



EyeLight
plus
DiagnosticLine

**Komplette
Raddiagnose,
Touchscreen und
berührungslos!**



TECHNOLOGY
PARTNER
product



**Vollautomatisch und schnell!
Es funktioniert, ohne das Rad jemals zu berühren.**



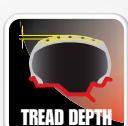
VOLLAUTOMATISCH



Vollautomatisch

Touchscreen-Bedieneroberfläche
VeranschaulichungKünstliche
VeranschaulichungMessung der
Abmessungen
mit Contactless-
SystemAutomatische
positionierungLED
LED LIGHTiPOS
INTELLIGENT
POSITIONINGAnbringen der
Gegengewichte

LASER RUNOUT



TREAD DEPTH



TYRE CONICITY



BEST FIT



AUTO PR ZERO



ONE TOUCH

ELECTRONIC
CLAMPINGAutomatische
Einspannung
mit Wireless-
Technologie

Komplette diagnose des rads

Best-Fit-
ProgrammRadkasten mit
Automatischer
öffnung

Multifunktionstaste

Automatische
RadeinspannungAutomatische
Einspannung
mit Wireless-
TechnologieWEIGHT
MANAGEMENTHIDDEN WEIGHT
AUTOMATIC

OPT FLASH



EASY CAL



3 MATIC



3 OP



SHIFT PLANE

weNEXT
READY

Programme für den Fachman

Vereinfachte
KalibrierungDurchgang mit
varierbarer Geschw.

3 Bediener

Bewegliche
Ebenen

Konnektivität

FULLY AUTOMATIC

High-End-Auswuchtmachine von Corghi, bietet einige der schnellsten Start- und Diagnosezeiten weltweit – **ganz ohne manuelle Eingriffe des Bedieners.**



DISCOVER
[>>](#)

TOUCHSCREEN INTERFACE



Die **grafische Bedieneroberfläche** und die TouchscreenTechnologie **vereinfachen** und beschleunigen die Arbeiten und die Wahl der Arbeitsprogramme.

KÜNSTLICHE VERANSCHAULICHUNG UND MESSUNG DER ABMESSUNGEN MIT CONTACTLESS-SYSTEM

Ohne die Erfordernis eines Eingriffs seitens des Bedieners der EyeLight Plus, erfasst und verarbeitet EyeLight das Bild des Rads und erkennt seine Auswuchtebenen **dank einer professionellen Kamera und den fortschrittlichen Techniken der künstlichen Veranschaulichung** (Corghi Patent). Gleichzeitig messen zwei Hochpräzisions-Lasersensoren in **vollkommener Autonomie** die Abmessungen des Rads ohne jegliche Berührung (Contactless-System) und in wenigen Sekunden.



AUTOMATISCHE POSITIONIERUNG UND LED-BELEUCHTUNG



Nach dem Durchgang wird das Rad abgebremst und automatisch in die Auswuchtposition (RPA) gebracht.

Integrierte LED-Leuchte, die den **Arbeitsbereich ausleuchtet**, um die Reinigung der Felge und das Anbringen der Gegengewichte zu erleichtern.

ANBRINGEN DER KLEBEGEWICHE



Der interne **Laser-Pointer** gibt **die Position** für die Anbringung der Klebe-Gegengewichte mit **maximaler Präzision** an.

Software: LPS - Laser Point System

KOMPLETTE DIAGNOSE DES RADs



Das Diagnoseprogramm erkennt automatisch:

- den Punkt der maximalen Exzentrizität des Rads** und führt den Bediener zur korrekten Positionierung auf der Nabe vor dem Festziehen der Bolzen, um Vibrationen bereits beim Montieren zu verhindern (**BESTFIT**);
- Höhen- und Seitenschlag** des Rads (1. Grundschwingung und Spitze-Spitze), um die beste Kombination zwischen den Teilen zu berechnen, wodurch die typischen Probleme der Vibration auf der Straße behoben werden (**FAST-MATCHING**);
- Abdrift des Rads**, die die ständige Bewegung des Fahrzeugs zu einer Straßenseite hin bei Fahrt auf gerader Strecke verursacht;
- Tiefe der Reifenlauffläche** in 3 Bereichen des Reifens



Höhen- und Seitenschlag des Rads

Tiefe der Reifenlauffläche und Abdrift des Rads

INTELLIGENT POSITIONING, WEIGHT MANAGEMENT PLUS, HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC

Alle **Programme für den Reifenfachmann** werden am verstellbaren Widescreen-Monitor angezeigt, mit hochauflösender Grafik und einfacher Benutzerschnittstelle.



DAS VIDEO
ANSEHEN

INTELLIGENT POSITIONING

Spezielles Diagnosegerät des Fahrzeuggradsatzes zur Prüfung der Abnutzung der Reifenlauffläche, der Abweichungswinkel, der Radunrundheit und der Unwuchten.

Nachdem alle Räder gespeichert wurden, schlägt EyeLight vor, wie sie am besten am Fahrzeug positioniert werden sollten, **um den Komfort und die Sicherheit des Fahrzeugs zu erhöhen.**



WEIGHT MANAGEMENT PLUS

Reduzieren Sie die Arbeitszeit um bis zu 20 % und den Einsatz von Auswuchtgewichten um bis zu 30 %, mit sofortigen wirtschaftlichen und ökologischen Vorteilen. Ein Programm für alle, die auf eine schnellere und nachhaltigere Auswuchtung setzen. Dank der drei Bildschirmzähler überwachen Sie Ihre Einsparungen in Echtzeit in Gewicht, Zeit und Geld.

Mehr Effizienz – Weniger Verschwendung – Null Komplikationen



HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC

Neues Programm „Hidden & Split Weight“ für das Teilen des Klebe-Auswuchtgewichts der Außenflanke in zwei gleichwertige Gewichte, die in verborgener Position hinter den Speichen angeordnet werden. Dies erfolgt in vollkommener Autonomie.

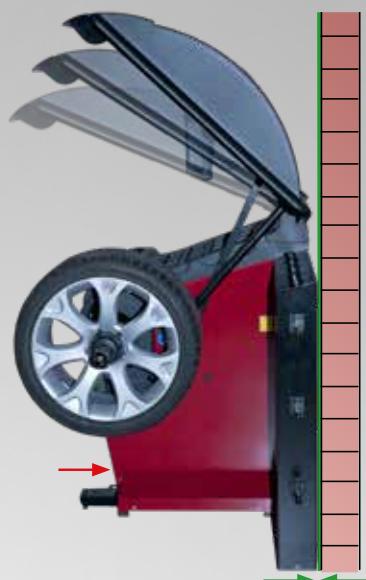


WE NEXT

Kompatibel mit der WeNext-Plattform.

SCHRÄGE FRONT

Schräge Front für den leichteren Zugriff in den Innenbereich der Felge.



PLATZSPARENDER RADKASTEN MIT AUTOMATISCHER ÖFFNUNG

Platzsparender Radkasten

(patentiert), entwickelt, um die Auswuchtmaschine an der Wand aufzustellen zu können und um Räder bis zu einem **Höchstdurchmesser von 44"** (1.118 mm) aufzunehmen.

Die automatische Öffnung ermöglicht es, die Arbeiten zu beschleunigen und Zeit zu sparen.



HPC HOCHPRÄZISES BUCHSEN KIT



[mehr Infos](#)

Über **4 Eyelight Plus Zentrierkonen** hinaus ist sie serienmäßig mit dem Hochpräzisions-Kit „**High Precision Collets**“ für die optimale Radzentrierung ausgestattet.

Das Kit besteht aus **8 zweiseitigen Buchsen mit geringfügiger Konzentrität**, die aus Stahl mit hoher mechanischer Festigkeit gefertigt sind. Das neue Gehäuse bietet nun die entsprechenden seitlichen Aufnahmen zum Verstauen des Kits, womit der Arbeitsbereich stets in Ordnung gehalten werden kann.



ONE TOUCH



MULTIFUNKTIONSTASTE (ONE-TOUCH) UND GEWICHTEHALTER

Multifunktionstaste (One-Touch) - **Beschleunigt die Auswahl der verschiedenen Arbeitsprogramme.**

Ergonomische und funktionelle Ebene mit großen Schalen für die Lagerung der verschiedenen Gegengewichtstypen und die Positionierung der Werkzeuge.

RÜCKSEITIGES SPRITZSCHUTZ-PANEEL



Rückseitiges **SpritzschutzPanel** mit **Aufnahme für Sonderzubehör**.

„RADGREIFER MIT „SCHWERELOSIGKEITSEFFEKT

Vorgerüstet für den direkten Anschluss an die Radheber **TT - ZERO GRAVITY (automatisch)** und **TT-R (manuell)**, die **den Kraftaufwand des Bedieners beseitigen**, die täglichen Arbeitsgänge schneller machen und eine perfekte Zentrierung gewährleisten.



VERFÜGBARE EINSPANNSYSTEME



Winut - Einfach auf die Taste der Einspannmuffe drücken und schon können Sie schneller und bequemer arbeiten.

Sie brauchen kein Pedal mehr zu drücken, um das automatische Radeinspannsystem zu steuern.

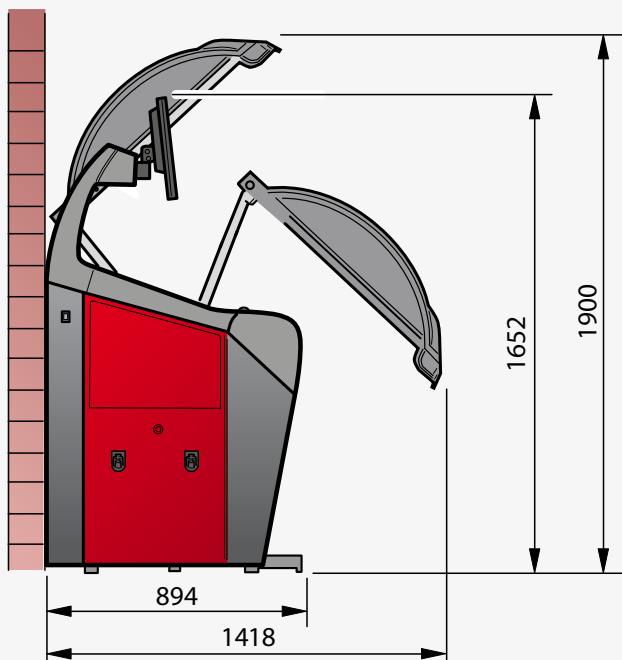
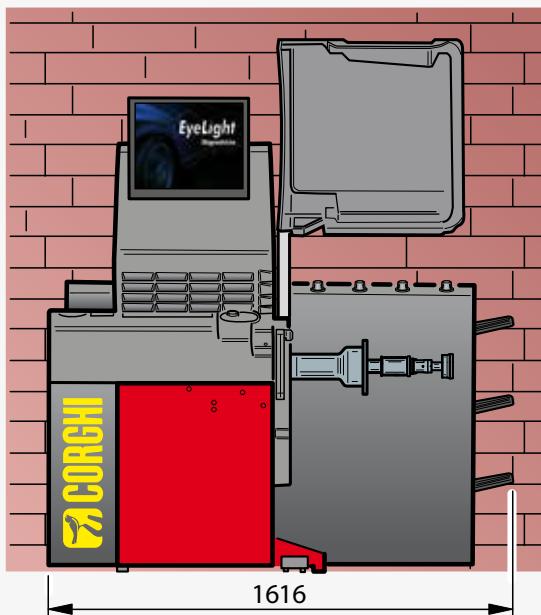


Elektromechanisches Einspannsystem, das die **Arbeitszeiten reduziert** und die Zentriergenauigkeit erhöht.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	115÷230V - 1Ph 50/60Hz
Gesamt-Stromaufnahme	700 W
Auswuchtgeschwindigkeit	75-85-98 rpm
Maximaler Unwuchtwert	999 g 35,3 oz
Auflösung	1-5 g - 0,0353 - 0,1764 oz
Durchschnittliche Messzeit	7 s (14 kg Rad)
Wellendurchmesser	40 mm - 1,57"
Einstellbare Felgenbreite	1,6" ÷ 23,6"
Einstellbarer Felgendurchmesser	1" ÷ 35"
Messbarer Felgendurchmesser	10" ÷ 32"
Max. Radbreite (mit Radschutz)	600 mm - 23,6"
Max. Raddurchmesser (mit Radschutz)	1118 mm - 44"
Stützflansch-Abstand Rad/Maschine	275 mm - 10,82"
Radgewicht	85 kg
Maschinengewicht	198 kg

ABMESSUNGEN



AUSSTATTUNGEN

VERSIONEN

AUTOMATISCHE VERRIEGELUNG

winut



22''
TOUCHSCREEN



Ø 42÷118,5 mm

Ø 51÷118 mm



EMPFOHLENES ZUBEHÖR



TT - R

8-21100230 TT-Ø

8-21100248 TT-R

Radheber „Ohne Gewicht“ TT-ZERO GRAVITY (automatisch) und TT-R (manuell), die keinen Kraftaufwand seitens des Bedieners mehr erfordern, die alltäglichen Arbeitsschritte beschleunigen und eine perfekte Zentrierung gewährleisten



8-21100251

Kit Dispenser für Klebe-Gegengewichte

8-21100252

Spule mit Klebe-Gegengewichten. Rolle mit Eisengewichten (5 g x 1200 Stck.)



1_8-61200237 DRUCKER

Daten und Diagnosebericht im Format A4 farbig gedruckt.

Ein optimales Mittel, um seiner Kundschaft einen besseren Service zu bieten

2_8-21100236

Druckerhalterung



DX1

CF1

CF2

8-21100141 DX/CBF

Zentrierungszubehör für Transporter und Geländewagen mit Zentralbohrung Ø 117÷173 mm



BF1



BF2



BF3



BF4



BF5



8-21100091 FRU

Universalspannflansch für Räder mit und ohne Zentralbohrung

Ø Bohrung min. 90 max. 210 mm



8-21100145 FPF-2 BMW

Für Räder BMW zugelassener Flansch



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

Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Gesamtkatalog des Zubehörs nach

Fotografien, Eigenschaften und die technischen Daten sind unverbindlich und können Änderungen ohne entsprechende Vorankündigung unterliegen.