PNEUMATIC TRUCK LOCK

TRAVA RODA DE SEGURANÇA PNEUMÁTICO

LOGISTIC SOLUTIONS

KOPRON®

ENGENHARIA
KOPRON DO BRASIL

SOBRE O PNEUMATIC 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.

Dentro deste conceito, a KOPRON lança no mercado nacional o versátil sistema de Trava Roda de Segurança Pneumático (Pneumatic Truck Lock) para caminhões, garantindo a perfeita imobilização do caminhão 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 na prevenção de acidentes.

VANTAGENS

Principais vantagens de utilização do Trava Roda de Segurança Pneumático (Pneumatic Truck Lock):

- Versatilidade
- Robustez
- Design moderno
- Fácil de usar
- Tempo mínimo para encaixe e desencaixe
- Manutenção reduzida
- Atendimento de todos os tipos de veículos
- Diversos posicionamentos (furos para encaixe)
- Comunicação integrada de segurança
- Desestímulo ao furto de cargas
- Garantia de 01 ano

PNEUMATIC TRUCK LOCK
TRAVA RODA DE SEGURANÇA PNEUMÁTICO

CARACTERÍSTICAS

Com fator de proteção IP67, o sistema de **Trava Roda de Segurança Pneumático** *(Pneumatic Truck Lock)* é robusto, com peso total de 180 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.

A versão pneumática do sistema tem movimentação manual do trilho e do pino (braço do bloqueio), que é o responsável pelo travamento das rodas do veículo.

O sistema possui painel com botão de acionamento (trava-destrava) do sistema pneumático, através de chave em painel interno, para maior segurança operacional.

Incluso mecanismo de controle integrado visual e sonoro, com semáforos e sirene de alerta, 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 Pneumático** *(Pneumatic 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 Pneumático** *(Pneumatic Truck Lock)*:

1) Com o veículo posicionado corretamente na doca, o operador movimenta manualmente o Trava Roda de Segurança com o pino (braço de bloqueio) retraído.

2) Com a identificação da melhor posição de encaixe, o operador estende o pino (braço de bloqueio) para a fixação entre as rodas.

FUNCIONAMENTO

3) Com a posição correta do pino de bloqueio, o mesmo operador (ou alguém designado para a função) liga o sistema, travando pneumaticamente o equipamento.

4) Com o veículo bloqueado, a porta e a niveladora ficam também liberadas para o funcionamento. Sirene de alarme identifica ainda possível tentativa de movimentação do veículo ou uma possível inconsistência em algum componente do processo.

5) Em condição de normalidade o semáforo externo fica vermelho e o interno, verde, com a aproximação de veículo na doca, sinalizando ao operador interno o início da operação no local.

EXTERNO

INTERNO

Com a operação concluída, o operador destrava o sistema no painel de comando e o pino de bloqueio pode ser recolhido de forma manual.

7) O caminhão está liberado para sair, com o semáforo interno na cor vermelha e o externo, verde, indicando que a doca ficará novamente livre para uma nova operação.

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