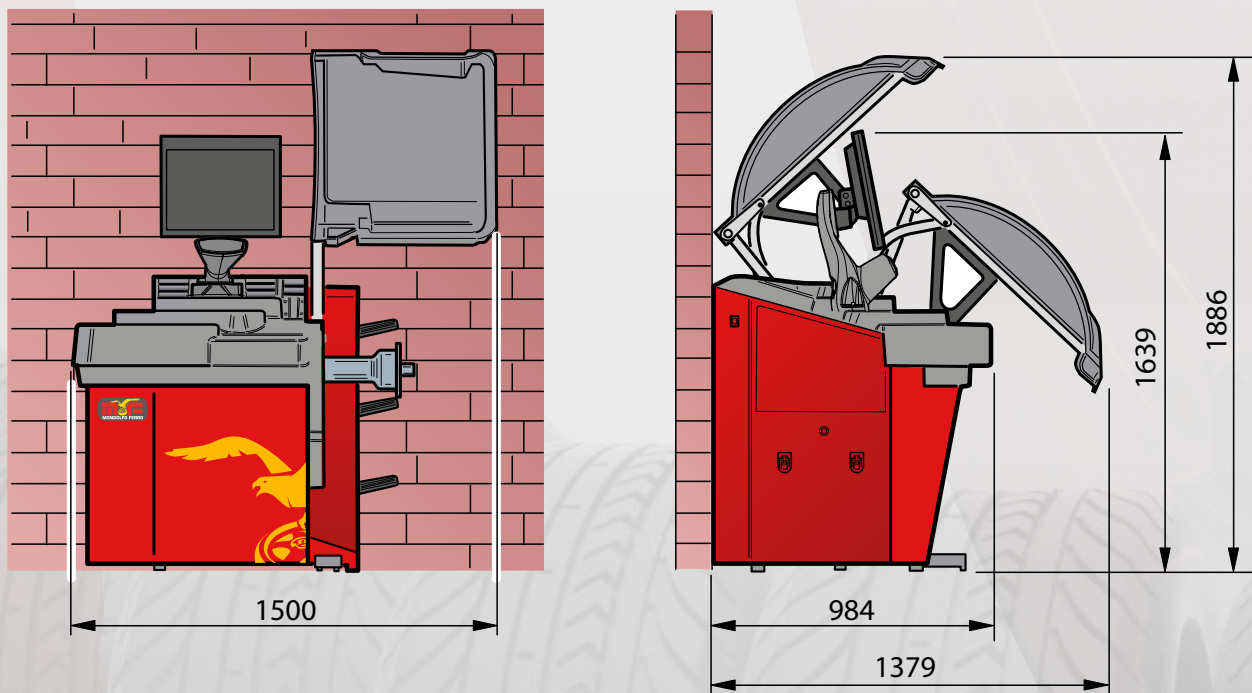


Datos técnicos Dados técnicos

Velocidad de equilibrado	Velocidade do balanceamento	75 / 85 / 98 rpm
Resolución	Resolução	1 g (0,0353 oz)
Tiempo promedio de medida	Tempo médio de medição	7 s
Diámetro eje	Diâmetro do eixo	40 mm (1,57")
Ancho llanta programable	Largura da jante configurável	1,6" ÷ 23,6"
Diámetro llanta programable	Diâmetro da jante configurável	1" ÷ 35"
Diámetro llanta medible con el palpador	Diâmetro da jante mensurável com o apalpador	10" ÷ 32"
Ancho máximo rueda	Largura máxima da roda	560 mm (22")
Diámetro máximo rueda	Diâmetro máximo da roda	1117 mm (44")
Distancia brida de apoyo rueda/máquina	Distância da flange de apoio da roda/máquina	275 mm (10.82")
Peso máximo rueda	Peso máximo da roda	85 kg
Tensión de alimentación	Tensão de alimentação	115 - 230 V - 1 ph - 50/60 Hz

Dimensiones Dimensões





MT 3800up MT 3800up C

LASER & SONAR - TOUCHSCREEN Version



ESTUDIADA PARA LOS ESPECIALISTAS DEL SECTOR
CONCEBIDA PARA OS ESPECIALISTAS DO SETOR

TOUCHSCREEN INTERFACE



MT 3800up MT 3800up C

LASER & SONAR - TOUCHSCREEN Version



1. INTERFAZ TÁCTIL - INTERFACE TOUCHSCREEN

La interfaz gráfica y la **tecnología táctil** en el monitor de pantalla ancha de 22" simplifican y aceleran las operaciones y la selección de los programas de trabajo.

*A interface gráfica e a **tecnologia touchscreen** em monitor de 22" widescreen simplificam e aceleram as operações e a seleção dos programas de trabalho.*



2. CALIBRE DIGITAL - PAQUÍMETRO DIGITAL

Nuevo calibre digital para la adquisición del diámetro y de la distancia con función **AUTOSELECT UP** y nuevo puntero **LaserPlane** integrados: la función **AUTOSELECT UP** activa automáticamente los programas de equilibrado evitando, de esta manera, las selecciones con el teclado, mientras que el puntero **LaserPlane** (dentro del brazo de medición) guía al operador cuando debe elegir las superficies internas de la llanta de aleación sin errores y con alta visibilidad.

***Novo paquímetro digital** para a aquisição do diâmetro e da distância com função **AUTOSELECT UP** e novo indicador **LaserPlane** integrados: a função **AUTOSELECT UP** ativa automaticamente os programas de balanceamento evitando assim as seleções do teclado, enquanto o indicador **LaserPlane** (no interior do braço de medição) guia o operador na escolha dos planos internos da jante de liga leve sem erros e com extrema visibilidade.*

RÁPIDO
ELIMINA LOS ERRORES DE MEDICIÓN
GUÍA AL OPERADOR
MÁXIMO DESLIZAMIENTO

RÁPIDO
ELIMINA OS ERROS DE MEDIÇÃO
GUIA DO OPERADOR
SUAVIDADE MÁXIMA



2 in 1 **DOUBLE FUNCTION**

LASERPLANE





3. HLC

Tres sistemas para el posicionamiento de los pesos adhesivos: con clip portapesos con puntero láser en la posición de las 6 horas o manualmente en la posición de las 12 horas.

Três sistemas para o posicionamento dos pesos adesivos: com clip porta-pesos, com indicador laser às 6 horas ou manualmente às 12 horas.



4. TL3

Dispositivo sonar TL3 para la medición de los anchos rueda automático sin contacto (a pedido).

Dispositivo sonar TL3 para a medição automática sem contato da largura da roda (sob solicitação).



5. LASER LINE SYSTEM

Los contrapesos adhesivos pueden ser colocados con extrema velocidad utilizando el **puntero láser en la posición de las 6 horas (LASER LINE SYSTEM)**.

Os contrapesos adesivos podem ser posicionados com extrema velocidade utilizando o **indicador laser às 6 horas (LASER LINE SYSTEM)**.



6. POSICIONAMIENTO AUTOMÁTICO

Al final del lanzamiento la rueda se frena y se coloca en posición de equilibrado (RPA).

No final do lançamento, a roda é travada e colocada em posição de balanceamento (RPA).



7. ILUMINADOR LED

El iluminador LED integrado ilumina el área de trabajo para facilitar las operaciones de limpieza de la llanta y la aplicación de los contrapesos.

O iluminador led integrado ilumina a área de trabalho para facilitar as operações de limpeza da jante e a aplicação dos contrapesos.



MT 3800up MT 3800up C

LASER & SONAR - TOUCHSCREEN Version



8. EASY WEIGHT

De serie la suite de programas **Easy Weight** que comprende, entre otros, el **Minimum Weight** software que permite una importante reducción de los pesos, analizando también los diferentes valores de umbral, en base al tipo de vehículo: rápido o lento (**único en el mercado**).

*O conjunto de programas Easy Weight de série inclui, entre outros, o software **Minimum Weight** software que permite uma significativa redução dos pesos, analisando também os diversos valores limite, com base no tipo de veículo: rápido ou lento (**único no mercado**).*



Vehículo lento
Veículo lento



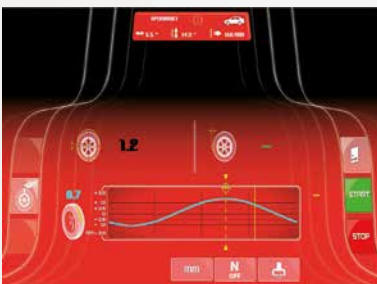
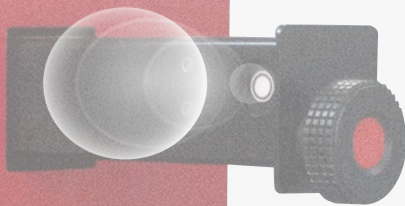
Vehículo rápido
Veículo rápido



9. SONAR RUNOUT (a pedido - sob solicitação)

Sistema de diagnóstico de la excentricidad radial de la rueda debido a vibraciones que no se solucionan con el simple equilibrado. La presencia del sensor sonar run-out activa automáticamente la nueva función software **BESTFIT** que indica en la pantalla el punto de mayor excentricidad de la rueda y sugiere cómo montarla en el cubo del vehículo, antes de ajustar los pernos, para anular las vibraciones directamente en el momento del montaje en el vehículo.

***Sistema de diagnóstico da excentricidade radial da roda** devido a vibrações que não podem ser resolvidas com o simples balanceamento. A presença do sensor sonar run-out ativa automaticamente a nova função do software **BESTFIT** que indica no vídeo o ponto de maior excentricidade da roda e sugere como montá-la no cubo do veículo, antes do aperto dos parafusos, de modo a cancelar as vibrações diretamente na fase montagem no veículo.*



10. EASY TYRE SET

Speciale strumento di diagnosi del treno di ruote del veicolo. Una volta memorizzate **Instrumento especial de diagnóstico del tren de ruedas del vehículo.** Una vez memorizadas todas las ruedas, MT3800up propone el mejor posicionamiento en el vehículo favoreciendo el confort y la seguridad del vehículo.

Solo si está dotado de Kit SONAR RUNOUT

***Instrumento especial de diagnóstico da série de rodas do veículo.** Assim que todas as rodas são memorizadas, o MT3800up propõe a melhor maneira de posicioná-las no veículo, favorecendo o conforto e a segurança do mesmo.*

Apenas se for equipado com Kit SONAR RUNOUT





11. PROTECCIÓN RUEDA AHORRA ESPACIO - PROTEÇÃO DA RODA COM ECONOMIA DE ESPAÇO

Estudiado para permitir el **posicionamiento de la equilibradora** en la pared y, al mismo tiempo trabajar **con ruedas de hasta un diámetro máximo de 44"** (1.118 mm).

*Concebida para permitir o **posicionamento de parede** do balanceador, mas ao mesmo tempo para **acomodar as rodas até um diâmetro máximo de 44"** (1.118 mm).*

12. FRENTE INCLINADO - PARTE FRONTAL INCLINADA

Para mejorar la ergonomía y facilitar el acceso del operador al área interna de la llanta.

Para melhorar a ergonomia e facilitar o acesso do operador à área interna da jante.



13

13. PULSADOR MULTIFUNCIÓN - BOTÃO MULTIFUNÇÃO

Acelera la selección de los diferentes programas de trabajo.

Acelera a seleção dos vários programas de trabalho.

14. PLATAFORMA PORTA-PESOS

Ergonómica y funcional, dotada de amplias cubas para los diferentes tipos de contrapesos y la colocación de las herramientas.

***Ergonômica e funcional**, equipada com grandes recipientes para os diferentes tipos de contrapesos e para o posicionamento das ferramentas.*



14

15. PUERTOS USB - PORTAS USB

Para la conexión a los periféricos y **la actualización software simplificada**.

*Para a conexão dos periféricos e **a atualização simplificada do software**.*



15



11

12

44"

MT 3800up MT 3800up C

LASER & SONAR - TOUCHSCREEN Version

Versioni Versões

Dotación Equipamento fornecido

Bloqueo manual / Bloqueio manual



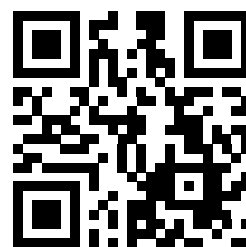
Bloqueo Automático / Bloqueio automático



Nuevo sistema automático electromecánico de bloqueo de la rueda que reduce los tiempos de trabajo e incrementa la precisión de centrado

Novo sistema automático eletromecânico de bloqueio da roda que reduz o tempo de trabalho e aumenta a precisão da centralização.

VIDEO



You Tube

<http://www.youtube.com/user/MondolfoFerro>

Accesorios recomendados / Acessórios recomendados



A. WL Ø -> 8-21100230 / WL R -> 8-21100248

Elevadores rueda "efecto sin peso" WL-Ø (automático) y WL-R (manual) que anulan el esfuerzo del operador, acelerando las operaciones cotidianas y garantizando un centrado perfecto

Elevadores de roda "efeito sem peso" WL-Ø (automático) e WL-R (manual) que anulam o esforço do operador, aceleram as operações diárias e garantem uma centralização perfeita



B. SONAR RUN-OUT DETECTOR KIT (ROD KIT) -> 8-21100250

La MT3800up también puede ser un modelo con funciones de diagnóstico con el especial ROD kit
A MT3800up também pode tornar-se um modelo com funções de diagnóstico com o kit ROD especial



C-C1. A4 colour inkjet USB A4 printer set -> 8-21120005

con soporte / com suporte -> 8-21200002/90

D. HPC -> 8-21100244

Set de 8 casquillos bifronte de baja conicidad y alta precisión

Conjunto de 8 buchas bifrontais de baixa conicidade e alta precisão

E. Columna de soporte / E. Coluna de suporte RAL 3002 -> 8-21100253/16

para 8 casquillos bifronte HPC / para 8 buchas bifrontais HPC

F. Kit dispensador -> 8-21100251 para contrapesos adhesivos / para contrapesos adesivos

G. Bobina contrapesos adhesivos / G. Bobina para contrapesos adhesivos -> 8-21100252

Rollo de hierro (5 g x 1200 piezas) / Rolo de ferro (5 g x 1.200 peças)