CORGHI

EyeLight plus DiagnosticLine

Diagnóstico completo de la rueda, ¡con pantalla táctil y sin contacto!

TECHNOLOGY PARTNER product

CORGHI TECHNOLOGY PARTNER

- FULLY AUTOMATIC
- TOUCHSCREEN
- CONTACTLESS
- LASER POINT
- LED LIGHT
- LASER RUNOUT
- WEIGHT MANAGEMENT
- iPos
- wenext READY

32”

¡Completamente automática y rápida! Funciona sin tocar nunca el volante.

COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA

- Completamente automática
- Interfaz táctil
- Visión artificial
- Medición de las dimensiones con sistema contactless
- Posicionamiento automático
- Iluminador Led
- Posicionamiento de 4 ruedas
- Aplicación contrapesos

Diagnóstico completo de la rueda:
- LASER RUNOUT
- TREAD DEPTH
- TYRE CONICITY

- Programa BestFit (NEW)
- Carter de rueda con apertura automatica
- Pulsador multifunción
- Bloqueo rueda automático
- Bloqueo automático con tecnología wireless

Programas para el profesional:
- WEIGHT MANAGEMENT (NEW)
- HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC
- OPT FLASH

- Calibración simplificada
- Lanzamiento a vel. variable
- 3 operadores
- Superficies móviles
- Conectividad (NEW)

FULLY AUTOMATIC

Balanceadora de gama alta Corghi, 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.

VISIÓN ARTIFICIAL Y MEDICIÓN DE TALLAS CON SISTEMA SIN CONTACTO

Sin ninguna intervención del operador, EyeLight plus utiliza una **cámara profesional** y **avanzadas técnicas de visión artificial** (patente Corghi), adquiere y elabora la imagen de la rueda identificando sus planos de equilibrado. Simultáneamente, dos sensores láser de alta precisión realizan la medición de las dimensiones de la rueda en **total autonomía**, sin ningún contacto (Contactless System) y en poquísimos segundos.

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.

Software: LPS - Laser Point System

DIAGNOSI COMPLETA DELLA RUOTA

El programa de diagnóstico permite detectar automáticamente: :

a) **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**);

b) 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**);

c) la **deriva** de la **rueda** que provoca el movimiento constante del vehículo hacia un lado de la carretera durante la marcha en línea recta;

d) 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, **EyeLight propone la mejor manera para posicionarlas** en el vehículo, de modo que **se favorece el confort y la seguridad del vehículo**.

VER EL VÍDEO

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

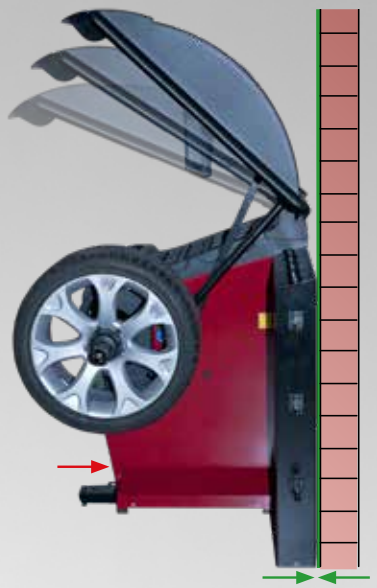
Nuevo programa “**Hidden Weight**” para **dividir el peso adhesivo de equilibrado** del flanco externo en dos pesos equivalentes colocados en posición oculta detrás de los rayos en total autonomía

WE NEXT

Compatible con la plataforma WeNext.

FRONTAL INCLINADO

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



CÁRTER DE RUEDA AHORRAESPACIO DE APERTURA AUTOMÁTICA

Cárter de rueda ahorraespacio (patentado) estudiado para permitir el posicionamiento de la equilibradora en la pared y para trabajar con ruedas con un diámetro máximo de hasta **44”** (1.118 mm).

La apertura automática permite **agilizar las operaciones** y **ahorrar tiempo**.

HPC KIT CASQUILLOS DE ALTA PRECISIÓN

más información

Además de los 4 conos de centrado, Eyelight Plus está equipada de serie con el kit de alta precisión “**High Precision Collets**” para un centrado óptimo de las ruedas.

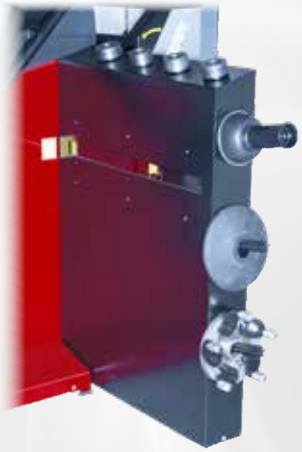
El kit se compone de **8 casquillos de doble cara**, de **bajo cono** y de alta resistencia mecánica. El nuevo gabinete ahora proporciona carcasas laterales especiales para recoger el kit y mantener siempre el área de trabajo ordenada.

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.

PANEL TRASERO PROTECTOR DE SALPICADURAS



Panel trasero protector de salpicaduras con **alojamientos para accesorios** adicionales.

ELEVADOR DE RUEDA EFECTO “SIN PESO”

Preparada para la conexión directa a los **elevadores de la rueda TT - ZERO GRAVITY** (**automático**) y **TT-R** (**manual**) **que anulan el esfuerzo del operador**, aceleran las operaciones cotidianas y garantizan un centrado perfecto.

BLOQUEOS RUEDA DISPONIBLES

Winut - Es suficiente una simple presión en la tecla del manguito para ser más rápidos y trabajar cómodamente.

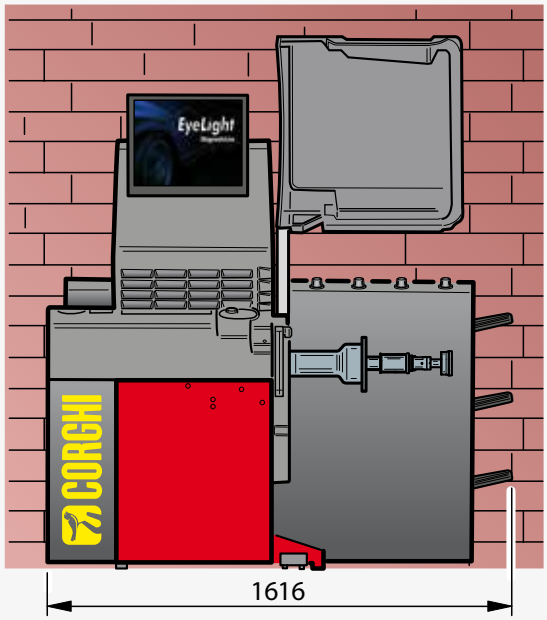
Y**a no se usa el pie** para controlar el sistema de bloqueo rueda automático.

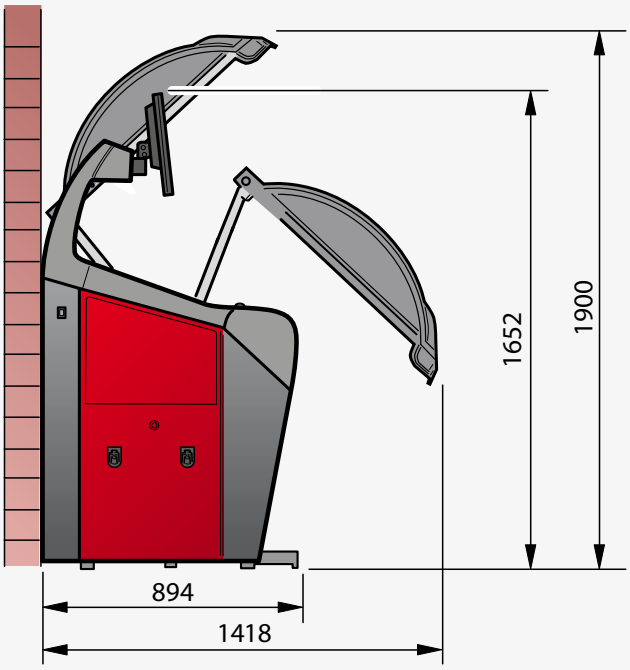
Sistema automático electromecánico de bloqueo rueda que **reduce los tiempos de trabajo** y aumenta la precisión de centrado.

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	**115÷230V - 1Ph 50/60Hz**
Potencia total absorbida	**700 W**
Velocidad de equilibrado	**75-85-98 rpm**
Máximo valor de desequilibrio	**999 g 35,3 oz**
Resolución	**1-5 g - 0,0353 - 0,1764 oz**
Tiempo medio de medición	**7 s (rueda de 14 kg)**
Diámetro del eje	**40 mm - 1,57”**
Anchura de llanta configurable	**1,6” ÷ 23,6”**
Diámetro de llanta configurable	**1” ÷ 35”**
Diámetro de llanta medible	**10” ÷ 32”**
Anchura máxima de la rueda (con protección)	**600 mm - 23,6”**
Diámetro máximo de la rueda (con protección)	**1118 mm - 44”**
Distancia brida de apoyo rueda/máquina	**275 mm - 10,82”**
Peso de la rueda	**85 kg**
Peso de la máquina	**198 kg**

DIMENSIONES





EQUIPAMIENTO

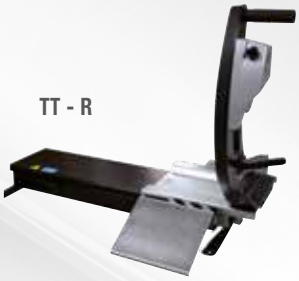
VERSIONES

	BLOQUEO AUTOMÁTICO	WINUT

Ø 42÷118,5 mm

Ø 51÷118 mm

ACCESORIOS RECOMENDADOS



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

BF1 BF2 BF3 BF4 BF5

8-21100092 BVFF
Juego de cinco casquillos para un centrado preciso en brida FRU

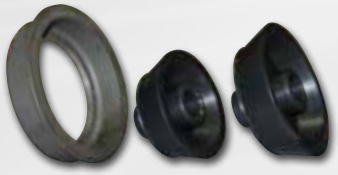
8-21100251
Kit dispenser para contrapesos adhesivos
8-21100252
Bobina contrapesos adhesivos. Rollo de hierro (5 g x 1200 piezas)

8-21100091 FRU
Brida autocentrante universal para ruedas con y sin orificio central
ø orificio mín. 90 máx. 210 mm

1_8-61200237 IMPRESORA
Datos e informe de diagnóstico imprimidos en formato A4 en color. Óptima herramienta para prestar un mejor servicio a la clientela
2_8-21100236
Soporte de impresora

8-21100145 FPF-2 BMW
Brida homologada para ruedas BMW

8-21100228 KIT BMW / MINI
Ø 66,5 / Ø 56,5 - 72,5 - 74 mm



DX1 CF1 CF2

8-21100141 DX/CBF
Accesorio de centrado para furgones y todoterrenos con orificio central Ø 117÷173 mm

8-21400022 KIT MERCEDES
Ø 57 / 66,5 - 84 mm

Para obtener más información, consultar el catálogo de accesorios completo

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.