



- **Diagnóstica**
- Pantalla táctil
- Sin contacto
- **Totalmente automática**
- Peso oculto automático
- **Uso intensivo**

EW_{up}



32"

MT4000up C

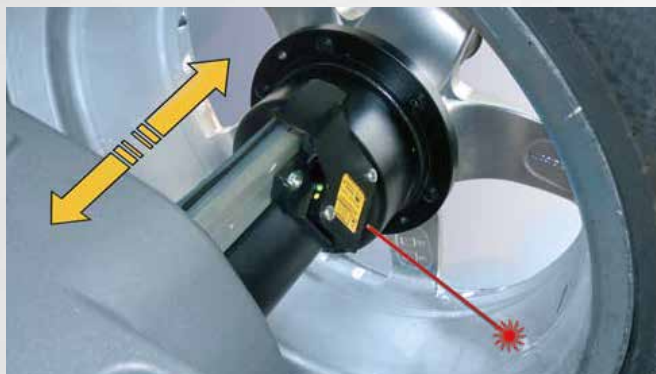
EVOLUTION



Equilibradora Diagnóstica



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



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

Hidden Weight 2.0 Nuevo programa para dividir el peso adhesivo de equilibrado del flanco externo en dos pesos equivalentes colocados en posición oculta detrás de los rayos en plena autonomía.

PANTALLA TÁCTIL

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.



BLOQUEO DE RUEDA

Nuevo sistema automático electromecánico que reduce los tiempos de trabajo y mejora la precisión de centrado.

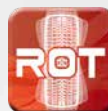
Posicionamiento automático Al final del giro, la rueda se frena y se posiciona automáticamente en la posición de equilibrado (RPA).

APLICACIÓN DE CONTRAPESOS ADHESIVOS

El láser interno de punto indica con máxima precisión la posición de aplicación de los contrapesos adhesivos.

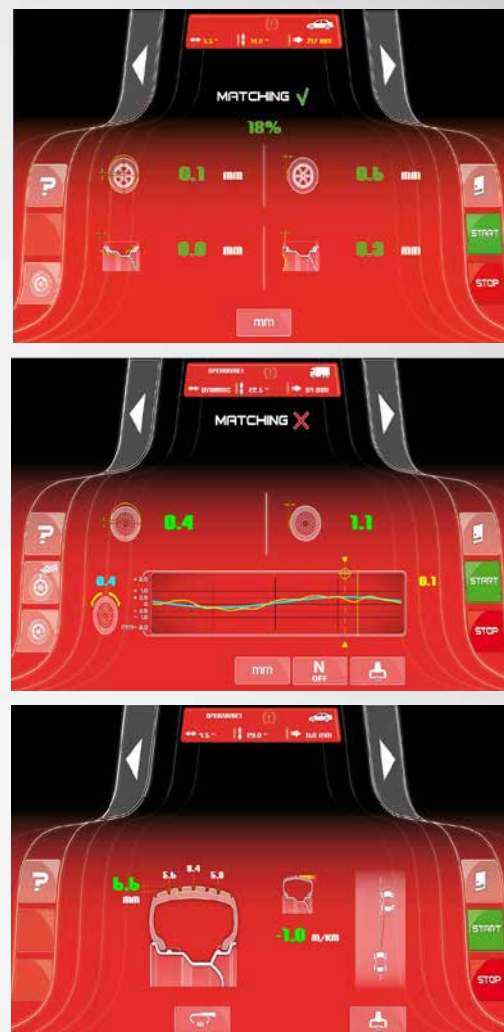


DIAGNÓSTICO COMPLETO DE LA RUEDA



El programa de diagnóstico permite detectar automáticamente:

- a) **El punto de máxima excentricidad** de la rueda y guiar al operario en el posicionamiento correcto en el buje, antes del apriete de los pernos, para eliminar las vibraciones ya en la fase de montaje (**BESTFIT**);
- b) **La excentricidad radial y lateral** de la rueda (1ª armónica y pico a pico) para calcular el mejor acoplamiento entre las piezas resolviendo los problemas típicos de vibraciones en carretera (**FAST-MATCHING**);
- c) **La deriva de la rueda** que provoca que el vehículo tienda constantemente hacia un lado de la carretera durante la conducción en línea recta;
- d) **La profundidad** de la banda de rodadura en 3 áreas del neumático



EASY WEIGHT UP

Riduci fino al 20% i tempi di lavoro e fino al 30% l'uso di contrappesi, con vantaggi economici e ambientali immediati. Un programma pensato per chi punta a un'equilibratura più rapida, e sostenibile.

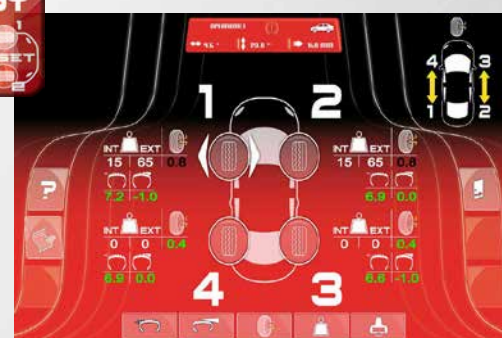
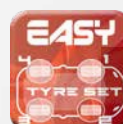
Grazie ai tre contatori a schermo, monitori in tempo reale i risparmi ottenuti in peso, tempo e denaro.

Más eficiencia, menos desperdicio, cero complicaciones

EASY TYRE SET

Herramienta especial de diagnóstico del tren de ruedas del vehículo.

Tras memorizar todas las ruedas, MT4000up C Evolution propone la mejor manera para posicionarlas en el vehículo, de modo que se favorece el confort y la seguridad del vehículo.



WE NEXT

MT4000up C Evolution está preparada para la plataforma digital Nexion, el sistema inteligente de conexión y gestión digital del equipamiento del taller

Frontale inclinato Per incrementare l'accesso dell'operatore all'area interna del cerchio.

Carter ruota salvaspazio (Brevettato) Studiato per permettere il posizionamento a muro dell'equilibratrice e per accogliere ruote fino ad un diametro massimo di 44" (1.118 mm).

Portas USB para la conexión de periféricos y la actualización simplificada del software.

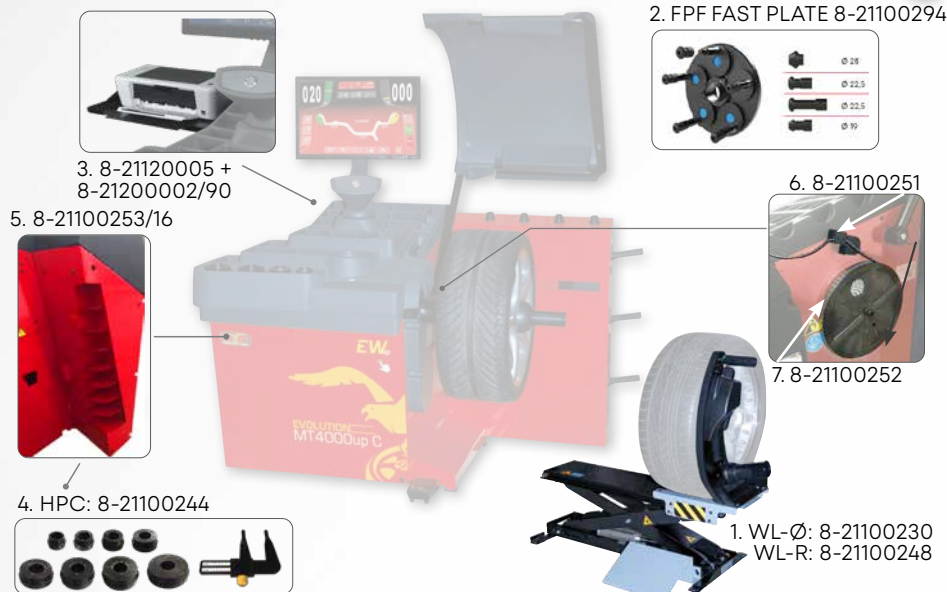
Portas LAN para la conexión a la red empresarial.



ACCESORIOS

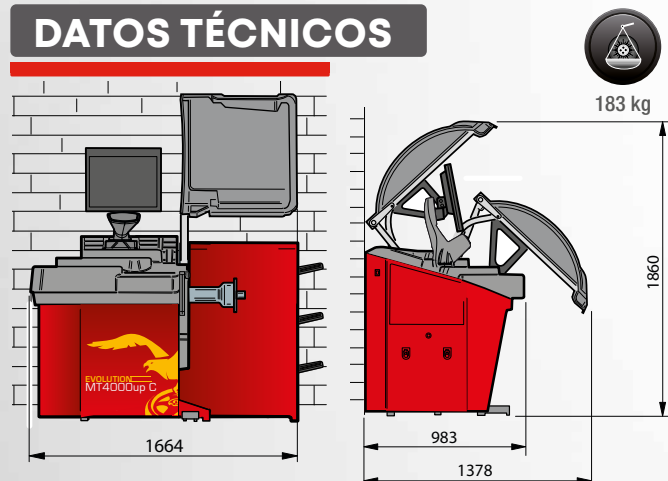
BAJO PEDIDO

ESTÁNDAR



- 1 Elevadores rueda "efecto sin peso" **WL-Ø** (automático) y **WL-R** (manual) que anulan el esfuerzo del operador, aceleran las operaciones cotidianas y garantizan un centrado perfecto.
- 2 **FPF FAST PLATE** para llantas de 5 agujeros. Rango de sujeción: 95,25 ÷ 180 mm
- 3 **Impresora USB A4** en color chorro de tinta con soporte
- 4 **Set de 8 casquillos** bífrente de baja conicidad y alta precisión
- 5 **Columna de soporte** RAL 3002 para 8 casquillos bífrente HPC
- 6 **Kit dispenser** para contrapesos adhesivos
- 7 **Bobina contrapesi adesivi** Rollo de hierro (5 g x 1200 ud.)

DATOS TÉCNICOS



Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes. La empresa se reserva el derecho de modificarlas en cualquier momento.

Tensión de alimentación	115/230V - 1Ph - 50/60Hz
Potencia total absorbida	550 W
Diámetro del eje	40 mm
Resolución máxima disequilibrio	1 - 5 g
Velocidad de lanzamiento	75 - 85 - 98 r.p.m.
Diámetro configurable de la llanta	1" ÷ 35"
Diámetro medible de la llanta	10" ÷ 32"
Anchura configurable de la llanta	1.6" ÷ 23.6"
Distancia máxima rueda/máquina	275 mm (10.82")
Ancho máximo de la rueda (con protección)	560 mm (22")
Diámetro máximo de la rueda (con protección)	1117 mm (44")
Peso de la rueda (fijación al suelo)	85 kg
Tiempo medio de medición	7 s
Nivel de ruido durante el trabajo	< 70 dB (A)