

Rampa Niveladora para Muelles de Carga - Avanzada



Obtenga Agilidad, Seguridad y Reducción de costos en sus operaciones, empleando nuestras Rampas Niveladoras para Muelles de Carga - Avanzada

MKS 6000 PNDEF

MKS 9000 PNDEF

MKS 12000 PNDEF

MKS 5000 PNDMM

MKS 6000 PNDMM

MKS 6000 PNDMFA

MKS 9000 PNDMFA



Rampa Niveladora para Muelles de Carga - Avanzada

> La MKS Marksell

HECHA EN BRASIL, PARA EL MUNDO.

MKS Marksell es una empresa 100% brasileña, una pionera y líder en el ramo de equipos para el movimiento de carga y de personas desde 1983.

Instalada en un local propio en Itapevi, en la región de la Grande São Paulo. **MKS Marksell** cuenta con una estructura de producción flexible cubriendo un área de 12000m².

MKS Marksell desarrolla, proyecta y fabrica con tecnología propia, equipos para el movimiento de cargas y personas, que son aplicados a vehículos, o que pueden permanecer estacionarios, con gran énfasis en accionamiento electro-hidráulico de los equipos.

Aparte de desarrollar equipos con la tecnología de punta, **MKS Marksell** trabaja principalmente con el objetivo de encontrar soluciones para sus **necesidades de carga y descarga**.

Escuchamos con atención sus necesidades, y aplicamos toda nuestra experiencia para encontrar las soluciones prácticas para que usted tenga todos sus problemas resueltos con un alto grado de satisfacción.

Somos la única empresa brasileña que ofrece una gama de opciones de equipos para poder configurar la mejor solución para su tipo de necesidad.

Nosotros creemos que para diferenciarnos tenemos que hacer siempre lo mejor y al mismo tiempo ofrecer un diferencial de selección de equipos a nuestros clientes.

Y para que todo esto acontezca, contamos con un equipo profesional de proyectos e ingeniería con gran experiencia y competencia, y con los equipos de la última generación.

Testamos exhaustivamente nuestros equipos para que nuestros clientes tengan, al final del día, la mejor relación coste/beneficio y la certeza de un trabajo tranquilo y seguro.

Actuación de MKS Marksell en el Mundo

La sede de MKS Marksell se encuentra en São Paulo, Brasil, pero la empresa ya actúa en diversos países alrededor del mundo, especialmente en América Latina, Europa y África.

> Obtenga agilidad, seguridad y reducción de costos en sus operaciones, empleando nuestras Rampas Niveladoras para Muelles de Carga - Avanzada.

Las Rampas Niveladoras para Muelles de Carga Marksell han sido desarrolladas para ser usadas en muelles de carga y descarga, sirviendo de puente entre el muelle de concreto y el piso de la carrocería del vehículo, oscilando para compensar la altura del piso de la carrocería durante la operación, permitiendo así el acceso de carros de mano, camiones de paletas, montacargas y otros, para posibilitar, agilizar, y dar seguridad a la operación de carga y descarga.

> Ventajas

- Optimiza la mano de obra;
- Aumenta la velocidad de carga y de descarga sin afectar la seguridad.

> Importante

Cuente con nuestros departamentos de Ingeniería y Comercial para guiarlo en la selección de la mejor operación para resolver sus problemas de carga y descarga.



Rampa Niveladora para Muelles de Carga - Avanzada

> MKS PND EF (Electro-Hidráulica)

Modelo para instalación frontal al muelle de concreto, fija por medio de tornillos con clavijas metálicas o soldada con grapas. Muy usada en construcciones en las cuales los muelle de concreto ya están listos, dispensando las obras para el nicho. Accionamiento a través de un cilindro hidráulico para elevar/ladear con una unidad electro-hidráulico y un motor

eléctrico de bajo consumo, el comando siendo por medio de una botonera. Generalmente se instala en la parte externa del edificio, y consecuentemente no ocupa ningún espacio útil cubierto para la operación. Ideal para montacargas a combustión, paletas (mecánicas y eléctricas) y carretillas.



Modelos	Capacidad de Carga (tráfico) [kg]	Capacidad de Carga por eje (apoyada) [kg]	Mesa – Largura [mm]	Mesa – Anchura [mm]
MKS 6000 PND EF	6000	3000	2000 / 2500 / 3000	2000
MKS 9000 PND EF	9000	4500	2000 / 2500 / 3000	2000
MKS 12000 PND EF	12000	6000	2000 / 2500 / 3000	2000

> MKS PND MM (Manual Mecánica)

Para instalación frontal al muelle, fija por medio de tornillos con clavijas metálicas. Muy usada en construcciones en las cuales los muelles de concreto ya están listos, dispensado así, las obras para el nicho. Accionamiento con ladeo y elevación manual/mecánico, con un sistema de cabo de acero y palanca, con el movi-

miento ayudado por medio de un juego de muelles a gas (cilindro actuador). Disfruta de una excelente relación coste/beneficio y permite una operación ágil y segura con paletas (eléctricas y mecánicas) o carretillas.



Modelos	Capacidad de Carga (tráfico) [kg]	Capacidad de Carga por eje (apoyada) [kg]	Mesa – Largura [mm]	Mesa – Anchura [mm]
MKS 5000 PND MM	5000	2500	1200	2000
MKS 5000 PND MM	5000	2500	1700	2000
MKS 6000 PND MM	6000	3000	2000	2000

Rampa Niveladora para Muelles de Carga - Avanzada

> MKS PND MFA (Manual Mecánica)

Para instalación frontal al muelle, fija por medio de tornillos con clavijas metálicas. Muy usada en construcciones en las cuales los muelles de concreto ya están listos, dispensado así, las obras para el nicho. Accionamiento con ladeo y elevación manual/mecánico, con un sistema de manubrio, con el movimiento

ayudado por medio de un juego de muelles helicoidales. Es un sistema patentado, con una mesa articulada del tipo pestaña, y que tiene un movimiento rotacional que permite que el vehículo se encueste en el muelle antes del equipo ser accionado en el piso de la carrocería.



Modelos	Capacidad de Carga (tráfico) [kg]	Capacidad de Carga por eje (apoyada) [kg]	Mesa – Largura [mm]	Mesa – Anchura [mm]
MKS 6000 PND MFA	6000	3000	1000	1850
MKS 9000 PND MFA	9000	4500	660	1850

> Accesorios y Opcionales

Por favor entre en contacto con nuestros representantes para saber más detalles sobre estos productos.



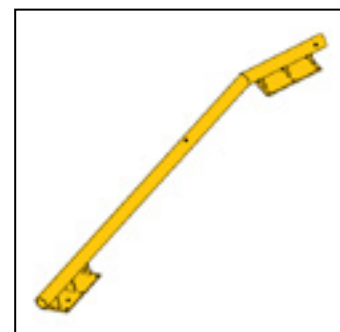
Lámpara para el muelle, con brazo articulado y reflector



Apoyo para asegurar la rueda



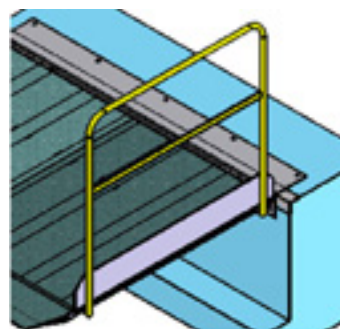
Alarma sonora de operación (ligada a la llave general)



Guía de Ruedas (baliza)



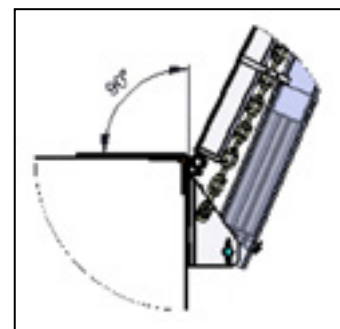
Rodapié lateral de la mesa con 150mm de altura



Baranda con 1200mm de altura



Botonera (producto patentado)



Dispositivo Limitador Anti choques (producto patentado)



Rampa Niveladora para Muelles de Carga - Avanzada

> Informaciones Generales

Las Rampas Niveladoras para Muelles de Carga Marksell han sido desarrolladas para ser usadas en muelles de carga y descarga, sirviendo de puente entre el muelle de concreto y el piso de la carrocería del vehículo, oscilando para compensar la altura del piso de la carrocería durante la operación, permitiendo así el acceso de carros de mano, camiones de paletas, montacargas y otros, para posibilitar, agilizar, y dar

seguridad a la operación de carga y descarga. Les presentamos a seguir las recomendaciones para ser seguidas durante la operación de carga con las Rampas Niveladoras para Muelles de Carga MKS Marksell con los límites de inclinación, o sea, el desnivel máximo aconsejable entre el piso del muelle y el piso de la carrocería, positivo o negativo, que debe ser respetado para la aplicación y uso de los equipos.

Operaciones	Inclinación [%]	Inclinación [grau]
Operación manual	5	2,85
Operación con paleta	7	4,00
Operación con montacargas eléctrica	10	5,75
Operación con montacargas a combustión	12,5	7,10

El cumplimiento de estas recomendaciones es fundamental para garantizar la seguridad de la operación de carga y descarga, incluso la del operador, y también para preservar las Rampas Niveladoras para Muelles de Carga MKS Marksell y el equipo usado durante esta operación.

Cuente con nuestros departamentos de Ingeniería y Comercial para poder guiarle en la selección de la mejor solución de su problema de carga y descarga en su muelle.

> Colores

 Fondo acabamiento NEGRO (patrón)

 Sintético Primer GRIS CLARO

 Esmalte sintético extra-rápido AZUL DEL REY

 Esmalte GRIS OPALESCENTE

 Esmalte sintético AMARILLO MKS

> Más Marksell



EL ACEITE PERFECTO PARA SU EQUIPO MARKSELL.



PIEZAS ORIGINALES CON LOS MEJORES PRECIOS DEL MERCADO.



SOLAMENTE MARKSELL CUENTA CON SERVICIOS DE MANUTENCIÓN DE 24 HORAS.

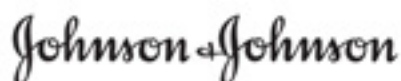


DIVULGUE SU EMPRESA. CONOZCA EL SISTEMA ADPLAT.



Rampa Niveladora para Muelles de Carga - Avanzada

> Clientes MKS MARKSELL



Teléfono: +55 11 4772 1100
Fax: +55 11 4772 1101
Site: www.marksell.com.br
Email: mks@marksell.com.br

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