



NEW

MATIC750

Smontagomme
professionale
automatico
senza leva

Touchless
automatic
tyre changer



**NEW**

MATIC750

Smontagomme professionale automatico senza leva

Touchless automatic tyre changer



- Smontagomme superautomatico per ruote convenzionali, ribassate e run flat di autovetture e veicoli commerciali leggeri da 10" a 34".
- Mandrino di bloccaggio ruota, ad azionamento pneumatico, con centraggio a coni e ghiera rapida.
- Doppio braccio stallonatore a disco con sistema di azionamento pneumatico.
- Dispositivo Overrun montato su entrambi i dischi stallonatori, per agevolare la stallonatura di pneumatici morbidi.
- Equipaggiamento standard con dispositivo Press Arm per agevolare operazioni di montaggio pneumatici Run Flat e Uhp.
- Gonfiaggio ruota analogico a pedale.
- DUAL FIT: sistema di montaggio/smontaggio ruota senza leva integrato nel braccio operante.
- Rotazione mandrino di bloccaggio a due velocità con motoinverter.



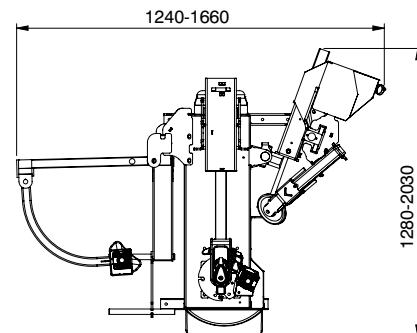
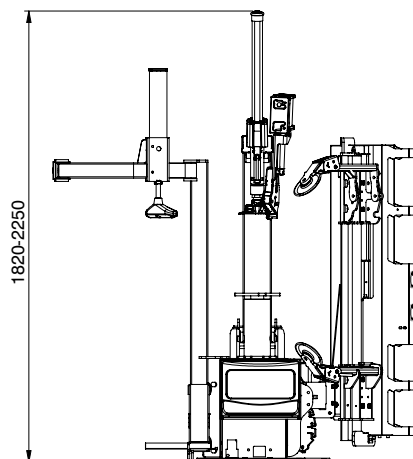
- Superautomatic tyre changer for conventional wheels, low profile and Run Flat tyres, cars and light commercial vehicles, from 10 "to 34".
- Pneumatic wheel locking spindle with cones and quick ring nut on centering chuck.
- Double pneumatic bead breaking arm by discs.
- Overrun System, mounted on both bead breaking discs, to ease the operations on soft tyres.
- Standard equipment with Press Arm device for easy assembly operations of Run Flat and UHP tyres.
- Analogic pedal operated inflating device.
- DUAL FIT: mounting/dismounting device, which eliminates the lever, integrated in the operating arm.
- Double speed spindle rotating device with motoinverter.



- Démonte-pneus super automatique pour roues standard, baissées et run flat de voitures et véhicules commerciaux légers de 10" à 34".
- Mandrin de blocage de la roue pneumatique avec centrage par cônes et collier de serrage rapide, sur mandrin de blocage.
- Double bras pneumatique de décollage par disques.
- Dispositif Overrun monté sur les deux disques détalonneur afin d'aisier le détalonnage des pneus souples.
- Equipement standard avec dispositif Press Arm pour aisier les opérations de montage des pneus Run Flat et Uhp.
- Dispositif de gonflage analogique par pédale.
- DUAL FIT: dispositif innovatif de montage/démontage qui permet d'éliminer le levier soulève-talons, intégré dans le bras operant.
- Dispositif de rotation du mandrin à double vitesse par moto-inverseur.



- Superautomatisches Reifenmontiergerät für traditionelle Räder, Niederquerschnittsreifen und Run-Flat von PKW und Kleintransportern (von 10" bis 34").
- Pneumatische Aufnahmespindel, Zentrierung mit Kegeln und Schnellspannung.
- Doppeltes Abdrücksystem durch Scheiben, mit pneumatischer Ansteuerung.
- Vorrichtung Overrun auf beiden Abdrückscheiben installiert. Erleichtert das Abdrücken von weichen Reifen.
- Standard-Ausrüstung mit Press-Arm zur leichten Montage von Run-Flat- und Uhp-Reifen.
- Analoges Pedalgesteuerte Befüllvorrichtung.
- DUAL FIT: innovatives System zur Reifenmontage/-demontage ohne Montierreifen, im Montierarm integriert.
- Aufnahmespindel mit Doppelgeschwindigkeit durch "Motoinverter"-System.



Dati tecnici	Standard features	Données techniques	Technische Daten	MATIC750
Bloccaggio cerchio interno	Rim Clamping	Blocage jante intérieure	Felgenblockierung von Innen	10" - 34"
Diametro max. ruota	Max wheel diameter	Diamètre maxi roue	Max. Raddurchmesser	1200 mm (47")
Larghezza max. ruota	Max wheel width	Largeur maxi roue	Max. Radbreite	406 mm (16")
Pressione d'esercizio	Operating pressure	Pression de service	Betriebsdruck	10 bar (145 psi)
Alimentazione elettrica	Power supply	Alimentation électrique	Stromversorgung	230 V 50/60 Hz 1 ph.
Velocità di rotazione	Rotating speed	Vitesse de rotation	Drehgeschwindigkeit	7 - 14 rpm (2 speeds)
Potenza motore	Motor Power	Puissance du moteur	Motorleistung	0,8-1,1 Kw
Coppia max. mandrino	Max spindle torque	Couple max. mandrin	Max. Drehmoment Spanndorn	1200 Nm
Limitatore pressione gonfiaggio max.	Inflating pressure limiting device	Limiteur de pression de gonflage maxi	Max. Reifenfülldruckbegrenzung	3,5 bar (50 psi)
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	410 kg

Dotazione standard - Standard accessories - Equipement standard - Standard Zubehör



Cono di bloccaggio cerchio con ghiera rapida e perno

Dispositivo di gonfiaggio standard con manometro

Pasta lubrificante, con pennello dispensatore

Leve alzataloni

Morsetto premitallone

Protezione per cono di bloccaggio

Protezione per perno di trascinamento del sistema di centraggio

Protezioni in gomma a mezza luna per cerchi in lega e Pneumatici Run Flat



Clamping ring cone with fast ring nut and pin

Inflation device with gauge

Lubricating paste with brush dispenser

Levers for bead lifting

Bead clamp

Clamping cone protection

Protection for pin drive system centering

Protective rubber half-moon for alloy rims and tires



Cône de blocage jante avec collier rapide et goujon

Dispositif de gonflage standard avec manomètre

Pâte lubrifiante avec brosse pour l'application

Leviers soulève talons

Griffe presse talons

Protection pour cône de blocage

Protection pour goujon d'entraînement du système de centrage

Protections en caoutchouc en forme de demi-lune pour jantes en alliage et pneus Run Flat



Felgenblockierkonus mit Schnellspannrad und Stift

Standard-Befülleinrichtung mit Manometer

Schmierpaste mit Pinsel und Behälter

Wulstabdrückhebeln

Wulstniederhalter


Schutz für Blockierkonus


Schutz für Zentrier-Mitnehmstift


Halbmondförmiger Gummischutz für Leichtmetallfelgen und Run-Flat-Reifen






 Innovativo sistema "DUAL FIT" per utilizzo universale che permette con un solo dispositivo di soddisfare tutte le specifiche esigenze di smontaggio e montaggio per ogni tipo di pneumatico. Con una semplice regolazione permette di operare in modo sicuro, veloce ed efficace nella modalità leverless su pneumatici a profilo super ribassato UHP e runflat, o in modalità standard con testina tradizionale su pneumatici con spalla morbida ad alto profilo e pneumatici per trasporto leggero.

 Innovative universal system "DUAL FIT" that allows, by a single device, to meet all the specific mounting and demounting needs of any kind of tyres. A simple adjustment allows to operate in a safe, fast and effective way, on UHP super-low profile and run-flat tyres in leverless mode, or in standard mode, by a traditional mounting head, on soft shoulder high profile tyres and light truck tyres.

 Système novateur universel "DUAL FIT" qui permet, par un seul dispositif, de répondre à toutes les exigences spécifiques de montage et démontage de tout type de pneus. Par un simple réglage il permet d'opérer de façon sûre, vite et efficace sur pneus UHP à profile super surbaissé et runflat dans la modalité leverless ou en modalité standard, par l'emploi d'une tête traditionnelle, sur pneus à haut profile et épaule souple ainsi que pneus pour camionnettes.

 Innovatives System "DUAL FIT". Universelle Anwendung. Mit einer einzigen Vorrichtung werden alle spezifischen Anforderungen bei der Montage und Demontage aller Reifentypen erfüllt. Mit einer einfachen Einstellung können Super-Niederquerschnittsreifen UHP und Run-Flat sicher, schnell und effizient ohne Montiereisen bearbeitet werden. Ebenso kann die Vorrichtung standardmäßig mit herkömmlichem Montierkopf für Reifen mit weicher Reifenschulter und hohem Profil und für Reifen von LLKW-Rädern genutzt werden.

OPTIONAL ACCESSORIES



Stud Adapter FPM456
For reverse rims and for rims without central hole.



LT Truck cone kit for light trucks with central hole (110 - 190mm).
Cone Kit for trucks with central hole (190 - 220 mm)



Alcuni nostri clienti / Some of our customers

FERRARI • MASERATI • LAMBORGHINI •
MERCEDES-BENZ • BMW • VOLKSWAGEN • FIAT •
LANCIA • ALFA ROMEO • FORD NISSAN • RENAULT
• HARLEY DAVIDSON • HONDA • YAMAHA • SUZUKI
• KAWASAKI • KTM • DUCATI • TRIUMPH • APRILIA -
PIAGGIO • MOTO GUZZI • PIRELLI • BRIDGESTONE
• MICHELIN • CONTINENTAL • DUNLOP •
GOODYEAR • BREMBO • METZELER



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 706369
fax +39 0341 700725
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

