MONDOLFO FERRO



TRUCK
MT6650

Fortschrittliche Auswuchtmaschine mit Touchscreen für LKW-Räder



TOUCHSCREEN

Großer **22-Zoll-Touchscreen-Monitor** mit intuitiver, grafischer Anzeige; ideal zur Vereinfachung und Beschleunigung der Auswahl von Arbeitsprogrammen und Auswuchtvorgängen.

RADGRÖSSENERKENNUNG

Intelligentes Abstands- und Durchmesser-Messsystem für Räder bis zu **30 Zoll**, ausgestattet mit AUTOSELECT UP und neuer Laserlinie „**LaserPlane**“. AUTOSELECT UP aktiviert selbstständig die automatischen Auswuchtprogramme, die Laserlinie „LaserPlane“ verbessert die Präzision und Sicht beim Identifizieren der inneren Felgenebenen, sodass das Auswuchtverfahren optimiert wird.





START- UND MESSSYSTEM NEUER GENERATION

Auswuchtzyklus bei niedriger Drehzahl, um die Anlaufzeiten zu verkürzen, Risiken durch bewegte Teile zu minimieren und Energie zu sparen. Sichert **Präzision** und **Zuverlässigkeit**, geeignet für alle **Radtypen von Schwerlastfahrzeugen**, **leichten Nutzfahrzeugen**, **Geländewagen** und **PKWs**.

GROSSE GEWICHTSABLAGE UND MULTIFUNKTIONSTASTE

Rotierende Gewichtsablageschale mit mehreren Fächern zur effizienten Organisation der Gegengewichte und Arbeitsgeräte
Die in die Gewichtsablageschale integrierte

Multifunktionstaste erleichtert die schnelle Auswahl der Arbeitsprogramme und verbessert die Effizienz der Vorgänge.





DPA UND ELEKTROMAGNETISCHE BREMSE

Die Funktion **DPA** positioniert das Rad am Ende des Anlaufzyklus automatisch in der richtigen Auswuchtposition, ohne Zwischenstopps.

Die **elektromagnetische Bremse** erleichtert die Reinigung und Anbringung der Gegengewichte, mit Vereinfachung der Radmontage und -demontage für ein **effizienteres** und **müheloseres Verfahren**.

ANBRINGUNG DER KLEBEGEWICHTE

Die Klebegewichte können nach Belieben auf drei Weisen angebracht werden:

- Ergonomisch in **5 Uhr-Position** mithilfe der neuen LLS - Laser Line System.
- Von Hand in **6 Uhr-Position**.
- Von Hand gemäß der herkömmlichen Methode in **12 Uhr-Position**.





TL3 SONAR (Optional)

Sonar **TL3-Detektor** für die kontaktlose, automatische Messung der Radbreite. Erfordert keine manuelle Einführung seitens des Bedieners.



INTEGRIERTE LED-LEUCHTE

Die **integrierte LED-Leuchte** sorgt für bessere Sicht im Arbeitsbereich, um die Felgenreinigung und das Anbringen der Gegengewichte zu erleichtern.

PLATZSPARENDE RADABDECKUNG

- entwickelt, um die Auswuchtmaschine an der Wand aufstellen und Räder mit einem Durchmesser bis maximal **52”** (1.321 mm) aufnehmen zu können.

SCHRÄGE FRONT

für den besseren Zugriff des Bedieners in den Innenbereich der Felge.



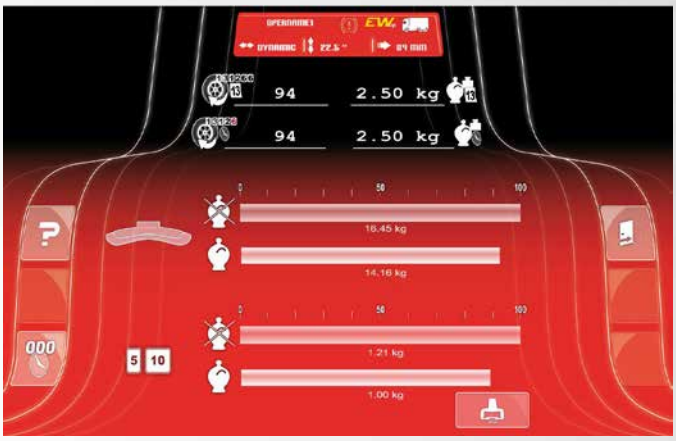
INTEGRIERTER RADHEBER

Integrierter pneumatischer Heber mit niedrigem Profil, der von Hand, ohne Pedale, betätigt wird. Hebt leicht bis zu **300 kg** schwere Räder, um eine optimale Zentrierung zu gewährleisten. Er ist **ergonomisch**, **widerstandsfähig** und **schnell**.

EASY WEIGHT UP

Spezielle Sammlung nützlicher Programme zum Optimieren der Positionierung der Auswuchtgewichte, um präzisere Ergebnisse bei geringerem Materialverbrauch und Verbesserung der Dienstleistungseffizienz zu gewährleisten. Die **ideale Lösung für einen schnelleren**, **wirtschaftlicheren** und **nachhaltigeren Auswuchtservice**.





FORTSCHRITTLICHE DIAGNOSE

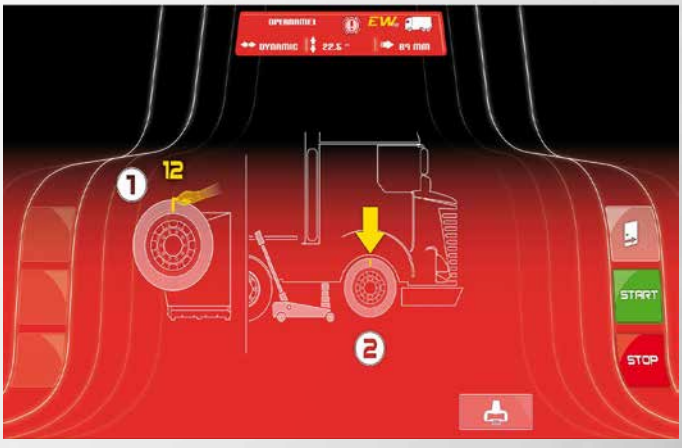
Wird die Auswuchtmaschine **MT6650** mit den **optionalen SONAR-Sensoren** ausgestattet, dient sie auch als fortschrittliches Diagnoseinstrument. So ist der Zugriff auf drei Diagnoseprogramme möglich und es werden auch geometrische Raddefekte behoben, was durch Beseitigung der Vibrationen geschieht, die mit einer herkömmlichen Auswuchtung nicht korrigierbar sind:

Radexzentrizität & BEST FIT

Der Sonar-**Sensor RRS-W** (Radial Runout Sensor-Wheel) erfasst automatisch die radiale Radexzentrizität. Die Software **BESTFIT** nutzt diese Daten, um auf dem Bildschirm die Stelle der größten Abweichung anzuzeigen und erleichtert so die optimale Anordnung an der Nabe des Fahrzeugs.

Der Sensor **LRS-W** (Lateral Runout Sensor-Wheel) misst die seitliche Reifenexzentrizität und **sichert perfekte Ausrichtung**.

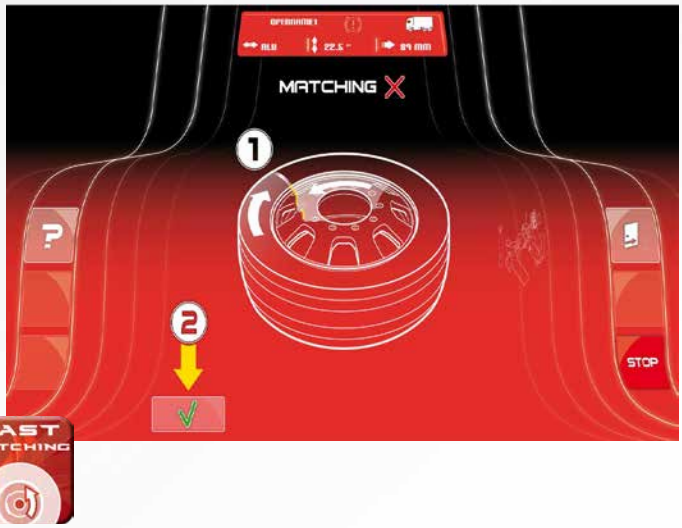




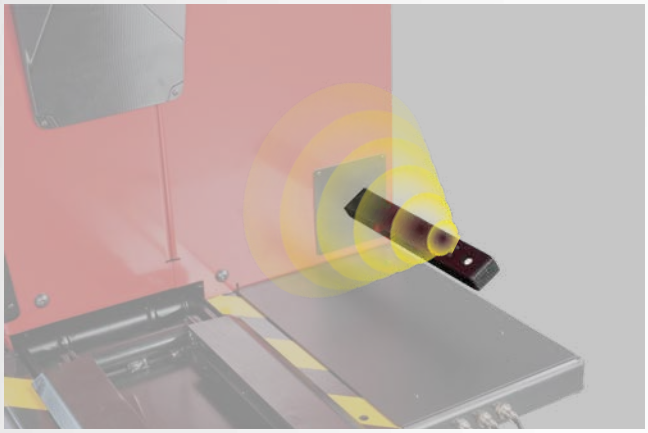
FAST MATCHING

Die Funktion FAST MATCHING berechnet automatisch die optimale Kopplung zwischen Felge und Reifen, mit folglich verbesserter **Reduzierung der Vibrationen, Erhöhung der Sicherheit und Verlängerung der Lebensdauer der Reifen**.

Zum Aktivieren dieser fortschrittlichen Funktion sind die Diagnosekits **RRS-W** und **RRS-R** erforderlich.



RRS-W



RRS-R



FUNTIONEN UND SPEZIALPROGRAMME

Breites Programmangebot für einen einfachen und umgehenden Einsatz der Maschine, darunter:

-**7 Auswuchtprogramme** für Leichtmetallfelgen für LKW- und KFZ-Räder, Dynamisch, Statisch, Verdecktes Gewicht

-**2 Arbeitsumgebungen**

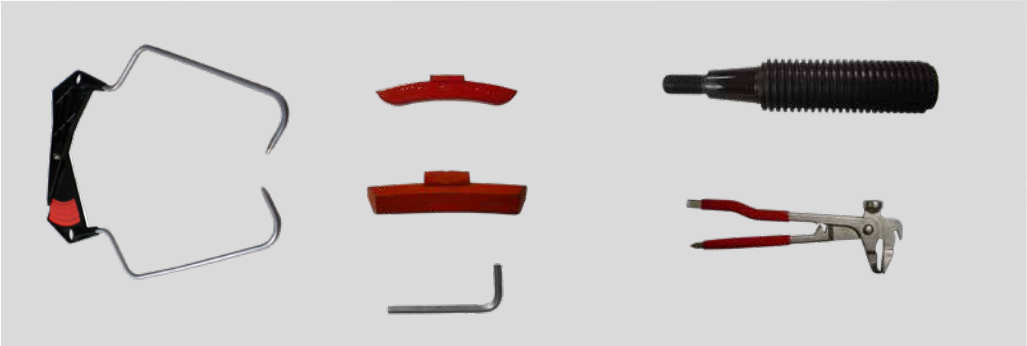
-**Mehrere Bediener**

-**Unwuchtoptimierung** (Opt Flash)

-**EASY WIDTH**

-**Software-Aktualisierung** über USB.

AUSSTATTUNG



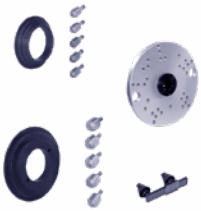
EMPFOHLENES ZUBEHÖR



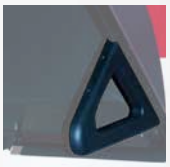
8-21100275_GTR40 EVO
Schnellmutter aus hochwertigem Stahl (für MO)



8-21101402_ACCESSORY RACK
Praktischer Zubehörhalter



8-21100269_ART40 EVO
Adapterkit Premium Heavy-Duty adaptor Kit (10-8-6 Lock)



8-21100293/90_TL3
Sonar TL3 Breite



8-21100268_KCT40 EVO
Kegel-Kit Heavy-Duty



8-21100300/90_RRS-W
Radial Runout Sonar Wheel zur Messung der radialen Exzentrizität des Reifens



8-21900191_ARU40
Bausatz für Autoräder mit Mittelloch Ø42÷156 mm (1.65”÷6,14”)



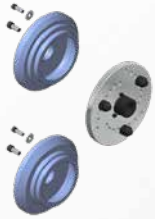
8-21100301_RRS-R
Radial Runout Sonar Rim
Radiallaufsonar zur Messung der radialen Exzentrizität des Radreifens



8-21100141_DX_CBF
Zentrierungszubehör für Transporter und Geländewagen mit Zentralbohrung Ø 117÷173 mm



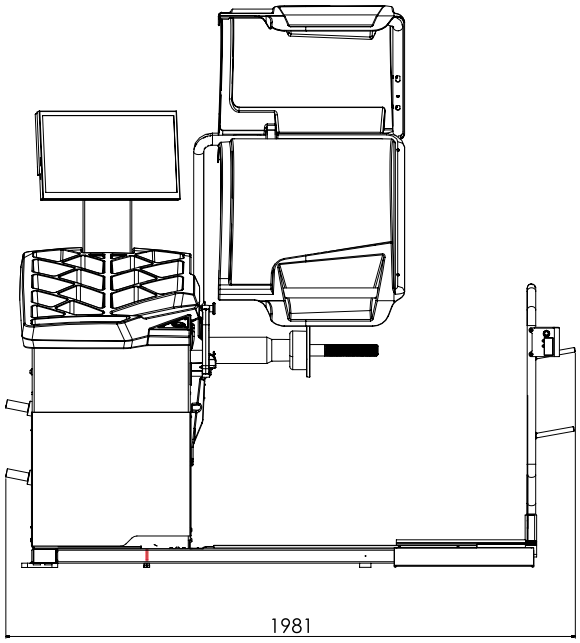
8-21100302_LRS-W
Lateral Runout Sonar Wheel zur Messung der seitlichen Exzentrizität der Reifenflanke

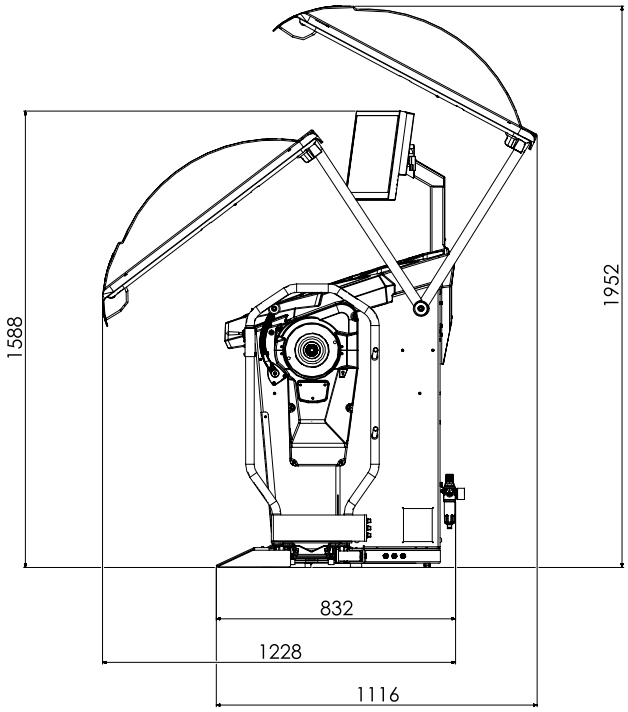


8-21100270_ARV40
KDX/CBF Adapterkit Premium Medium&Light für Nutzfahrzeuge (6-Lock)

Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Gesamtkatalog des Zubehörs nach.

ABMESSUNGEN





TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	**200 ÷ 230V / 1Ph / 50 ÷ 60Hz - 100 ÷ 115V / 1Ph / 50 ÷ 60Hz**
Gesamt-Stromaufnahme	**400 W**
Auswuchtdrehzahl	**100 rpm Auto / 80 rpm LKW**
Wellendurchmesser	**40 mm (1,57")**
Versorgungsdruck	**8 ÷ 12 bar (120 ÷ 165 psi)**
Durchschnittliche Messzeit	**8 ÷ 16 s**
Genauigkeit	**1 g Auto / 10 g LKW**
Einstellbare Felgenbreite	**1,5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm**
Einstellbarer Kreisdurchmesser	**10" ÷ 30" / 265 ÷ 765 mm**
Maximales Radgewicht (8 bar)	**300 kg (660 lb)**
Maximaler Raddurchmesser	**52" / 1321 mm**
Maschinengewicht	**260 kg (573 lb)**

Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.