


# EM 7240

 **CORGHI**  
Made in Italy



 28"

 Equilibratrice elettronica a display per autovetture, trasporto leggero e motoveicoli  
**Compatta, semplice e precisa, è perfetta per ogni professionista**

 *Electronic balancing with display for cars, lightweight transport vehicles and motor vehicles*  
**Compact, simple and accurate, it is perfect for all professionals**

 **CORGHI**  
seguì Corghi - follow Corghi

# EM 7240



Compattezza, tecnologia di ultima generazione, design moderno, ergonomia, affidabilità e facilità d'uso contraddistinguono questa compatta a display.

La **EM7240** è disponibile con acquisizione automatica o manuale del diametro ruota e della distanza.

La bassa velocità di rotazione (90-130 rpm) e il doppio pulsante di lancio garantiscono la **massima sicurezza** anche per le versioni senza protezione ruota (obbligatoria in Italia).

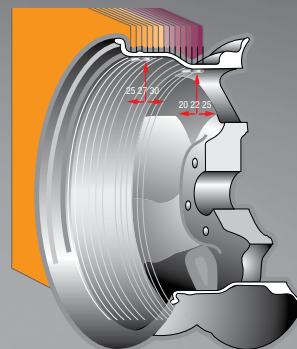
*Compactness, latest generation technology, modern design, ergonomics, reliability and ease of use all set this compact system with display apart from all the others.*

**EM7240** is available with automatic or manual acquisition of wheel diameter and distance.

*The low rotation speed (90-130 rpm) and the double spin push button guarantee **maximum safety** also for versions without a wheel guard.*



**1 VISUALIZZATORE A LED** ad elevata luminosità con tastiera incorporata per un utilizzo intuitivo. Programma “Piani Mobili” per ricalcolare la posizione dei pesi adesivi permettendo di utilizzare pesi multipli di 5g. **1 HIGHLY LUMINOUS LED DISPLAY** with built-in keypad for intuitive use. “Shift Planes” programme for recalculating the position of the adhesive weights which allows 5 g multiple weights to be used.



**2 IL GRUPPO DI LANCIO** è derivato dai modelli superiori e fornisce caratteristiche di precisione e funzionalità tipici di equilibratrici di fascia alta: tempo di ciclo ridotto, misura di ruote di peso fino a 75 kg ed equilibratura di ruote con offset interno fino a 275mm senza l'utilizzo di distanziali. L'innovativa motorizzazione a manutenzione zero assicura la massima affidabilità. **2 THE SPIN UNIT** was originally used on superior models and provides precision and functionality characteristics typical of the higher range of wheel balancers: reduced cycle time, measuring wheels weighing up to 75 kg and wheel balancing with inside offset of up to 275mm without using spacers. The innovative drive and zero maintenance ensure maximum reliability.



**3 ACQUISIZIONE** dati con tastatore elettronico (a richiesta) e posizionamento pesi adesivi ad ore 3-6-12 impostabile dall'utilizzatore. L'ampio spazio libero fra cassone e flangia permette di accedere comodamente all'interno ruota per la pulizia e l'apposizione dei contrappesi (clip portapesi a richiesta). **3 DATA** acquisition with electronic sensor (on request) and positioning of adhesive weights at 3, 6 and 12 o'clock settable by the user. Thanks to the large empty space between body and flange, it is easy to reach the inside of the wheel for cleaning and fixing the counterweights (weight holder clip on request).



**4 PIEDE** per equilibrare ruote fino a 50kg di peso senza dover fissare la macchina al suolo (a richiesta). **4 FOOT** for balancing wheels weighing up to 50kg without having to fix the machine to the ground (on request).

**5 SOLLEVATORE** ruota pneumatico TT80 (a richiesta).  
**5 PNEUMATIC** wheel lifter TT80 (on request).

**6 FRENO DI STAZIONAMENTO**, facilita l'applicazione del peso (a richiesta) **6 CLAMPING BRAKE** - facilitates application of weight (optional)



**● CALIBRAZIONE RAPIDA** ed intuitiva della sensibilità. Il peso campione, in dotazione, si applica direttamente al gruppo di lancio. In configurazione moto non sono richiesti gli accessori autovettura.  
**● QUICK CALIBRATION**, intuitive sensitivity. The sample weight which is included is applied directly to the spin unit. In motorcycle configuration, car accessories are not required.

Motorcycle configuration, car accessories are not required.

## MODALITÀ DI EQUILBRATURA

- Dinamica sui due fianchi del cerchio
- 7 programmi ALU (5 ALU statistici + 2 ALU P)
- Dinamica moto
- ALU moto
- Statica
- OPT flash
- Peso nascosto (Hidden Weight) in ALU P
- Divisione peso (Split Weight) in programmi moto
- Programma "Piani Mobili" in ALU P
- Visualizzazione squilibrio in grammi o once
- Equilibratura automatica con freno di fine ciclo elettronico

## ACCESSORI DI SERIE

- Gruppo autocentrante universale a 3 coni
- Pinza per l'applicazione dei contrappesi
- Calibro per la misura della larghezza ruota
- Mozzo filettato diametro 40 mm x 181
- Ghiera di fissaggio rapido
- Peso campione
- 4 canotti portaflange da montare sul lato sinistro macchina
- Kit di fissaggio al suolo

## DATI TECNICI

Velocità di equilibratura	90 / 130 rpm
Risoluzione	1 g (0,0353 oz)
Tempo medio ciclo	7 s
Diametro albero	40 mm
Larghezza cerchio impostabile	1,5" ÷ 20"
Diametro cerchio impostabile	1" ÷ 35"
Diametro cerchio misurabile con il tastatore	1" ÷ 28"
Larghezza massima ruota (con protezione)	600 mm (23,5")
Diametro massimo ruota (con protezione)	1117 mm (44")
Distanza massima ruota/macchina	275 mm (11")
Peso massimo ruota	75 kg con fissaggio al suolo 50 kg con piede di appoggio solo per versione 220 V
Tensione di alimentazione	100-115/200-230V 1ph
Dimensioni massime senza protezione	l x p x h 1195 x 583 x 1052 mm
con protezione	1299 x 1117 x 1549 mm

## BALANCING PROCEDURE

- Dynamic balancing on both sides of the rim
- 7 ALU programmes (5 statistical ALUs + 2 ALU P)
- Motorcycle dynamic
- Motorcycle ALU
- Static
- OPT flash
- Hidden Weight in ALU P
- Split Weight in motorcycle programmes
- "Shift Planes" Programme in ALU P
- Display of the unbalance in grams or ounces
- Automatic balancing with brake at the end of the electronic cycle

## STANDARD ACCESSORIES

- Universal turntable unit with 3 cones
- Pliers for application of the counterweights
- Callipers for measuring wheel width
- Threaded hub diameter 40 mm x 181
- Rapid fixing ring nut
- Sample weight
- 4 flange holder sleeves to mount on the left of the machine
- Ground fixing kit

## TECHNICAL DATA

Balancing speed	90-130 rpm
Resolution	1 g (0.0353 oz)
Average cycle time	7 s
Shaft diameter	40 mm
Rim width setting range	1.5" to 20"
Rim diameter setting range	1" to 35"
Rim diameter measurable with the sensor	1" to 28"
Maximum wheel width (with guard)	600 mm (23.5")
Maximum wheel diameter (with guard)	1117 mm (44")
Maximum wheel/machine distance	275 mm (11")
Maximum wheel weight	75 kg
- with fixing to the ground	50 kg
- with supporting foot	only for 220 V version
Supply voltage	100-115/200-230V 1ph
Maximum dimensions without guard	l x d x h (mm) 1195 x 583 x 1052
with guard	1299 x 1117 x 1549

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./ Code DPCG000114C - 05/11

Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito [www.corghi.com](http://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](http://www.corghi.com). Printing responsibly contributes to saving the environment.

