

Limitador de Velocidade e Dispositivo Anti-Reversão

Características

O VMAX-200 é um instrumento completo para controle da velocidade de operação e de reversão em veículos industriais. Ideal para locais em que a velocidade é fator de risco, já que permite a programação da velocidade máxima. Impede reversões bruscas em empilhadeiras, evitando danos sérios a todo o conjunto de transmissão e câmbio. Possui velocímetro digital e gera segurança aos operadores, pois obtém o controle efetivo da velocidade. Conserva o piso das fábricas e poupa o desgaste prematuro dos pneus, além de permitir a programação da velocidade e a rotação máxima para a reversão. Com a aplicação do bloqueador de reversão de transmissão, o operador somente poderá reverter o sentido da empilhadeira quando a velocidade estiver dentro do padrão permitido pela direção da empresa.

Possui ainda coletor de dados infravermelho com conexão USB para visualização de relatório em qualquer computador com opção de exportar os dados para o Excel. Permite também credenciamento de operadores para se utilizar o veículo através de controle infravermelho, ou seja, impede a utilização do mesmo por pessoas não autorizadas. Aviso de manutenção preventiva.



VMAX-200

Aplicação

Instrumento completo para controle de velocidade de operação em veículos industriais. Impede reversões bruscas em empilhadeiras, evitando assim danos sérios a todo o conjunto de transmissão e câmbio. Perfeito para lugares em que a velocidade é fator de risco.

Especificações

- Faixa de Tensão: 10 - 32 VDC
- Consumo máximo de corrente: 40 mA @ 12 VDC
- Temperatura de Operação: -30°C a +85°C
- Classe de proteção: IP 65 frontal
- Fácil instalação

Dados do relatório:

- Número do veículo
- Horímetro atual
- Quantidade de horas para manutenção preventiva
- Data e Hora em que o veículo foi ligado
- Operador que utilizou o veículo
- Número de infrações realizadas pelo veículo
- Tempo em que o veículo ficou parado
- Data e Hora em que o veículo foi desligado

Apresenta retorno imediato do investimento, pela redução expressiva no custo de manutenção (pneus, transmissão e câmbio). Pode ser complementado com sinal sonoro ou luminoso, o que gera maior eficácia no controle de operação dos veículos. Além disso, promove a economia de até 20% de consumo de GLP, Gasolina ou Diesel, e a diminuição significativa do número de acidentes pelo excesso de velocidade. É indicado para uma grande variedade de veículos, como Empilhadeiras (à combustão: GLP e diesel, elétricas), Rebocadores, Tratores e Plataformas elevatórias.

EMPILHADEIRAS

Dados do Relatório

RELATÓRIO DO SISTEMA COLETOR DE DADOS

Data/Hora de coleta: 08/05/14 14:56:15

QUANTIDADE DE EMPILHADEIRAS: 2

Empilhadeira Nº: 001234
Data/Hora da última coleta: 08/05/14 07:54:00
Data/Hora da atual coleta: 08/05/14 14:48:33
Horímetro: 33
Manutenção preventiva: 67

-> . Ocorrências: 1

- > Desligamento do VMAX-200. Data: 08/05/14 Hora: 07:54:00
- > Ligada. Data: 08/05/14 Hora: 07:54:08
- > Desligamento do VMAX-200. Data: 08/05/14 Hora: 07:53:01
- > Ligada. Data: 08/05/14 Hora: 08:15:55
- > Desligamento do VMAX-200. Data: 08/05/14 Hora: 08:15:55
- > Ligada. Data: 08/05/14 Hora: 08:24:19
 - > Velocidade máxima: 15 Número de infrações: 1
- > Desligamento do VMAX-200. Data: 08/05/14 Hora: 08:25:19
- > Ligada. Data: 08/05/14 Hora: 08:27:42
- > Desligamento do VMAX-200. Data: 08/05/14 Hora: 08:28:50
- > Ligada. Data: 08/05/14 Hora: 14:48:26
- > Desligada. Hora: 14:48:32

Empilhadeira Nº: 001234
Data/Hora da última coleta: 08/05/14 14:48:33
Data/Hora da atual coleta: 08/05/14 14:54:14
Horímetro: 33
Manutenção preventiva: 67

- > Ligada. Data: 08/05/14 Hora: 14:48:38
- > Desligada. Hora: 14:51:11
- > Ligada. Data: 08/05/14 Hora: 14:51:19 Controle: 65 Operador: Pedro
- > Desligada. Hora: 14:51:37
- > Ligada. Data: 08/05/14 Hora: 14:51:41 Controle: 106 Operador: José
 - > Velocidade máxima: 13 Número de infrações: 1
- > Desligada. Hora: 14:52:35
- > Ligada. Data: 08/05/14 Hora: 14:52:40 Controle: 106 Operador: José
- > Desligada. Hora: 14:53:24
- > Ligada. Data: 08/05/14 Hora: 14:53:30 Controle: 106 Operador: José
- > Desligada. Hora: 14:54:03

**Coletor de dados**