

**Tecnología  
avanzada,  
rendimiento  
superior!**



TECHNOLOGY  
PARTNER  
*product*



FULLY  
AUTOMATIC



TOUCHSCREEN



CONTACTLESS



LASER POINT



LED  
LED LIGHT



LASER  
RUNOUT



WM  
WEIGHT  
MANAGEMENT



iPos



Wenext  
READY



 32"

**¡Equilibradora diagnóstica súper automática!**



Completamente automática



Interfaz táctil



Medición de dimensiones con sistema sin contacto



Bloqueo automático de ruedas



Pulsador multifunción



Láser de salida



Diagnóstico completo de la rueda



Conicidad de neumático



Programa BestFit



Posicionamiento de las 4 ruedas



Peso oculto automático



Puertos USB



Carter ahorro espacio



Optimización del desequilibrio



Gestión de contrapesos



Posicionamiento automático



Láser puntual



Iluminador LED



Calibración simplificada



Bloqueo automático con tecnología wireless



Lanzamiento a vel. variable



3 operadores



Superficies móviles



Conectividad

## FULLY AUTOMATIC

**Totalmente automático**, garantiza uno de los tiempos de lanzamiento y diagnóstico más rápidos del mundo, **sin necesidad de operaciones manuales por parte del operador.**



DISCOVER

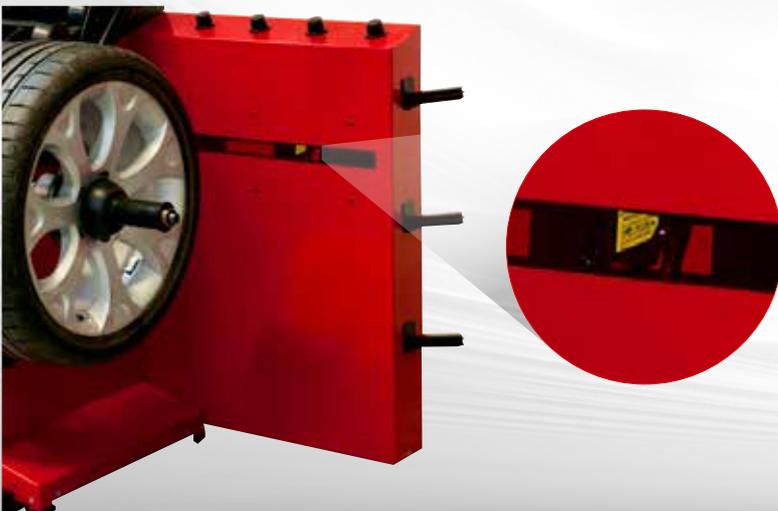
>>

## PANTALLA TÁCTIL INTERFAZ



La **interfaz gráfica** y la tecnología de pantalla táctil **simplifican** y **aceleran** las operaciones y la selección de los programas de trabajo.

## DETECCIÓN DIMENSIONES RUEDA CON SISTEMA CONTACTLESS



Sensores láser de alta precisión miden automáticamente **todas las dimensiones de la rueda en muy pocos segundos** durante el ciclo de medida.

## POSICIONAMIENTO AUTOMÁTICO E ILUMINADOR LED



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

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

## APLICACIÓN CONTRAPESOS ADHESIVOS



El **láser interno puntiforme indica, con la máxima precisión,** la posición de aplicación de los contrapesos adhesivos.

## DIAGNÓSTICO COMPLETO DE LA RUEDA



El programa de diagnóstico permite detectar automáticamente: :

- el **punto de máxima excentricidad de la rueda** y guía al operador para el correcto posicionamiento en el cubo antes de apretar los pernos, eliminando las vibraciones desde el montaje (**BESTFIT**);
- la **excentricidad radial y lateral** de la rueda (Primer armónico y pico-pico) para calcular el mejor acoplamiento entre las partes resolviendo los típicos problemas de vibraciones en carretera (**FAST-MATCHING**);
- la **deriva** de la **rueda** que provoca el movimiento constante del vehículo hacia un lado de la carretera durante la marcha en línea recta;
- la **profundidad** de la banda de rodadura en 3 áreas del neumático.



Excentricidad radial y lateral de la rueda

Profundidad de la banda de rodadura y deriva de la rueda

**INTELLIGENT POSITIONING, WEIGHT MANAGEMENT PLUS, HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC**

Todos los **programas para el profesional** visualizados en un monitor panorámico, orientable, con gráficos de alta resolución y con una sencilla interfaz de usuario.



**INTELLIGENT POSITIONING**

**Herramienta especial de diagnóstico del tren de ruedas** del vehículo para comprobar el desgaste de la banda de rodadura, los ángulos de deriva, la excentricidad y los desequilibrios.

Tras memorizar todas las ruedas, **EM9980 propone la mejor manera para posicionarlas** en el vehículo, de modo que **se favorece el confort y la seguridad del vehículo.**



**WEIGHT MANAGEMENT PLUS**

Reduce hasta un 20 % el tiempo de trabajo y hasta un 30 % el uso de contrapesos, con beneficios económicos y ambientales inmediatos. Un programa diseñado para quienes buscan un equilibrado más rápido y sostenible.

Gracias a los tres contadores en pantalla, puedes monitorear en tiempo real el ahorro en peso, tiempo y dinero.

**Más eficiencia – Menos residuos – Cero complicaciones**



**HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC**

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



**WE NEXT**

Compatible con la plataforma WeNext.

## BLOQUEOS RUEDA DISPONIBLES

PATENTADO

MIRA EL VÍDEO

2,4 GHz  
100 mW

**Winut** - Es suficiente una simple presión en la tecla del manguito para dar más velocidad y trabajar cómodamente. **Ya no se usa el pie** para controlar el sistema de bloqueo automático

**FÁCIL DE USAR:  
MENOS ESFUERZO,  
MENOS TIEMPO**

**Electronicclamping** - Sistema **automático electromecánico de bloqueo rueda** que **reducir los tiempos de trabajo** y aumenta la precisión de centrado.

## PULSADOR MULTIFUNCIÓN (ONE-TOUCH) Y PORTAPESOS

Pulsador multifunción (**One-Touch**) - **Agiliza la selección** en los diferentes programas de trabajo.

**Plataforma portapesos ergonómica y funcional**, dotada de amplias cubas para los diferentes tipos de contrapesos y la colocación de las herramientas.



## FRENTE INCLINADO Y CÁRTER RUEDA AHORRA ESPACIO

**Frente inclinado** para facilitar el acceso del operador al área interna de la llanta.

**Cárter rueda ahorra espacio (patentado)** 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).



## PUERTOS USB

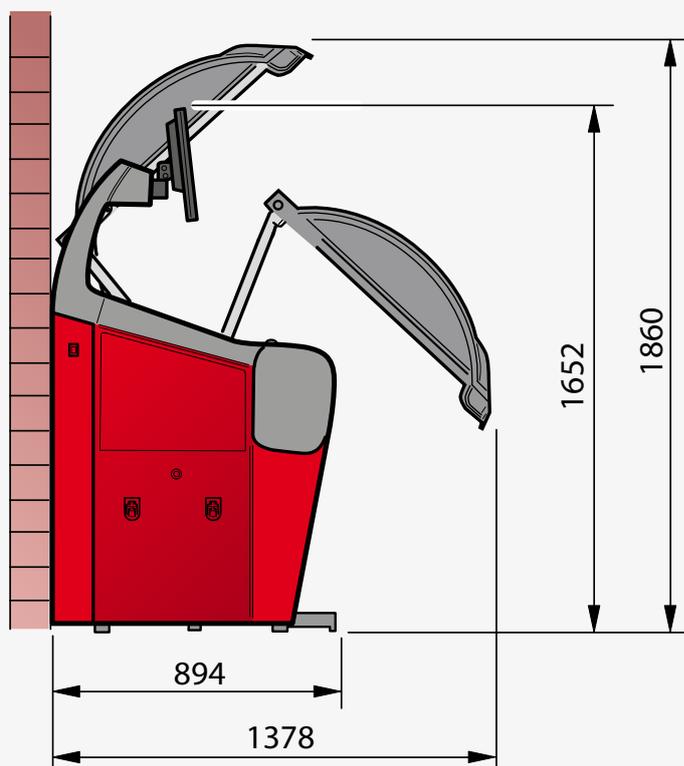
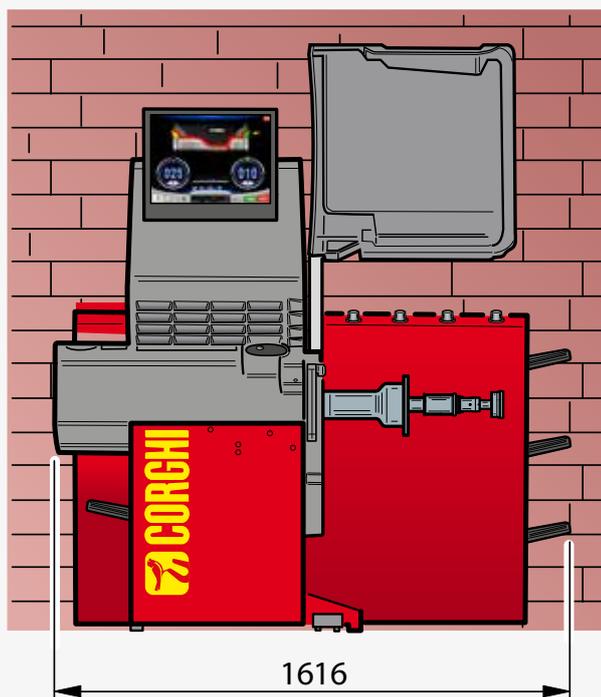
**Puertos USB** para la conexión a los periféricos y la actualización software simplificada.



## DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	<b>115÷230V - 1Ph 50/60Hz</b>
Potencia total absorbida	<b>550 W</b>
Velocidad de equilibrado	<b>75-85-98 rpm</b>
Máximo valor de desequilibrio	<b>999 g 35,3 oz</b>
Resolución	<b>1-5 g - 0,0353 - 0,1764 oz</b>
Tiempo medio de medición	<b>7 s (rueda de 14 kg)</b>
Diámetro del eje	<b>40 mm - 1,57"</b>
Anchura de llanta configurable	<b>1,6" ÷ 23,6"</b>
Diámetro de llanta configurable	<b>1" ÷ 35"</b>
Diámetro de llanta medible	<b>10" ÷ 32"</b>
Anchura máxima de la rueda (con protección)	<b>560 mm - 23,6"</b>
Diámetro máximo de la rueda (con protección)	<b>1118 mm - 44"</b>
Distancia brida de apoyo rueda/máquina	<b>275 mm - 10,82"</b>
Frecuencia de trabajo dispositivo WINUT	<b>2.4 GHz</b>
Potencia máxima de la señal de radiofrecuencia	<b>100mW</b>
Peso de la rueda	<b>85 kg</b>
Peso de la máquina	<b>183 kg</b>

## DIMENSIONES



**EQUIPAMIENTO**

**VERSIONES**

**BLOQUEO AUTOMÁTICO**

**WINUT**



**ACCESORIOS RECOMENDADOS**



TT - R

**8-21100230 TT-Ø**

**8-21100248 TT-R**

Elevadores rueda "efecto sin peso" TT - ZERO GRAVITY (automático) y TT-R (manual) que anulan el esfuerzo del operador, aceleran las operaciones cotidianas y garantizan un centrado perfecto



**8-21100244 HPC**

Set de 8 casquillos bifronte de baja conicidad y alta precisión



**8-21100251**

Kit dispenser para contrapesos adhesivos

**8-21100252**

Bobina contrapesos adhesivos. Rollo de hierro (5 g x 1200 piezas)



**8-21100253/16**

Colonna di supporto RAL 3002 per 8 boccole bifronte HPC \*Per equilibratrici di colore diverso dal colore standard RAL 3002, utilizzare il codice **8-21100253/90**



**8-61200237 IMPRESORA**

Datos e informe de diagnóstico imprimidos en formato A4 en color.

con soporte

**8-21100236**



**8-21100294**

**FPF FAST PLATE**

para llantas de 5 agujeros.

Rango de bloqueo: 95,25 - 180 mm

Para obtener más información, consultar el catálogo de accesorios completo