



EM9550

LaserLine

-  Laser Line
-  LED Led Light
-  Fast Selection Program
-  OPT
-  AWD





1

RILEVAMENTO DIMENSIONI
RUOTA
WHEEL DIMENSION DETECTION



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

BLOCCAGGIO RUOTA AUTOMATICO
AUTOMATIC WHEEL CLAMPING



7

PROGRAMMI PER IL PROFESSIONISTA
PROGRAMME FOR THE PROFESSIONAL



9

PORTAPESI / WEIGHT TRAY



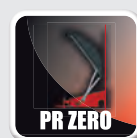
6

PANNELLO DI VISUALIZZAZIONE
DISPLAY PANEL



8

AWC CALCOLO AUTOMATICO
DELLA LARGHEZZA
AWC - AUTO WIDTH CALCULATION



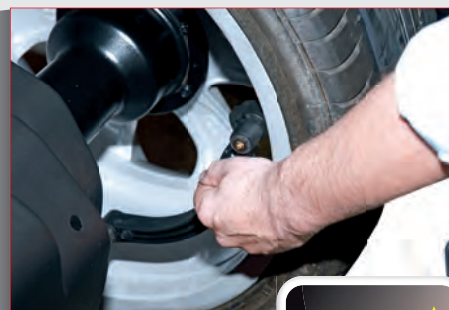
10

FRONTALE INCLINATO E CARTER
RUOTA SALVASPAZIO
INCLINED FRONT SIDE AND
SPACE-SAVING WHEEL GUARD



1 RILEVAMENTO DIMENSIONI RUOTA / WHEEL DIMENSION DETECTION

 Nuovo calibro digitale per l'acquisizione di diametro e distanza. Massima precisione e scorrevolezza con integrata la funzione FSP (Fast Selection Program) che attiva automaticamente i programmi di equilibratura evitando le selezioni da tastiera



 New digital gauge for acquisition of diameter and distance. Maximum precision and smoothness with integrated FSP (Fast Selection Program) function which automatically activates the balancing programmes, avoiding keypad selection

Software:
FSP - Fast
Selection Program



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.

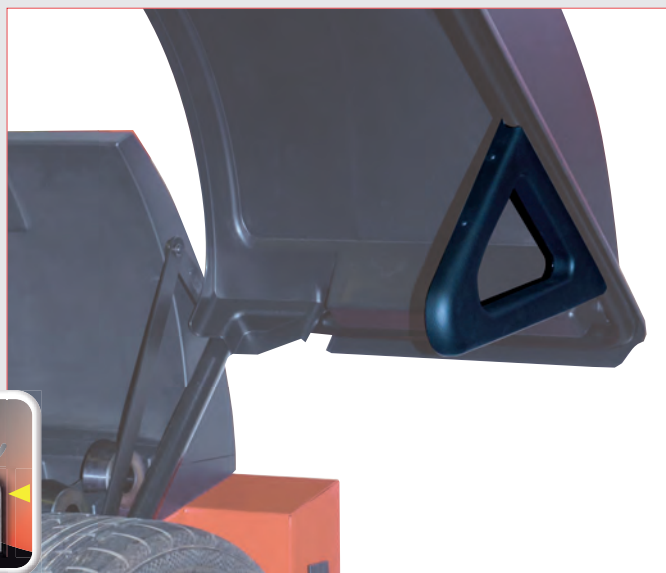


Software: LPS - Laser Line System

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 BLOCCAGGIO RUOTA AUTOMATICO (EM9550 C) AUTOMATIC WHEEL CLAMPING (EM9550 C)

 **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).

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



Bloccaggio manuale / Bloccaggio Automatico
Manual Clamping / Electromechanical locking system

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



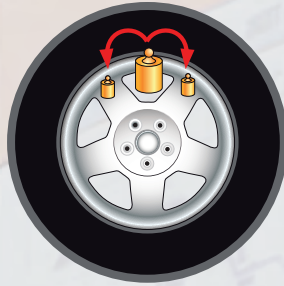
Tutti i programmi per il professionista: OPT FLASH, HIDDEN WEIGHT, SPLIT WEIGHT, MULTIOPERATORE



Every programme for the professional: OPT FLASH, HIDDEN WEIGHT, 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.



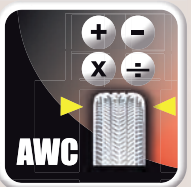
OPT FLASH



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.

9 PORTAPESI / WEIGHT TRAY

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

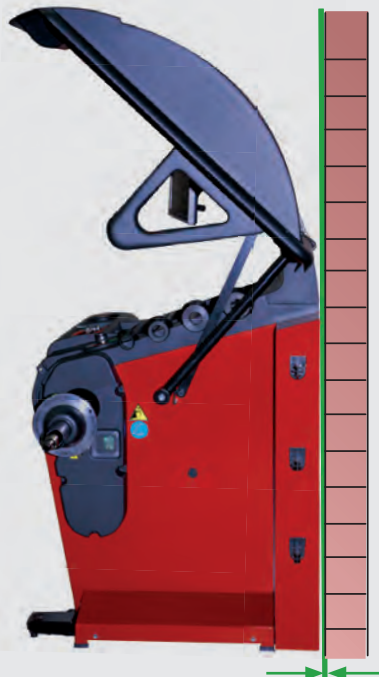
 **Weight tray** ergonomic and functional, it features many large trays to house all different types of counterweights and the various tools. NaviSystem.



10 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** (patent pending) 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** (patent pending) designed to allow the positioning along the wall, it also permits to hold wheels up to 44" (1.118 mm) maximum diameter

SOLLEVATORE RUOTA EFFETTO "SENZA PESO" / "WEIGHTLESS EFFECT" WHEEL LIFTER

 **Predisposta per il collegamento diretto al nuovo sollevatore ruote TT-0** che annulla lo sforzo dell'operatore, velocizza le operazioni quotidiane e garantisce un centraggio perfetto grazie alla funzione di autobilanciamento



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



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	75 Kg
Peso macchina	145 kg
Dimensioni massime l x p x h	1453 x 894 x 1858 mm

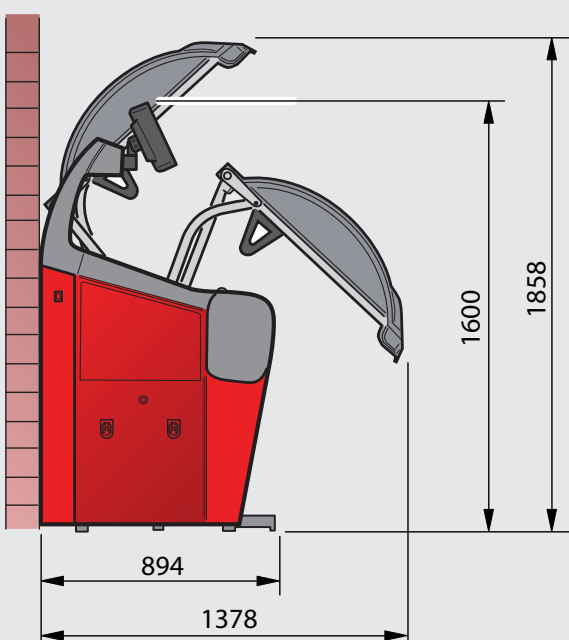
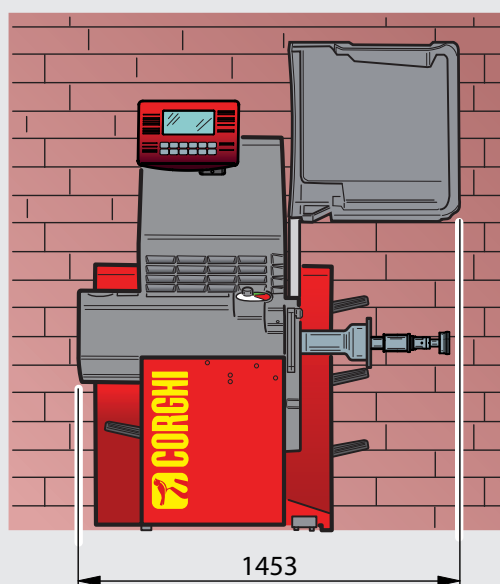


TECHNICAL DATA

EM9550

LaserLine

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	75 Kg
Machine weight	145 kg
Maximum dimensions l x p x h	1453 x 894 x 1858 mm



VERSIONI VERSIONS

EM9550 C
con bloccaggio ruota
automatico

EM9550 C
with automatic
locking system

EM9550
con bloccaggio ruota
manuale

EM9550
with manual
locking system

DOTAZIONE / EQUIPMENT EM9550 C

AUTOMATIC LOCKING SYSTEM



DOTAZIONE / EQUIPMENT EM9550

MANUAL LOCKING SYSTEM



ACCESSORI CONSIGLIATI RECOMMENDED ACCESSORIES

- A** 8-21100082
SBC Set di sei boccole di centraggio posteriore
SBC Set of six bushes for reverse side centring
- B** 8-21100091
FRU Flangia autocentrante universale per ruote con e senza foro centrale
FRU Universal self-centring flange for wheels with or without central hole, hole Ø min. 90 max. 210 mm
- C** 8-21100092
BVFF Set di cinque boccole per un preciso centraggio su flangia FRU
BVFF Set of five bushes for precise centring on FRU flange
- D** 8-21100145
FPF-2 BMW Flangia omologata per ruote BMW
FPF - 2 BMW Universal flange kit for wheels with central hole
- E** 8-21100228
Kit BMW / MINI
Ø 66,5 / Ø 56,5 - 72,5 - 74 mm
- F** 8-21100230
TT-0 Sollevatore effetto "Senza Peso"
TT-0 "Weightless effect" wheel lifter
- 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** 8-21100232
Rilevatore della larghezza AWD
AWD automatic sensor
- I** 8-21400022
Kit Mercedes
Ø 57 / 66,5 - 84 mm



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

<http://www.facebook.com/CORGHISpa>



<https://twitter.com/corghispa>



<http://www.youtube.com/CORGHISpa>



CORGI S.p.A. a NEXION GROUP COMPANY
Strada Statale 468 n° 9 - 42015 CORREGGIO - R.E. - ITALY
Tel. ++39 0522 639.111 - Fax ++39 0522 639.150 - www.corghi.com - info@corghi.com



Per aiutare il pianeta a ottimizzare il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito www.corghi.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.corghi.com. Printing responsibly contributes to saving the environment.



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. - DPCG000538 01/2014