



- Touchscreen
- Autoselect
- LaserLine
- Easy Weight Up
- Professioneller Einsatz

**EW**  
**up**



## MT3650up - MT3650up C **ERGO LASER**



Halbautomatische Touchscreen-Auswuchtmaschine





### TOUCHSCREEN

Die grafische Benutzeroberfläche und die **Touchscreen-Technologie** vereinfachen und beschleunigen die Bedienung und die Auswahl der Arbeitsprogramme.



### GRÖSSENERKENNUNG

Digitales Messgerät für die Abstands- und Durchmessererfassung bis zu 28 Zoll mit Funktion **Autoselect**, das die Auswuchtprogramme automatisch aktiviert.

Der Arm kann auch mit dem System **LASER PLANE** (optional) ausgestattet werden, das den Bediener bei der Wahl der inneren Ebenen der Leichtmetallfelge ohne Gefahr von Fehlern leitet und extrem gut ersichtlich ist.



Für die automatische berührungslose Radbreitenmessung ist der Sonardetektor **Sonar TL3** erhältlich (optional).



### ANWENDUNG VON KLEBENDEN GEGENGEWICHTEN

Selbstklebende Gegengewichte können mit extremer Geschwindigkeit mit Hilfe des **Laserpointers bei 6 Uhr** oder durch die Verwendung des Gewichtsclips **oder manuell bei 12 Uhr** (optional) angebracht werden.

## ALLE PROGRAMME FÜR DEN FACHMANN



### HIDDEN WEIGHT

Perfekte Felgenästhetik, weil ermöglicht wird, das Auswuchtklebegewicht der äußeren Seite in zwei gleichwertige Gewichte aufzuteilen, die versteckt hinter den Speichen angebracht werden



### OPT

Maximale Geräuschlosigkeit während der Fahrt, weil es ermöglicht, die Geräuschlosigkeit durch Änderung der Reifenposition auf der Felge zu optimieren

### FUNKTION AWC

Automatische Berechnung der Radbreite (Funktion AWC), auch ohne den externen Sensor TL3. Die Auswuchtmaschine berechnet die wahrscheinliche Radbreite und reduziert somit die Betriebszeiten.

**Automatische Positionierung, elektrische Bremse, Multi-Operator-Modus, vereinfachte Kalibrierung, integrierte Service- und Diagnosefunktionen ... und vieles mehr!**

## SONDERPROGRAMME



### EASY WEIGHT UP

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, entwickelt für alle, die ein schnelleres und nachhaltigeres Auswuchten anstreben. Dank der drei Zähler auf dem Bildschirm überwachen Sie in Echtzeit die Einsparungen bei Gewicht, Zeit und Kosten



**Mehr Effizienz, weniger Verschwendungen, null Komplikationen**

# MT3650up - MT3650 up C

## ERGO LASER



### STANDARDZUBEHÖR

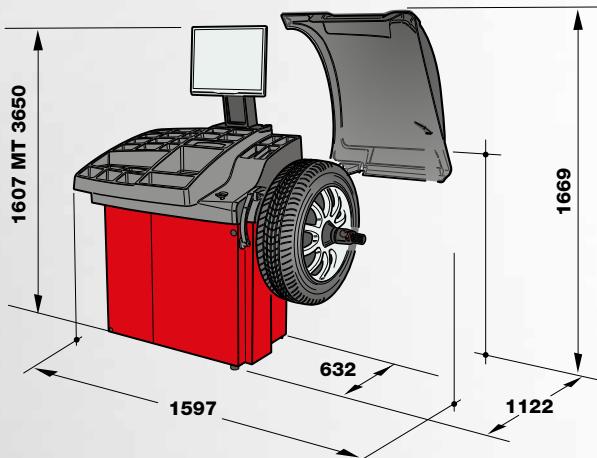


### EMPFOHLENES ZUBEHÖR



**SBC** Zentriersatz | **FRU** Universalspannvorrichtung für alle 3-4 und 5 Loch-Felgen, die über Befestigungsbohrungen zentriert werden sollen. Lochkreise von  $\varnothing$  90÷210 mm | **BVFF** entriversatz für FRU (5 Stück) | **TL3** Messwertaufnehmer für die automatische Messung der Radbreite | **DX-CBF** Zweiseitiger Zentrierkonus  $\varnothing$  117÷173 mm für Rader von Leichttransportern und leichten Nutzfahrzeugen | **CLIP** Klipp für integriertem Halter Klebergewichten | Run-Out **RRO** Diagnose-Kit | **LASER PLANE** Im internen digitalen Messarm integrierte Laser- Positionierhilfe, Durchmesser/Abstand | **WL-0** Radheber "Ohne Gewicht" (Weitere Zubehöre Gemäss Verzeichnis).

### TECHNISCHE DATEN



Versorgungsspannung	115/230v - 1Ph - 50/60Hz
Gesamtleistungsaufnahme	122 W
Druck Druckluft (MT3560C up)	7 ÷ 10 bar (105 ÷ 165 psi)
Spinngeschwindigkeit	90 ÷ 130 rpm
Max. Unwuchtwert berechnet	999 g
Auflösung der Unwuchtmessung	1g (0,0353 oz)
Durchschnittliche Messzeit	7 s
Wellendurchmesser	40 mm (1,57")
Einstellbereich der Felgenbreite	1,5" ÷ 20"
Einstellbereich des Felgendurchmessers	1" ÷ 35"
Messbereich des Felgendurchmessers	10" ÷ 28"
Maximale Radbreite	600 mm (23,6")
Maximaler Raddurchmesser	1117 mm (44")
Maximaler Rad-/Maschinenabstand	275 mm (10,82")
Maximales Laufradgewicht (Befestigung am Boden)	85 kg
Maschinengewicht (ohne Zubehör)	195 kg (MT3650 up) - 198 kg (MT3650C up)
Max. Abmessungen (L x H x T)	1597 x 1669 x 1122 mm

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



NEXION SPA  
info@mondolfoferro.it  
www.mondolfoferro.it

Cod. DPMF000837 11/2025

