

# CATÁLOGO



**M**  
**MAZI**  
MÁQUINAS



# A MAZI MÁQUINAS

Mazi Máquinas está ubicada en Caxias do Sul RS, región que recibe el título de ser uno de los mayores centros metalmecánicos del país, empresa familiar, que desde 1986 se especializa en la producción y comercialización de equipos para el mantenimiento de suspensiones. y remachado de lonas, frenos para vehículos pesados.

Parte de la estrategia de crecimiento de Mazi Máquinas consiste en apostar por productos diferenciados para los diferentes segmentos, incluyendo estaciones de resortes, talleres mecánicos, propietarios de flotas, entre otros.

En constante preocupación por el cliente, Mazi Máquinas ofrece servicios posventa, brindando orientación para el mantenimiento de sus máquinas. También ofrece repuestos para los productos ofrecidos, especializándose aún más en la mano de obra de sus productos.

Entre las novedades de la empresa, destacamos los lanzamientos de Destornilladores y Destornilladores Eléctricos MP 130 Top y MP95 Slim, remachadora de banco DPR 7 y extractor de casquillos DPSB 16, además de dobladoras de muelles, remachado de pastillas de freno, entre otros.

## El Grupo Mazi

A lo largo de su historia, el Grupo Mazi ha consolidado las marcas Mazi Máquinas, Mazi Automotiva y Castersul Fundação. Las empresas del grupo son sinónimo de calidad, fiabilidad y sostenibilidad, y refuerzan el compromiso del Grupo Mazi de ofrecer productos de calidad a sus clientes.



**¡SOLO MAZI LO HACE!  
¡FUERZA Y EFICIENCIA A SU FAVOR!**



DESTORNILLADOR

# MP60 MAXX

Equipo desarrollado para facilitar el proceso de extracción y apriete de la tuerca de fijación de la abrazadera de resorte.

Con su sistema redimensionado y reformulado, permite una mayor aproximación de la rueda debido a su caja de transmisión más pequeña que la anterior. El control de apriete se realiza mediante el impulso dado por una llave eléctrica, sin dañar la rosca y sin calentar la tuerca, abrazadera o tornillo. Acelera el proceso y no es necesario volver a apretar.

## Características Técnicas:

Voltaje de suministro trifásico: 220v ou 380v

Motor Eléctrico: 3CV

Interruptor eléctrico de marcha atrás 30A con palanca

Sistema de reducción: Reductor con corona de bronce y sin fin

Ajuste de enchufe: 3/4" ou 1" (pulgadas)

Rotación de salida: 38 Rpm

Par de salida (enchufe): 80 Kgf/m

### Dimensiones

1468x481x278mm  
(LxAxA)

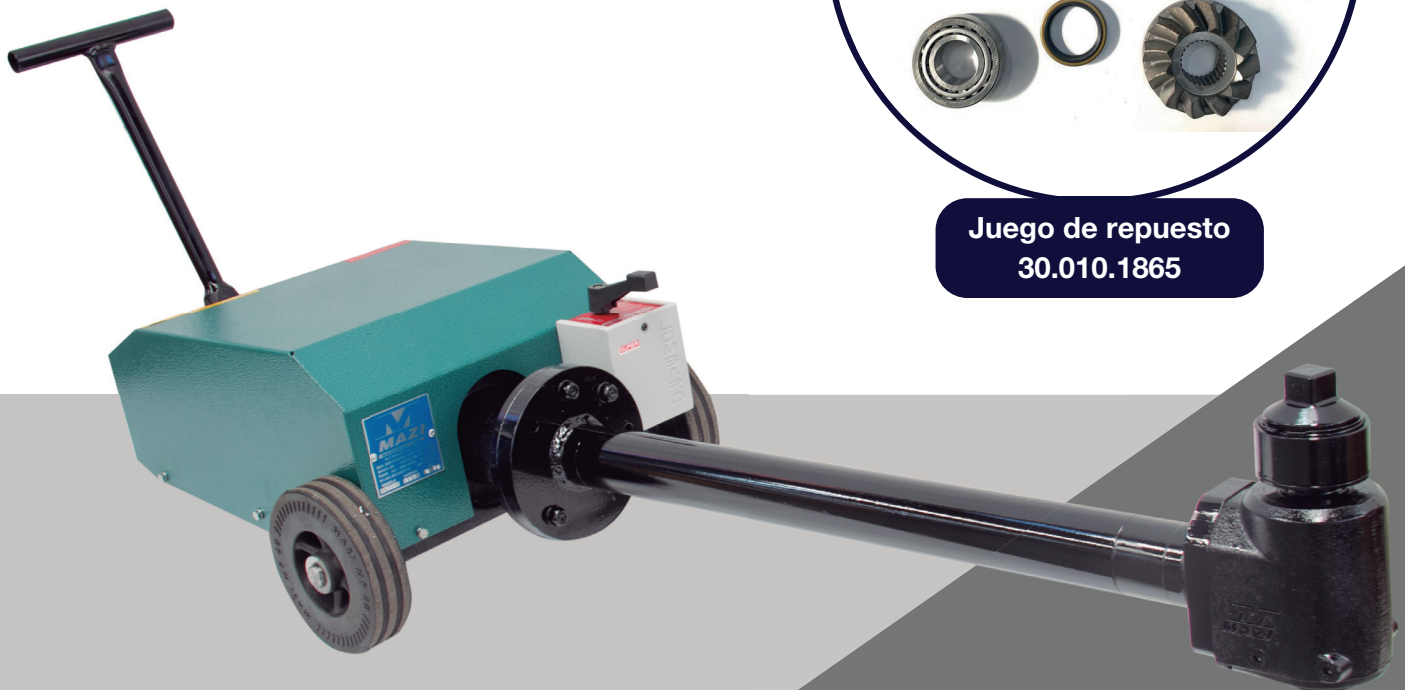
### Peso

113kg



Juego de repuesto

30.010.1865



DESTORNILLADOR

# MP95 SLIM

Equipo desarrollado para facilitar el proceso de extracción y apriete de la tuerca de fijación de la abrazadera de resorte.

Tiene la altura más baja en comparación con las otras versiones, además de tener un cañón más largo con una caja de transmisión más compacta. Con su innovador sistema eléctrico, proporciona más seguridad y control para el operador, ya que suministra a las partes de control de la máquina una tensión eléctrica de 24 voltios. Tiene un botón de emergencia, para situaciones en las que la máquina no debería funcionar.

El control de apriete se realiza mediante el impulso dado en pulsadores, no dañando la rosca y no calentando la tuerca, abrazadera o tornillo. Acelera el proceso y no es necesario volver a apretar.

## Características Técnicas:

Voltaje de suministro trifásico: 220v ou 380v

Motor Eléctrico: 3CV

Accionamiento eléctrico: realiza mediante pulsadores

Voltaje de comando: 24 voltios

Ajuste de enchufe: 1" (pulgadas)

Sistema de seguridad: botón de emergencia

Sistema de reducción: reductor planetario enchapado en aceite

Rotación de salida: 30 rpm

Par de salida (enchufe): 110 Kgf/m

### Dimensiones

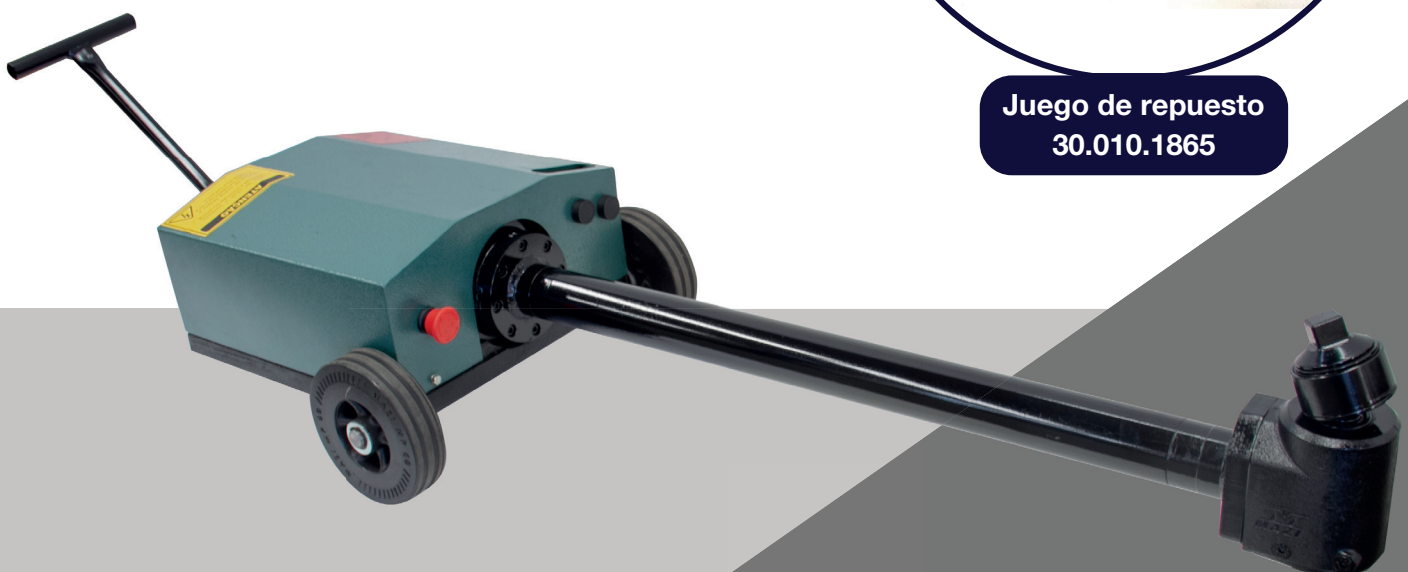
1537x504x272mm  
(LxAxA)

### Peso

114kg



Juego de repuesto  
30.010.1865



DESTORNILLADOR

# MP130 TOP

Equipo desarrollado para facilitar el proceso de extracción y apriete de la tuerca de fijación de la abrazadera de resorte.

Con su innovador sistema redimensionado, asegura una mayor proximidad al neumático y un esfuerzo de torsión más alto. El control de apriete se realiza mediante el impulso dado por una llave eléctrica, sin dañar la rosca y sin calentar la tuerca, abrazadera o tornillo. Acelera el proceso y no es necesario volver a apretar.

## Características Técnicas:

Voltaje de suministro trifásico: 220v ou 380v

Motor Eléctrico: 5CV

Accionamiento eléctrico: Interruptor eléctrico de marcha atrás 30A con palanca

Sistema de reducción: reductor planetario enchapado en aceite

Ajuste de enchufe: 1" (pulgadas)

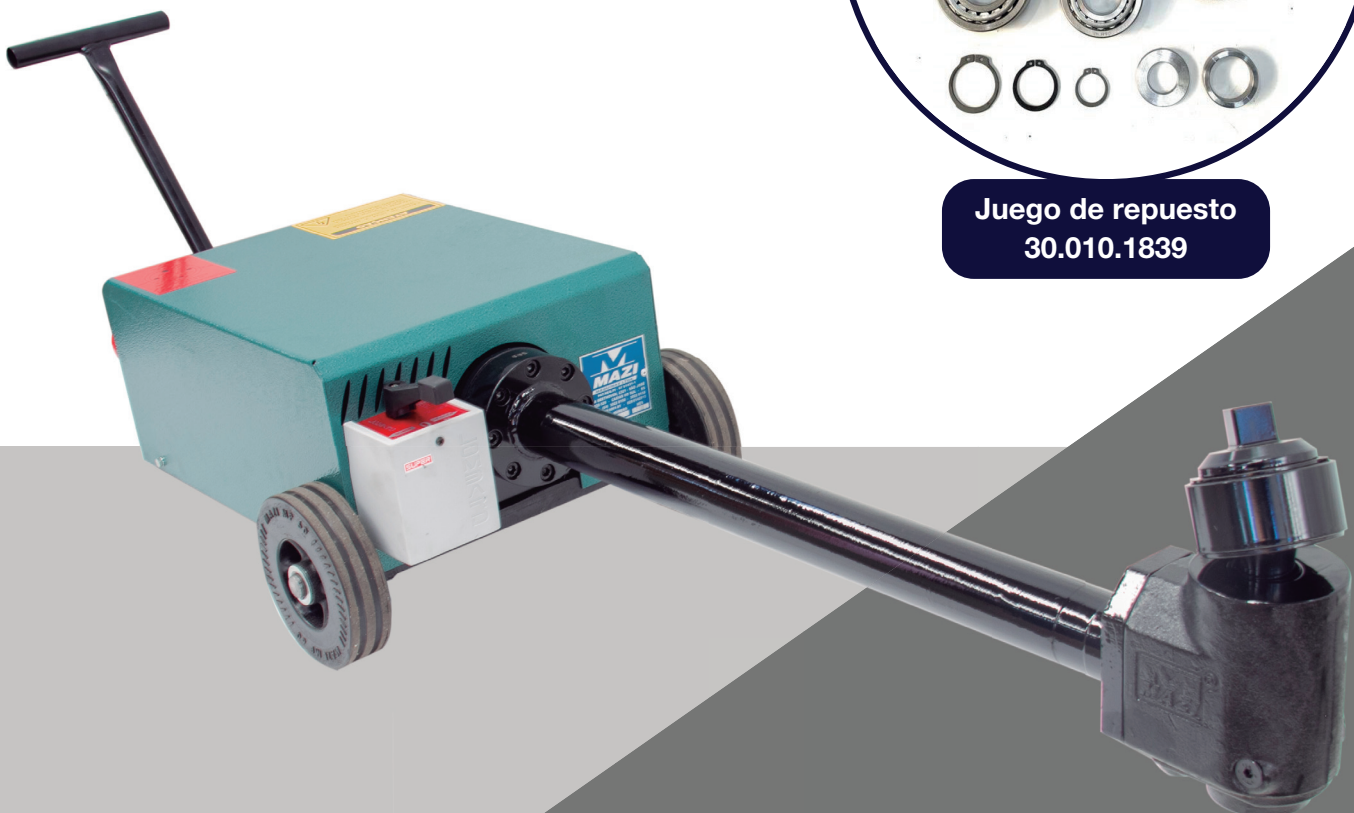
Rotación de salida: 38 Rpm

Par de salida (enchufe): 130 Kgf/m

Dimensiones	Peso
1475x486x292mm (LxAxA)	136kg



Juego de repuesto  
30.010.1839



CAÑÓN

# MP60<sub>MAXX</sub>

## Características Técnicas:

Compatibilidad: MP60 y MP60MAXX

Ajuste de enchufe: 3/4" o 1"

Longitud de la caja de cambio (mm): 101

Anchura de la caja de cambio (mm): 92

Altura da la caja de cambio (mm): 226

Longitud del tubo y de la caja (mm): 831

### Dimensiones

918x170x247mm  
(LxAxA)

### Peso

23,5kg



CAÑÓN

# MP130<sub>TOP</sub>

## Características Técnicas:

Compatibilidad: MP100 e MP130

Ajuste de enchufe: 1"

Longitud de la caja de cambio (mm): 118

Anchura de la caja de cambio (mm): 95

Altura da la caja de cambio (mm): 264

Longitud del tubo y de la caja (mm): 867

### Dimensiones

900x127x264mm  
(LxAxA)

### Peso

29kg





**MAZI**  
WELDING POWER SOURCE  
110V/220V  
1500W  
15A  
1.5kg  
MAZI WELDING EQUIPMENT CO., LTD.  
CHINA

**SUPER**



DOBLADOR DE RESORTE

# MAP 55

SIMPLE ACTIVACIÓN

Equipo desarrollado para facilitar el proceso de arqueado de muelles de camión y autobús. El arqueado se realiza mediante presión de pistón y el avance del cilindro es controlado por el operador, con la activación del pedal. El retorno se produce por la acción del mando hidráulico del equipo.

## Características Técnicas:

Motor 5cv 4 polos, 220v o 380v (trifásico)  
Interruptor eléctrico simple 30A con palanca  
Accionamiento de la bomba hidráulica con el pie  
Avance controlado por pedal y retracción por acción del control  
Capacidad del Cilindro: 55 toneladas  
Ancho del paso del resorte (mm): 50mm  
Tipo de arco: presión del pistón

### Dimensiones

589x648x1273mm  
(LxAxA)

### Peso

292kg



DOBLADOR DE RESORTE

# MAP 55

DOBLE ACTIVACIÓN

Equipo desarrollado para facilitar el proceso de arqueado de muelles de camión y autobús.

El arqueado se realiza mediante presión de pistón y el operador puede controlar el avance y la retracción del cilindro, lo que permite un control total de la operación.

El equipo va acompañado de un dispositivo de extracción de casquillos, que permite la extracción y montaje de casquillos de algunos de los modelos de tirantes y similares.

## Características Técnicas:

Motor 5cv 4 polos, 220v o 380v (trifásico)  
Interruptor eléctrico simple 30A con palanca  
Accionamiento de la bomba hidráulica con el pie  
Avance y retroceso controlados por pedal  
Capacidad del cilindro: 55 toneladas  
Ancho del paso del resorte (mm): 50mm  
Tipo de arco: presión del pistón

Dimensiones	Peso
589x648x1273mm (LxAxA)	295kg



Kit sacador de buchas de tirante

DOBLADORA DE RESORTE

# MAP 55/21

DOBLE ACTIVACIÓN

Equipo desarrollado para facilitar el proceso de arqueado de muelles de camión y autobús.

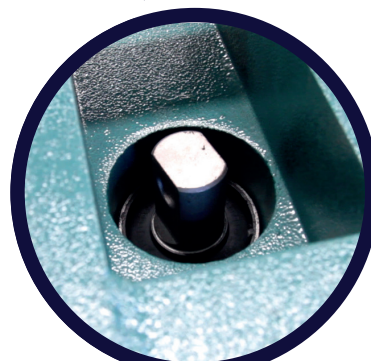
El arqueado se realiza mediante presión de pistón y el operador puede controlar el avance y la retracción del cilindro, lo que permite un control total de la operación.

El equipo va acompañado de un dispositivo de extracción de casquillos, que permite la extracción y montaje de casquillos de algunos de los modelos de tirantes (Guerra, Randon, Suspensys...) y similares.

## Características Técnicas:

Motor 5cv 4 polos, 220v o 380v (trifásico)  
Interruptor eléctrico simple 30A con palanca  
Accionamiento de la bomba hidráulica con el pie  
Avance y retroceso controlados por pedal  
Capacidad del cilindro: 55 toneladas  
Ancho del paso del resorte (mm): 50mm  
Tipo de arco: presión del pistón

Dimensiones	Peso
589x648x1273mm (LxAxA)	292kg



Detalle del cajón



Juego de manguitos de extracción tirante

DOBLADOR DE RESORTE

# MAM 40

Equipo desarrollado para facilitar el proceso de arqueado de muelles de camión y autobús.

El arqueado se realiza mediante un sistema de rodillos o calandra, con protecciones en los laterales, evitando así el contacto directo del operador con el muelle.

El equipo fue desarrollado para ser operado por una sola persona, facilitando el ajuste y precisión al arquear los resortes, debido al control total de movimiento y altura que permite la regulación durante el arqueamiento.

## Características Tecnicas:

- Motor 1,5cv de 220v o 380v
- Ancho del pase de resorte: 130mm
- Capacidad del cilindro hidráulico: 40 ton
- Accionamiento del cilindro: manual (palanca) o neumático
- Interruptor inversor eléctrico de 30A con palanca
- Tipo de inclinación: rollo/ calandra

### Dimensiones

737x500x1580mm  
(LxAxA)

### Peso

243kg



REMACHADORA

# MPR 11

Equipo desarrollado para ayudar en el remachado y extracción de remaches de patines y forros de freno del segmento pesado.

El equipo realiza un remachado seguro y uniforme, regulando correctamente la presión de aire a utilizar. De esta forma, cada tipo de remache recibe la carga ideal para su remachado, garantizando la calidad requerida por la mayoría de los fabricantes de automóviles.

**Nota:** Extracción de remaches tubulares y semitubulares únicamente. Está indicado el uso de remaches de latón.

## Características Tecnicas:

Cilindro neumático doble acción.

Activación: Hecho a pedal

Consumo de aire (m<sup>3</sup>/h): 1,34 m<sup>3</sup>/h (ciclo)

Presión de trabajo 7 bar/2750 kgf

Carrera del punción 32mm

Tiene ajuste de altura para extracción y remachado

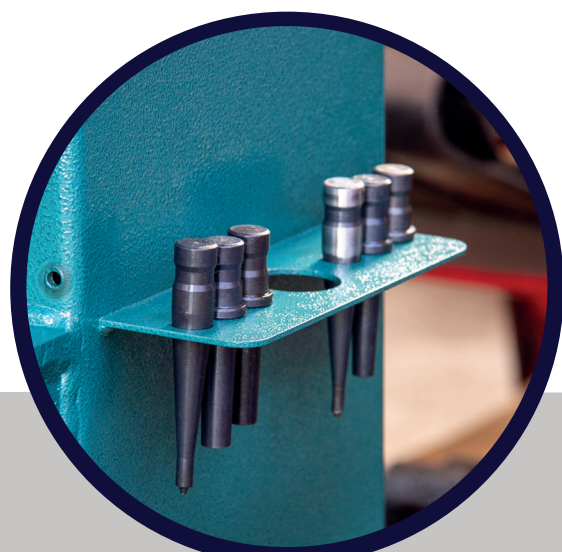
Punción superior intercambiable

### Dimensiones

632x400x1450mm  
(LxAxA)

### Peso

103kg



Juego de punciones



REMACHADORA

# MPRE 15

Equipo desarrollado para ayudar en el remachado y extracción de remaches de patines y forros de freno del segmento pesado.

Tiene funcionamiento electrohidráulico, lo que aporta, además de agilidad, un menor índice de ruido y vibraciones.

También presenta un alto rendimiento por contar con tecnología de remachado en su dispositivo ajustable, lo que redundará en una mayor seguridad y eficiencia en el proceso de remachado.

**Nota:** Extracción de remaches tubulares y semitubulares únicamente. Está indicado el uso de remaches de latón.

## Características Técnicas:

Motor 1,5cv - 220v o 380v (trifásico)  
interruptor eléctrico simple 30A con palanca  
Accionamiento hidráulico operado por un pedal  
junto con el control remoto

Regulación de presión de 83 Kg/cm<sup>2</sup>  
até 225 Kg/cm<sup>2</sup>

Tiene ajuste de altura para extracción y remachado.  
Carrera del punzón 35mm

Dimensiones	Peso
512x400x1477mm (LxAxA)	120kg



REMACHADORA

# DPR 7

Equipo desarrollado para ayudar en el remachado y extracción de remaches de patines y forros de freno del segmento pesado.

Es compacto y fabricado especialmente para ambientes sin mucho espacio, operando con bajo consumo de aire, con regulación de presión, proporcionando un remachado correcto y con presión uniforme.

De esta forma, cada tipo de remache recibe la carga ideal para su remachado, garantizando la calidad requerida por la mayoría de los fabricantes de automóviles.

**Nota: Extracción de remaches tubulares y semitubulares únicamente**

**Está indicado el uso de remaches de latón.**

## Características Tecnicas:

Cilindro neumático: doble acción

Activación: Hecho a pedal

Kit de preparación de aire con filtro regulador de presión, lubricación y manómetro

Presión de trabajo: 7 bar/2750 kgf a 8 bar/3100 kgf

Carrera del punción 32mm

Consumo de aire (m<sup>3</sup>/h): 0,64 m<sup>3</sup>/h (ciclo)

Tiene ajuste de altura para extracción y remachado

### Dimensiones

566x136x608mm  
(LxAxA)

### Peso

49kg







EXTRACTOR DE CASQUILLOS

# DPSB 16

El equipo fue desarrollado para facilitar el trabajo de posicionamiento y extracción de los casquillos de suspensión neumática, semirremolques (suspensión extendida modelo vanderléia) y camiones Scania con suspensión neumática, eliminando la necesidad de desmontar todo el eje del implemento de carretera. La operación agiliza los procesos de mantenimiento. Utiliza el sistema de accionamiento hidroneumático, que facilita el proceso de desmontaje y montaje del casquillo, aumentando el rendimiento y disminuyendo el esfuerzo físico necesario para realizar el trabajo.

## Características Técnicas:

Cilindro hidráulico de doble función  
Accionamiento hidroneumático  
Presión de trabajo de 7 a 7,5 Bar  
Capacidad del Cilindro: 18 Toneladas  
Carrera del cilindro (mm): 160

Dimensiones	Peso
830x389x500mm (LxAxA)	55kg

Compatibilidad: Randon, Suspensys, Facchini,  
Scania (casquillos con diámetros interiores mas de Ø28 mm)



EXTRACTOR DE MUELLES

# CSM 12T

Equipo desarrollado para ayudar en la remoción y transporte del paquete de resortes de vehículos pesados, siendo fácil de manejar y operar.

Con su baja altura, entra fácilmente debajo del vehículo y por tener cuatro ruedas, brinda mayor estabilidad en el apoyo y practicidad en el transporte.

## Características Técnicas:

Capacidad del cilindro: 12 Toneladas

Accionamiento: Manual (palanca)

Capacidad de carga: 700 Kg

Altura Mínima (mm): 270mm

Altura Máxima (mm): 780mm

Dimensiones	Peso
1970x518x270mm (LxAxA)	66kg



EXTRACTOR DE TRANSMISION

# CSC 12T

El equipo fue desarrollado para instalar y quitar cajas de transmisión de camiones de tamaño mediano, incluso extrapesados.

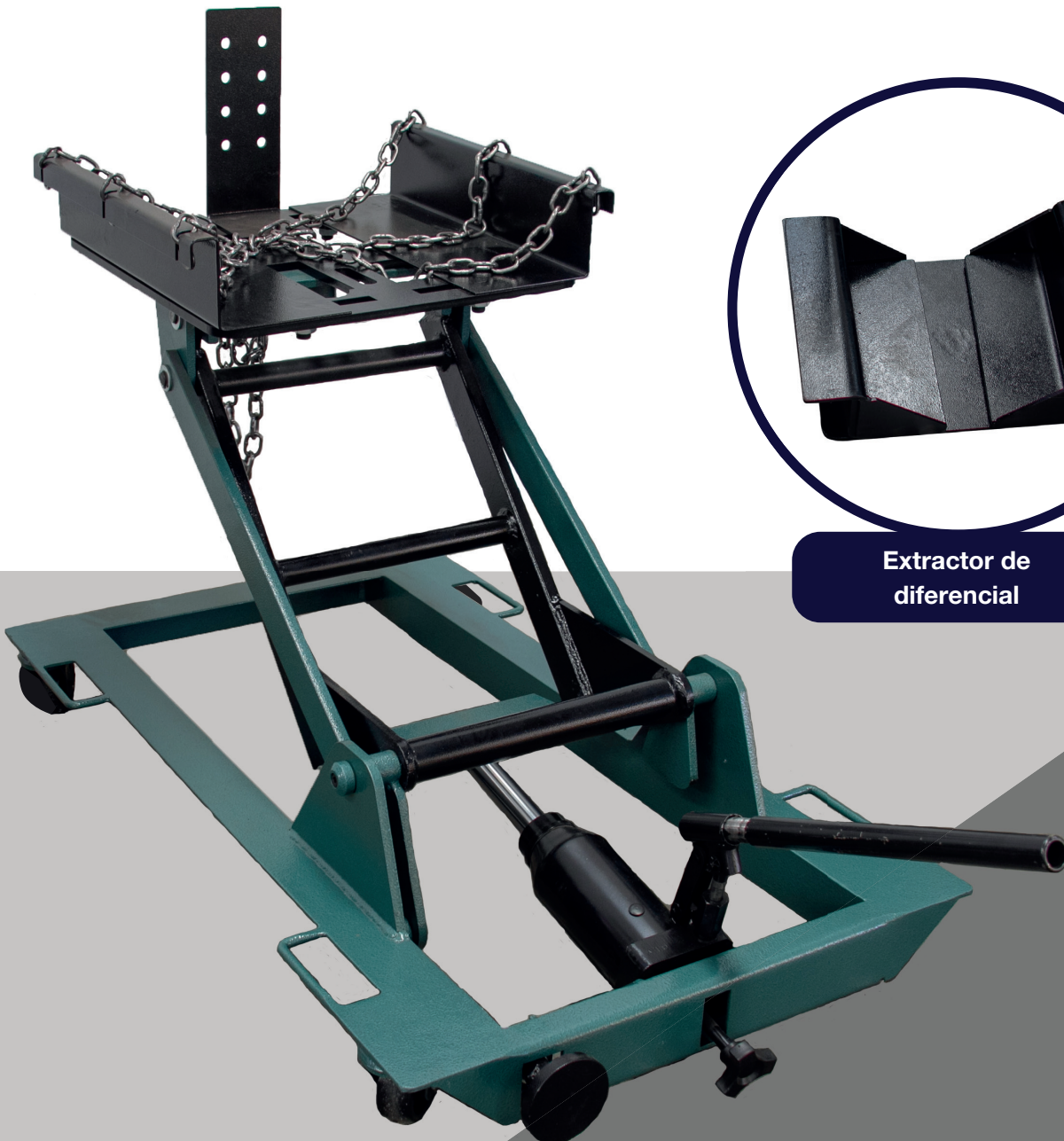
Con este equipo, es posible retirar e instalar estas cajas de forma rápida y segura, sin grandes esfuerzos físicos, aumentando la productividad en los talleres y reduciendo los riesgos de accidentes laborales.

Al tener cuatro ruedas, proporciona una mayor estabilidad en el soporte y practicidad en el transporte del equipo.

## Características Tecnicas:

Carga máxima soportada: 800 Kg  
Bandeja giratoria grande (480mmx480mm)  
Accionamiento manual por palanca  
Altura Mínima (mm): 410  
Altura Máxima (mm): 970

Dimensões	Peso	Inclinación
1200x700x410mm (LxAxA)	77kg	15°



Extractor de diferencial

EXTRACTOR DE RUEDAS

# MSR 1

El equipo fue desarrollado para ayudar en el momento de sacar y transportar juegos de ruedas completos, con un cubo de vehículos pesados.

Al contar con cuatro ruedas, proporciona una mayor estabilidad en el apoyo y practicidad en el transporte del equipo.

## Características Técnicas:

Carga máxima Soportada (Kg): 500 Kg

Recorrido máximo del gato hidráulico (mm): 120mm

Accionamiento: Manual (palanca)

Dimensiones	Peso
910x1000x950mm (LxAxA)	88kg



TALADRO

# FCM 14

Equipo desarrollado para ayudar en la perforación, para extender el chasis.

Al manipular los ejes X, Y y Z, el operador tiene un control total y esto, a su vez, reduce las posibilidades de rotura de la broca y accidentes, aportando agilidad, fiabilidad y calidad al proceso.

## Características Técnicas:

Voltaje de suministro trifásico: 220V o 380V

Motor eléctrico: 1,5CV

Accionamiento eléctrico: interruptor eléctrico simple 30A con palanca

Rotación del taladro (RPM): 310

Modelo de cono Morse: Cono Morse 2

Carrera de taladro avanzada (mm): 133mm

Carrera transversal (mm): 530mm

Carrera de perforación vertical (mm): 480mm

Altura de perforación vertical (mm): 720 a 1200

Capacidad de taladrado: Até 19 mm

Control de coordenadas: El control de las coordenadas X, Y y Z se realiza a través de una manija unida a los husillos de la máquina.

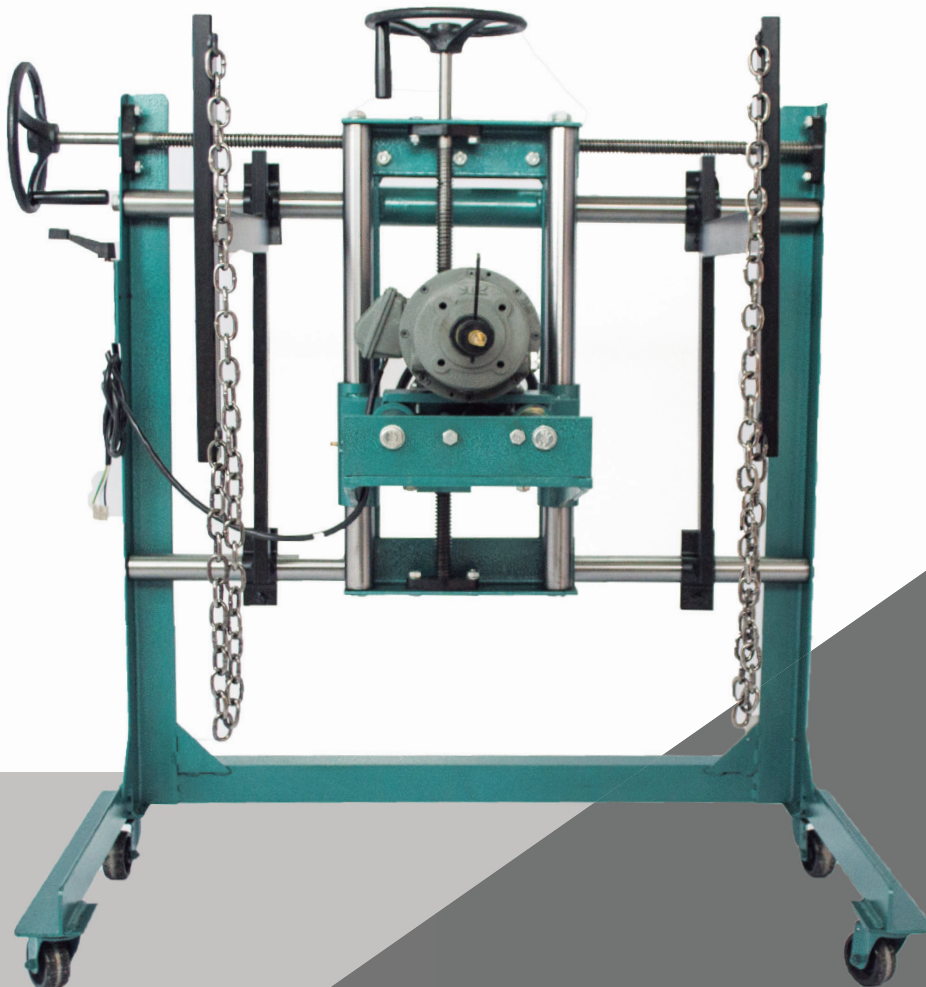
### Dimensiones

1030x1250x1430mm  
(LxAxA)

### Peso

141kg

*Acompañado de un taladro de 14,5mm*



CARRO CON MORSA

# CMH 16

Equipo desarrollado para ayudar en el desmontaje y montaje del paquete de resortes de vehículos pesados, además de facilitar el transporte.

Reduce la mano de obra y el esfuerzo físico necesarios para realizar el servicio, aumentando la productividad y calidad de la operación.

## Características Técnicas:

Capacidad del gato hidráulico: 16 toneladas

Carrera del cilindro (mm): 200mm

Accionamiento hidráulico: Bomba hidráulica de doble accionamiento.

Accionamiento de la bomba: accionamiento manual (palanca)

Carrera del cilindro (mm): 400mm

Dimensiones	Peso
1000x700x1030mm (LxAxA)	134kg



LLAVE DE TRANSMISIÓN

# CTC 2

Dispositivo desarrollado para quitar la tuerca del brazo tensor, o tuercas de difícil acceso.

Tiene transmisión de potencia a través de engranajes.

## Características Técnicas:

Modelos disponibles (ajuste x calibre):

- 3/4" X 36 mm
- 3/4" X 38 mm

Dimensiones	Peso
290x105x31mm (LxAxA)	8kg



GATO HIDRAULICO

# MHM 32T 400 / 500 / 600

Utilizado por los mecánicos en general, el MHM32T tiene un sistema hidráulico con dos bombas internas dentro del depósito, lo que permite al operador controlar el flujo de aceite que va al gato, teniendo así un control total del avance del vástago (haste).

El lado izquierdo se usa para levantar rápidamente el cilindro hasta la parte inferior del chasis. El lado derecho debe usarse para levantar la carga hasta 32 toneladas.

Posee una estructura de acero, con soldadura especial que asegura mayor resistencia, confiabilidad y seguridad en el funcionamiento del equipo.

## Características Técnicas:

Capacidad: 32 toneladas

400mm	500mm	600mm
Carrera del vástago del pistón: <b>265mm</b>	Carrera del vástago del pistón: <b>365mm</b>	Carrera del vástago del pistón: <b>465mm</b>
Altura total con pistón avanzado: <b>665mm</b>	Altura total con pistón avanzado: <b>865mm</b>	Altura total con pistón avanzado: <b>1065mm</b>
Peso: <b>26kg</b>	Peso: <b>31,5kg</b>	Peso: <b>34,5kg</b>



Soporte para chasis



GATO HIDRAULICO

# MGHM 32T

Utilizado por los mecánicos en general, el MGHM 32T cuenta con un sistema de inyección de aceite a través de una bomba hidroneumática, que no requiere ningún esfuerzo físico en el proceso.

Además, cuenta con soporte de eje roscado, lo que permite al operador variar la altura de su equipo. Su estructura de acero brinda mayor resistencia y una base en material fundido, brindando mayor seguridad al producto.

## Características Técnicas:

Capacidad del gato hidráulico: 32 toneladas

Accionamiento del gato hidráulico: Hidroneumático

Altura total vástago cerrado (mm): 260mm

Altura total vástago abierto (mm): 500mm


### Peso

24kg








 Calle Beethoven, 2321 - São José  
95032-320 - Caxias do Sul / RS

 [maquinas@mazi.com.br](mailto:maquinas@mazi.com.br)

 +55 54 3022 8150

 [facebook.com/Mazimaquinas](https://facebook.com/Mazimaquinas)

 [@mazimaquinas](https://instagram.com/mazimaquinas)

[www.mazimaquinas.com.br](http://www.mazimaquinas.com.br)