

SMX60 - SERIES

NEW

**SMONTAGOMME
PROFESSIONALE
AUTOMATICO**

**PROFESSIONAL
AUTOMATIC
TYRE CHANGER**



CEMB

SMX60 - SERIES



- Smontagomme automatico con **palo ribaltabile pneumaticamente** che garantisce la massima rigidità per non danneggiare il cerchio.
- Automatic tyre changer with pneumatic **rear tilting post** granting the maximum rigidity to prevent rim damage.



- Struttura palo rinforzata e braccio orizzontale avente dimensione 60x60 mm che garantisce la massima rigidità riducendo ogni possibile flessione. Sistema di bloccaggio simultaneo di asta verticale e braccio orizzontale con ritorno a molla dell'asta.



- Reinforced base vertical post structure and 60x60 mm horizontal arm grant maximum rigidity. Simultaneous vertical and horizontal arm locking system, vertical arm with spring return.

- Piatto autocentrante rotondo, diametro 530 mm, per agevolare il detallonamento del secondo tallone. Sistema di bloccaggio cerchio (**capacità da 10" a 25"**) a griffe contrapposte con cilindri di Ø 80 mm, che garantisce una forza di serraggio ottimale su tutti i tipi di cerchi. **Doppio senso di rotazione e doppia velocità con comando a pedale.**

- Self-centering round turntable, 530 mm in diameter, to ease bead-breaking of the second tyre bead. Rim locking through opposed-jaws device (**10"-25" range**), with 80 mm diameter cylinders, which guarantees an optimal grip on all types of rims. **Dual rotation directions (clockwise/anti-clockwise) and double speed by pedal control.**



- Stallonatore dotato di doppio sistema di regolazione della paletta e del braccio che permette di operare su ruote di grandi dimensioni fino a 16" di larghezza.



- Bead breaker equipped with twin adjustable blade and arm system which enables to operate on large wheels up to 16" in width.

- Telaio con **pedaliera estraibile**, per facilitare le operazioni di manutenzione.

- Body with **removable pedal unit** for easy maintenance.

- Dispositivo di gonfiaggio con azionamento a pedale, manometro e limitatore pressione di gonfiaggio a norme CE.

- Pedal-operated inflating device, manometer and CE-certified inflation pressure limiter



VERSIONI A RICHIESTA

VERSIONS ON REQUEST



Versione dotata di **sistema Motoinverter** a DOPPIA velocità variabile con controllo di coppia che permette un risparmio di tempo di lavoro ed un risparmio energetico rispetto ai motori convenzionali.

Variable **DOUBLE** speed version with **Motoinverter** with torque control ensure time optimisation and energy saving compared with traditional motors.



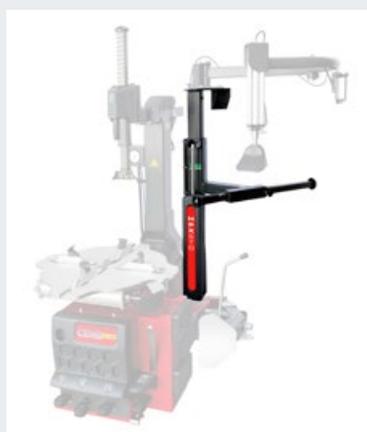
Versione dotata di efficace sistema di **gonfiaggio tubeless incorporato nelle griffe**, per l'intallamento del pneumatico.

Version with an effective **inflation device for bead seating integrated in clamping jaws**.



Versione con **posizionamento pneumatico del braccio porta utensile**.

Version with **pneumatic positioning of tool arm**.



ACCESSORI OPZIONALI OPTIONAL ACCESSORIES

■ Pressore laterale professionale **HPX-STD** raccomandato per operare su ruote Run-Flat e UHP particolarmente duri e di grandi dimensioni. Struttura compatta progettata con un cilindro ad aria Ø 80 mm che non subisce flessioni.

■ Professional compact side presser **HPX-STD** recommended to operate on particularly hard and large-sized Run-Flat and UHP Tyres. Compact structure, designed with 1 air cylinder Ø 80 mm to avoid bendings.



■ Pressore laterale professionale **HPX-ADVANCE** ideale per operare su ruote Run-Flat e UHP particolarmente duri e di grandi dimensioni. Struttura robusta progettata con 2 cilindri ad aria da 80 mm che non subiscono flessioni. Dotato di premicerchio, un rullo premitalone classico ed un rullo premitalone a 90° con bloccaggio pneumatico e possibilità di operare sul tallone inferiore.

■ Professional lateral presser **HPX-ADVANCE** ideal to operate on particularly hard and large-sized Run-Flat and UHP Tyres. Robust structure with 2 air cylinders of 80 mm to avoid bendings. Equipped with rim pressing tool, standard bead pressing roller arm, bead pressing roller at 90° with pneumatic locking and possibility of operating under the tyre.



■ Premitalone addizionale **HPX-FA**. Aiuta in fase di montaggio e smontaggio del tallone superiore. Raccomandato per ruote di grandi dimensioni.

■ Additional bead-pushing device **HPX-FA** which assists during the mounting and demounting of the upper bead. It is recommended on tyres and rims with large diameters and sizes.

ACCESSORI STANDARD - STANDARD ACCESSORIES



Leva
Bead lever



Protezione frontale utensile (x2)
Front head protection (x2)



Protezione ala utensile (x2)
Rear head protection (x2)

ACCESSORI OPZIONALI - OPTIONAL ACCESSORIES



Sollevatore
Wheel Lift



Kit rulliera
Roller board



Protezioni utensile
Head protections



Kit 4 pezzi protezioni ALU per griffe
4 jaws ALU protection kit



Protezione paletta
Bead breaker blade protection



Protezione leva
Lever protection



Pinza Run Flat
Run Flat clamp

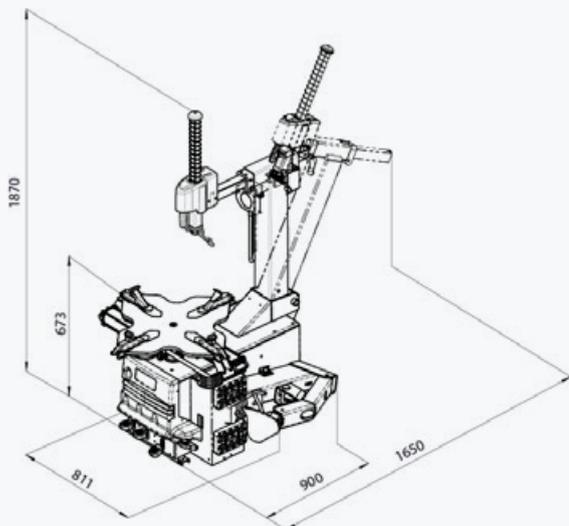


Kit griffe moto 14" ÷ 24"
Jaws for motorcycle wheels 14" ÷ 24"



Kit griffe scooter 8" ÷ 14"
Jaws for scooter wheels 8" ÷ 14"

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



Capacità di bloccaggio	Clamping capacity	10" - 25"
Bloccaggio esterno	External clamping	10" - 22"
Bloccaggio interno	Internal clamping	12" - 25"
Diametro massima ruota	Max wheel diameter	1160 mm (46")
Larghezza massima ruota	Max wheel width	400 mm (16")
Forza stallonatore	Bead breaker force	2500 kgf (5511 lbf)
Velocità di rotazione	Turntable speed	7-14 rpm / 10-17 rpm Inverter V.
Potenza motore trifase	3-Phase motor	0.9-1.2 kW
Potenza motore monofase	1-Phase motor	0.75 kW (Inverter V.)
Pressione di esercizio	Operating pressure	8 - 10 bar (116 - 145 psi)
Livello di rumorosità	Noise level	< 70 ± 3 dB (A)
Peso netto - SMX60	Net weight	265 g (584 lbs)
Peso lordo - SMX60	Gross weight	273 kg (601 lbs)



CEMB

BALANCING MACHINES

CEMB S.p.A.

Via Risorgimento, 9
23826 Mandello del Lario (LC) - Italy

www.cemb.com



Garage equipment division

CEMB - ITALY

Plant and Training Center

Phone +39 0341 706111

garage@cemb.com

CEMB USA - BL Systems Inc.

2873 Ramsey Road

Gainesville, GA 30501 - USA

Phone +001 678 717 1050

Fax +001 678 717 1056

sales@cemb-usa.com

All the data and features mentioned in this catalogue are purely for information and do not constitute any commitment on the part of our company, which reserves the right to make any and all alterations it may consider suitable without notice.