



**Tecnologia
evoluta,
prestazioni
superiori!**



TECHNOLOGY
PARTNER
product




32"

Equilibratrice diagnostica super automatica!



Completamente
automatica



Touchscreen
interface



Misura dimensioni
con sistema contactless



Bloccaggio ruota
automatico



Pulsante multifunzione



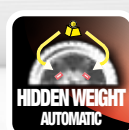
Diagnosi completa della ruota



Programma BestFit



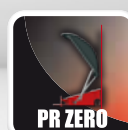
Posizionamento 4 ruote



Peso nascosto automatico



Porte USB



Carter salvaspazio



Ottimizzazione squilibrio



Gestione Contrappesi



Posizionamento automatico



Laser puntiforme



Illuminatore Led



Calibrazione semplificata



Bloccaggio automatico
wireless



Lancio a vel. variabile



3 operatori



Piani mobili



Connettività

FULLY AUTOMATIC

Completamente automatica, garantisce tempi di lancio e diagnosi tra i più rapidi al mondo, senza richiedere alcuna operazione manuale all'operatore.



DISCOVER

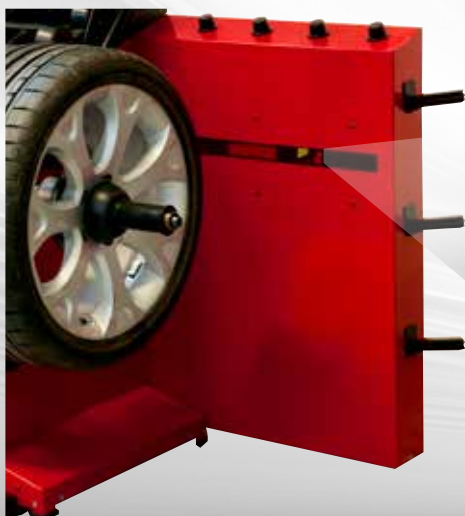
>>

TOUCHSCREEN INTERFACE



L'interfaccia grafica e la tecnologia touchscreen **semplificano** e **velocizzano le operazioni** e la selezione dei programmi di lavoro.

RILEVAMENTO DIMENSIONI RUOTA CON SISTEMA CONTACTLESS



Sensori laser ad alta precisione misurano automaticamente **tutte le dimensioni della ruota in pochissimi secondi** durante il ciclo di misura.

POSIZIONAMENTO AUTOMATICO E ILLUMINATORE LED



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

L'**illuminatore led integrato** illumina l'area di lavoro per facilitare le operazioni di pulizia del cerchione e l'applicazione dei contrappesi.

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:

- 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**);
- l'eccentricità radiale e laterale della ruota (1° armonica e picco-picco) per calcolare il miglior accoppiamento tra le parti resolvendo i tipici problemi di vibrazioni su strada (**FAST-MATCHING**);
- la **deriva** della ruota che causa il movimento costante della vettura verso un lato della strada durante la marcia rettilinea;
- la **profondità** del battistrada in 3 aree dello pneumatico



Eccentricità radiale e laterale della ruota



Profondità battistrada e deriva della ruota



INTELLIGENT POSITIONING, WEIGHT MANAGEMENT PLUS, HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC

Tutti i **programmi per il professionista** visualizzati su monitor widescreen, orientabile, con grafica ad elevata risoluzione e con semplice interfaccia utente.



INTELLIGENT POSITIONING

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, **EM 9980C Plus propone** come meglio posizionarle sul veicolo **favorendo il comfort e la sicurezza del veicolo.**



WEIGHT MANAGEMENT PLUS

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.

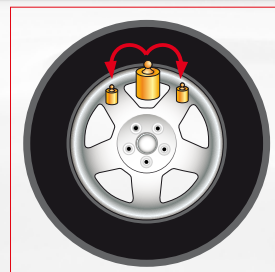
Grazie ai tre contatori a schermo, monitori in tempo reale i risparmi ottenuti in peso, tempo e denaro.

Più efficienza - Meno sprechi - Zero complicazioni



HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC

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



OPT FLASH

Massima silenziosità di marcia perchè permette di ottimizzare la silenziosità variando la posizione del pneumatico sul cerchio.



WE NEXT

Compatibile con la piattaforma WeNext.

BLOCCAGGI RUOTA DISPONIBILI



Winut - Basta una semplice pressione sul tasto del manico per essere più veloci e lavorare comodamente. **Non usi più il piede** per comandare il sistema di bloccaggio automatico.



Electronicclamping - Sistema automatico elettromeccanico di bloccaggio ruota che **riduce i tempi lavoro** e incrementa la precisione di centraggio.

PULSANTE MULTIFUNZIONE (ONE-TOUCH) E PORTAPESI

Pulsante multifunzione (**one-touch**).
Velocizza la selezione dei diversi programmi di lavoro.

Pianale portapesi ergonomico e funzionale, dotato di ampie vaschette per le diverse tipologie di contrappesi e il posizionamento degli utensili.



FRONTALE INCLINATO E CARTER RUOTA SALVASPAZIO

Frontale inclinato per facilitare l'accesso dell'operatore all'area interna del cerchio.

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 USB

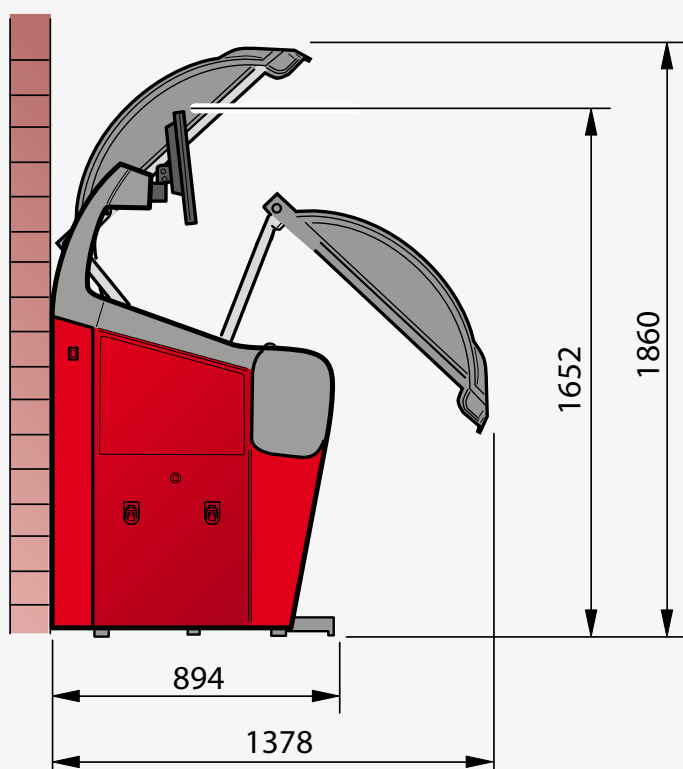
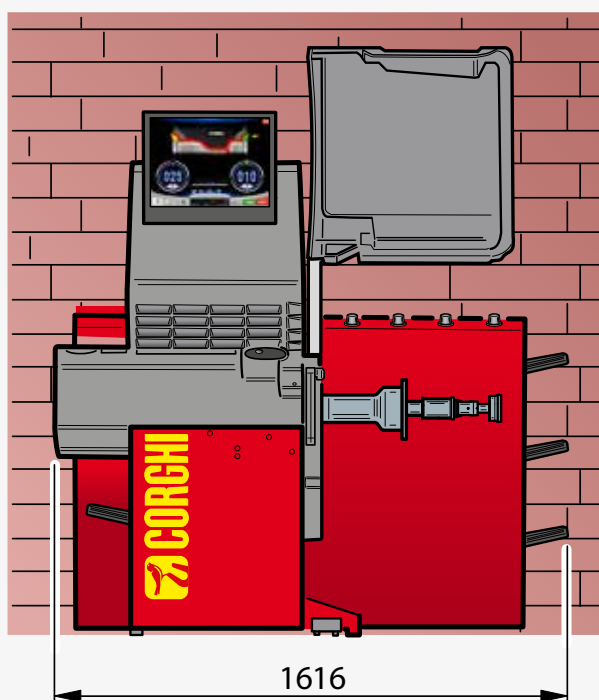
Porte USB per il collegamento alle periferiche e l'aggiornamento software semplificato.

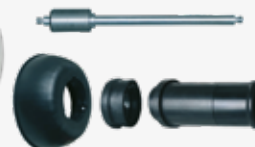
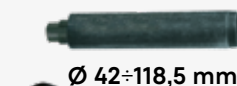


DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	115÷230V - 1Ph 50/60Hz
Potenza complessiva assorbita	550 W
Velocità di equilibratura	75-85-98 rpm
Massimo valore di squilibrio	999 g 35,3 oz
Risoluzione	1-5 g - 0,0353 - 0,1764 oz
Tempo medio di misura	7 s (ruota da 14 kg)
Diametro albero	40 mm - 1,57"
Larghezza cerchio impostabile	1,6" ÷ 23,6"
Diametro cerchio impostabile	2" ÷ 35"
Diametro cerchio misurabile	10" ÷ 32"
Larghezza massima ruota (con protezione)	560 mm - 23,6"
Diametro massimo ruota (con protezione)	1118 mm - 44"
Distanza flangia di appoggio ruota/macchina	275 mm - 10,82"
Frequenza di lavoro dispositivo WINUT	2.4 GHz
Potenza massima del segnale di radiofrequenza	100mW
Peso ruota	85 kg
Peso macchina	183 kg

INGOMBRI



DOTAZIONE
VERSIONI
BLOCCAGGIO AUTOMATICO

ACCESSORI CONSIGLIATI

TT - R
8-21100230 TT-Ø
8-21100248 TT-R

Sollevatori ruota "effetto senza peso" TT-Ø (automatico) e TT-R (manuale) che annullano lo sforzo dell'operatore, velocizzano le operazioni quotidiane e garantiscono un centraggio perfetto


8-21100244 HPC

Set di 8 bocche bifronte a bassa conicità e alta precisione


8-21100251

Kit dispenser per contrappesi adesivi

8-21100252

Bobina contrappesi adesivi. Rotolo in ferro (5 g x 1200 pz)


8-21100253/16

Colonna di supporto RAL 3002 per 8 bocche bifronte HPC

*Per equilibratrici di colore diverso dal colore standard RAL 3002, utilizzare il codice

8-21100253/90

8-21120005 STAMPANTE

Stampante USB A4 a colori a getto di inchiostro

con supporto

8-21100236/90

8-21100294
FPF FAST PLATE

per cerchi a 5 fori. Campo di serraggio: 95,25 ÷ 180 mm

Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori completo