MT 3100up MT 3200up

EASY - ALU

PLUS version

Equilibradoras electrónicas con pantalla para automóviles, transporte ligero y motos

Balanceadoras eletrônicas com display para automóveis, transporte leve e motos

MONDOLFO FERRO

automotive service equipment

MT 3100up MT 3200up

EASY - ALU

VERSIONES DISPONIBLES - *VERSÕES DISPONÍVEIS*

MT3200 up C PLUS: Versión con sistema de **ajuste automático PNEULOCK**, introducción automática del diámetro y distancia rueda. Freno de estacionamiento eléctrico.
*Versão com sistema de **bloqueio automático PNEULOCK**, introdução automática do diâmetro e da distância da roda. Freio de estacionamento elétrico.*

MT3200 up C PLUS: Versión con sistema de ajuste de la rueda manual, introducción automática del diámetro y distancia rueda. Freno de estacionamiento eléctrico
Versão com sistema de bloqueio manual da roda, introdução automática do diâmetro e da distância da roda. Freio de estacionamento elétrico.

MT3200 up: Versión con sistema de ajuste de la rueda manual, introducción automática del diámetro y distancia rueda.
Versão com sistema de bloqueio manual da roda, introdução automática do diâmetro e da distância da roda.

MT3100 up: Versión con sistema de ajuste de la rueda manual, introducción manual del diámetro y distancia rueda.
Versão com sistema de bloqueio manual da roda, introdução manual do diâmetro e da distância da roda.

Todas las versiones se suministran normalmente con protección de rueda y lanzamiento automático.
Todas as versões são normalmente fornecidas com proteção das rodas e lançamento automático.

TODOS LOS MODELOS TODOS OS MODELOS

1. PANTALLA Y PLATAFORMA PORTA-PESOS - DISPLAY E PLATAFORMA PORTAPESOS

Visualizador de doble pantalla, permite una selección rápida e intuitiva de los programas de equilibrado y el acceso inmediato a las funciones de trabajo más comunes.

Plataforma porta-pesos ergonómica y espaciosa para contrapesos y accesorios de trabajo, realizada con material de alta resistencia.

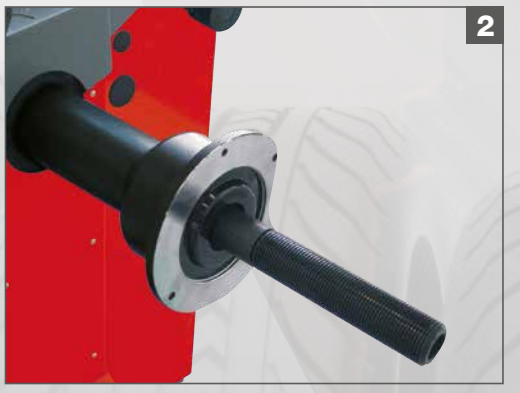
Exibição com display duplo, *permite uma seleção rápida e intuitiva dos programas de balanceamento e o acesso imediato às funções de trabalho mais comuns.*

Plataforma portapesos ergonômica e espaçosa para contrapesos e acessórios de trabalho elaborada com material de alta resistência.

2. GRUPO DE LANZAMIENTO - GRUPO DE LANÇAMENTO

Grupo de lanzamiento derivado de los modelos superiores, brinda características de **precisión y funcionalidad** típicas de equilibradoras de alta gama: tiempo de ciclo reducido, medición de las ruedas de hasta 75 kg de peso y equilibrado de ruedas con offset interno de hasta 275 mm sin uso de separadores adicionales. **La innovadora motorización, que no requiere mantenimiento, asegura la máxima fiabilidad.**

*Grupo de lançamento derivado dos modelos superiores, fornece características de **precisão e funcionalidade** típicas de balanceadores de faixa alta: tempo de ciclo reduzido, medida nas rodas com peso de até 75 kg e balanceamento de rodas com offset interno de até 275 mm sem a utilização de espaçadores adicionais. **A inovadora motorização com manutenção zero garante a máxima confiabilidade.***



1

2

3

C PLUS version

3. BASE CON PIE (opcional) - BASE COM PÉ (opcional)

Pie para **equilibrar ruedas de hasta 50 kg** de peso sin tener que fijar la máquina al suelo.

*Pé para **equilibrar rodas de até 50 kg** de peso sem ter que fixar a máquina no chão.*

4. ADQUISICIÓN DE DATOS DE RUEDA - AQUISIÇÃO DE DADOS DA RODA

Adquisición electrónica del diámetro y la distancia con función AUTOSELECT que activa automáticamente los programas de equilibrado evitando la selección desde el teclado (excepto en la versión 3100 up).

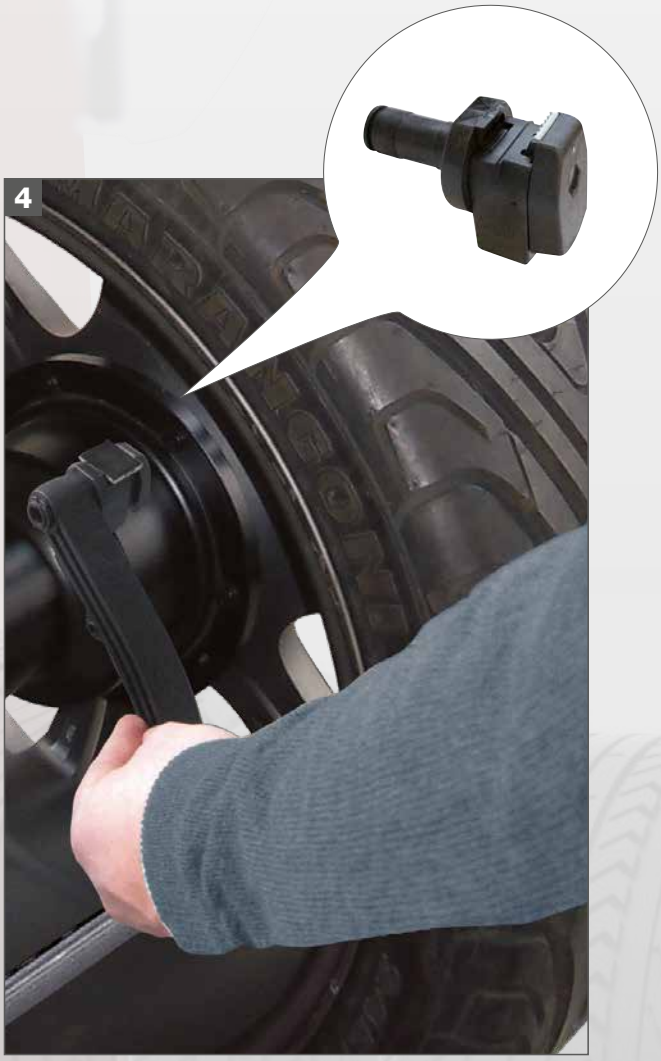
Aquisição eletrônica de diâmetro e distância *com função AUTOSELECT que ativa automaticamente os programas de balanceamento evitando as seleções com teclado (não na versão 3100 up).*

5. PESOS ADHESIVOS - PESOS ADESIVOS

Tres sistemas para el posicionamiento de los pesos adhesivos: con clip portapesos (*), con indicador láser a las 6 horas (*) o manualmente a las 12 horas.

Três sistemas para o posicionamento dos pesos adesivos: *com clipe portapesos (*), com indicador a laser a 6 horas (*) ou manualmente a 12 horas.*

*Función o accesorio opcional. Ver la tabla / *Função ou acessório sob solicitação. Ver a tabela*



6. TL3

Medidor sonar TL3 para la medición automática de la anchura de la rueda sin contacto (*).

Detector sonar TL3 *para a medição automática da largura da roda sem contato (*).*

7. POSICIONAMIENTO AUTOMÁTICO - POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO

Posicionamiento automático (RPA) de la rueda en el punto de aplicación del peso de equilibrado y freno de estacionamiento eléctrico (*)

Posicionamento automático *(RPA) da roda no ponto de aplicação do peso de balanceamento e freio de estacionamento elétrico (*)*

8. ILUMINADOR LED Y LÁSER LLS - LUMINADOR DE LED E LASER LLS

El iluminador led ilumina el área de trabajo para facilitar las operaciones de limpieza de la llanta y la aplicación de los contrapesos. Los contrapesos se pueden colocar rápidamente utilizando el **puntero láser** a las 6 horas **(LASER LINE SYSTEM)** (*).

O iluminador de led *ilumina a área de trabalho para facilitar as operações de limpeza do aro e a aplicação dos contrapesos. Os contrapesos podem ser posicionados com extrema velocidade utilizando o* ***ponteiro laser*** *a 6 horas* ***(LASER LINE SYSTEM)*** *(*).*

9. FRENO DE BLOQUEO (POR ENCARGO)
FREIO DE BLOQUEIO (SOB SOLICITAÇÃO)

Freno de bloqueo del eje porta-rueda de pedal, facilita las operaciones de bloqueo y desbloqueo de la rueda y la aplicación de los contrapesos (*).

Freio de bloqueio eixo porta-roda de pé, facilita as operações de bloqueio e desbloqueio da roda e a aplicação dos contrapesos (*).

*Función o accesorio opcional. Ver la tabla / *Função ou acessório sob solicitação. Ver a tabela*

10. BLOQUEO DE LA RUEDA - BLOQUEIO DA RODA

DISPONIBLE EN LAS DOS VERSIONES:

- con **bloqueo de rueda manual** con abrazadera rápida.
- con **nuevo sistema automático neumático de bloqueo de la rueda** "**PNEULOCK**" que reduce los tiempos de trabajo y aumenta la precisión de centrado

DISPONÍVEL NAS DUAS VERSÕES:

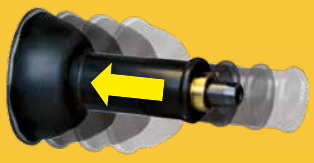
- *com **bloqueio manual** da roda com ajuste rápido.*
- *com **novo sistema automático pneumático de bloqueio da roda** "**PNEULOCK**", que reduz o tempo de trabalho e aumenta a precisão da centragem*

NEW

PNEULOCK

BLOQUEO AUTOMÁTICO RÁPIDO Y FÁCIL DE USAR: MENOR ESFUERZO - MENOR TIEMPO

BLOQUEIO AUTOMÁTICO RÁPIDO E FÁCIL DE USAR: MENOS ESFORÇO - MENOS TEMPO



Programas especiales para todos los modelos Programas especiais para todos os modelos

HIDDEN WEIGHT

Programa para ocultar el peso detrás de los radios y lograr un mejor aspecto estético de la llanta.

Programa para ocultar o peso atrás dos raios para um melhor impacto estético do aro.

OPT FLASH

Programa que indica la posición de montaje ideal entre la llanta y el neumático con el fin de reducir el desequilibrio total de la rueda.

Programa que indica a posição de montagem ideal entre aro e pneu para reduzir o desequilíbrio total da roda.

EASY WIDTH

Cálculo automático del ancho de la rueda incluso sin el **sensor externo TL3**

La equilibradora hace una estima de la anchura de la rueda reduciendo los tiempos operativos (*).

*Cálculo automático da largura da roda também na ausência do **sensor externo TL3***

A balanceadora faz uma previsão da largura da roda reduzindo os tempos de operação (*).

Programas de utilidad general: calibrado, servicio, diagnóstico / *Programas de utilidade geral: calibração, serviço, diagnóstico*

*Función o accesorio opcional. Ver la tabla / *Função ou acessório sob solicitação. Ver a tabela*

MONDOLFO FERRO

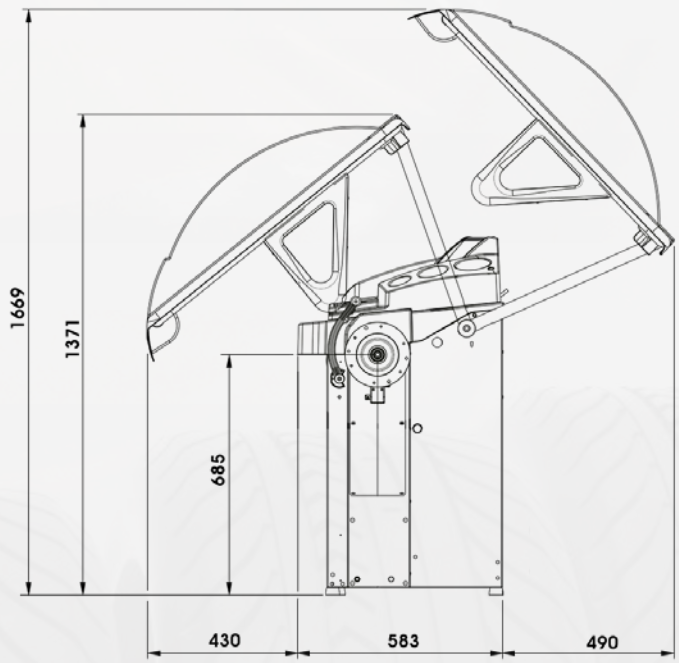
MODELO	PNEULOCK	RPA	BRAKE	DP	EASY ALU	MW	TLE	TLS	LLS	PEDAL BRAKE
MT 3100up					✓					✓
MT 3200up				✓	✓	✓	✓		✓	✓
MT 3200up PLUS		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
MT 3200up C PLUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	

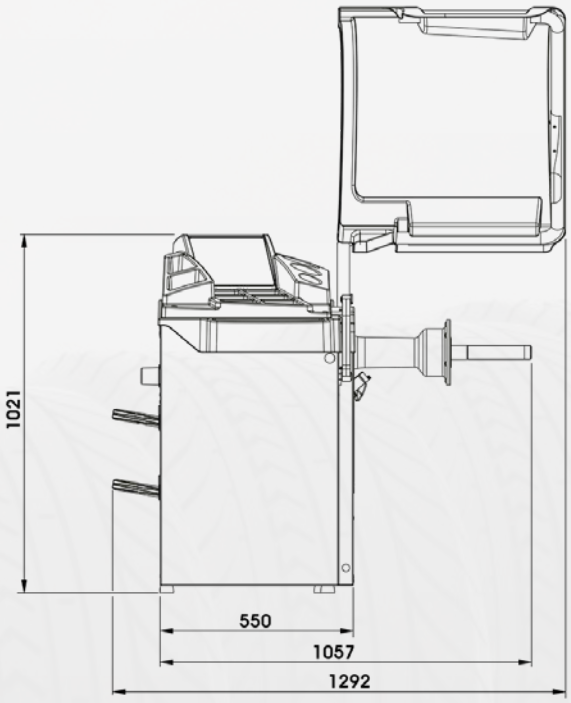
✓ ESTÁNDAR/PADRÃO ✓ OPTIONAL

Datos técnicos Dados técnicos

75 Kg	10" - 28" 1" - 35"	1,5" - 20"	600 mm	1117 mm	85 Kg	115/230V 1Ph - 50/60Hz	90÷130 rpm	100 W	7÷10 bar (Version C)

Dimensiones Dimensões



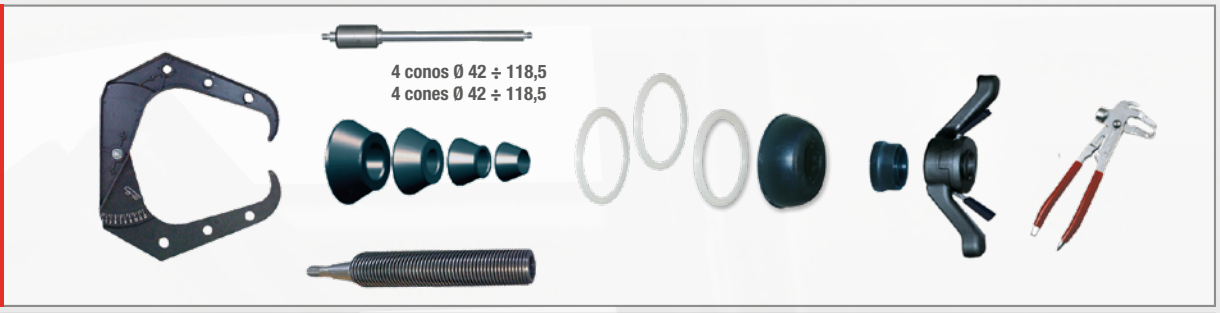


MT3100up MT3200up ERGO LASER

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM ISO 9001

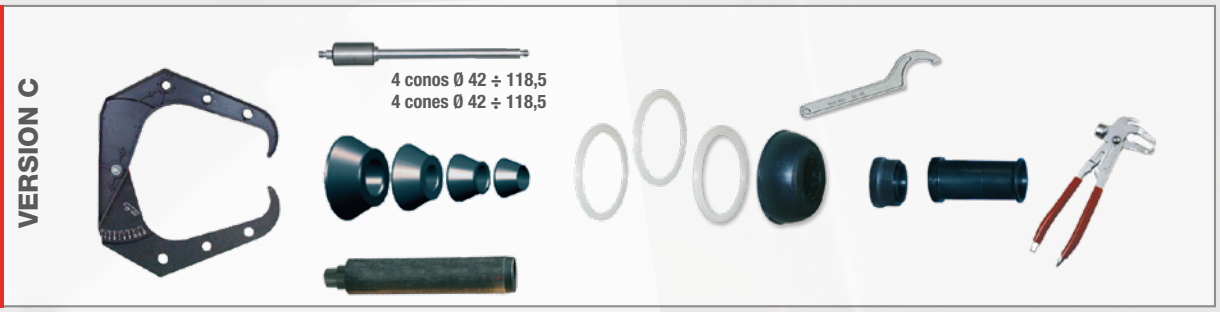
Artículos suministrados Fornecido

CON BLOQUEO MANUAL DE LA RUEDA
WITH MANUAL WHEEL LOCKING

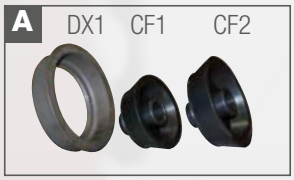


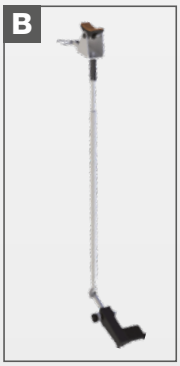
CON BLOQUEO AUTOMÁTICO DE LA RUEDA
WITH AUTOMATIC WHEEL LOCKING

VERSION C



Accesorios recomendados Acessórios recomendados





A. DX\CBF-> 8-21100141
Accesorio de centrado para furgones y todoterrenos con orificio central Ø 117÷173 mm
Acessório de centragem para furgões e veículos off-road com orifício central de Ø 117÷173 mm

B. CB-> 8-21100191
Freno de pedal
Freio de pé

C. CLIP-> 8-21100159
Terminal porta-pesos STD ALU
Terminal portapesos STD ALU

D. -> 8-21100293/90
Iluminador interior rueda de LED y puntero LÁSER
Iluminador interno roda de LED e ponteiro LASER

E. TL3-> 8-21100232
Medidor anchura rueda
Detector de largura da roda

F. FRU-> 8-21100091
Brida universal para ruedas de vehículo sin orificio central
Flange universal para rodas do veículo sem orifício central

G. WL0 -> 8-21100230
Elevador efecto "sin peso"
Elevador efeito "sem peso"

H. PL50-> 8-21100158
Pie para ruedas de hasta 50 kg
Pé para rodas de até 50 kg

I. LASER PLANE KIT -> 8-21120022
Puntero láser integrado en el brazo detector digital interno, diámetro/distancia
Apontador laser integrado no braço verificador digital interno, diâmetro/distância

Para más información, consultar el catálogo de accesorios / *Para maiores informações, consulte o catálogo de acessórios*

MONDOLFO FERRO
NEXION SPA
info@mondolfoferro.it
www.mondolfoferro.it
http://www.youtube.com/user/MondolfoFerro
www.facebook.com/MONDOLFOFERROofficial

by Marketing - Cod. DPMF00034SG - ES-BR - 12/2024.

La empresa se reserva la facultad de modificar las características de los productos en cualquier momento. *A empresa reserva-se o direito de modificar as características dos produtos em qualquer momento.*