



# EM9580 C

*plus*  
**LaserLine**



WiNut Locking Version



# EM9580 C *plus* LaserLine



1

Funzione FSP e laserblade  
FSP and laserblade function



2

Posizionamento automatico  
e illuminatore led  
Automatic positioning  
and led illuminator



3

Applicazione contrappesi adesivi  
Application of adhesive counterweights



4

Rilevatore AWD  
AWD - auto width device



5

Winut - bloccaggio automatico  
wireless  
Winut - wireless automatic  
clamping system



6

Portapesi e tastiera navisystem  
Wheight tray and navisystem keyboard



8

Porte usb  
Usb ports

## 7 PROGRAMMI PER IL PROFESSIONISTA - PROGRAMME FOR THE PROFESSIONAL



Weight management  
Weight management



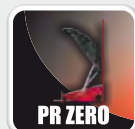
Ottimizzazione squilibrio  
Imbalance optimization



Calibrazione semplificata  
Easy cal



AWC calcolo automatico  
della larghezza  
AWC - auto width  
Calculation



9

Frontale inclinato e carter ruota salvaspazio  
Inclined front side and space-saving wheel guard





## 1 RILEVAMENTO DIMENSIONI RUOTA CON SMART ARM PLUS - WHEEL DIMENSION DETECTION WITH SMART ARM PLUS

**Nuovo calibro digitale** per l'acquisizione del diametro e della distanza con funzione **FSP (Fast Selection Program)** e nuovo **puntatore LaserBlade integrati**: la funzione FSP attiva automaticamente i programmi di equilibratura evitando così le selezioni da tastiera, mentre il puntatore LaserBlade (all'interno braccetto di misura) guida l'operatore nella scelta dei piani interni del cerchio in lega senza errori e con estrema visibilità.

Veloce • Elimina gli errori di misura • Guida l'operatore • Estrema visibilità, rapidità e precisione • Massima scorrevolezza

**New digital gauge** for the acquisition of the diameter and distance with the **FSP (Fast Selection Program) function and new integrated LaserBlade**

**pointer**: the FSP function automatically activates the balancing program avoiding selection via the keypad, while the LaserBlade pointer (inside the measuring arm) guides the operator in choosing the level within the alloy rim without any errors and with extremely good visibility.



Fast • Eliminates measurement errors • Guides the operator • Extremely good visibility, quick and accurate • Optimum flow

## 2 POSIZIONAMENTO AUTOMATICO E ILLUMINATORE LED - AUTOMATIC POSITIONING AND LED LIGHT



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

*At the end of the spin the wheel is braked and automatically brought to the balancing position. The integrated LED light illuminates the work area to facilitate rim cleaning and application of the counterweights*

## 3 APPLICAZIONE CONTRAPPESI ADESIVI - APPLICATION OF ADHESIVE COUNTERWEIGHTS

I contrappesi adesivi possono essere posizionati con estrema velocità utilizzando il puntatore laser a ore 6 (laser line system) o tramite l'utilizzo della clip portapesi

*The adhesive counterweights can be positioned extremely rapidly using the laser pointer at 6 o'clock (laser line system) or by using the weight tray clip*

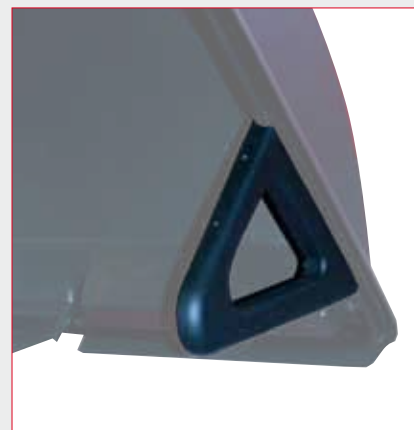


Software: LPS - Laser Line System

#### 4 RILEVATORE AWD - AWD MEASURING SENSOR

Rilevatore AWD (Auto Width Device) per la misura automatica della larghezza ruota senza contatto con sensore sonar (optional).

*AWD automatic sensor (Auto width Device) for contactless measurement of wheel width (optional)*



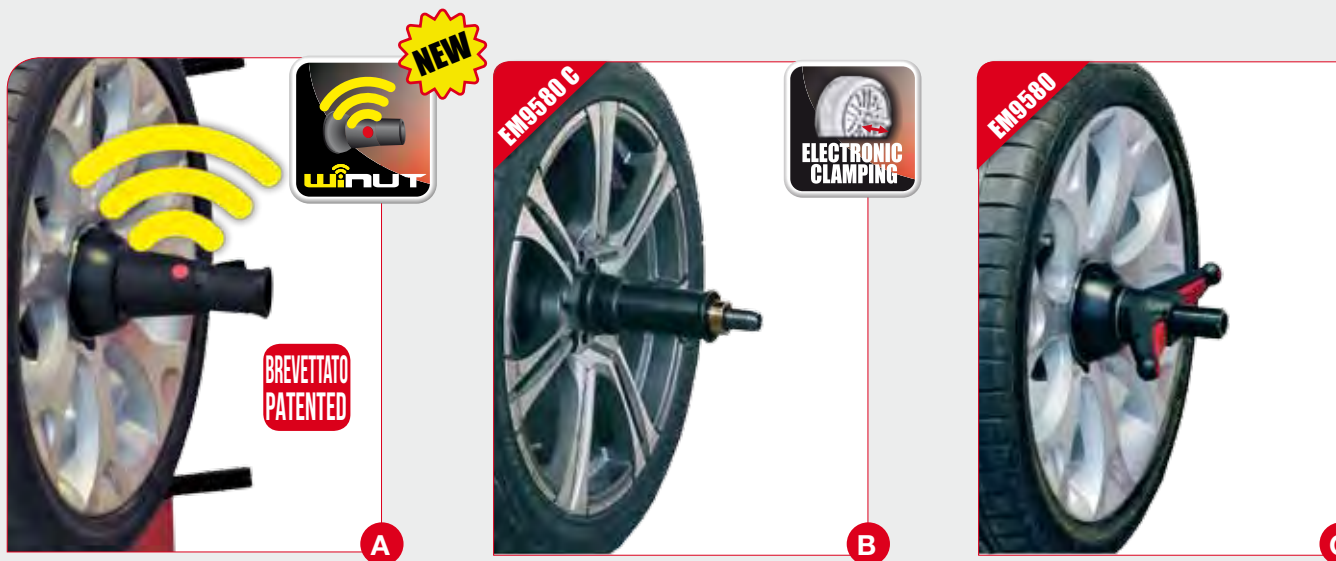
#### 5 BLOCCAGGI RUOTA DISPONIBILI - AVAILABLE WHEEL CLAMPING

**A 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.

**B** Nuovo **sistema automatico elettromeccanico** di bloccaggio ruota che riduce i tempi lavoro e incrementa la precisione di centraggio (EM9580 C), oppure bloccaggio ruota **manuale con ghiera rapida** (EM9580) **C**.

**A Winut** - Simply press the button on the sleeve to lock quicker and with less effort than before. **No need to use your foot** to operate the automatic clamping system.

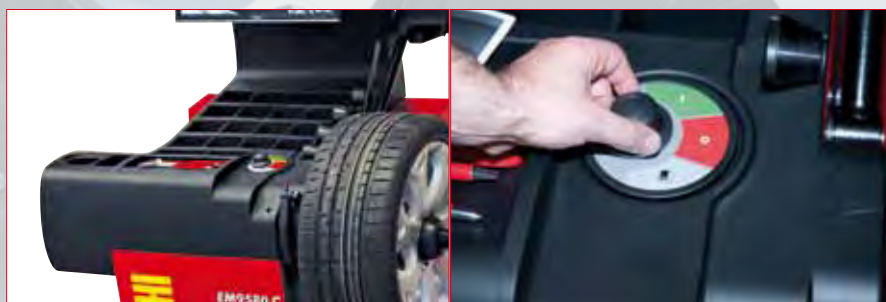
**B** New **electromechanical system** which reduces working times and increases centring precision (EM9580 C), or **manual wheel clamping** with quick ring (EM9580) **C**.



#### 6 PORTAPESI E TASTIERA NAVISYSTEM - WEIGHT TRAY AND NAVISYSTEM KEYBOARD

Pianale **portapesi** ergonomico e funzionale, dotato di ampie vaschette per le diverse tipologie di contrappesi e il posizionamento degli utensili. I comandi e la navigazione nei menu risulta veloce e semplice. Basta un clic per accedere direttamente ad ogni programma.

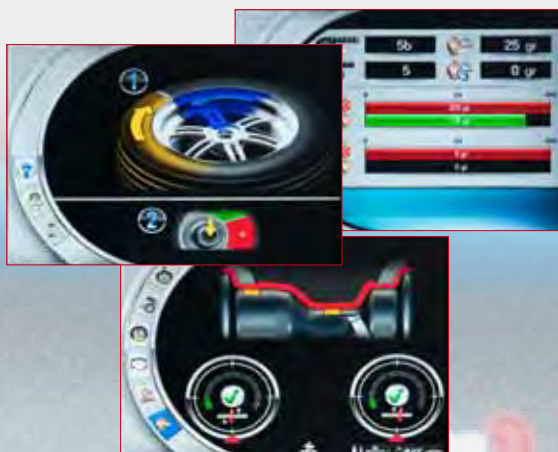
*Weight tray ergonomic and functional, it features many large trays to house all different types of counterweights and the various tools. NaviSystem. Controls and menu navigation are quick and easy. Just a click to directly access each programme.*





## PROGRAMMI PER IL PROFESSIONISTA - PROGRAMME FOR THE PROFESSIONAL

Tutti i programmi per il professionista: OPT FLASH, HIDDEN WEIGHT, SPLIT WEIGHT, MULTIOPERATORE visualizzati su Monitor widescreen, orientabile, con grafica ad elevata risoluzione e con semplice interfaccia utente.



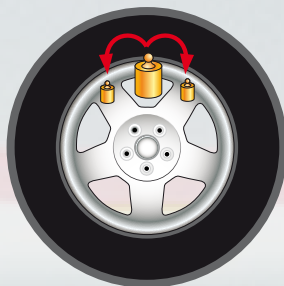
Every programme for the professional: OPT FLASH, HIDDEN WEIGHT, SPLIT WEIGHT, MULTIOPERATOR, visualized on the widescreen monitor with high-resolution graphics and user interface.



### PESO NASCOSTO HIDDEN WEIGHT

**Perfetta estetica del cerchio** perchè permette di dividere il peso adesivo di equilibratura del fianco esterno in due pesi equivalenti collocati in posizione nascosta dietro le razze.

*Keeps rims looking great by dividing the external side balancing adhesive weight into two equivalent weights applied in hidden locations behind the spokes.*



### OPT FLASH

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

*Minimises road noise by allowing the operator to alter the position of the tyre on the rim in order to optimise quietness.*



### WEIGHT MANAGEMENT

**Speciale raccolta di programmi** tra cui il LESS WEIGHT che permette di ridurre i tempi di lavoro

(20%) e la quantità di contrappesi utilizzati (30%) incrementando i benefici economici e la salvaguardia dell'ambiente.

**Special programme collection** including LESS WEIGHT which reduces work times (20%) and the amount of counterweights used (30%), increasing the economic benefits and environmental protection.



### AWC - CALCOLO AUTOMATICO DELLA LARGHEZZA AWC - AUTO WIDTH CALCULATION

**Calcolo automatico della larghezza ruota** (Funzione AWC) anche in assenza del sensore esterno AWD. L'equilibratrice fa una previsione della larghezza ruota riducendo i tempi operativi.

*Reduced wheel data entry times thanks to the AWC function which suggests the most probable width value (in the absence of the AWD measuring sensor).*

## 8 PORTE USB - USB PORTS

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

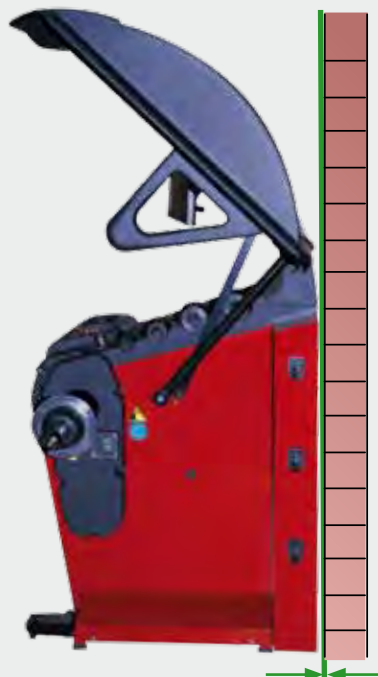
*USB ports for connection to peripheral devices and easy software upgrading*



## 9 FRONTALE INCLINATO INCLINED FRONT PART

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

*Inclined front part to improve operator access to the inside of the rim*



## CARTER RUOTA SALVASPAZIO SPACE-SAVING WHEEL CASING

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)

*Space saving wheel guard (patented) designed to allow the positioning along the wall, it also permits to hold wheels up to 44" (1.118 mm) maximum diameter*

## SOLLEVATORE RUOTA - WHEEL LIFTER

**Predisposta per** il collegamento diretto ai sollevatori ruota TT-0 (automatico) e TT-R (manuale) che annullano lo sforzo dell'operatore, velocizzano le operazioni quotidiane e garantiscono un centraggio perfetto.



**Predisposed for** direct connection to the new TT-0 wheel lifter which eliminates operator effort, speeds up routine operations and ensures perfect centring



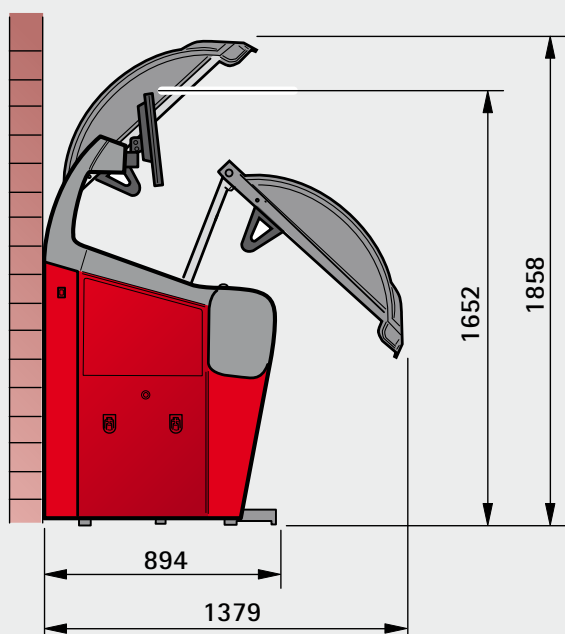
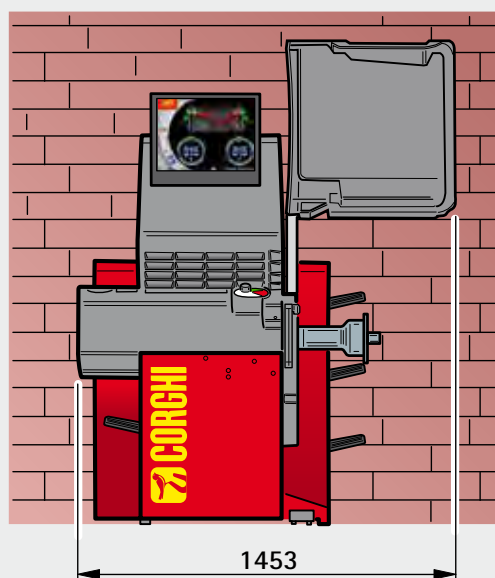
## DATI TECNICI

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Tensione di alimentazione                       | 115÷230 V<br>1ph 50/60 Hz |
| Potenza complessiva assorbita                   | 400 W                     |
| Velocità di equilibratura                       | 75-85-98 rpm              |
| Massimo valore di squilibrio                    | 999 g 35,3 oz             |
| Risoluzione                                     | 1 g<br>0,0353 oz          |
| Tempo medio di misura                           | (ruota da 14kg)<br>5,5 s  |
| Diametro albero                                 | 40 mm<br>1,57"            |
| Larghezza cerchio impostabile                   | 1,5" ÷ 20"                |
| Diametro cerchio impostabile                    | 1" ÷ 35"                  |
| Diametro cerchio misurabile                     | 10" ÷ 28"                 |
| Larghezza massima ruota<br>(con protezione)     | 600 mm<br>23,6"           |
| Diametro massimo ruota<br>(con protezione)      | 1118 mm<br>44"            |
| Distanza massima ruota/macchina                 | 275 mm<br>10,82"          |
| Frequenza di lavoro dispositivo<br>WINUT        | 2.4 GHz                   |
| Potenza massima del segnale<br>a radiofrequenza | 100mW                     |
| Peso ruota                                      | 75 Kg                     |
| Peso macchina                                   | 140 kg                    |
| Dimensioni massime l x p x h                    | 1453 x 894 x 1858 mm      |



## TECHNICAL DATA

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Power supply voltage                          | 115÷230 V<br>1ph 50/60 Hz |
| Total power absorption                        | 400 W                     |
| Balancing speed                               | 75-85-98 rpm              |
| Maximum unbalance value                       | 999 g 35,3 oz             |
| Resolution                                    | 1 g<br>0,0353 oz          |
| Average measurement time                      | (14kg wheel)<br>5,5 s     |
| Shaft diameter                                | 40 mm<br>1,57"            |
| Rim width setting range                       | 1,5" ÷ 20"                |
| Rim diameter setting range                    | 1" ÷ 35"                  |
| Rim diameter measurement range                | 10" ÷ 28"                 |
| Maximum wheel width<br>(with guard)           | 600 mm<br>23,6"           |
| Maximum wheel diameter<br>(with guard)        | 1118 mm<br>44"            |
| Maximum wheel/machine distance                | 275 mm<br>10,82"          |
| WINUT device operation frequency              | 2.4 GHz                   |
| Maximum power<br>of the radiofrequency signal | 100mW                     |
| Maximum wheel weight                          | 75 Kg                     |
| Machine weight                                | 140 kg                    |
| Maximum dimensions l x p x h                  | 1453 x 894 x 1858 mm      |





## DOTAZIONI - EQUIPMENT

### VERSIONI VERSIONS

EM9580 C PLUS  
Bloccaggio Ruota  
Automatico  
*Automatic Locking Version*

**NEW**

EM9580 C PLUS  
Bloccaggio Ruota  
**WiNut**  
*WiNut Locking  
Version*

EM9580 PLUS  
Con bloccaggio  
ruota manuale  
*With manual  
locking system*

**AUTOMATIC  
LOCKING SYSTEM**



**WiNut  
LOCKING SYSTEM**



**MANUAL  
LOCKING SYSTEM**



### ACCESSORI CONSIGLIATI - RECOMMENDED ACCESSORIES

#### A 8-21100253/16

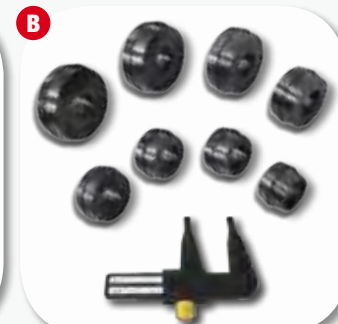
Colonna di supporto RAL 3002 per 8  
boccole bifronte HPC  
\*Per equilibratrici di colore diverso dal  
colore standard RAL 3002, utilizzare il  
codice 8-21100253/90

*Support panel for HPC High Precision  
Collets centering kit  
\*For balancers in color other than  
standard RAL 3002, please use:  
PN. 8-21100253/90*



#### B 8-21100244

HPC Set di 8 boccole bifronte a bassa conicità e alta precisione  
HPC High Precision Collets, 8 two-faced slightly tapered bushings



#### C 8-21100251

Kit dispenser per contrappesi adesivi  
Dispenser kit for coil of adhesive weights



#### D 8-21100252

Bobina contrappesi adesivi. Rotolo in ferro (5 g x 1200 pz)  
Coil of adhesive weights. Iron roll (5 g x 1200 pz)



#### E 8-21100232

Rilevatore della larghezza AWD  
AWD automatic sensor



#### F 8-21100145

FPF-2 BMW Flangia omologata per ruote BMW  
FPF - 2 BMW Universal flange kit for wheels with central hole



#### G 8-21100141

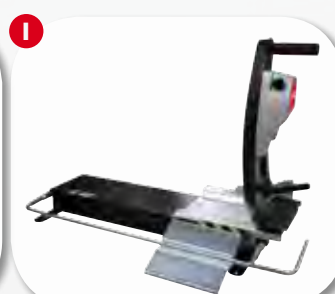
DX/CBF Accessorio di centraggio per furgoni e fuoristrada  
con foro centrale Ø 117÷173 mm  
DX/CBF Centring accessory for van and off-road wheels  
with central hole with Ø 117÷173 mm



#### H 8-21100235 Monitor LCD 19" / LCD Monitor 19" 8-21100234 Monitor LCD 22" / LCD Monitor 22"

#### I SOLLEVATORI RUOTA TT-Ø (COD. 8-21100230) e TT-R (COD. 8-21100248)

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  
TT-Ø (COD. 8-21100230) and TT-R (COD. 8-21100248) WHEEL  
LIFTING DEVICES  
"Weightless effect" TT-Ø (automatic) and TT-R (manual) wheel  
lifters which eliminate operator effort, speed up routine operations  
and ensure perfect centring



Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori completo  
For more information, please consult the accessories catalogue.



EM9580 Video



EM9580 Video



EM9580 Video

Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili  
sul sito [www.corgi.com](http://www.corgi.com). Una stampa responsabile aiuta a preservare l'ambiente.  
To protect the planet and reduce paper usage, our catalogues are viewable online at the  
website [www.corgi.com](http://www.corgi.com). Printing responsibly contributes to saving the environment.



REMA TIP TOP AUTOMOTIVE UK LIMITED  
Westland Square - Leeds - West Yorkshire - LS11 5XS  
Phone: +44 (0)113 385 8606  
Fax: +44 (0)113 277 6200  
info@tip-top.co.uk  
[www.rema-tip-top.co.uk](http://www.rema-tip-top.co.uk)

FINANCE OPTIONS  
SERVICE CONTRACTS  
ACCESSORIES  
2 YEAR WARRANTY  
FREE DELIVERY AND INSTALLATION

T. 0113 2770044

Twitter G+ f in YouTube



2011, 2016

2014, 2015, 2016, 2017



Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.  
The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time.  
Code DPCG000532E 01/2018