



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



EM43 Tilt-Up



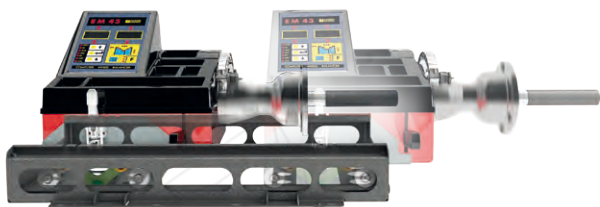
EM43 HS/Motor



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

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.

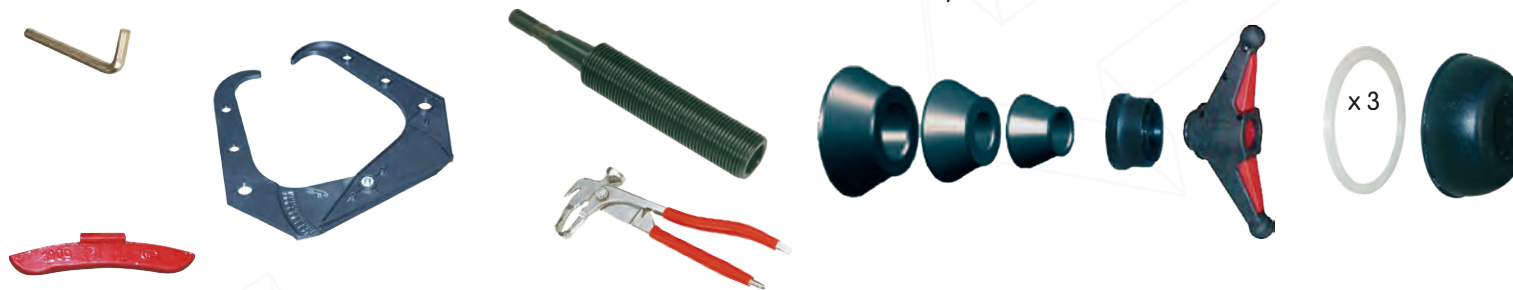


OPT FLASH Massima silenziosità di marcia perchè permette di ottimizzare la silenziosità variando la posizione del pneumatico sul cerchio.

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)

