

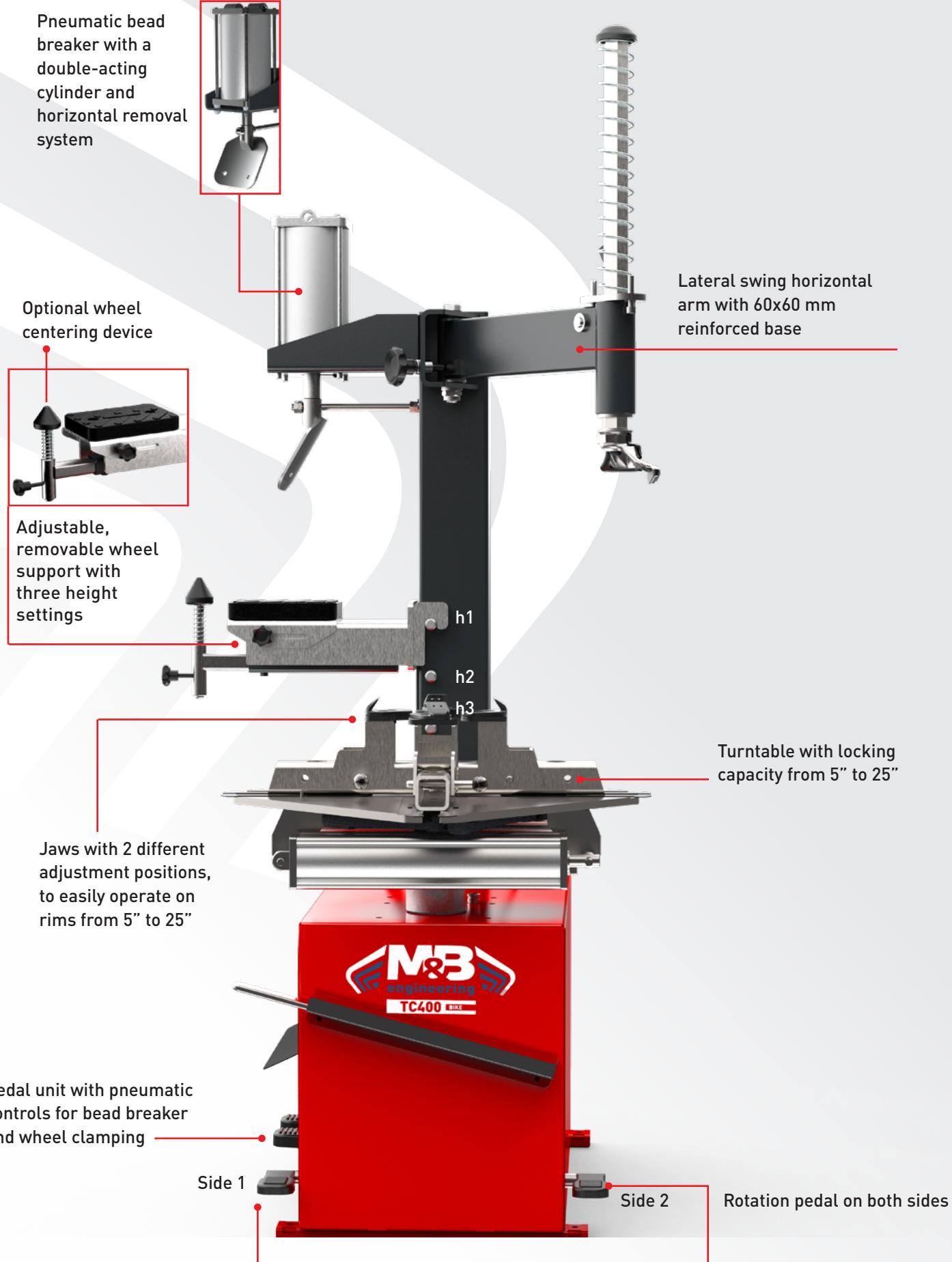


# TC400 BIKE

SEMI-AUTOMATIC TYRE CHANGER  
FOR MOTORBIKE WHEELS



# TC400 BIKE



- Semi-automatic **tire changer** designed for **motorcycle, scooter, go-kart, high-profile quad and SSV wheels** with high-profile.  
**Swing arm with manual locking of the vertical shaft by a top mounted lever.** Lateral adjustment knob for precise positioning on wheels from 5" to 25". Reinforced column base.  
**Pneumatic bead breaker with a double-acting cylinder** and horizontal wheel position, allowing full control while maintaining a comfortable standing position. **Adjustable wheel support with three height settings** and a maximum opening of 370 mm for secure, handsfree bead-breaking.  
**Square turntable with clamping capacity up to 25"**. Equipped with an ergonomic self-centering plate that maintains constant clamping force and easily adapts to different rim sizes.  
**Pedal controls for bead breaker, wheel clamping and rotation.**

- Smontagomme semiautomatico progettato per ruote di moto, scooter, go-kart, quad e SSV con profilo alto.  
**Braccio a bandiera con bloccaggio manuale a leva dell'asta portautensile.** Manopola di regolazione laterale per un posizionamento preciso su ruote da 5" a 25". Colonna con base rinforzata.  
**Stallonatore pneumatico con cilindro a doppio effetto** e posizionamento ruota orizzontale, che consente il pieno controllo mantenendo una comoda posizione eretta. **Supporto ruota regolabile con tre impostazioni di altezza** e un'apertura massima di 370 mm per uno stallonamento sicuro a mani libere.  
**Piatto autocentrante quadrato con capacità di bloccaggio fino a 25"**. Dotato di una piastra autocentrante ergonomica che mantiene costante la forza di serraggio e si adatta facilmente alle diverse dimensioni dei cerchi.  
**Comandi a pedale per stallonatore, serraggio ruota e rotazione.**

- Démonte-pneus semi-automatique conçu pour les roues de moto, scooter, kart, quad et SSV à profil élevé.  
**Bras pivotant avec serrage manuel par levier de la tige porte-outil.** Molette de réglage latéral pour le positionnement précis sur des roues de 5 à 25 pouces. Colonne avec base renforcée.  
**Détalonneur pneumatique avec vérin double effet** et positionnement horizontal de la roue, permettant un contrôle total de l'opération tout en maintenant une position debout confortable. **Support de roue réglable avec trois hauteurs** et une ouverture maximale de 370 mm, permettant un détalonnage mains libres en toute sécurité.  
**Plateau carré avec capacité de blocage de jantes jusqu'à 25 pouces.** Équipé d'un système de serrage ergonomique auto-centrant qui garantit une force constante et s'adapte facilement à différentes tailles de jante.  
**Commandes à pédale pour détalonneur, serrage de roue et rotation.**

- Halbautomatische Reifenmontiermaschine für Motorräder, Roller, Gokarts, Quads mit hohem Profil und SSV-Räder.  
**Seitlich beweglicher Arm mit manueller Verriegelung der vertikalen Welle durch einen Hebel.**  
Seitlicher Einstellknopf für präzise Positionierung an Rädern von 5 bis 25 Zoll. Säule mit verstärktem Sockel.  
**Pneumatischer Abdrücker mit doppeltwirkendem Zylinder** und horizontalem Radpositionierung für volle Kontrolle in bequemer Standposition. **Verstellbare Radauflage mit drei Höheneinstellungen** und einer maximalen Öffnung von 370 mm für sicheres, freihändiges Abdrücken.  
**Quadratischer Drehteller mit Verriegelung bis 25 Zoll.** Ausgestattet mit einer ergonomischen, selbstzentrierenden System für konstante Klemmkraft und einfache Anpassung an verschiedene Felgengrößen.  
**Pedalsteuerung für Abdrücker, Spannteller und Umdrehung.**

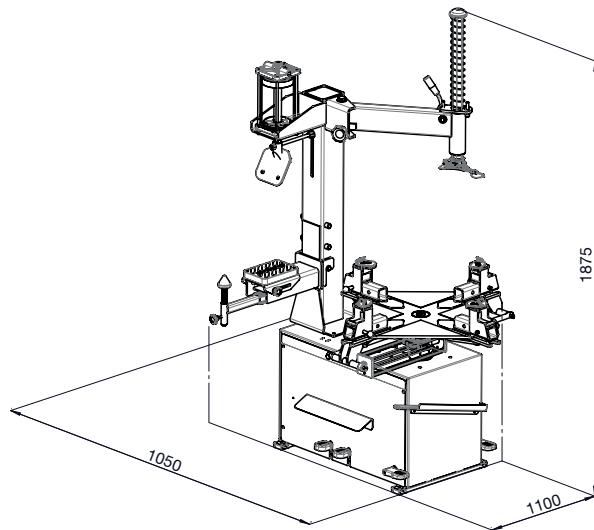
- Desmontadora semiautomática diseñada para ruedas de motocicletas, scooter, karts, quad y SSV de perfil alto.  
**Brazo oscilante lateral** con sujeción manual del eje vertical. Perilla de ajuste lateral para un posicionamiento preciso en ruedas de 5" a 25". Columna con base reforzada.  
**Destalonador neumático con cilindro de doble efecto** y posicionamiento horizontal de la rueda, que permite un control total manteniendo una posición de pie cómoda. **Soporte de rueda ajustable con tres alturas** y una apertura máxima de 370 mm para un destalonamiento seguro y manos libres.  
**Plato giratorio cuadrado con capacidad de bloqueo de hasta 25"**. Equipado con un sistema ergonómico autocentrante que mantiene una fuerza de sujeción constante y se adapta fácilmente a diferentes tamaños de llanta.  
**Controles de pedal para destalonador, bloqueo de rueda y rotación.**

## OPTIONAL ACCESSORY



Wheel centering device

## OVERALL DIMENSIONS



## Recommended with:



### MB100 BIKE

Dedicated motorcycle  
wheel balancer

## TECHNICAL DATA

190	5" - 25"	14,5"	39,5"	370 mm	All tyres	1.100 kg	Standard		
						400V/3/50-60 Hz	8 rpm	0,55	8 - 10 bar



M&B ENGINEERING SRL  
Via Nobel, 21 - 42124 Reggio Emilia (RE)  
info@mb-re.it - www.mbenGINEERING.info