



- **Diagnostica**
- Touchscreen
- Contactless
- **Completamente automatica**
- Peso nascosto automatico
- **Uso intensivo**

EW_{up}



32"

MT4000up C

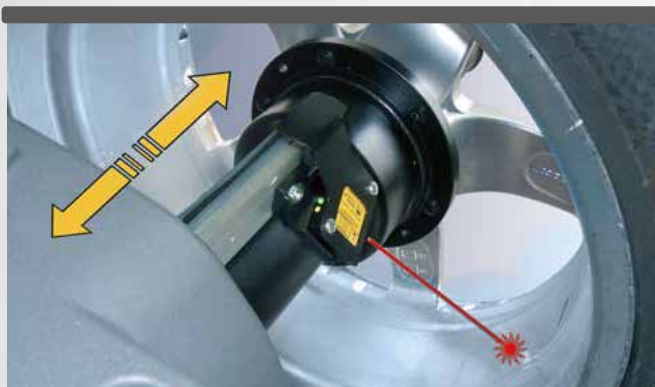
EVOLUTION



Equilibratrice Diagnostica



CARATTERISTICHE GENERALI



Illuminatore led integrato Illumina l'area di lavoro per facilitare le operazioni di pulizia del cerchio e l'applicazione dei contrappesi.

Hidden Weight 2.0 Nuovo programma per dividere il peso adesivo di equilibratura del fianco esterno in due pesi equivalenti collocati in posizione nascosta dietro le razze in totale autonomia.

TOUCHSCREEN

L'interfaccia grafica e la tecnologia touchscreen su monitor 22" widescreen **semplificano e velocizzano** le operazioni e la selezione dei programmi di lavoro.



BLOCCAGGIO RUOTA

Sistema automatico elettromeccanico che riduce i tempi lavoro e incrementa la precisione di centraggio.

Posizionamento automatico A fine lancio la ruota viene frenata e portata automaticamente in posizione di equilibratura (RPA).



APPLICAZIONE CONTRAPPESI ADESIVI

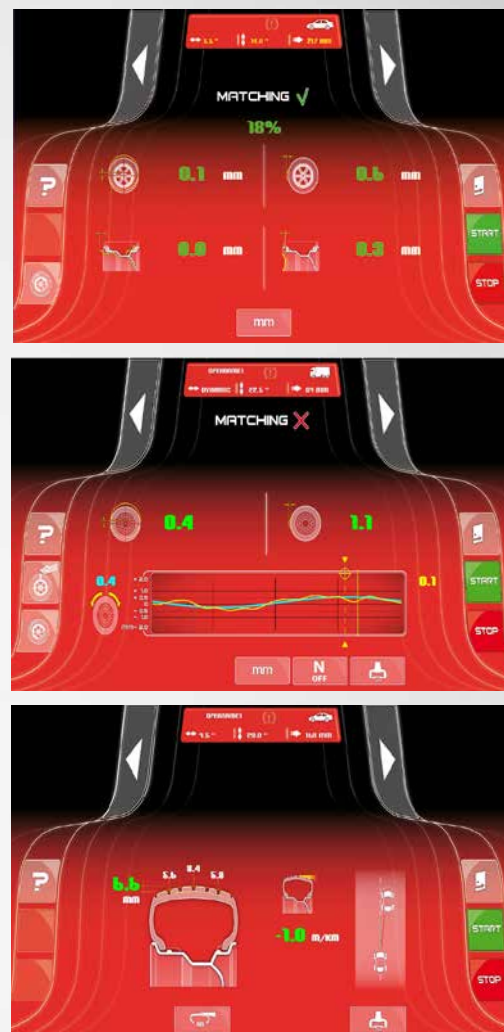
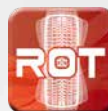
Il laser interno puntiforme indica, con la massima precisione, la posizione di applicazione dei contrappesi adesivi.



DIAGNOSI COMPLETA DELLA RUOTA

Il programma di diagnosi consente di rilevare automaticamente:

- a) Il **punto di massima eccentricità della ruota** e di guidare l'operatore nel corretto posizionamento sul mozzo, prima del serraggio dei bulloni, per eliminare le vibrazioni già in fase di montaggio (**BESTFIT**);
- b) l'**eccentricità radiale e laterale** della ruota (1° armonica e picco-picco) per calcolare il miglior accoppiamento tra le parti risolvendo i tipici problemi di vibrazioni su strada (**FAST-MATCHING**);
- c) la **deriva** della **ruota** che causa il movimento costante della vettura verso un lato della strada durante la marcia rettilinea;
- d) la **profondità** del battistrada in 3 aree dello pneumatico.



EW_{up}

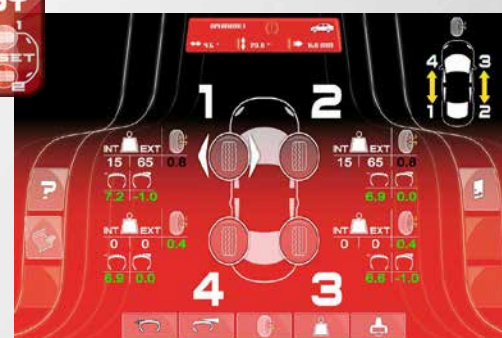
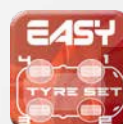


EASY WEIGHT UP

Riduci fino al 20% i tempi di lavoro e fino al 30% l'uso di contrappesi, con vantaggi economici e ambientali immediati. Un programma pensato per chi punta a un'equilibratura più rapida, e sostenibile.

Grazie ai tre contatori a schermo, monitori in tempo reale i risparmi ottenuti in peso, tempo e denaro.

Più efficienza, meno sprechi, zero complicazioni



EASY TYRE SET

Speciale strumento di diagnosi del treno di ruote del veicolo per verificare l'usura dei battistrada, gli angoli di deriva, l'eccentricità e gli squilibri. Una volta memorizzate tutte le ruote, MT4000up C Evolution propone come meglio posizionarle sul veicolo favorendo il comfort e la sicurezza del veicolo.



WE NEXT

MT4000up C Evolution è predisposta per la piattaforma digitale Nexion, il sistema di connessione e gestione digitale intelligente delle attrezzature in officina.

MT4000up C EVOLUTION

Carter ruota salvaspazio (Brevettato) Studiato per permettere il posizionamento a muro dell'equilibratrice e per accogliere ruote fino ad un diametro massimo di 44" (1.118 mm).

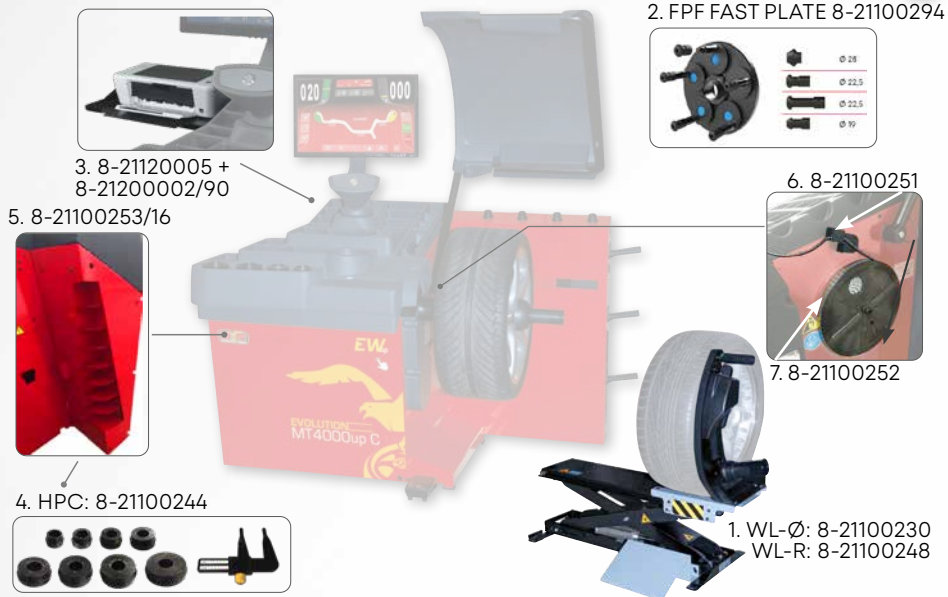
Porte LAN per il collegamento alla propria rete aziendale.



ACCESSORI

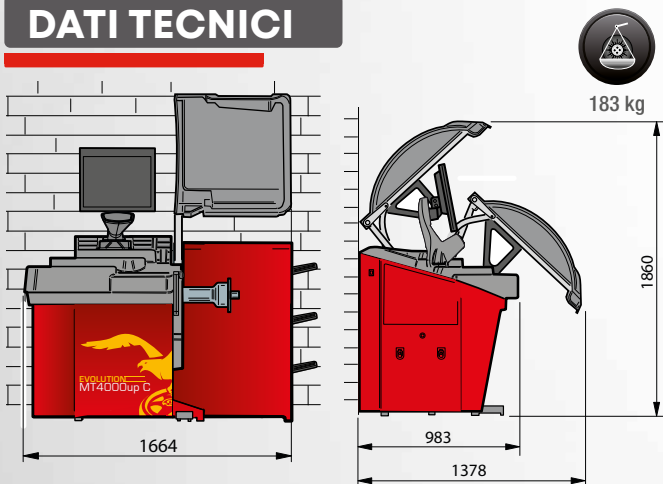
A RICHIESTA

IN DOTAZIONE



- | | |
|---|---|
| 1 | Sollevatori ruota “effetto senza peso” WL-Ø (automatico) e WL-R (manuale) che annullano lo sforzo dell'operatore, velocizzano le operazioni quotidiane e garantiscono un centraggio perfetto. |
| 2 | FPF FAST PLATE Per cerchi a 5 fori. Campo di serraggio 95,25 ÷ 180 mm |
| 3 | Stampante USB A4 a colori getto di inchiostro con supporto |
| 4 | Set di 8 boccole bifronte a bassa conicità e alta precisione |
| 5 | Colonna di supporto RAL 3002 per 8 boccole bifronte HPC |
| 6 | Kit dispenser per contrappesi adesivi |
| 7 | Bobina contrappesi adesivi Rotolo in ferro (5 g x 1200 pz) |

DATI TECNICI



Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.

Alimentazione	115/230V - 1Ph - 50/60Hz
Potenza assorbita	550 W
Diametro albero	40 mm
Risoluzione misura squilibrio	1 - 5 g
Velocità di lancio	75 - 85 - 98 r.p.m.
Diametro cerchio impostabile	1" ÷ 35"
Diametro cerchio misurabile	10" ÷ 32"
Larghezza cerchio impostabile	1.6" ÷ 23.6"
Distanza flangia appoggio ruota / macchina	275 mm (10.82")
Larghezza massima ruota (con protezione)	560 mm (22")
Diametro massimo ruota (con protezione)	1117 mm (44")
Peso massimo ruota (fissaggio al suolo)	85 kg
Tempo medio di misura	7 s
Livello di rumorosità in servizio	< 70 dB (A)



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

Cod. **DPMF000816** 10/2025