



# TC315/315TS

SEMI-AUTOMATIC TYRE CHANGERS



# TC315/315TS

## SEMI-AUTOMATIC TYRE CHANGERS



Swing arm for easy installation even in small spaces












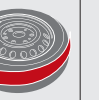
Turntable with locking capacity up to 24"






Bead breaker to operate on wheels up to 13" width

Removable pedal unit to facilitate technical service

Double rotation speed (7 / 14 rpm)

### TECHNICAL DATA

										
230	12" - 24"	10" ÷ 22"	13"	39" 1000 mm	All tyres	29400 N	Standard			10 bar
							400V/3/50-60 Hz	7/14 rpm	0,8/1,1	
							On request			
							230V/1/50 Hz	7 rpm	0,75	
							230V/1/60 Hz	7 rpm	0,75	
110V/1/60 Hz	7 rpm	0,75								

-  **Swing arm** for easy installation even in small spaces. Vertical arm lever locking with spring return of the rod. Knob for lateral positioning of the tool with respect to the rim.  
**Square turntable** with locking capacity up to 24". It is equipped with a **system with opposing jaws** and with two cylinders of Ø 80 mm and grants an optimal clamping force on all types of rims.  
**Fixed blade bead breaker** to operate on wheels up to 13" wide.  
**Removable pedal unit** for easy maintenance. Three pedals aligned in the front.  
**Prepared for the connection of the inflating gun.** For a tyre pressure up to max 10 bar.
-  **Palo a bandiera** orientabile lateralmente per una facile installazione anche in ambienti di dimensioni ridotte. Bloccaggio a leva del braccio verticale con ritorno a molla dell'asta. Manopola per il posizionamento laterale dell'utensile rispetto al cerchio.  
**Piatto autocentrante** quadrato con capacità di bloccaggio fino a 24". Dotato di piatto con **sistema a griffe contrapposte** e due cilindri da 80 mm di diametro, garantisce una forza di serraggio ottimale su tutti i tipi di cerchi.  
**Stallonatore a palette fissa** per operare su ruote fino a 13" di larghezza.  
**Pedaliera estraibile** con pedali in linea per facilitare le operazioni di manutenzione.  
**Predisposto per il collegamento della pistola di gonfiaggio.** Per una pressione di gonfiaggio fino a max 10 bar.
-  **Bras orientable latéralement** pour une installation facile, même dans des locaux de dimensions réduites. Blocage à levier du bras vertical avec retour par ressort. Poignée pour le positionnement latéral de l'outil par rapport à la jante.  
**Plateau auto-centrant carré** avec capacité de serrage jusqu'à 24". Le modèle est équipé d'un plateau avec **système de mors opposés** et de deux cylindres de 80 mm de diamètre qui garantissent une force de serrage optimale sur tous les types de jantes.  
**Détalonneur à palette fixe** pour travailler sur des roues jusqu'à 13" de largeur.  
**Pédalier extractible** pour faciliter les opérations d'entretien. Trois pédales en ligne.  
**Prévu pour le raccordement du pistolet de gonflage.** Pression de travail jusqu'à 10 bar.
-  **Seitlich schwenkbarer Ausleger** zur platzsparenden Installation. Hebelverriegelter vertikaler Schwenkarm mit Federrückzug. Seitliche Werkzeugzustellung mittels Einstelldrehgriff.  
**Selbstzentrierend viereckig Spannteller** mit Spannbereich bis zu 24 Zoll. Das Modell ist mit einer Spannteller mit **Gegenbackensystem** und zwei Zylindern mit 80 mm Durchmesser ausgestattet, die eine optimale Spannkraft bei allen Felgentypen garantieren.  
**Abdrückschaufel** zur Bearbeitung von Reifenbreiten bis 13".  
**Abnehmbare Pedaleinheit** zur Erleichterung von Wartungsarbeiten. Drei Pedale vorne.  
**Vorbereitet für den Anschluss der Reifenfüllpistole.** Für Reifenfülldrücke bis max. 10 bar.
-  **Palo de bandera** orientable lateralmente para facilitar la instalación incluso en espacios reducidos. Bloqueo de palanca del brazo vertical con retorno por resorte. Mando para el posicionamiento lateral de la herramienta con respecto a la llanta.  
**Plato autocentrante** cuadrado con capacidad de amarre hasta 24". El modelo está equipado con un plato con **sistema de mordazas opuestas** y dos cilindros de 80 mm de diámetro que garantizan una fuerza de sujeción óptima en todo tipo de llantas.  
**Destalonador de paleta fija** para operar en ruedas hasta 13" de anchura.  
**Pedamera extraíble** para facilitar las operaciones de mantenimiento. Tres pedales en línea.  
**Preparado para la conexión de la pistola de inflado.** Para una presión de inflado hasta máx. 10 bar.

# STANDARD CONFIGURATION



Lever

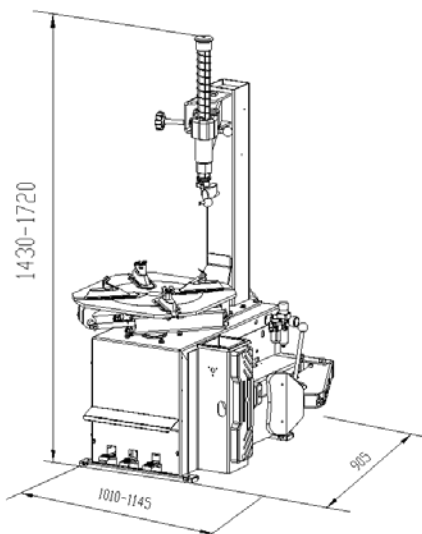


Set of plastic protections

## OPTIONAL ACCESSORIES

<p>TecnoS (for TC315)</p>	<p>Inflating gun</p>	<p>Set of 4 jaws for bike wheels with 6"- 23" rim</p>	<p>Mounting head for scooter wheels with 8" rims</p>	<p>Bead breaker blade for motorcycle wheels</p>
<p>WDK Lever</p>	<p>Mounting clamp RFT/UHP</p>	<p>Quick interchangeable mounting head system, composed by adaptors and 2 mounting heads (one in plastic and one for raised spokes)</p>		

## OVERALL DIMENSIONS



### TC315TS

Equipped with **TecnoS** that allows easily carrying out all the mounting and dismounting operations of hard, large-sized and low profile tyres. Equipped with rim pressing cone, standard bead pressing roller arm and bead lifting disc.



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