

MT 3100^{up} MT 3200^{up}

EASY - ALU



PLUS version



Equilibradoras electrónicas con pantalla
para automóviles, transporte ligero y motos

*Balanceadoras eletrônicas com display
para automóveis, transporte leve e motos*



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.**





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 ().*



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

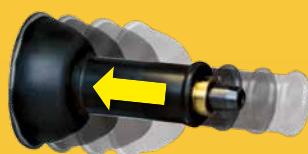


10

PNEULOCK

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

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



VERSION C

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 (*).

MONDOLFO FERRO

MODELO



MT 3100up					✓					✓
MT 3200up				✓	✓	✓	✓		✓	✓
MT 3200up PLUS		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
MT 3200up C PLUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	

✓ ESTÁNDAR/PADRÃO

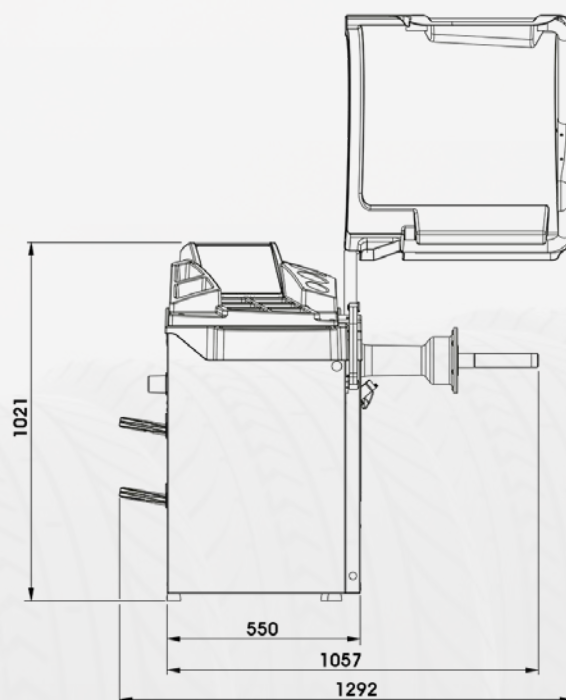
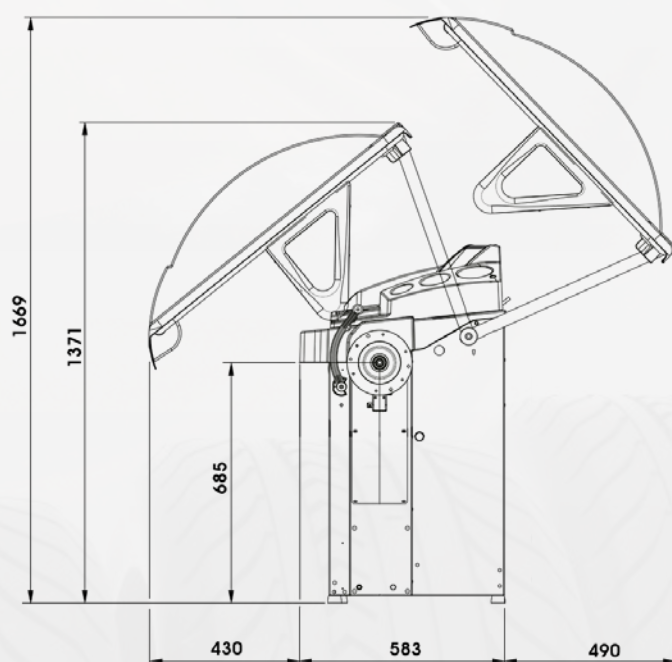
✓ OPTIONAL

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



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 orificio 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. -> 8-21100238

Illuminador interior rueda de LED y puntero LÁSER

Illuminador 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 orificio central

G. WLO -> 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