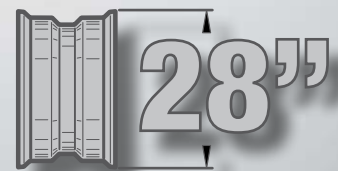



EM 7280

 **CORGHI**
Made in Italy



 28"

 Equilibratrice elettronica a monitor per autovetture, trasporto leggero e motoveicoli
Versatile e precisa, ideale nel servizio alla ruota

 *Electronic wheel balancer with monitor for cars, lightweight transport vehicles and motor vehicles*
Versatile and precise, it is ideal for wheel servicing

 **CORGHI**
seguì Corghi - follow Corghi

EM 7280



1 **MONITOR LCD** ideale per la visualizzazione della grafica in alta risoluzione e l'utilizzo della ricca dotazione software. A richiesta è disponibile la suite di programmi **WEIGHT MANAGEMENT** comprendente, tra gli altri, **LESS WEIGHT** software che permette una significativa riduzione dei pesi analizzando anche i diversi valori di soglia in base alla tipologia del veicolo (unico sul mercato).

1 **LCD MONITOR** ideal for displaying high resolution graphics and for using the included software. Upon request, the **WEIGHT**

MANAGEMENT programme suite is available, which includes **LESS WEIGHT**, software that permits a significant reduction in weight by analysing various threshold values based on vehicle type (the only one on the market).



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 and 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 elettronica di diametro e distanza con 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 ELECTRONIC** acquisition of diameter and distance with the positioning of adhesive weights at 3-6-12 o'clock, settable by the user. Thanks to the large empty space between the body and flange, it is easy to reach the inner part of the wheel for cleaning and fixing the counterweights (weight holder clip upon 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 (upon request).

5 PROTEZIONE RUOTA. 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). **5 WHEEL GUARD.** The low rotation speed (90-130 rpm) and the double spin push button guarantee maximum safety also for versions without wheel guard.



6 TASTATORE ESTERNO per acquisizione larghezza ruota (a richiesta). **6 EXTERNAL SENSOR FOR** wheel width acquisition (upon request).

7 SOLLEVATORE ruota pneumatico TT80 (a richiesta). **7 PNEUMATIC** wheel lifter TT80 (upon request).

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 da 100 grammi per la calibrazione
- 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
Tensione di alimentazione	100-115/200-230V 1ph
Dimensioni massime senza protezione	l x p x h 1195 x 583 x 1438 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
- 100 g weight for calibration
- 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	
- with fixing to the ground	75 kg
- with support foot	50 kg
Supply voltage	100-115/200-230V 1ph
Maximum dimensions without guard	l x d x h (mm) 1,195 x 583 x 1,438
with guard	1,299 x 1,117 x 1,549

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 DPCG000246 - 02/10

Per aiutare il pianeta ottimizzando 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.

