

CORGHI



EM9680

plus
DotLine



**Performance
in a TOUCH!**
**¡Prestaciones
en un TOQUE!**



28"

EM9680 *plus* DotLine



Touchscreen Interface / Interfaz táctil



Smart Arm Pro intelligent detector / Detector inteligente



Automatic positioning / Posicionamiento automático



Hidden weight / Peso oculto



Weight Management / Gestión de contrapesos



Imbalance optimization / Optimización de desequilibrio



Tyre Set Program / Programa tren de ruedas



Led illuminator / Iluminador led



Multifunction button / Pulsador multifunción



Variable speed cycle / Lanzamiento a vel. variable



AWC - auto width Calculation / AWC cálculo automático del ancho



3 operators / 3 operadores



Adjustable Volume / Volumen regulable



Space saving wheel guard / Cartera rueda ahorra espacio



Easy cal / Calibración simplificada



Shift plane / Superficies móviles



USB & LAN ports / Puertos USB y LAN



Application of LASER adhesive counterweights / Indicador láser

TOUCHSCREEN INTERFACE

Wide 22" touchscreen with an intuitive and fast interface for efficient work even with gloves and dirty or wet hands.

Pantalla táctil ancha de 22" con interfaz intuitiva y rápida para trabajar de forma eficiente incluso con los guantes, las manos sucias o mojadas.



SMART ARM PRO



Advanced digital gauge for rims up to 28", with **FSP** function that automatically activates balancing programs, minimising on-screen selection operations. The **LaserDot** pointer guides the operator in the selection of the alloy rim internal planes with excellent visibility and absolute precision. **Fast - No measurement errors - Clear and immediate visual guidance - Maximum smoothness.**

Calibre digital avanzado para llantas de hasta 28", con función **FSP** que activa automáticamente los programas de equilibrado, minimizando las operaciones de selección en pantalla. El puntero **LaserDot** dirige el operador en la elección de las superficies internas de la llanta de aleación, con una visibilidad elevada y una precisión absoluta. **Rápido - Sin errores de medición - Guía visual clara e inmediata - Máxima fluidez.**

AUTOMATIC POSITIONING AND LED LIGHT | POSICIONAMIENTO AUTOMÁTICO E ILUMINADOR LED

At the end of the spin the wheel is braked and automatically brought to the balancing position (**RPA**). The integrated LED light illuminates the work area to facilitate rim cleaning and application of the counterweights

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.



LASER DOT

Thanks to the integrated laser technology, the **LaserDot** pointer precisely indicates the exact spot where the adhesive counterweights are to be applied, eliminating any margin of error during correction. The operator can position them quickly and intuitively, using the laser or the weight holder CLIP, according to preference.

Immediate precision - Error-free positioning - Maximum operating speed

Gracias a la tecnología láser integrada, el puntero **LaserDot** indica con precisión el punto exacto donde deben aplicarse los contrapesos adhesivos, eliminando cualquier margen de error durante la corrección. El operador puede colocarlos de forma rápida y sencilla, utilizando el láser o el CLIP portapesos específico, según prefiera.

Precisión inmediata - Posicionamiento sin errores - Máxima velocidad operativa



Software: LDS - Laser Dot System



WEIGHT MANAGEMENT PLUS

Reduce working time by up to 20% and the use of counterweights by up to 30%, with immediate economic and environmental benefits. A program designed for those aiming for faster, sustainable wheel balancing. Thanks to the three on-screen counters, you can monitor your weight, time and money savings in real time. **More efficiency - Less waste - Zero complications**

Reduce el tiempo de trabajo hasta un 20% y el uso de contrapesos hasta un 30%, con beneficios económicos y medioambientales inmediatos. Un programa diseñado para garantizar un equilibrado más rápido y sostenible. Gracias a los tres contadores en pantalla, podrás controlar en tiempo real el ahorro en peso, tiempo y dinero. **Más eficacia - Menos residuos - Cero complicaciones**



INTELLIGENT POSITIONING LITE (OPTIONAL)



A special vehicle tyre set diagnostic tool for checking run-out and imbalance. Once all the wheels are memorised, the wheel balancer suggests their best placement on the vehicle placement of the wheels themselves on the vehicle for maximum comfort and safety. **Complete diagnosis if equipped with sonar run-out.** All useful programs available for the professional: **HIDDEN WEIGHT, BIKE SPLIT, OPT FLASH.**

Instrumento especial de diagnóstico del tren de ruedas del vehículo para comprobar excentricidades y desequilibrios. Una vez memorizadas todas las ruedas, la equilibradora propone el mejor posicionamiento en el vehículo favoreciendo el confort y la seguridad del mismo. **Diagnóstico completo si está dotada de sonar runout.** Todos los programas útiles para el profesional: **PESO OCULTO, SPLIT MOTO, OPT FLASH.**



WATCH THE VIDEO



INCLINED FRONT PART | FRENTE INCLINADO

Inclined front part to improve operator access to the inside of the rim.
Frente inclinado para incrementar el acceso del operador al área interna de la llanta.

SPACE-SAVING WHEEL GUARD CÁRTER RUEDA AHORRA ESPACIO

Space saving wheel guard (**patented**).
Cárter rueda ahorra espacio (**patentado**).





DOTATION | DOTACIÓN



ACCESSORIES | ACCESORIOS

8-21100161 TT-80

Wheel lifters "Weightless effect" TT-Ø (automatic) and TT-R (manual) wheel lifters which eliminate operator effort, speed up routine operations and ensure perfect centring

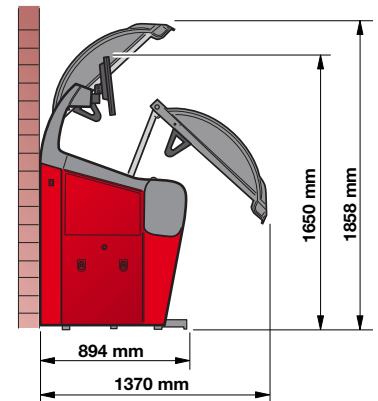
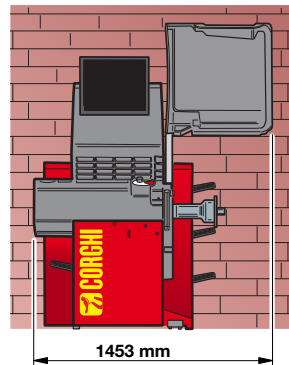
Elevadores rueda "efecto sin peso" TT-Ø (automático) y TT-R (manual) que anulan el esfuerzo del operador, aceleran las operaciones cotidianas y garantizan un centrado perfecto

8-21120005

A4 colour inkjet USB printer set with support
8-21100236/90

Impresora USB A4 en color chorro de tinta con soporte **8-21100236/90**

DIMENSIONS | DIMENSIONES GENERALES



8-21100244_HPC

8 two-faced slightly tapered and high precision bushings

Set de 8 casquillos bifronte de baja conicidad y alta precisión



8-21100253/16

RAL 3002 support columns for 8 HPC two-faced bushings *For balancers in color other than standard RAL 3002, please use: **8-21100253/90**

Columna de soporte RAL 3002 para 8 casquillos bifronte HPC *Para equilibradoras de color diferente al color estándar RAL 3002, utilizar el código **8-21100253/90**



8-21100251

Dispenser kit for adhesive counterweights
8-21100252 Adhesive counterweight coil. Iron roll (5 g x 1200 pz)

Kit dispenser para contrapesos adhesivos
8-21100252 Bobina contrapesos adhesivos. Rollo de hierro (5 g x 1200 piezas)

TECHNICAL DATA | DATOS TÉCNICOS

Mains power voltage	Tensión de alimentación	115÷230V - 1ph - 50/60Hz
Total power consumption	Potencia total absorbida	400 W
Balancing speed	Velocidad de equilibrado	75-85-98 rpm
Maximum imbalance value	Máximo valor de desequilibrio	999 g 35,3 oz
Resolution	Resolución	1 g - 0,0353 oz
Average measurement time	Tiempo promedio de medida	(14 kg wheel) 5,5 s
Shaft diameter	Diámetro eje	40 mm - 1,57"
Settable wheel width range	Ancho llanta programable	1,5" ÷ 20"
Settable wheel diameter range	Diámetro llanta programable	1" ÷ 35"
Measurable wheel diameter range	Diámetro llanta medible	10" ÷ 28"
Maximum wheel width (with guard)	Ancho máximo rueda (con protección)	600 mm - 23,6"
Maximum wheel diameter (with guard)	Diámetro máximo rueda (con protección)	1118 mm - 44"
Maximum wheel/machine distance	Distancia máxima rueda/máquina	275 mm - 10,82"
WINUT device working frequency	Frecuencia de trabajo dispositivo WINUT	2.4 GHz
Maximum radio frequency signal strength	Potencia máxima de la señal de radiofrecuencia	100mW
Wheel weight	Peso rueda	85 Kg
Compressed air pressure (EM 9680C)	Presión de aire comprimido (EM 9680C)	7 ÷ 10 bar (105 ÷ 165 psi)
Machine weight	Peso máquina	140 kg

CORGHI Usa Inc.

6067 Schumacher Park Dr West Chester, OH 45069
Local number (513) 874-5958 - Toll free 1-800-260-0968
www.corghiusa.us - e-mail: info@corghiusa.us

Cod. DPCG001655_06/2026

