



EM9280

CompactLine

NEW

- Fast Selection Program
- Electrical Brake
- ELEC BRAKE
- RPA
- LASER
- LED
- AWD
- OPT Laser & Led Light
- OPT





RILEVAMENTO DIMENSIONI
RUOTA
WHEEL DIMENSION DETECTION



POSIZIONAMENTO AUTOMATICO E
FRENO ELETTRICO
AUTOMATIC POSITIONING AND
ELECTRICAL BRAKE



NEW

AWC CALCOLO AUTOMATICO
DELLA LARGHEZZA
AWC - AUTO WIDTH CALCULATION



NEW

ILLUMINATORE LED E LASER
LED ILLUMINATOR AND LASER



NEW

RILEVATORE AWD
AWD - AUTO WIDTH DEVICE



Equilibratrice a monitor, compatta ed essenziale con prestazioni professionali
Balancing with monitor, compact and essential with professional performances

1 MONITOR LCD / LCD MONITOR



 **Monitor LCD** ideale per la visualizzazione della grafica ad alta risoluzione e l'utilizzo della ricca dotazione software.

Tastiera con ridotto numero di tasti per un apprendimento rapido dell'uso della macchina.

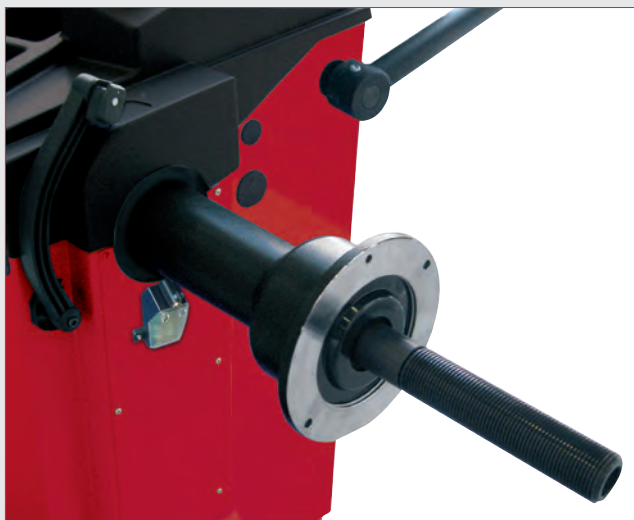
 **LCD monitor** ideal for displaying high resolution graphics and dedicated software.

Control keypad with reduced number of keys for simple and rapid machine use.

2 GRUPPO DI LANCIO / SPIN UNIT

 Gruppo di lancio derivato dai modelli superiori, fornisce caratteristiche di precisione e funzionalità tipici di equilibratrici di fascia alta: tempo di ciclo ridotto, misura su ruote con peso fino a 75 kg ed equilibratura di ruote con offset interno fino a 275 mm senza l'utilizzo di distanziali aggiuntivi. L'innovativa motorizzazione a manutenzione zero ne assicura la massima affidabilità.

 Spin unit derives from the superior models of the B-Series and provides functional features typical of the upper models: reduced cycle time, measuring wheels weighing up to 75 kg and wheel balancing with inside offset of up to 275 mm without using additional spacer. The innovative drive and zero maintenance ensure maximum reliability.



3 PROTEZIONE RUOTA / WHEEL GUARD



 La nuova protezione ruota permette di montare ruote con diametro massimo fino a 44".

 The new wheel guard allows use with wheel sizes up to 44".

4 ACQUISIZIONE DATI RUOTA / WHEEL DIMENSION DETECTION

NEW

 **Acquisizione elettronica** di diametro e distanza con funzione FSP che attiva automaticamente i programmi di equilibratura evitando le selezioni da tastiera.

Tre sistemi per il posizionamento dei pesi adesivi: con clip portapesi (a richiesta), con indicatore laser a ore 6 (a richiesta) o manualmente a ore 12.

 **Electronic input** of wheel diameter and distance with FSP function which automatically activates the balancing programmes, avoiding keypad selection.

Three modes to position the adhesive weights: with the weight holder clip (optional), with the 6 o'clock laser indicator (optional) or manually at 12 o'clock.



5 DISPOSITIVO SONAR AWD / AWD SONAR DEVICE (OPTIONAL)



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

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

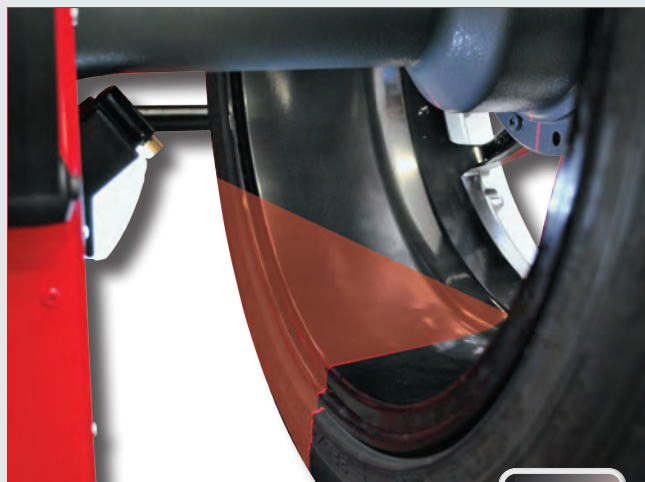
6 POSIZIONAMENTO AUTOMATICO E ILLUMINATORE LED / AUTOMATIC POSITIONING AND LED ILLUMINATOR

NEW

 **Posizionamento automatico** della ruota nel punto di applicazione del peso di equilibratura e freno di stazionamento elettrico (RPA).

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

I contrappesi possono essere posizionati con estrema velocità utilizzando il puntatore laser a ore 6 (a richiesta).



 **Automatic wheel positioning** in the point where the balancing weight has to be applied and electrical positioning brake (RPA).

LED spotlight to light-up the work area and make it easier to clean the rim, check the wheel and apply weights. The adhesive weights can be positioned extremely rapidly using the **laser pointer** at 6 o'clock (optional).



7 CALIBRAZIONE / CALIBRATION



 **Calibrazione della sensibilità** rapida ed intuitiva. Grazie al nuovo peso campione, in dotazione, basta applicarlo direttamente al gruppo di lancio permettendo maggior precisione ed eliminando gli errori dell'operatore.

 **Quickly and intuitive** sensitivity calibration. The ne sample weight supplied with the machine is simply applied directly to the spin unit, ensuring maximum precision and eliminating operator error.

8 BASE CON PIEDE / SUPPORT BASE (OPTIONAL)

 **Piede** per equilibrare ruote fino a 50 kg di peso senza dover fissare la macchina al suolo.

 **Front support base** for balancing wheels up to 50 kg without fastening the machine to the ground.



WEIGHT MANAGEMENT



 Di serie la suite di programmi Weight Management comprendente, tra gli altri, Lessweight software che permette una significativa riduzione dei pesi, analizzando anche i diversi valori di soglia, in base alla tipologia del veicolo: veloce o lento (unico sul mercato).

 As standard, the Weight Management programme suite which included Lessweight. This software allows a significant reduction of balancing weights, through the analysis of different threshold values, according to the vehicle type: fast or slow (unique on the market).

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



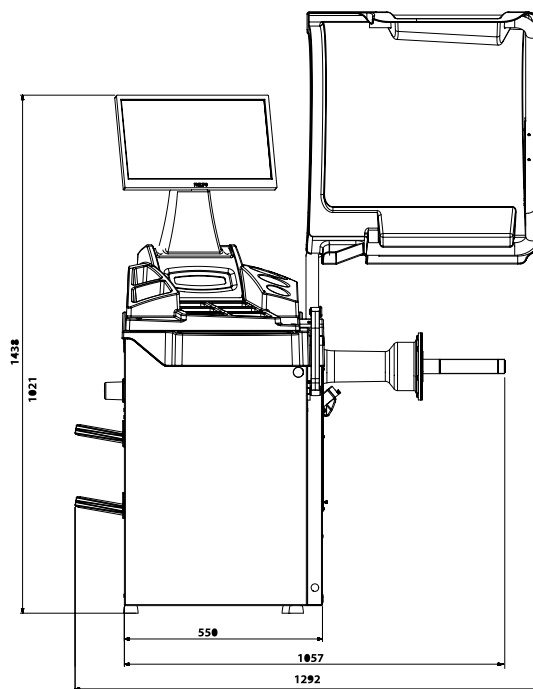
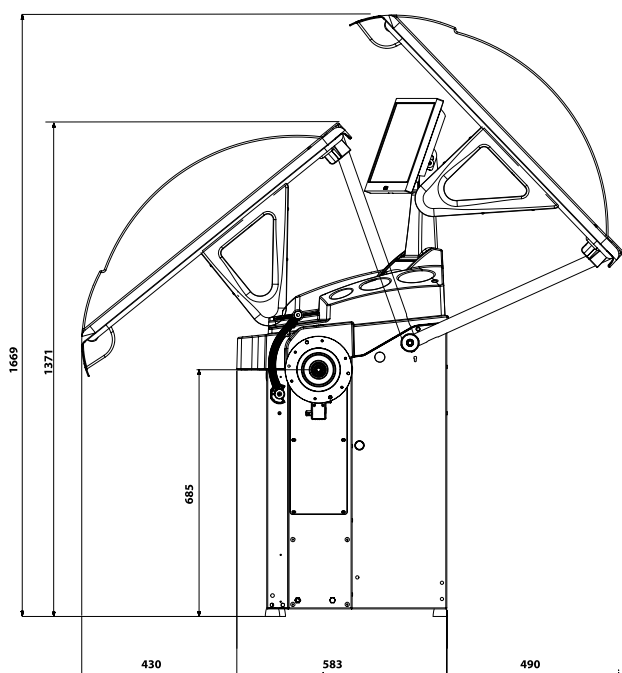
 **Calcolo automatico della larghezza ruota** (funzione AWC) anche in assenza del sensore esterno AWD. L'equilibratrice fa una previsione della larghezza ruota riducendo i tempi operativi.

 **Automatic calculation of the width** (AWC function) even if the AWD external sensor is not present. The wheel balancer calculates the width by reducing the operational time.

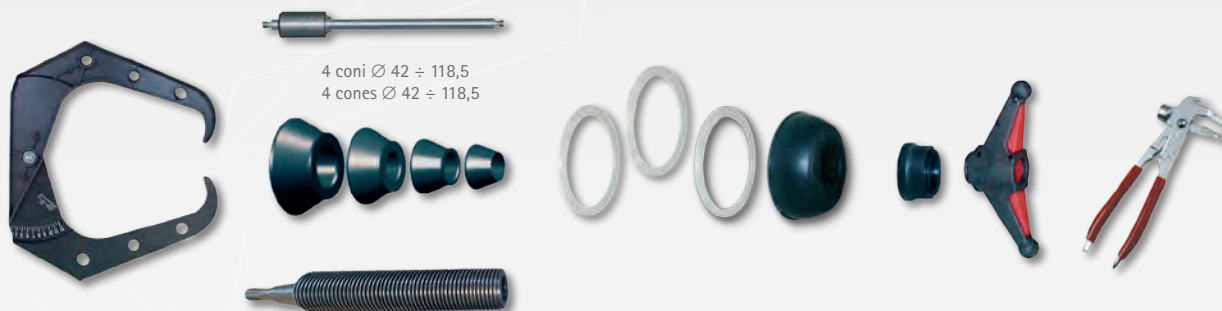
Tensione di alimentazione	115÷230 V 1ph 50/60 Hz
Potenza complessiva assorbita	122 W
Velocità di lancio	90÷130 rpm
Valore max. di squilibrio calcolato	999 g
Risoluzione misura squilibrio	1 g 0,0353 oz
Tempo medio di misura	7 s
Diametro albero	40 mm 1,57"
Larghezza cerchio impostabile	1,5" ÷ 20"
Diametro 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 (fissaggio al suolo)	75 Kg
Peso macchina (senza accessori)	75 Kg

Power supply voltage	115÷230 V 1ph 50/60 Hz
Total power absorption	122 W
Spinning speed	90÷130 rpm
Max. unbalance value calculated	999 g
Unbalance measurement accuracy	1 g 0,0353 oz
Average measurement time	7 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 (ground fastening)	75 Kg
Machine weight (without accessories)	75 Kg

DIMENSIONI MASSIME - MAXIMUM DIMENSIONS



DOTAZIONE / STANDARD EQUIPMENT

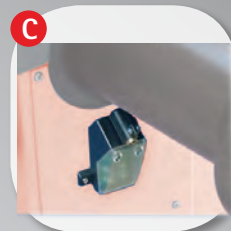


ACCESSORI CONSIGLIATI RECOMMENDED ACCESSORIES

- A** 8-21100235
Monitor LCD widescreen 19"
19" widescreen LCD monitor



- B** 8-21100159
CLIP Terminale portapesi STD ALU
CLIP STD ALU weight-holder terminal



- C** 8-21100238
KIT LL Illuminatore interno ruota a LED e
puntatore LASER
LL KIT Inside wheel LED light and LASER pointer
kit

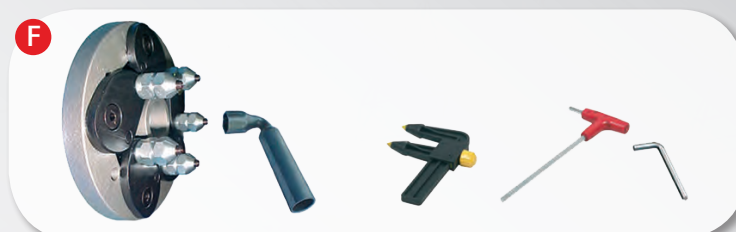


- D** 8-21100232
Rilevatore della larghezza AWD
AWD automatic sensor



- E** 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

- F** 8-21100091
FRU Flangia autocentrante universale per
ruote vettura senza foro centrale
FRU Universal self-centring flange for
wheels without central hole



- G** 8-21100230
TT-0 Sollevatore effetto "Senza Peso"
TT-0 "Weightless effect" wheel lifter



- H** 8-21100158
PL50 Piede per equilibrare ruote fino a 50 kg
PL50 Base for balancing wheels up to 50 kg



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>



CORGHI 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

