mks

TECNOLOGÍA QUE ELEVA
marksell®

GRÚAS Vehiculares/ MKS Baby 1000 / MKS Force 2000

Grúas Vehiculares ligeras , seguras y eficientes para el manoseo de cargas de hasta 2000kg.

MKS BABY 1000

MKS FORCE 2000

+55 11 4772 1100 | +55 11 4789 3690 | www.marksell.com.br

> 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 la movimentación de carga y de personas.

Se encuentra instalada en Itapevi, en la región de la Grande San Pablo, Brasil. **MKS Marksell** posee una estructura de producción flexible, ocupando un terreno de 6000m2.

MKS Marksell desarrolla, proyecta y fabrica con su propia tecnología, equipos para la **movimentación de cargas o de personas**, que pueden ser fijos a los vehículos o estacionarios, con gran **énfasis sobre el accionamiento electro-hidráulico**.

Aparte de desarrollar aparatos con la más alta tecnología, **MKS Marksell** tiene como objetivo buscar **soluciones para sus problemas de carga y descarga**.

Por intermedio de nuestros consultantes nosotros nos enteramos de sus necesidades y aplicamos, usando toda nuestra experiencia, **soluciones prácticas** para que usted tenga sus **problemas resueltos** con el más **alto grado de satisfacción**. Nosotros somos la única empresa brasileña que ofrece una gama de opciones de equipos, con el objetivo de hallar la **mejor solución para su tipo de necesidad**.

Y para que todo esto acontezca, tenemos a nuestra disposición un equipo profesional de ingeniería con amplia experiencia y aptitud, y con el utillaje más moderno disponible.

Probamos todos nuestros equipos, de una manera exhaustiva, para que nuestros clientes tengan la mejor relación coste/benefício y la certeza de un trabajo eficiente y seguro.

Actuación de MKS Marksell en el Mundo

La sede de MKS Marksell se encuentra en San Pablo, Brasil, pero la empresa ya actúa en diversos países alrededor del mundo, especialmente en Sudamérica, África, Europa y Asia.

> Grúas Vehículares ligeras, seguras y eficientes para el manoseo de cargas de hasta 2000kg.

MKS Marksell posee 2 modelos de GRÚAS vehiculares.

MKS Baby 1000 - Es la solución más moderna para el movimiento de cargas medias y compactas, con accionamiento hidráulico para el mástil telescópico.

MKS Force 2000 / MKS Force 2000-L - Es la alternativa más segura y eficiente para el manoseo de cargas hasta 2000kg.

> Ventajas

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

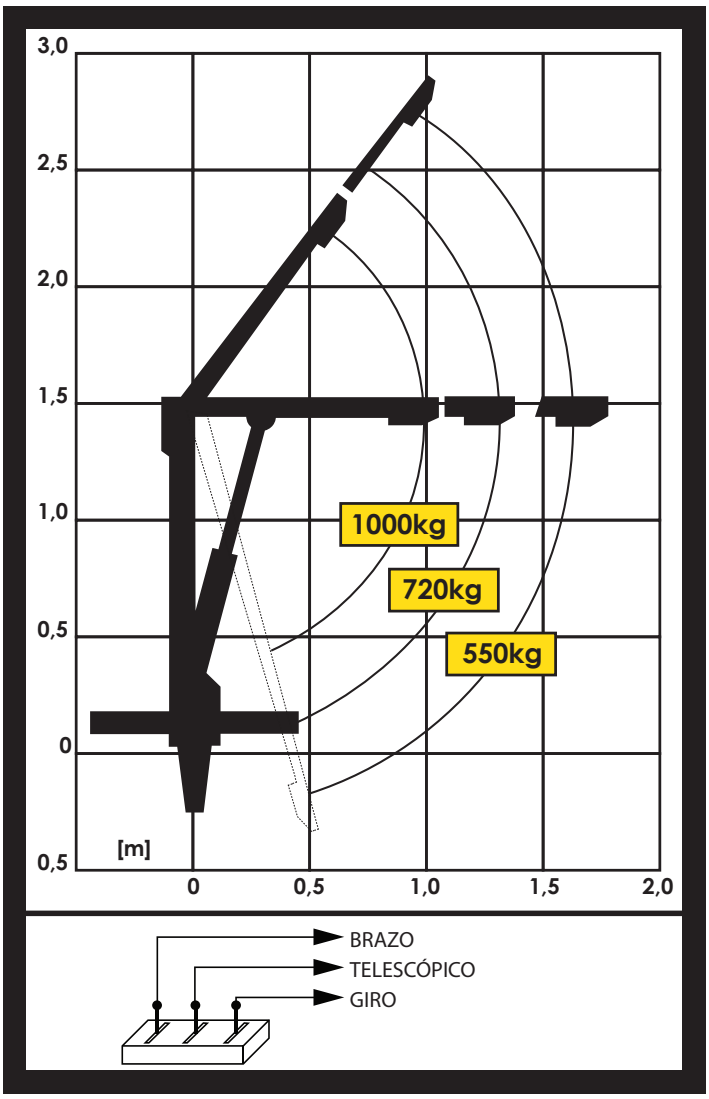
> GRÚAS Vehiculares MKS Baby 1000

Es perfecto para las ciudades donde hay restricciones de tráfico de vehículos de tamaño grande.

La GRÚA Vehicular - MKS BABY, es la solución más moderna para el movimiento de cargas medias y compactas, y que puede ser ofrecido también en el modelo MKS Baby 1000Plus, con accionamiento hidráulica para el mástil telescópico.
El equipo se instala fácilmente tanto en la parte delantera como en la parte trasera de la carrocería de camiones y pickups. Puede ser instalado también en vehículos tipo furgoneta y tractores o si no, permanecer estacionario.
El equipo patrón posee comando hidráulico de 2 secciones **(MKS Baby 1000)** o 3 secciones **(MKS Force 2000)**, con una válvula de seguridad incluida, lo que dificulta la operación indebida del equipo. Su estructura es en acero especial de alta resistencia, y el accionamiento es por medio de un conjunto bomba hidráulica/cardan/toma de fuerza.

> Se ofrecen opcionalmente los siguientes ítems

• Estabilizador telescópico de accionamiento manual o hidráulico.
• Conjunto de moto bomba eletro-hidráulica. Monofásico ou trifásico para funcionamento estacionário.
• Acessórios especiais, sob encomenda, para utilização em movimentação de materiais específicos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRÚA VEHICULAR - MKS BABY E MKS BABY PLUS	
Momento de Carga Útil	1t.m
Desempeño Carga X Rayo	1000kg a 1000mm 720kg a 1400mm 550kg a 1850mm
Alcance Horizontal (máx. patron)	1850mm
Alcance Vertical (máx. patrón ref. al suelo)	3750mm
Alcance Vertical (máx. patrón ref. a la a base)	2850mm
Curso Hidráulico del Mástil Telesc. (MKS Baby Plus)	800mm
Angulo de Giro	360 grados
Angulo de Elevación Máxima del Mástil	50 grados
Altura en Posición de Transporte (ref. a la base)	1500mm
Peso del Equipo (básico)	120kg
Peso del Equipo Instalado	190kg
Largura del Conjunto Candena/Gancho	1000mm
Color Patrón	Negro MKS

> GRÚAS Vehiculares MKS Force 2000

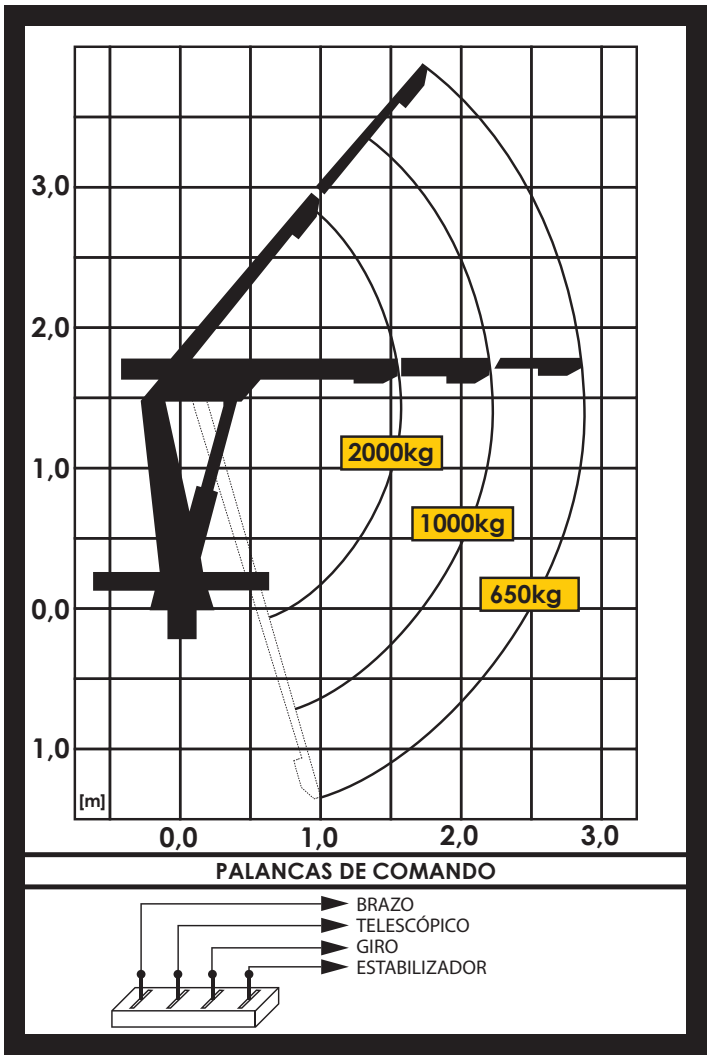
Es perfecto para las ciudades donde hay restricciones de tráfico de vehículos de tamaño grande.

O Guindaste - MKS Force / MKS Force-L, es la alternativa más segura y eficiente para el manoseo de cargas hasta **2000kg.m**.
Tiene un **revolucionario** concepto de instalación, que no exige el desplazamiento o reculo de la carrocería del vehículo; puede ser instalado en cualquier posición sobre la carrocería del vehículo, proporcionando así, más espacio para el transporte de como también un posicionamiento mejor para la operación de carga. Su bajo peso propio de **390kg/405kg** no altera la capacidad de carga útil del vehículo.

Para ser instalado en camiones con un P.B.T. mínimo de 4000kg; puede también ser aplicado sobre tractores, dentro de carrocerías tipo furgoneta, o permanecer estacionario.
Su funcionamiento es totalmente hidráulico, y accionado por medio de una bomba hidráulica de engranaje, acoplada a la toma de fuerza (P.T.O) del cambio del vehículo.
En su versión patrón, es ofrecido con accionamiento hidráulico para el primer tramo del mástil telescópico, con un cilindro estabilizador hidráulico y con un comando hidráulico de 4 secciones con válvulas de seguridad incorporadas.

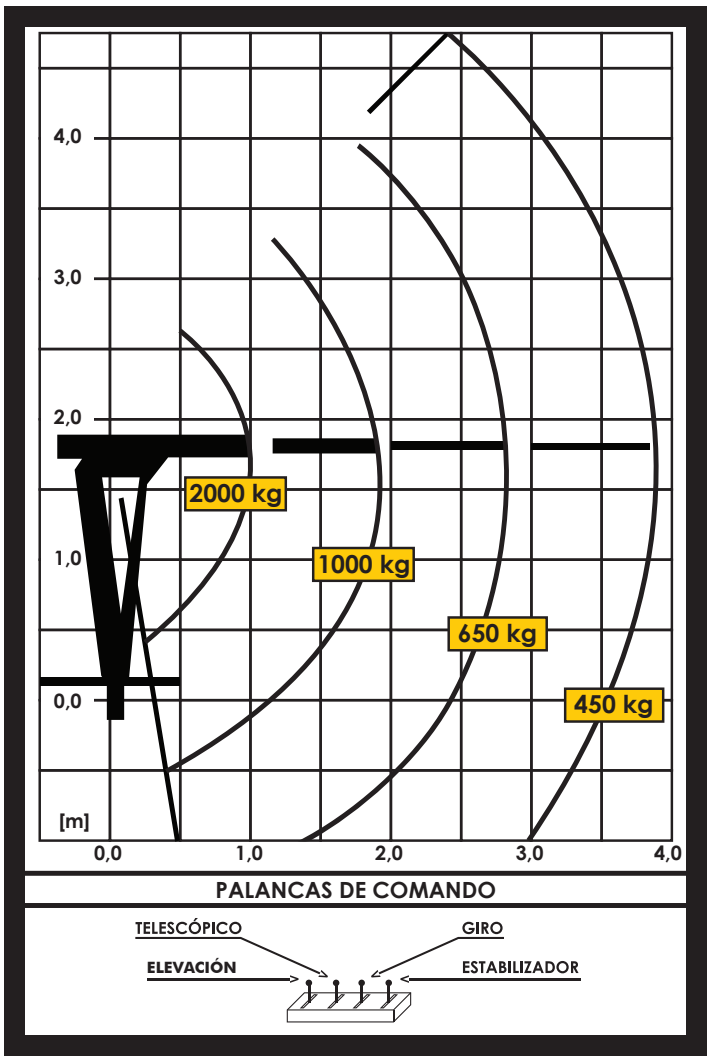
> Se ofrecen opcionalmente los siguientes ítems

- Conjunto de motobomba electro-hidráulica; monofásico o trifásico para uso estacionario.
- Válvulas de seguridad en todos los cilindros hidráulicos.
- Accesorios especiales para utilización durante el movimiento de materiales específicos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRÚA VEHICULAR - MKS FORCE 2000	
Momento de Carga Útil	2t.m
Desempeño Carga X Raio	2000kg a 1000mm 1000kg a 1900mm 650kg a 2850mm
Alcance Horizontal (máx. patrón) MKS Force	2850mm
Alcance Vertical (máx. patrón ref. a la base)	4000mm
Alcance Vertical (máx. patrón ref. al suelo)	4900mm
Curso Hidráulico del Mástil Telescópico	900mm
Angulo de Giro	360 grados
Sistema de Giro	Por cremallera
Altura en Posición de Transporte (ref. a la base)	1750mm
Peso del Equipo (básico)	190kg
Peso del Equipo Instalado	390kg
Color Patrón	Vermelho MKS

> GRÚAS Vehiculares MKS Force 2000-L



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRÚA VEHICULAR - MKS FORCE 2000-L	
Momento de Carga Útil	2t.m
Performance Carga X Raio	2000kg a 1000mm 1000kg a 1900mm 650kg a 2850mm 450kg a 3850mm
Alcance Horizontal (máx. patrón) MKS Force -L	3850mm
Alcance Vertical (máx. patrón ref. á base)	4760mm
Alcance Vertical (ref. ao solo)	5660mm
Curso Hidráulico del Mástil Telescópico	900mm
Angulo de Giro	360 grados
Sistema de Giro	Por cremallera
Altura en Posición de Transporte (ref. a la base)	1750mm
Peso del Equipo (básico)	250kg
Peso del Equipo Instalado	405kg
Color Patrón	Vermelho MKS

> Más soluciones

Para Camión

Para diversas aplicaciones (cargas paletizadas, carros de mano, rolltainers y carretillas), con capacidad de carga de 400 a 2500kg.

Para Accesibilidad

Garantimos acessibilidade em veículos, para pessoas portadoras de deficiências ou com mobilidade reduzida, de maneira segura eficiente e eficaz!

Para Botillas de Gas

Si usted está buscando equipos premiados y hechos sobre medidad para la distribución de glp y gases atmosféricos, ¡usted está en el lugar cierto!

TECNOLOGÍA QUE ELEVA marksell®

GRÚAS Vehiculares/ MKS Baby 1000 / MKS Force 2000

> MKS Baby 1000

> MKS Force 2000 / MKS Force 2000-L

> Más Marksell

aceite hidráulico MKS AZUL PREMIUM

EL ACEITE PERFECTO PARA SU EQUIPO MARKSELL.

MOSTRADOR DE PIEZAS TECNOLOGÍA QUE ELEVA marksell

PIEZAS ORIGINALES CON LOS MEJORES PRECIOS DEL MERCADO.

SERVICIOS RÁPIDOS 24h marksell MKS EXPRESOS

SOLAMENTE MARKSELL CUENTA CON SERVICIOS DE MANUTENCIÓN DE 24 HORAS.

ADPLAT

DIVULGUE SU EMPRESA. CONOZCA EL SISTEMA ADPLAT.

Teléfono: +55 11 4772 1100 | 4789 3690
Fax: +55 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