

**MKS 2500 DMC - Doca Móvel de Carga**



Para clientes que não possuem doca ou possuem uma doca muito baixa, a Doca Móvel de Carga MKS Marksell é o equipamentos perfeito para sua operação!

**MKS 2500 DMC**

\* Sujeito à aprovação de crédito.



## MKS 2500 DMC - Doca Móvel de Carga

### > 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 6.000m<sup>2</sup>.

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.

### > Uma solução, prática, segura e acessível para sua movimentação de carga e descarga.

Desenvolvida para aplicação estacionária em pátios ou galpões com deslocamento manual, para carga e descarga traseira ou lateral de veículos, caminhões semi-reboques, ou como elevador para vencer obstáculos.

#### > Vantagens

- Otimiza mão de obra;
- Aumenta a segurança na carga e descarga sem comprometer a segurança;
- Não é necessário possuir doca;
- Equipamento de fácil operação e locomoção.





## MKS 2500 DMC - Doca Móvel de Carga

### > Características Técnicas Gerais

**Aplicação:** Para aplicação estacionária em pátios ou galpões, com deslocamento manual, para carga e descarga traseira ou lateral de veículos, caminhões, semi-reboques, ou como elevador para vencer obstáculos.

**Capacidade de carga:** 2500kg distribuídos.

**Altura de operação:** Altura máxima de elevação da mesa de 1700mm, em relação ao solo.

**Mesa:** Com piso em chapa corrugada (xadrez), antiderrapante, medindo 1300mm de largura x 2000mm de comprimento de área plana, mais a rampa/ponte. (Outras medidas sob consulta).

**Acionamento:** Através de motobomba eletro-hidráulica conectada a rede elétrica do local, com bomba hidráulica de engrenagens e motor elétrico de 3CV, 200VAC, trifásico, com economizador de energia (sistema que só aciona o motor elétrico durante o ciclo de operação).

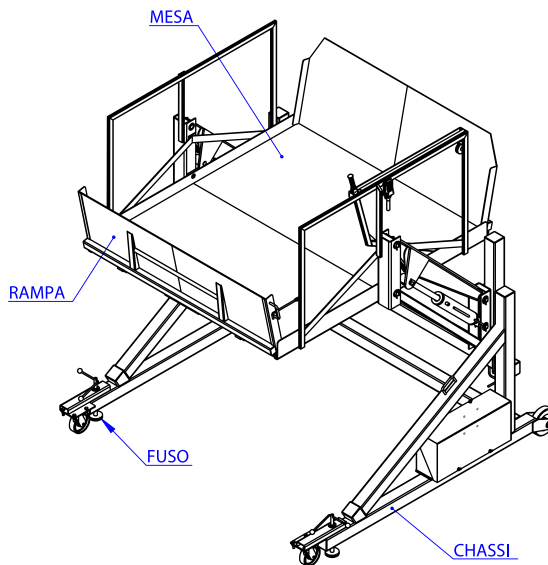
**Funcionamento:** Através de 2 cilindros para a elevação, com basculamento manual para a rampa e a ponte, 2 niveladores manuais, para freio e nivelamento do equipamento. Deslocamento manual sem carga, dois rodízios giratórios e duas rodas fixas, revestidos com poliuretano.

#### Sistema hidráulico:

- Comando hidráulico com acionamento elétrico através de botoeira fixa junto ao guarda-corpo da mesa, com válvula de segurança incorporada, que evita a sobrecarga do equipamento;
- Conjunto reservatório/motobomba montado no suporte geral do equipamento;
- Reservatório de óleo hidráulico equipado com visor de nível, filtro de sucção e respiro;
- Mangueiras para alta pressão;
- Cilindros hidráulicos de simples efeito, com hastes com camada de cromo duro e retificadas, camisas em tubo trefilado sem costura e brunido;
- Tubulações em tubos de aço trefilados sem costura, segundo DIN2391.

#### Características construtivas:

- Estruturas em chapas de aço especial de alta resistência e tubos trefilados, soldada por processo MIG;
- Articulações com embuchamento em material sintético, com pontos de lubrificação;
- Pintura de acabamento na cor preta, padrão MKS. (para outras cores consulte-nos).



**Sistema elétrico:** Com chave magnética com relê térmico, para ligação e proteção contra a sobrecarga do motor elétrico.

**Velocidade de operação:** Tempo de operação de 30 segundos para o ciclo de elevação (conforme normas internacionais).

**Sistema de instalação:** Simples conexão a uma tomada elétrica (220V - trifásico), com cabo de alimentação de 4x1,5mm<sup>2</sup>, para distâncias de até 50m (com fornecimento opcional).

**Peso próprio:** 850kg.

**Medidas para transporte:** largura nominal de 1875mm, comprimento de 2700mm e altura de 1750mm, o que permite o transporte em caminhões convencionais.

#### Acessórios opcionais:

- Outras tensões para a alimentação do motor elétrico;
- Dispositivos para a trava do carrinho / palete / carga sobre a mesa;
- Basculamento hidráulico da ponte;
- Basculamento automático / mecânico da ponte;
- Mesa com medidas especiais;
- Comando com controle remoto com cabo;
- Cintas com catraca, para a fixação da carga;
- Ponte ou rampa com medidas especiais;
- Cabo elétrico para a alimentação.



## MKS 2500 DMC - Doca Móvel de Carga

### > Exclusividade MKS Marksell



A **MKS Marksell** desenvolve equipamentos, dispositivos 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 para 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](http://www.marksell.com.br)

Email: [mks@marksell.com.br](mailto: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