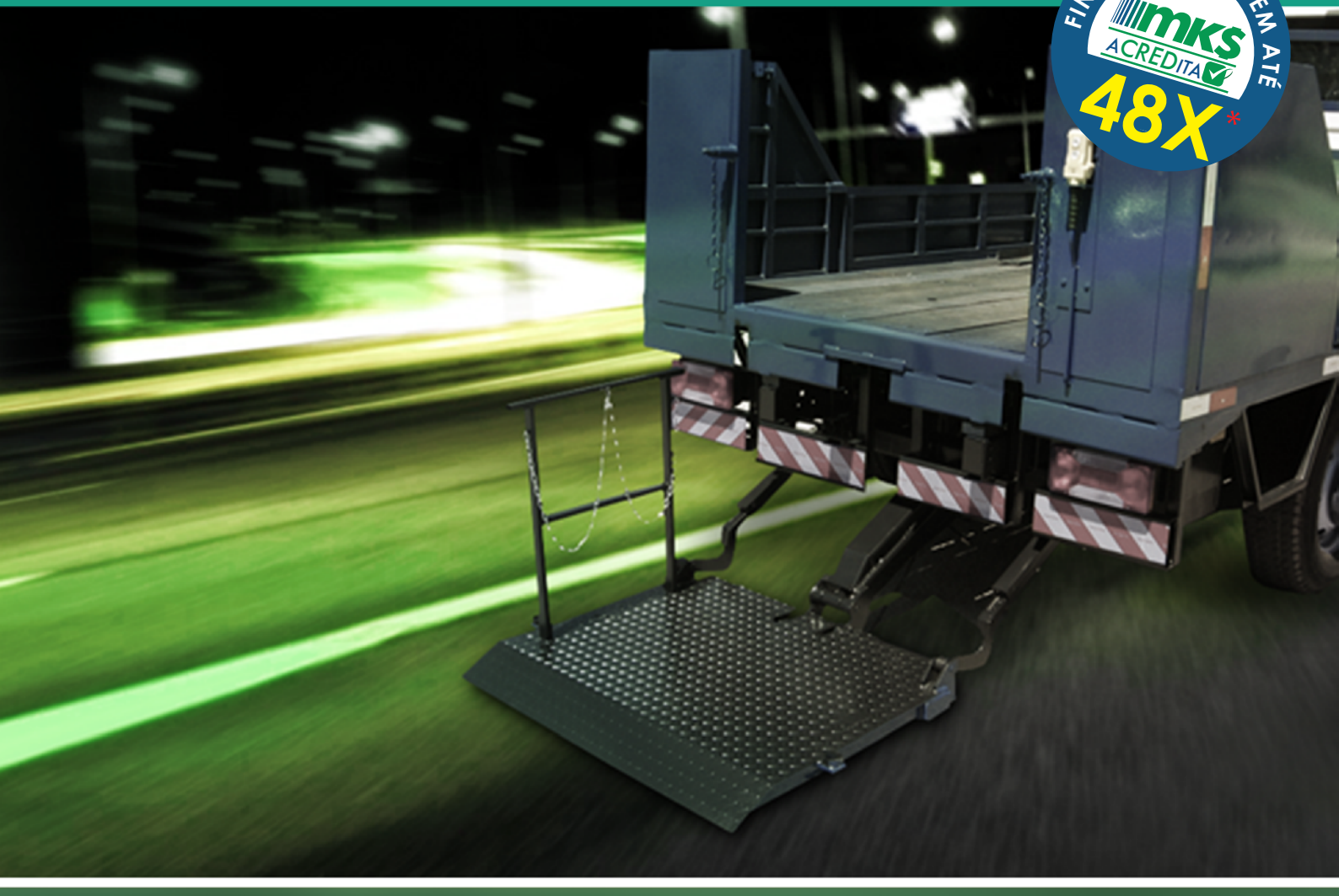
mks

TECNOLOGIA QUE ELEVA
marksell®

Plataformas de Elevação - GLP e Gases do Ar

FINANCIAMENTO EM ATÉ
mks ACREDITA
48X*



Se você está procurando equipamentos premiados e feito sob medida para distribuição de GLP e Gases do Ar, você está no lugar certo!

MKS 200PEG

MKS 500PHL

* Sujeito à aprovação de crédito.

11 4772 1100 | 11 4789 3690 | www.marksell.com.br

TECNOLOGIA QUE ELEVA marksell®

Plataformas de Elevação - GLP e Gases do Ar

> A MKS Marksell

A Eficiência gera Resultados!

A MKS Marksell é uma empresa 100% Brasileira, pioneira e líder no segmento de equipamentos para movimentação de carga e pessoas. Instalada em Itapevi, região da Grande SP, a MKS Marksell conta com uma estrutura de produção flexível em uma área total de 6.000m2.

A MKS Marksell desenvolve, projeta e fabrica com tecnologia própria, equipamentos para movimentação de carga e pessoas, aplicados à veículos ou estacionários, com grande ênfase em acionamentos eletro-hidráulicos.

Além de desenvolver equipamentos com tecnologia de ponta, a MKS Marksell tem como objetivo buscar soluções para as suas necessidades de carga e descarga.

Através de nossos consultores nós ouvimos as suas necessidades e aplicamos com toda a nossa experiência, soluções práticas para que você tenha todos os seus problemas resolvidos e com um alto nível de satisfação.

Somos a única empresa brasileira a oferecer um leque de opções de equipamentos a fim de configurar a melhor solução para o seu tipo de necessidade. Para que tudo isto aconteça nós contamos com uma equipe de projetos e engenharia com larga experiência, competência e equipamentos de última geração. Testamos exaustivamente nossos equipamentos para que nossos clientes tenham a melhor relação custo benefício e a certeza de um trabalho eficiente e seguro.

> MKS Acredita

A MKS Marksell através do seu braço em soluções financeiras no Brasil (MKS Acredita), oferece aos seus clientes e alianças estratégicas uma forma ousada de diferenciação com financiamentos somente para equipamentos para movimentação de carga através de um funding próprio e de terceiros com prazos de até 48 parcelas e com taxas de juros diferenciados. Saiba mais.

> Atuação da MKS Marksell no Mundo

A MKS Marksell é sediado em São Paulo - Brasil, porém já conta com atuação em diversos países ao redor do mundo, com abrangência na América Latina, Europa e África.

> Se você está procurando equipamentos premiados e feito sob medida para distribuição de GLP e Gases do Ar, você está no lugar certo!

Os modelos de plataformas para distribuição de GLP (Gases Liquefeitos de Petróleo) e tambores foram criados e desenvolvidos especificamente para empresas que trabalham com o intuito de gerar rapidez na carga e descarga oferecendo segurança aos colaboradores.

> Vantagens

- Redução de horas paradas do colaborador por acidentes de carga e descarga dos cilindros;
- Diminuição de problemas musculares e de coluna do funcionário;
- Diminuição dos casos de LER (lesão por esforço repetitivo);
- Rapidez na carga e descarga;
- Segurança na carga e descarga;
- Redução de acidentes;
- Otimização do serviço (1 pessoa);
- Preservação dos colarinhos e saias dos cilindros;
- Preservação da pintura e aspecto do cilindro;

TECNOLOGIA QUE ELEVA marksell®

Plataformas de Elevação - GLP e Gases do Ar

> MKS 200 PEG / MKS 500 PHL

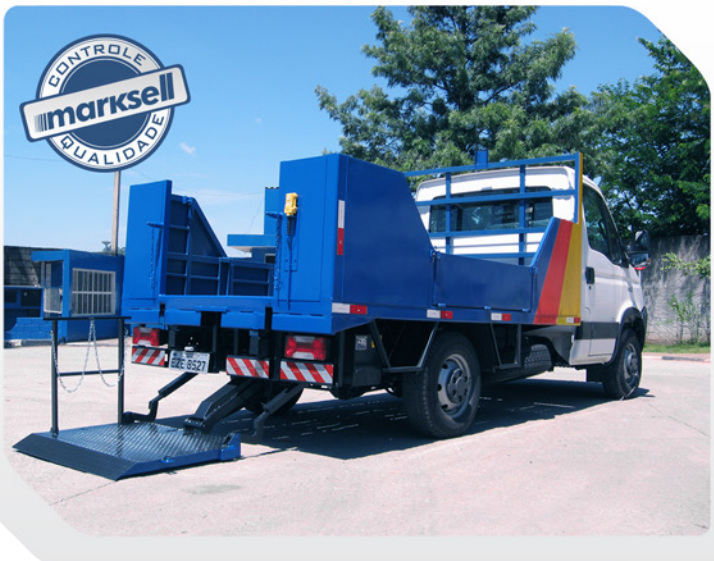
Aqui você encontra soluções para as suas necessidades de carga e descarga

MKS 200PEG

Instalação lateral no veículo.

Prêmio - GLP de Inovação e Tecnologia - Edição 2012
1º Lugar

MKS 500PH/PHL



Dimensionada especialmente para cilindros de gás.

Plataformas de Elevação - GLP e Gases do Ar

> MKS 200 PEG

A MKS-Marksell em parceria com a Ultragaz ganhou o Prêmio GLP de Inovação e Tecnologia - Edição 2012 na categoria S.S.M.A. - Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

• Aplicação: Carga e descarga de cilindros de GLP, principamente P45, sendo também largamente utilizada na movimentação de cilindros de gases do ar como oxigênio, nitrogênio, argônio, CO-2 e acetileno, assim como outros produtos, tais como: pequenos tambores, bombonas que acondicionam fluídos em geral, dentro das dimensões menores ou iguais a 400mm. (Mesa com maiores dimensões sob consulta).

• Sua instalação lateral no veículo, possibilita cargas e descargas junto a calçada com maior rapidez nos grandes centros, utilizando apenas um único operador, o próprio motorista do veículo.

• Dentre os veículos mais utilizados na operação desta plataforma, destacamos os pequenos, com PBT mínimo a partir de 3.000kg.

• Instalação: Na lateral do conjunto chassi/carroceria do veículo.

• A mesa do equipamento quando em posição de repouso é utilizado como piso da carroceria, não necessitando de espaço extra para operação. Fixação através de parafusos.

• Capacidade de Carga: Capacidade de carga nominal de 200kg no centro da mesa.

• Mesa: Com piso em chapa de aço corrugada (xadrez) antiderrapante, área plana útil medindo 400mm de largura x 400mm de comprimento e 100mm de aba inclinada à 30˚.

• Acionamento: Acionamento através de botoeira e alinhamento automático com o piso da carroceria.

• Funcionamento: Através de cilindro hidráulico para movimentação vertical (subir/descer) da mesa.

• Sistema hidráulico: Unidade de potência eletro-hidráulico 12VDC ou 24VDC, conectada ao sistema elétrico original do veículo, que permite o funcionamento do equipamento com o motor do veículo desligado.

• Conjunto reservatório/moto-bomba fixado no chassi do veículo, próximo ao equipamento, equipado com visor de nível e bocal de abastecimento/respiro.

• Cilindro hidráulico de duplo efeito, haste retificada com camada de cromo duro, camisa em tubo trefilado sem costura e brunido.

• Características Construtivas: Estrutura em tubos de aço trefilado e em chapas de aço dobradas e soldadas por processo MIG.

• Pintura de acabamento em esmalte sintético com fundo anticorrosivo, cor padrão cinza prata MKS.

• Velocidade de Operação: De 0,1 m/s, conforme normas internacionais, podendo ser reduzida em caso de operações especiais.

• Altura de Operação: Curso de elevação da mesa de 1.050mm.

• Peso próprio: Peso total estimado = 120kg.

> MKS 500 PHL

• Instalação: Na extremidade traseira do conjunto chassi/carroceria do veículo, caminhões e semi-reboques com P.B.T. mínimo de 5000kg.

• Capacidade de carga: De 500kg a 400mm.

• Mesa: Com piso em chapa de aço corrugada (xadrez) anti-derrapante, medindo 1100mm de largura e 900mm de comprimento (750 + 150mm).

• Acionamento: Através de moto-bomba eletro-hidráulica 12VDC ou 24VDC, conectada ao sistema elétrico original do veículo, que permite o funcionamento do equipamento com o motor do veículo desligado, com bomba hidráulica de engrenagens e motor elétrico de baixo consumo.

• Funcionamento: Através de cilindro hidráulico para movimentação vertical (subir/descer) da mesa. Basculamento manual para a posição de transporte e nivelamento através de 02 dispositivos niveladores com exclusivo sistema de amortecimento (patenteado), que além de auxiliar e reduzir o esforço no fechamento, limita a velocidade de abertura e fechamento, tornando a operação manual de basculamento mais segura.

Sistema Hidráulico: Comando através de botoeira, fixada na guarda da carroceria, com válvula de segurança incorporada, que evita a sobrecarga no equipamento e válvula reguladora de velocidade;

• Conjunto reservatório/moto-bomba, equipado com visor de nível e bocal de abastecimento, fixado ao suporte geral do equipamento;

• Cilindro hidráulico, com haste retificada com camada de cromo duro e camisa em tubo trefilado sem costura e brunido.

• Trava de Transporte: Com batente de borracha para apoio/trava da mesa.

• Peso próprio: De 270kg (aproximadamente, total instalada).

• Características Construtivas: Estrutura em chapas de aço, dobradas e soldadas por processo MIG. Pintura de acabamento em esmalte sintético, fundo anticorrosivo, cor preto MKS ou conforme indicação do cliente. Embuchamento em material sintético.

• Velocidade de Operação: De 0,1m/s, conforme normas internacionais, podendo ser reduzida em caso de operações especiais.

• Sistema de Instalação: Com estrutura fixada externamente ao chassi do veículo através de parafusos, não necessitando portanto, modificações do conjunto carroceria/chassi, atendendo as normas e especificações dos fabricantes dos veículos.

• Espaço para Instalação: Distância mínima entre a extremidade traseira da carroceria e o suporte de molas traseiro de 900mm para o modelo PHL e de 760mm para o PH.

• Altura de Operação: Curso máximo de elevação da mesa de 1400mm no modelo PHL e de 1150mm no PH.

• Observações: A instalação deste equipamento poderá interferir com o suporte de estepe, lanternas originais, suporte de placa do veículo e o comprimento do arame do lacre da placa, o que terá que ser avaliado caso a caso. As alterações necessárias bem como o eventual alongamento do

TECNOLOGIA QUE ELEVA marksell®

Plataformas de Elevação - GLP e Gases do Ar

Presente nas mais eficientes empresas de distribuição de GLP e Gases do ar.

TECNOLOGIA QUE ELEVA marksell®

Plataformas de Elevação - GLP e Gases do Ar

> Exclusividade MKS Marksell

A **MKS Marksell** desenvolve equipamentos, dispostivos e sistemas exclusivos, pensando no melhor desempenho e segurança para você. Confira alguns casos:

• Equipamento "patenteado" MKS 200PEG desenvolvido em conjunto com a Ultragas com o objetivo de realizar a carga e descarga de GLPs e gases do ar.

• Dispositivo "patenteado" de anti choque para niveladoras frontais com o objetivo de proteger e dar durabilidade paro seu equipamento.

• Sistema BTS – Built to Suit Niveladoras, desenvolvido com o objetivo de reduzir em até 50% o seu investimento inicial em niveladoras de doca.

• A nova botoeira MKS Marksell tem extra baixa tensão, visor de alerta com diagnóstico do equipamento e atende a todas as exigências da NR10 e CE e possui um sistema inteligente de aviso de falhas e temporizador de manutenção preventiva. O novo procedimento diminui os riscos de acidente de trabalho, uma vez que o operador não tem contato com a fiação e nem com o sistema elétrico do equipamento.

• Produto Adplat para plataformas veiculares – Entendemos que em virtude do cliente **MKS Marksell** estar sempre focado na parte logística, lhe falta um espaço dedicado para se comunicar com o mercado de um modo geral. Sendo assim, a **MKS Marksell** em parceria com a New View Media criou uma área estratégica nas plataformas **MKS Marksell** para que você consiga expor as suas ideias, dentro de um espaço padronizado e de fácil substituição.

> Mais Marksell

FINANCIAMENTO EM ATÉ 48X

PEÇAS ORIGINAIS COM OS MELHORES PREÇOS DO MERCADO.

SÓ A MARKSELL CONTA COM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO 24HS.

DIVULGUE A SUA EMPRESA CONHEÇA O ADPLAT.

Telefone: 11 4772 1100 | 4789 3690
Fax: 11 4772 1101
Site: www.marksell.com.br
Email: mks@marksell.com.br

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =

MKS Equipamentos Hidráulicos Ltda
Rua João Dias Ribeiro, 409
Pólo Industrial de Jandira - Itapevi.
CEP 06693-810 - Itapevi - SP - Brasil