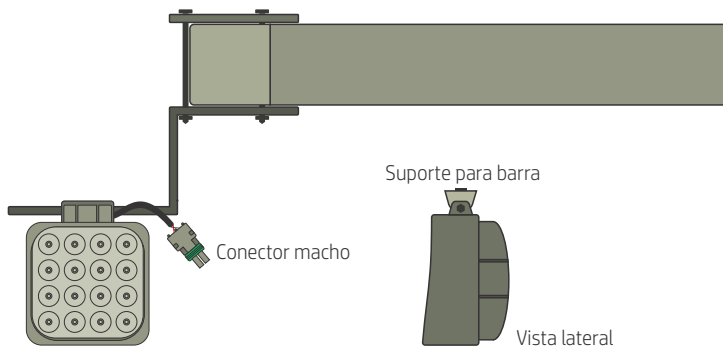
- 01 Chicote ramificado composto por um cabo de força de 5 metros destinado à Bateria (contendo fusível de 30 Amperes) e um cabo de 3 metros para a caixa de controle On/Off.
- 01 Extensão da cabine de 9 metros.
- 01 Chicote ramificado para alimentação dos quatro pontos de LEDs sendo um par com 3,5 metros e outro com 8,5 metros.
- 04 Suportes para fixação dos LEDs à barra do pulverizador.
- 04 Pontos de Iluminação composto por 16 LEDs de 48W cada.

4.0 INSTALAÇÃO

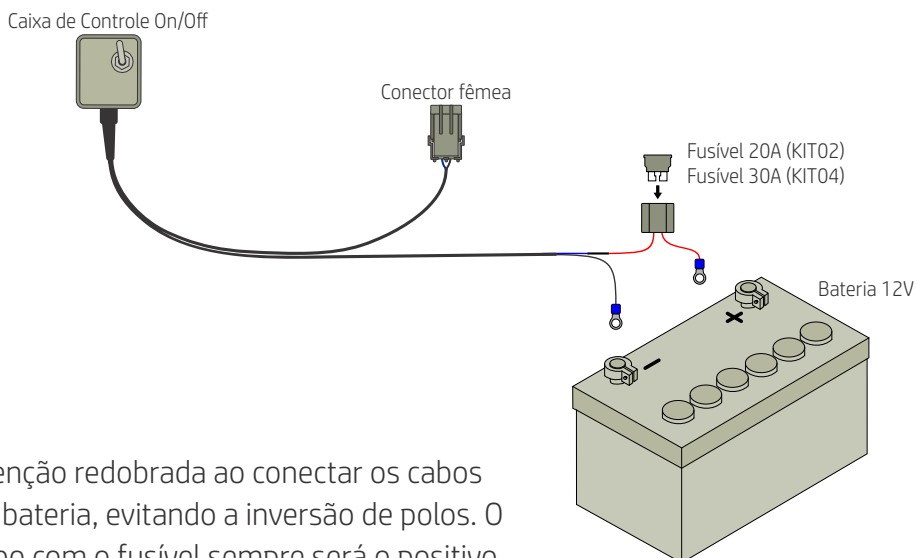
O primeiro par de pontos de iluminação deve ser instalado o mais próximo possível do ponto de apoio da barra. Se o sistema for o de dois pares, o segundo par deve ser instalado logo após a junção da segunda seção da barra.



É imprescindível que o sistema de lâmpadas seja instalado abaixo da linha dos bicos, direcionando o foco de luz na cortina d'água.



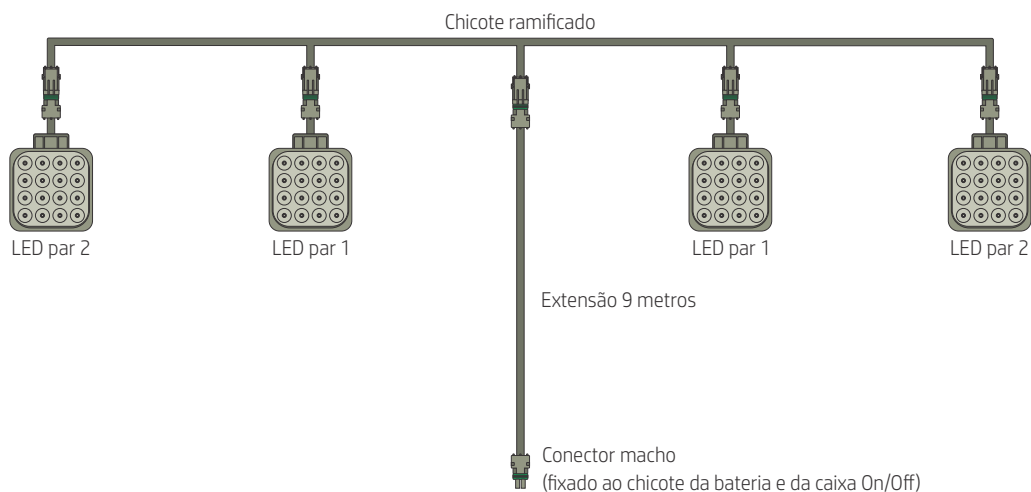
A caixa de controle On/Off deve ser instalada na cabine do implemento agrícola através da fita dupla face fixada na parte posterior da caixa. Sugere-se que esta seja fixada em local de fácil acesso para melhor acionamento e desligamento do sistema.



Atenção redobrada ao conectar os cabos da bateria, evitando a inversão de polos. O cabo com o fusível sempre será o positivo.

4.1 Montagem dos Cabos

Segue esquema de montagem dos cabos para alimentação do sistema de iluminação por LEDs. Para montagem do KIT 02 considerar o esquema até o par mais próximo à barra.



5.0 PROBLEMAS E SOLUÇÕES

O funcionamento do equipamento é bastante simples, conseqüentemente a solução de um eventual problema também será:

EQUIPAMENTO NÃO LIGA

- * Verifique se a chave está ligada;
- * Verifique se o fusível não está rompido;
- * Verifique se as extensões estão conectadas.

SOMENTE ALGUNS PONTOS FUNCIONAM

- * Verifique os conectores;
- * Verifique se há terminais amassados;
- * Verifique se há cabos rompidos.

6.0 TERMOS DE GARANTIA

Condições gerais de Garantia:

O LED (Kit para Pulverização Noturna) possui garantia de 06 meses contra qualquer defeito de fabricação a partir da data de emissão da Nota Fiscal, cujo número de série deverá constar no Certificado de Garantia.

O eventual deslocamento ou frete não estão abrangidos na Garantia, ficando os mesmos por conta do cliente.

Os defeitos de fabricação, objeto dessa Garantia, não constituem, em nenhuma hipótese, motivo para rescisão do contrato de compra e venda do equipamento.

Não há responsabilidade por danos ou acidentes causados por uso diferente do pretendido ou por instalação inadequada.

A Garantia somente será válida se o Certificado de Garantia estiver corretamente preenchido e isento de rasuras, acompanhado da Nota fiscal de compra do equipamento.

Condição de extinção da Garantia:

A Garantia será invalidada nos seguintes casos:

- Término do prazo da validade contratual (06 meses);

- Problemas decorrentes de intempéries (raios, inundações...);

- Danos causados por batida, queda, desabamento, descarga elétrica, umidade, exposição excessiva ao Sol e salinidade;

- Sinistro (furto ou roubo);

- Uso inadequado ou instalação inadequada do equipamento bem como inversão da voltagem especificada no Manual do equipamento;

- Problemas decorrentes de falhas na alimentação elétrica;

- Remoção ou adulteração dos números de série do equipamento;

- Certificado de Garantia ou Nota Fiscal com adulterações e/ou rasuras;

- Descumprimento das instruções descritas no Manual do equipamento;

- Reparos efetuados por terceiros ou utilização de peças não originais.

A fabricante tem o direito de efetuar alteração nos projetos de seus produtos podendo aperfeiçoá-los, sendo que isso não implica em alterar os produtos anteriores comercializados.

7.0 CERTIFICADO DE GARANTIA

LED Kit para Pulverização Noturna



Caso constatado defeito no equipamento dentro do período de vigência da Garantia, preencha o formulário abaixo e envie juntamente com o equipamento acompanhado de cópia da Nota Fiscal de compra para nosso fabricante:

NOME DO REVENDEDOR: _____

NOME DO PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

TELEFONE: (____) _____

E-MAIL: _____

CIDADE: _____ UF: _____ CEP: _____

DATA DA COMPRA: ____ / ____ / ____

NÚMERO DE SÉRIE: _____

Assistência Técnica
Rua Tranquilo Modesto Pizzatto, 7258 - Jd. Pancera
CEP: 85.902-305 - Toledo/PR
+55 45 3277 2802 / 45 99850 3620



VYGORA
Soluções tecnológicas