



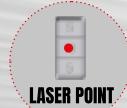
EyeLight
plus
DiagnosticLine



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



TECHNOLOGY
PARTNER
product



**¡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



LASER RUNOUT



TREAD DEPTH



TYRE CONICITY



BEST FIT



AUTO PR ZERO



ONE TOUCH



ELECTRONIC CLAMPING



Bloqueo automático con tecnología wireless

Diagnóstico completo de la rueda

Programa BestFit

Carter de rueda con apertura automática

Pulsador multifunción

Bloqueo rueda automático

Bloqueo automático con tecnología wireless



WEIGHT MANAGEMENT



HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC



OPT FLASH



EASY CAL



3 MATIC



3 OP



SHIFT PLANE



weNEXT READY

Programas para el profesional

Calibración simplificada

Lanzamiento a vel. variable

3 operadores

Superficies móviles

Conectividad

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.**



PANTALLA TÁCTIL INTERFAZ



DISCOVER
[>>](#)

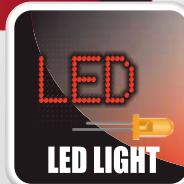
La **interfaz gráfica** y la tecnología de pantalla táctil **simplifican** y **aceleran** las operaciones y la selección de los programas de trabajo.

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:

- 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.



VER EL VÍDEO

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**.



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

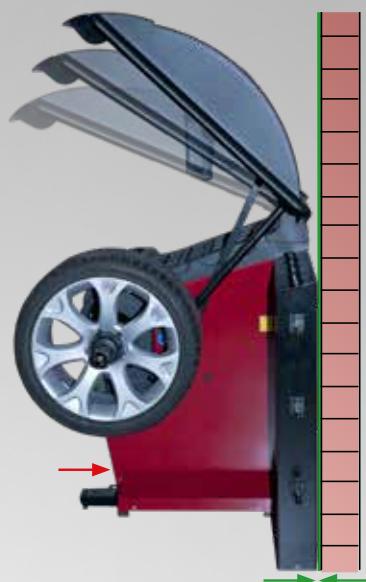


WE NEXT

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****Cártier 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

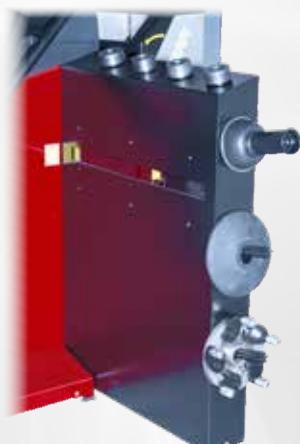
Además de los 4 conos de centrado, Eyelight Plus está equipada de serie con el kit de alta precisión “**High Precision Collets**” para un centrado óptimo de las ruedas.

El kit se compone de **8 casquillos de doble cara**, de **bajo cono** y de alta resistencia mecánica. El nuevo gabinete ahora proporciona carcasa 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.

Ya no se usa el pie para controlar el sistema de bloqueo rueda automático.

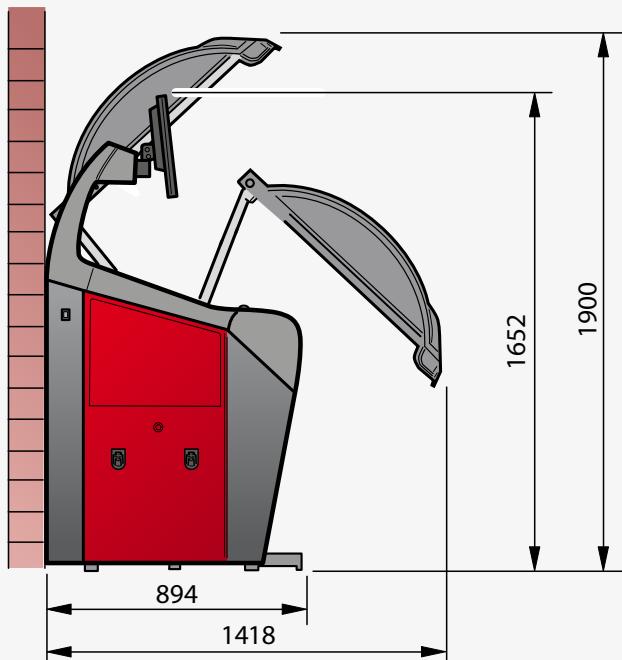
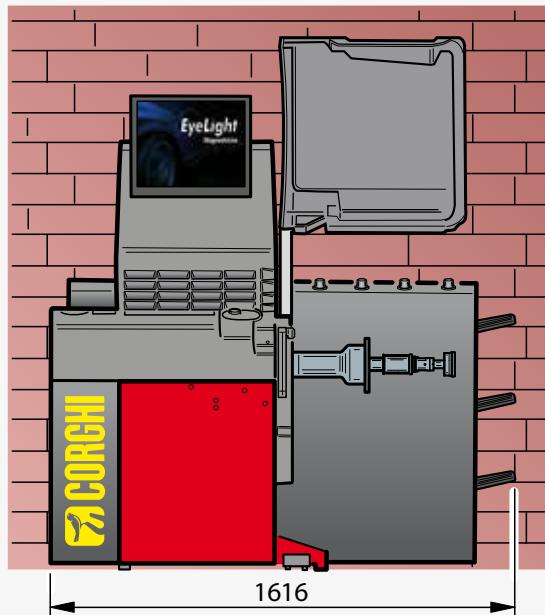


Sistema automático electromecánico de bloqueo rueda que **reduce los tiempos de trabajo** y aumenta la precisión de centrado.

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

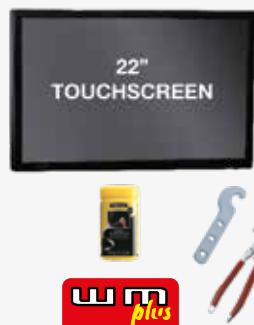
DIMENSIONES



EQUIPAMIENTO

VERSIONES

BLOQUEO AUTOMÁTICO



winut

Ø 51÷118 mm



Ø 42÷118,5 mm



Ø 51÷118 mm



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



8-21100251

Kit dispensador para contrapesos adhesivos

8-21100252

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



1
2

1_8-61200237 IMPRESORA

Datos e informe de diagnóstico impresos en formato A4 en color. Óptima herramienta para prestar un mejor servicio a la clientela

2_8-21100236

Sopporte de impresora



DX1

CF1

CF2

8-21100141 DX/CBF

Accesorio de centrado para furgones y todoterrenos con orificio central Ø 117÷173 mm



8-21100091 FRU

Brida autocentrante universal para ruedas con y sin orificio central
Ø orificio mín. 90 máx. 210 mm



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



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.