



EM9550 C - EM9550 LaserLine ^{plus} LaserLine

Smart Arm ^{plus}

Laser Line

Led Light

AWD Sonar ^{OPT}



CORGI

EM9550
LaserLine ^{plus}



EM9550 C - EM9550 LaserLine plus LaserLine



1

Funzione FSP e laserblade
FSP and laserblade function



Posizionamento automatico
e illuminatore led
Automatic positioning
and led illuminator



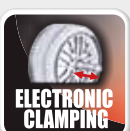
3

Applicazione contrappesi adesivi
Application of adhesive counterweights



4

Rilevatore sonar AWD
AWD - auto width device



5

Bloccaggio ruota automatico
Automatic wheel clamping



6

Pannello di visualizzazione
Display panel



8

Porta usb
Usb port



7 PROGRAMMI PER IL PROFESSIONISTA - PROGRAMME FOR THE PROFESSIONAL



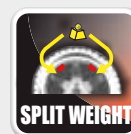
Peso nascosto
Hidden weight



Ottimizzazione squilibrio
Imbalance optimization



AWC calcolo automatico
della larghezza
AWC - auto width
Calculation



Programma divisione peso
"Split weight" program



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*

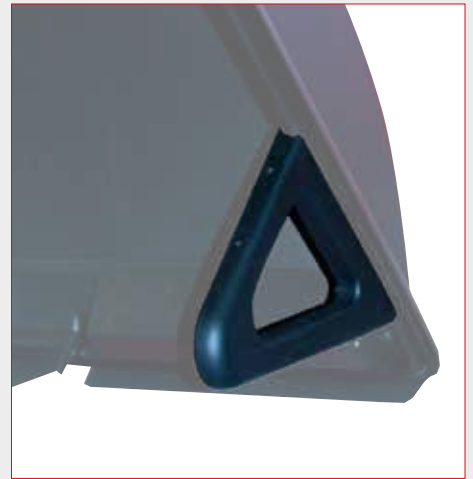


Software: LPS - Laser Line System

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 Nuovo sistema automatico elettromeccanico di bloccaggio ruota che riduce i tempi lavoro e incrementa la precisione di centraggio (EM9550 C), oppure bloccaggio ruota **manuale con ghiera rapida** (EM9550) **B**.

A New *electromechanical system* which reduces working times and increases centring precision (EM9550 C), or *manual wheel clamping with quick ring* (EM9550) **B**.



6 PANNELLO DI VISUALIZZAZIONE DISPLAY PANEL

Pannello di visualizzazione e comandi comprendente il display retroilluminato con elementi grafici ad alta definizione e tastiera con tasti a cupola a sensazione tattile.

Control unit including backlit display with high-definition graphics and touch-sensitive keypad with tactile dome keys.



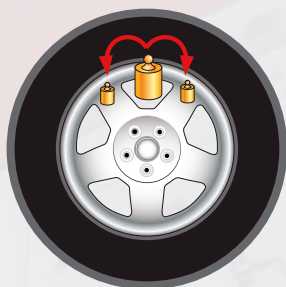
PROGRAMMI PER IL PROFESSIONISTA - PROGRAMME FOR THE PROFESSIONAL

Tutti i programmi per il professionista: PESO NASCOSTO, OPT FLASH, AWC, SPLIT WEIGHT, MULTIOPERATORE

Every programme for the professional: HIDDEN WEIGHT, OPT FLASH, AWC, SPLIT WEIGHT, MULTIOPERATOR



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.



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).



SPLIT WEIGHT

Programma divisione peso (Split Weight) (programmi moto) per la divisione del peso in due equivalenti da porre ai lati della razza.

"Split Weight" program (motorcycle program) allowing weight to be divided into two equivalent parts for positioning on either side of the spoke.

8 PORTA USB - USB PORT

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

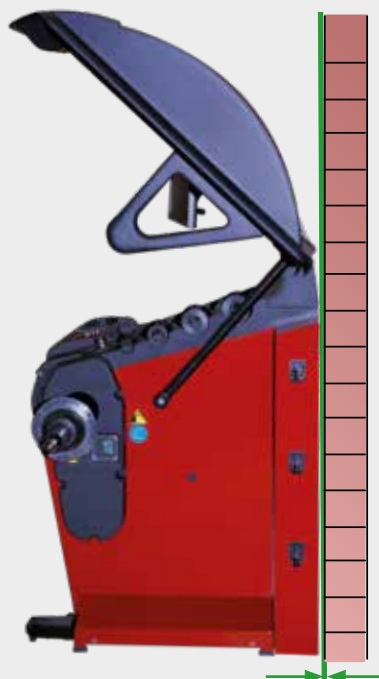
USB port for connection to peripheral devices and easy software upgrading



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 - ZERO GRAVITY (automatico) e TT-R (manuale) che annullano lo sforzo dell'operatore, velocizzano le operazioni quotidiane e garantiscono un centraggio perfetto.



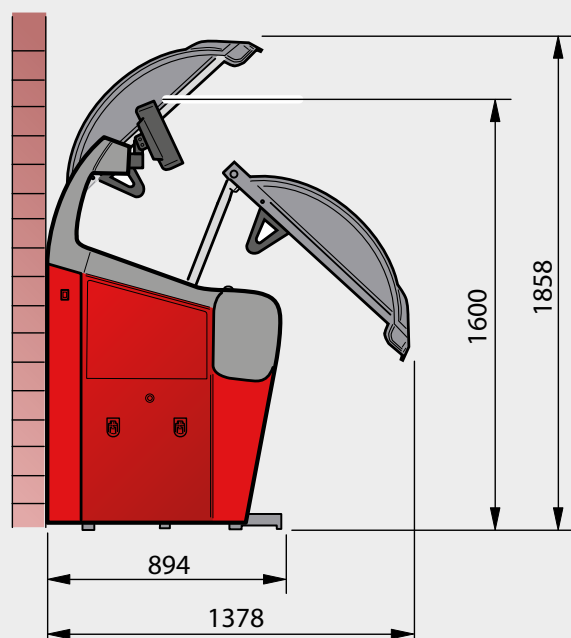
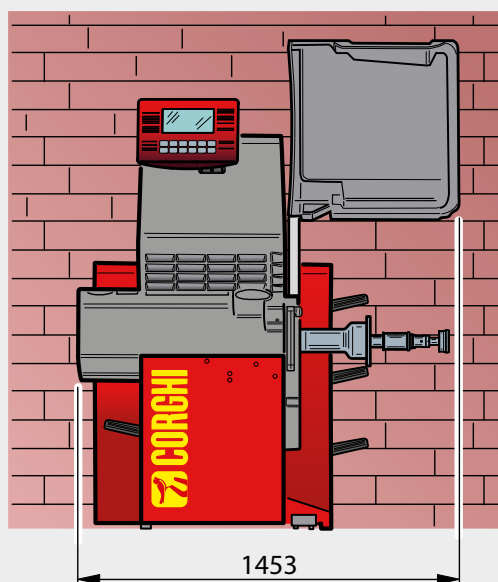
***Predisposed for** direct connection to the new TT - ZERO GRAVITY wheel lifter which eliminates operator effort, speeds up routine operations and ensures perfect centring*

 **DATI TECNICI**

Tensione di alimentazione	115÷230 V 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 0,0353 oz
Tempo medio di misura	(ruota da 14kg) 5,5 s
Diametro albero	40 mm 1,57"
Larghezza cerchio impostabile	1,5" ÷ 20"
Diametro cerchio impostabile	1" ÷ 35"
Diametro cerchio misurabile	10" ÷ 28"
Larghezza massima ruota (con protezione)	600 mm 23,6"
Diametro massimo ruota (con protezione)	1117 mm 44"
Distanza massima ruota/macchina	275 mm 10,82"
Peso ruota	85 Kg
Peso macchina	145 kg
Dimensioni massime l x p x h	1453 x 894 x 1858 mm

 **TECHNICAL DATA**

Power supply voltage	115÷230 V 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 0,0353 oz
Average measurement time	(14kg wheel) 5,5 s
Shaft diameter	40 mm 1,57"
Rim width setting range	1,5" ÷ 20"
Rim diameter setting range	1" ÷ 35"
Rim diameter measurement range	10" ÷ 28"
Maximum wheel width (with guard)	600 mm 23,6"
Maximum wheel diameter (with guard)	1117 mm 44"
Maximum wheel/machine distance	275 mm 10,82"
Maximum wheel weight	85 Kg
Machine weight	145 kg
Maximum dimensions l x p x h	1453 x 894 x 1858 mm



VERSIONI VERSIONS

EM9550 C PLUS
con bloccaggio ruota
automatico

EM9550 C PLUS
with automatic
locking system

EM9550 PLUS
con bloccaggio ruota
manuale

EM9550 PLUS
with manual
locking system

DOTAZIONE / EQUIPMENT EM9550 C

AUTOMATIC LOCKING SYSTEM



DOTAZIONE / EQUIPMENT EM9550

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** **8-21100293/90**
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** **8-21100091**
FRU Flangia autocentrante universale per ruote con e senza
foro centrale, Ø foratura min.90 max.210 mm
FRU Universal self-centring flange for wheels with or without
central hole, hole Ø min. 90 max. 210 mm
- I**



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

**SOLLEVATORI RUOTA TT - ZERO GRAVITY (COD. 8-21100230)
e TT-R (COD. 8-21100248)**
Sollevatori ruota "effetto senza peso" TT - ZERO GRAVITY (automatico) e TT-R (manuale) che annullano lo sforzo
dell'operatore, velocizzano le operazioni quotidiane e garantiscono un centraggio perfetto
TT - ZERO GRAVITY (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

EM9550 video



NEXION SPA - www.corgi.com - info@corgi.com



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.
Cod. OPC0005396 11/2024

Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili
sul sito 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. Printing responsibly contributes to saving the environment.

