

# EM4340

Equilibratrice a display di grande precisione, dotata di cabinet con nuova estetica e dimensionata per tutti i tipi di ruote.

Il pannello comandi a doppio display è progettato per un uso intuitivo di tutte le funzioni disponibili.

Disponibile nelle versioni con **dispositivo di lancio manuale o motorizzato**, funziona anche con batteria a 12V.

*Extremely precise display balancing machine, equipped with a new-look cabinet and sized for all wheel types.*

*The dual display control panel is designed for intuitive use of all the functions available.*

*Available in manual or motor-driven spin device versions, it also operates with a 12V battery.*



# EM4340

- ❑ Equilibratrice elettronica a microprocessore per ruote smontate di autovetture, veicoli commerciali e moto
- ❑ **Bassa velocità di equilibratura** (98 rpm) per ridurre i tempi di lancio, limitare i rischi dovuti ad organi in rotazione e consentire un risparmio energetico
- ❑ Rilevatore dimensioni ruota con funzione di posizionamento per adesivi in ALU P
- ❑ Freno manuale per il bloccaggio dell'albero porta ruota
- ❑ Portaflange
- ❑ Coperchio con vaschette per l'alloggiamento di ogni tipo di pesi e degli accessori maggiormente utilizzati
- ❑ Acquisizione dei dati di squilibrio a **velocità variabile**
- ❑ Lancio ruota con **motore** (versione Motor) o **manuale** (versione Hand Spin)
- ❑ Visore digitale luminoso con doppio display
- ❑ Tastiera semplice e intuitiva per l'inserimento dei dati e la selezione dei programmi
- ❑ Unità di elaborazione a microprocessore (16 bit)
- ❑ Risoluzione: 1 g (1/10 oz)
- ❑ Visualizzazione dei valori di squilibrio in grammi od once
- ❑ Modalità di equilibratura disponibili:
  - Standard dinamica sui due fianchi del cerchio
  - Alu / Alu P sette diverse possibilità per i cerchi in lega (con misurazione del profilo)
  - Din. Moto dinamica sui due fianchi per cerchi da moto
  - Alu Moto dinamica sui due fianchi per cerchi da moto in lega
  - Statica su un solo piano
- ❑ Programma "**OPT accelerato**" per l'ottimizzazione della silenziosità di marcia
- ❑ Kit per alimentazione da batteria esterna 12V a richiesta (disponibile solo per versione Hand Spin)
- ❑ Ghiera pneumatica (a richiesta, disponibile solo per versione Motor) per il bloccaggio automatico delle ruote. Soluzione alternativa al tradizionale sistema Quick Lock di bloccaggio automatico.
- ❑ Protezione ruota disponibile come accessorio a richiesta
- ❑ *Electronic balancing machine with microprocessor for off-vehicle wheels of cars, vans and motorcycles*
- ❑ **Low balancing speed** (98 rpm) reduces wheel spin times, reduces the risks due to revolving parts and saves energy
- ❑ *Wheel dimension detection device which positions adhesive weights in ALU P*
- ❑ *Manual brake for locking the wheel shaft*
- ❑ *Flange holder*
- ❑ *Cover with trays to take weights of all kinds and the most commonly used accessories*
- ❑ *Unbalance data acquisition at variable speed*
- ❑ **Motor-driven** wheel spin (Motor version) or **manual** (Hand Spin version)
- ❑ *Luminous digital dual display*
- ❑ *Simple, user-friendly keyboard for data input and program selection*
- ❑ *Processing unit with 16 bit microprocessor*
- ❑ *Resolution: 1 g (1/10 oz)*
- ❑ *Unbalance values displayed in grams or ounces*
- ❑ *Balancing modes available:*
  - *Standard dynamic on both sides of the rim*
  - *Alu / Alu P seven different options for alloy wheels (with profile measurement)*
  - *Dyn. Moto dynamic on both sides for motorcycle rims*
  - *Alu Moto dynamic on both sides for motorcycle alloy rims*
  - *Static on one plane only*
- ❑ **"Accelerated OPT"** program for optimising wheel running noise levels
- ❑ *Kit for external 12V battery power supply available on request (for Hand Spin version only)*
- ❑ *Pneumatic ring nut (on request, for Motor version only) for automatic wheel clamping. Alternative solution to the conventional automatic Quick Lock system.*
- ❑ *Wheel guard available as optional accessory*



Pannello comandi a doppio display

*Dual display control panel*



Programma Peso Nascosto "**Hidden Weight**" (in Alu P) per suddividere il peso adesivo di equilibratura del fianco esterno in due pesi equivalenti collocati dietro le razze del cerchio

*"Hidden Weight" program (in Alu P) which subdivides the adhesive weight for the outside into two equivalent weights positioned behind the spokes of the rim.*

	EM 4340 M	EM 4340 HS
Velocità di equilibratura / <i>Balancing speed</i>	98 rpm	98 rpm
Valore massimo di squilibrio calcolato / <i>Maximum unbalance value calculated</i>	999 g	999 g
Risoluzione / <i>Resolution</i>	1 g	1 g
Tempo medio di lancio / <i>Average spin time</i>	9 s	-
Diametro albero / <i>Shaft diameter</i>	40 mm	40 mm
Larghezza cerchio impostabile / <i>Rim width setting range</i>	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"
Diametro cerchio impostabile / <i>Rim diameter setting range</i>	1" ÷ 26" (in Alu)	1" ÷ 26" (in Alu)
Distanza massima ruota / macchina / <i>Maximum wheel/machine distance</i>	230 mm	230 mm
Larghezza massima ruota (con protezione) / <i>Maximum wheel width (with guard)</i>	400 mm	400 mm
Diametro massimo ruota (con protezione) / <i>Maximum wheel diameter (with guard)</i>	1117 mm (44")	1117 mm (44")
Diametro massimo ruota (senza protezione) / <i>Maximum wheel diameter (without guard)</i>	1110 mm	1110 mm
Peso massimo ruota / <i>Maximum wheel weight</i>	65 Kg	65 Kg
Alimentazione / <i>Power supply</i>	115/230 V 1ph	115/230 V 1ph
Potenza complessiva assorbita / <i>Total power absorption</i>	200 W	10 W
Peso della macchina (con protezione) / <i>Weight of the machine (with guard)</i>	73 kg	-
Peso della macchina (senza protezione) / <i>Weight of the machine (without guard)</i>	65 kg	57 kg

# Dati tecnici

## Technical Data



Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.  
The manufacturer reserves the right to modify the characteristics of its products at any time. Cod. DPCG000113 - 08/08

Questo prodotto è stato omologato da:  
*This product has been certified by:*



CORGHI S.p.A. - Strada Statale 468 n° 9 - 42015 CORREGGIO - R.E. - ITALY  
Tel. ++39 0522 639.111 - Fax ++39 0522 639.150 - [www.corgchi.com](http://www.corgchi.com) - [info@corgchi.com](mailto:info@corgchi.com)