



**Super
Automatica,
Touchscreen,
Contactless!**



TECHNOLOGY
PARTNER
product



Versione WINUT





Completamente
automatica



Touchscreen
interface



Misura dimensioni
con sistema contactless



Bloccaggio ruota
automatico



Programma Best Fit



Programma Fast-Matching



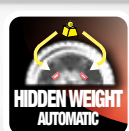
Programma Static Evo



Sonar Runout



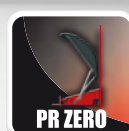
Programma treno gomme



Peso nascosto automatico



Porte USB



Carter salvaspazio



Ottimizzazione squilibrio



Gestione Contrappesi



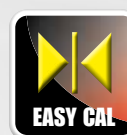
Posizionamento automatico



Indicatore laser



Illuminatore Led



Calibrazione semplificata



Bloccaggio automatico
wireless



Pulsante multifunzione



Lancio a vel. variabile



3 operatori



Piani mobili

FULLY AUTOMATIC

Nessuna operazione manuale è richiesta all'operatore.
Tempi di lancio e diagnosi ridotti così da porla sul mercato tra le più veloci in assoluto.



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



Sistema "combinato" composto da un **senore laser interno** ed un **senore sonar esterno** (Sonar **AWD**). L'equilibratrice rileva automaticamente le dimensioni delle ruote **senza alcun intervento dell'operatore**.

Semplificate tutte le operazioni per il posizionamento dei contrappesi adesivi.

POSIZIONAMENTO AUTOMATICO E ILLUMINATORE LED



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

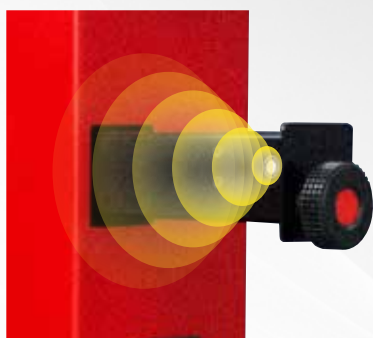
L'**illuminatore led integrato** illumina l'area di lavoro per facilitare le operazioni di pulizia del cerchione e l'applicazione dei contrappesi.

APPLICAZIONE CONTRAPPESI ADESIVI



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

DIAGNOSI COMPLETA DELLA RUOTA



La presenza del sensore **SONAR RUN OUT** (opzionale) abilita 4 programmi diagnostici per l'analisi e la risoluzione dei difetti geometrici della ruota, spesso causa di vibrazioni non risolvibili con la semplice equilibratura:



SONAR RUN-OUT

Misurazione ad alta precisione delle eccentricità della ruota durante il ciclo di misura squilibri.

Rapido, preciso e intuitivo.



FAST-MATCHING

Calcolo del miglior accoppiamento cerchio-pneumatico (match-mounting) per risolvere i tipici problemi di vibrazione su strada.



BEST-FIT

Guida al montaggio della ruota sul mozzo del veicolo al fine di annullare le vibrazioni direttamente in fase di montaggio.





INTELLIGENT POSITIONING LITE

Speciale strumento di diagnosi del treno di ruote del veicolo.

L'equilibratrice propone come meglio posizionarle sul veicolo favorendo comfort e sicurezza.



WEIGHT MANAGEMENT PLUS, HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC E OPT FLASH



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 manicotto per essere più veloci e lavorare comodamente. **Non usi più il piede** per comandare il sistema di bloccaggio automatico.



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



Bloccaggio ruota manuale con ghiera rapida.

PULSANTE MULTIFUNZIONE (ONE-TOUCH) E PORTAPESI

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

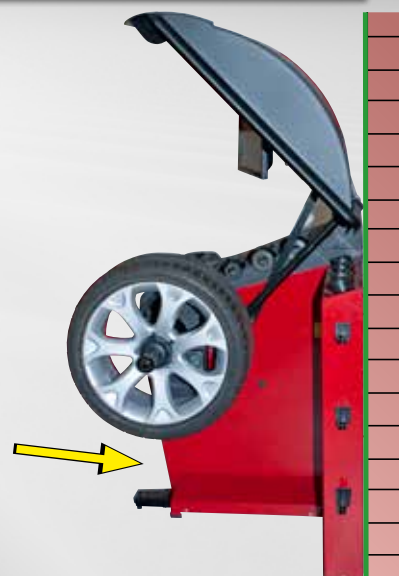
Pianale portapesi ergonomico e funzionale, dotato di ampie vaschette per le diverse tipologie di contrappesi e il posizionamento degli utensili.



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 E LAN

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

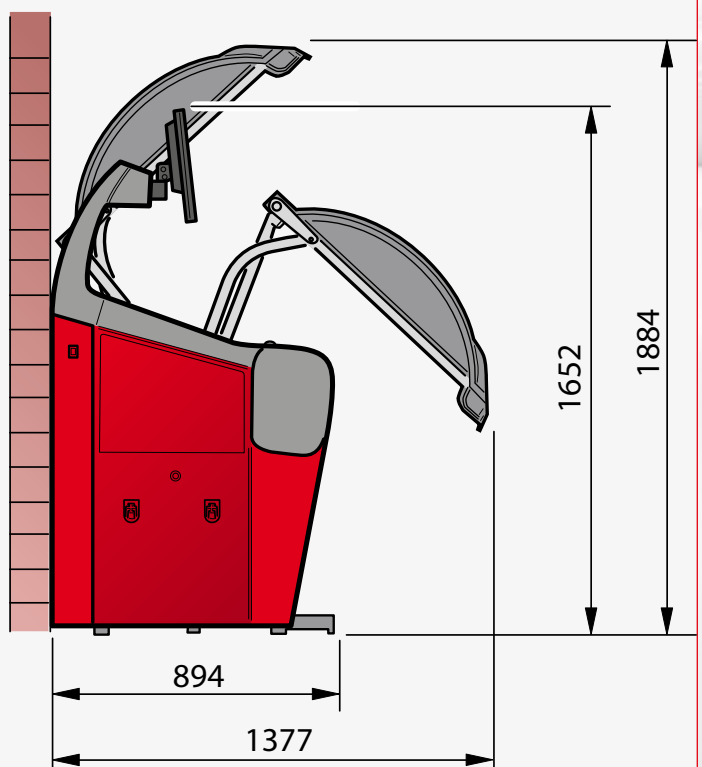
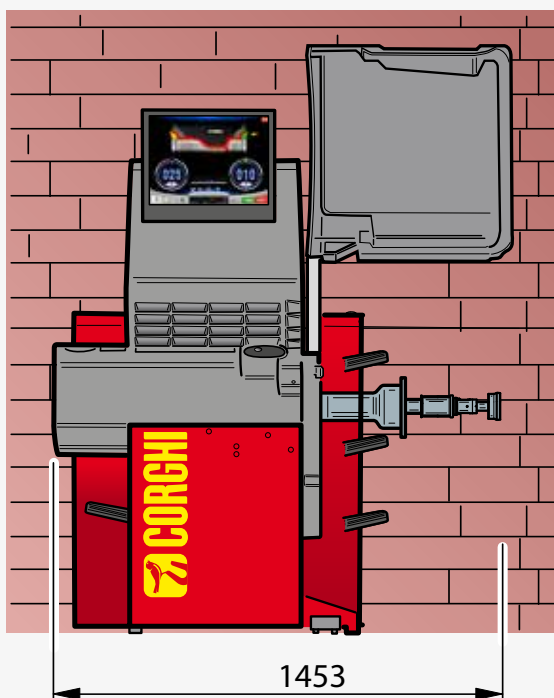
Porta LAN per il collegamento alla propria rete aziendale.



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

WIRUT



BLOCCAGGIO AUTOMATICO



BLOCCAGGIO MANUALE



22"
TOUCHSCREEN



Ø 42÷118,5 mm

ACCESSORI CONSIGLIATI



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 boccole 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 boccole bifronte HPC

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

8-21100253/90



8-21100250
SONAR RUN-OUT DETECTOR KIT (ROD KIT)

La EM9780 C può diventare anche un modello con funzioni diagnostiche con lo speciale ROD kit



8-21120005 STAMPANTE

Stampante USB A4 a colori a getto di inchiostro

con supporto

8-21100236/90

Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori completo