AUTOMATIC TRUCK LOCK

TRAVA RODA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICO

LOGISTIC SOLUTIONS

KOPRON®

ENGENHARIA
KOPRON DO BRASIL

SOBRE O AUTOMATIC TRUCK LOCK

Tecnologia, inovação e desempenho sempre foram características dos produtos da KOPRON.

Anos de experiência em nível nacional e internacional consolidaram a empresa como um dos principais expoentes na apresentação ao mercado de soluções eficientes, técnicas e personalizadas.

Em sinergia a este conceito, a KOPRON lança no mercado nacional o versátil sistema de Trava Roda de Segurança Automático (Automatic Truck Lock) para caminhões, garantindo a perfeita imobilização do veículo na doca, com toda a segurança necessária.

Produzido no Brasil, com tecnologia europeia, foi projetado para adequação e atendimento das operações de carga e descarga, sendo um equipamento ideal e eficiente na prevenção de acidentes.

VANTAGENS

Principais vantagens de utilização do Trava Roda de Segurança Automático (Automatic Truck Lock):

- Versátil
- Robusto
- Design moderno
- Fácil de usar e sem a necessidade de contato físico com o equipamento na doca
- Tempo mínimo para encaixe e desencaixe
- Manutenção reduzida
- Atende a todos os tipos de veículos (com verificação prévia das características da operação)
- Comunicação integrada de segurança
- Menor risco de acidentes
- Desestímulo ao furto de cargas
- Garantia de 01 ano

CARACTERÍSTICAS

Com fator de proteção IP67, o sistema de Trava Roda de Segurança Automático (Automatic Truck Lock) é robusto, com peso total de 250 kg, sendo de fundamental importância na contenção da saída prematura de diversos tipos de caminhões, quando estes estão sendo utilizados nas operações de carga e descarga.

Essa versão do sistema tem movimentação automática do trilho e do pino (braço de bloqueio), que é o responsável pelo travamento das rodas do veículo.
Possui mecanismo de detecção da roda do veículo, com posicionamento perfeito, não permitindo folgas com a roda do caminhão, garantindo a segurança de toda a operação.

O sistema possui painel interno com botão de acionamento (trava-destrava), parada emergencial e chave seccionadora, para maior segurança operacional. Incluso mecanismo de controle integrado visual e sonoro, com semáforos e torre luminosa, além do intertravamento das portas e niveladoras, de forma que estes equipamentos não se movimentem nos processos de carga e descarga.

Para que o Trava Roda de Segurança Automático (Automatic Truck Lock) não seja danificado precocemente por possíveis erros resultantes de manobras equivocadas dos veículos, possui guia de rodas para proteção frontal, além de outra guia lateral, para o correto direcionamento.

Fixado no piso através de chumbadores, é produzido em aço reforçado, não sendo necessária na sua instalação a realização de obra civil, como o corte no piso.

FUNCIONAMENTO

Modo de operação do **Trava Roda de Segurança Automático** *(Automatic Truck Lock)*:

1) Com o veículo posicionado corretamente na doca, o operador aciona o Trava Roda de Segurança através do painel interno;

2) O sistema identifica automaticamente o espaço disponível depois da primeira roda, e enquanto estiver em movimento, é acionada a sirene de alerta.

FUNCIONAMENTO

3) O pino é então fixado na posição correta, de forma que a roda do veículo fique travada e não se movimente precocemente.

4) Com o veículo bloqueado, o semáforo interno fica verde indicando que a operação de carga e descarga pode iniciar. O semáforo externo fica vermelho, instruindo o motorista a não movimentar o caminhão.

5) Concluída a operação, o operador aciona o botão de retorno do Trava Roda de Segurança, diretamente de dentro da doca, pelo painel de comando.

6) Assim que o pino é recolhido, o Trava Roda de Segurança retorna em sua posição inicial. O semáforo externo verde indica que o caminhão está liberado, e o vermelho internamente sinaliza que mais nenhuma operação é possível naquele momento.

Quality Management System: UNI EN ISO 9001: 2008 Certified
Factory Production Control: UNI EN ISO 1090
Steel Processing Center: (DM 14.01.08) No. 2533/13
Applicable Standard: UNI EN 1398 - UNI EN 3834-2

BNDES
o banco nacional do desenvolvimento

CARTÃO BNDES

Os equipamentos Kopron estão cadastrados junto ao BNDES para operações de compra por Média, Pequenas e Micro Empresas de controle nacional.

O cartão BNDES consiste em um crédito de até 1 milhão de reais para aquisição de produtos credenciados. O cliente deverá contatar a instituição financeira credenciada para avaliação e aprovação do limite de crédito. Para maiores informações, consulte nossa equipe Comercial.

KOPRON
LOGISTIC SOLUTIONS

www.kopron.com

Kopron S.p.A. - Headquarters
Via I Maggio s.n.
20064 Gorgonzola (Mi) Italy
t +39 02 92 15 21
f +39 02 92 15 29 20
kopron@kopron.com

Export Sales
t +39 02 92 15 27 51
export@kopron.com

Kopron SERVICE
Assistenza e ricambi/ *Spare parts*
assistenza@kopron.com
www.kopronservice.com

Kopron France
Parc de Chavanne
817, Route des Frênes
69400 Arnas - France
t +33 04 74 68 16 57
kopron@kopron.fr
www.kopron.fr

Kopron do Brasil
Av. José Alves de Oliveira, 123
Parque Industrial III
Jundiaí - São Paulo - Brasil
t +55 11 31 09 67 00
comercial@kopron.com
www.kopron.com

Kopron China
江苏省 无锡市新区城南路207号 214028
207, Chengnan Road
214028 New district Wuxi Jiangsu China
电话 ***t*** +86 0510 85 36 30 50
sales@kopronchina.com
www.kopronchina.com