



**Fortschrittliche
Technologie,
überlegene
Leistung!**



TECHNOLOGY
PARTNER
product



32"

Super-automatischer diagnostischer Balancer!



Vollautomatisch



Touchscreen-Bedienoberfläche



Messung der Abmessungen mit Contactless-System



Automatische Radeinspannung



Multifunktionstaste



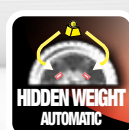
Komplette diagnose des rads



Best-Fit-Programm



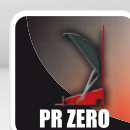
Positionierung von 4 Rädern



Automatisch verborgen angebrachtes Gewicht



USB-Ports



Platzsparendes Gehäuse



Unwuchtoptimierung



Verwaltung von Gegengewichten



Automatische positionierung



Gegengewichte



Led-beleuchtung



Vereinfachte Kalibrierung



Automatische Einspannung mit Wireless-Technologie



Durchgang mit variierbarer Geschw.



3 Bediener



Bewegliche Ebenen



Konnektivität

FULLY AUTOMATIC

Vollautomatisch, bietet einige der schnellsten Start- und Diagnosezeiten weltweit – **ganz ohne manuelle Eingriffe des Bedieners**.



DISCOVER

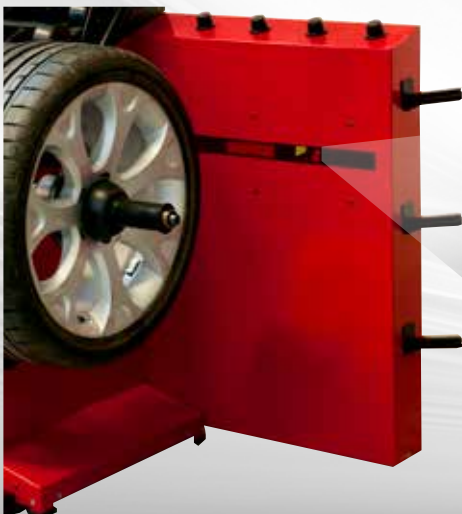
>>

TOUCHSCREEN INTERFACE



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

ERFASSUNG DER RADABMESSUNGEN MIT CONTACTLESS-SYSTEM



Während des Messzyklus messen hochpräzise Lasersensoren **automatisch und in wenigen Sekunden** die Abmessungen des Rads.

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 KLEBEGEWICHTE



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

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. Grundschiwingung 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.



INTELLIGENT POSITIONING

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

Nachdem alle Räder gespeichert wurden, schlägt **EM9980C Plus** 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.



OPT FLASH

Maximale Laufruhe, da diese anhand einer Positionsänderung des Reifens auf der Felge optimiert werden kann.



WE NEXT

Kompatibel mit der WeNext-Plattform.

VERFÜGBARE RADEINSPANNSYSTEME



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 Einspannsystem zu steuern.



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

MULTIFUNKTIONSTASTE (ONE-TOUCH) UND GEWICHTEHALTER

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

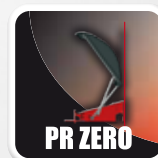
Ergonomische und funktionelle Ebene mit großen Schalen für die Lagerung der verschiedenen Gegengewichtstypen und die Positionierung der Werkzeuge.



SCHRÄGE FRONT UND PLATZSPARENDE RADABDECKUNG

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

Platzsparende Radabdeckung (patentiert) - entwickelt, um die Auswuchtmaschine an der Wand aufstellen und Räder mit einem **Durchmesser bis maximal 44"** (1.118 mm) aufspannen zu können.



USB-PORTS

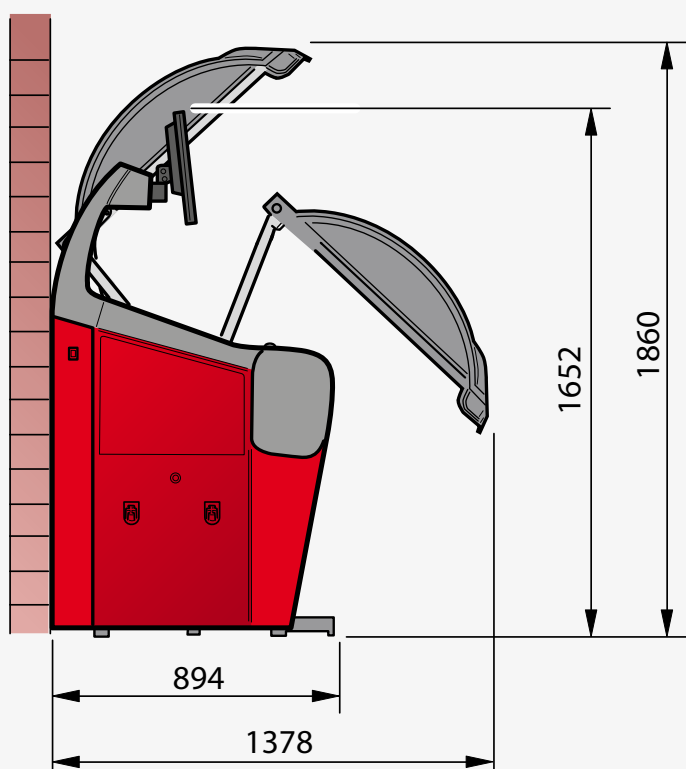
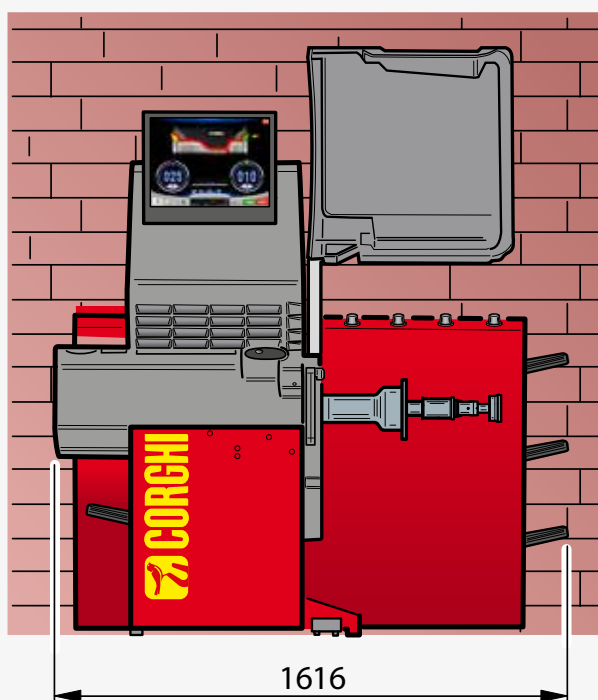
USB-Ports für den Anschluss an die Peripheriegeräte und die vereinfachte Software-Aktualisierung.



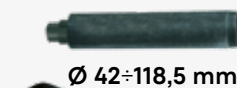
TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	115÷230V - 1Ph 50/60Hz
Gesamt-Stromaufnahme	550 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	2" ÷ 35"
Messbarer Felgendurchmesser	10" ÷ 32"
Max. Radbreite (mit Radschutz)	560 mm - 23,6"
Max. Raddurchmesser (mit Radschutz)	1118 mm - 44"
Stützflansch-Abstand Rad/Maschine	275 mm - 10,82"
Betriebsfrequenz - Vorrichtung WINUT	2.4 GHz
Max. Leistung des Signals mit Funkfrequenz	100mW
Radgewicht	85 kg
Maschinengewicht	183 kg

ABMESSUNGEN



AUSSTATTUNGEN
VERSIONEN
AUTOMATISCHE VERRIEGELUNG

winUT

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


8-21100244 HPC

Satz 8 zweiseitige Buchsen mit geringer Konizität und hoher Präzision


8-21100251

Kit Dispenser für Klebe-Gegengewichte

8-21100252

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


8-21100253/16

Säulenständer RAL 3002 für 8 zweiseitige Buchsen HPC
 *Für Auswuchtmaschinen mit einer anderen Farbe als die Standardfarbe RAL 3002 die Art.-Nr. **8-21100253/90**


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


8-21100294
FPF FAST PLATE

für 5-Loch-Felgen.
 Klemmbereich
 95,25 - 180 mm

Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Gesamtkatalog des Zubehörs nach