



# EM43 Family

Famiglia di equilibratrici compatte e leggere, ideali per utilizzo su unità mobili  
*A family of compact, lightweight wheel balancers perfect for use in mobile units*



**EM43**  
**Slide**



**EM43**  
**Tilt-Up**



**EM43**  
**HS/Motor**

# EM43 Family

## MOBILE SERVICE

**Equilibratrici compatte e leggere ad elevata precisione** - Massima ergonomia ed efficienza - **Con visualizzatore display di facile utilizzo ad inserimento manuale dei dati ruota e selezione dei programmi di equilibratura** - Con dispositivo CLIP integrato per l'applicazione assistita dei contrappesi adesivi (ALUP) - **Ottimizzazione squilibri e peso nascosto** - Bassa velocità di rotazione (<100rpm) - **Freno di stazionamento a leva per facilitare le operazioni di bloccaggio e sbloccaggio ruota** - 11 programmi di equilibratura per cerchi in acciaio, lega leggera da vettura, furgoni e moto - **In versione a lancio manuale o motorizzato** - Basso consumo energetico, possono funzionare anche a 12V.

**Compact, lightweight high precision wheel balancers** - Superior ergonomics and efficiency - **With user-friendly display and manual wheel data entry and balancing programme selection** - With integrated CLIP system for assisted application of adhesive counterweights (ALUP) - **Imbalance optimisation and hidden weigh functions** - Low rotational speed (<100rpm) - **Lever operated clamping brake for easy clamping and unclamping of wheels** - 11 balancing programmes for steel wheels, alloy wheels and for passenger car, van and motorcycle wheels - **Available as manual or motorised spin versions** - Low power consumption, may also operate on 12V power.

### EM43 Slide



**L x P x H = 863 x 509 x 454 mm**  
**L x W x H = 863 x 509 x 454 mm**

### EM43 Tilt-Up



**L x P x H = 870 x 480 x 945 mm**  
**L x W x H = 870 x 480 x 945 mm**

### EM43 HS/Motor



**L x P x H = 870 x 580 x 945 mm**  
**L x W x H = 870 x 580 x 945 mm**

## EM43 Slide

Gli ingombri sono ridotti al minimo grazie alla funzione SLIDE.

L'equilibratrice scorre su una guida lineare e per renderla operativa basta semplicemente estrarla dal portellone laterale e lavorare comodamente fuori dal furgone.



more info:  
[corghimobileservice.com](http://corghimobileservice.com)

*SLIDE function for minimised space usage.*

**The wheel balancer slides in and out on a linear guide to let you work comfortably outside the van. To use, simply pull the machine out from the side door of the van.**

## EM43 Tilt-Up

Durante il trasporto o quando si lavora con lo smontagomme il gruppo porta-ruota può rimanere in posizione verticale grazie alla funzione TILT-UP azionata pneumaticamente.

**Speciale versione per il servizio mobile, ideata per l'operatore che preferisce lavorare all'interno del furgone.**



*When on the road or when working with the tyre changer, the wheel carrier can be stowed in a vertical position with the pneumatically operated TILT-UP function.*

**Special version for mobile wheel service applications, designed for the operator who prefers working inside the van.**

## EM43 HS/Motor

Le dimensioni e il peso della macchina ne facilitano il trasporto per utilizzo su unità mobili.

**L'equilibratrice ideale per chi ha problemi di spazio.**

**Con opportune flange equilibra perfettamente ruote da moto e da scooter.**



*The compact size and light weight of the machine facilitates transport for use in mobile units.*

**The perfect wheel balancer for the operator with limited space.**

**The same extraordinary precision as our full size models.**

### PROGRAMMI SPECIALI / SPECIAL PROGRAMS



**PESO NASCOSTO** 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.

**HIDDEN WEIGHT** Keeps wheels 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.

**OPT FLASH** Minimises road noise by letting the operator adjust the position of the tyre on the wheel for optimised quietness.

**DOTAZIONE / STANDARD EQUIPMENT**

Ø 42÷103,5 mm



EM 43 SLIDE



EM 43 HAND SPIN

EM 43 TILT-UP



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	EM 43 Motor EM 43 Slide	EM 43 Hand Spin EM 43 Tilt-up
Velocità di equilibratura	Balancing speed	98 rpm	98 rpm
Valore massimo di squilibrio calcolato	Maximum calculated imbalance value	999 g	999 g
Risoluzione	Resolution	1 g	1 g
Tempo medio di lancio	Average spin time	9 s	-
Diametro albero	Shaft diameter	40 mm	40 mm
Larghezza cerchio impostabile	Settable rim width values	1,5" ÷ 20"	1.5" to 20"
Diametro cerchio impostabile	Settable wheel diameter values	1" ÷ 23"	1" to 23"
Distanza massima ruota / macchina	Max. wheel/machine distance	230 mm	230 mm
Diametro massimo ruota (senza protezione)	Maximum wheel diameter (without guard)	1110 mm	1110 mm
Peso massimo ruota	Maximum wheel weight	65 kg	65kg
Alimentazione	Supply voltage	115/230 V 1ph	115/230 V 1ph
Potenza complessiva assorbita	Overall power absorption	200 W	10 W
Peso della macchina	Machine weight	60 kg / 56 kg	58 kg / 61 kg

**ACCESSORI CONSIGLIATI / RECOMMENDED ACCESSORIES**

**A** 8-21100080

ARF Kit di centraggio per fuoristrada  
 ø 100÷118,5 mm  
 ARF Centring kit for off-road wheels, ø 100 to 118.5 mm



**B** 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



**C** 8-21100082

SBC Set di sei bocche di centraggio posteriore  
 SBC Set of six bushes for reverse side centring



**D** 802244796 (Hand Spin / Tilt UP)

AL12 Kit di alimentazione da batteria esterna (12V)  
 AL12 External battery power kit (12V)

