

STANDARD CONFIGURATION



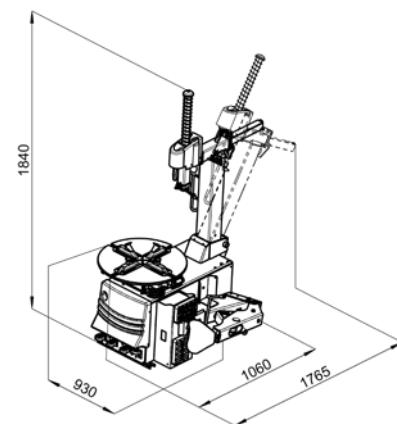
OPTIONAL ACCESSORIES

Tecnohelp	Tecnolight	Helper group	Helper arm	Kit IT Tubeless	Mounting clamp RFT/UHP
Rear head protection	Front head protection	Slide guard kit (4 pcs)	Rim breaker blade protection	Lever plastic protection	Plastic M/D tool
Quick change M/D tool	Kit moto (4 pcs)	Kit scooter (4 pcs)	Roller board	Wheel lift	

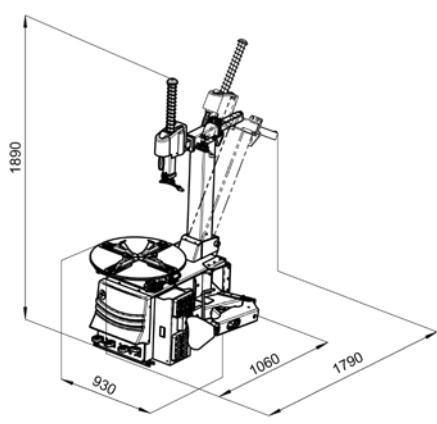


OVERALL DIMENSIONS

TC720



TC720/22



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

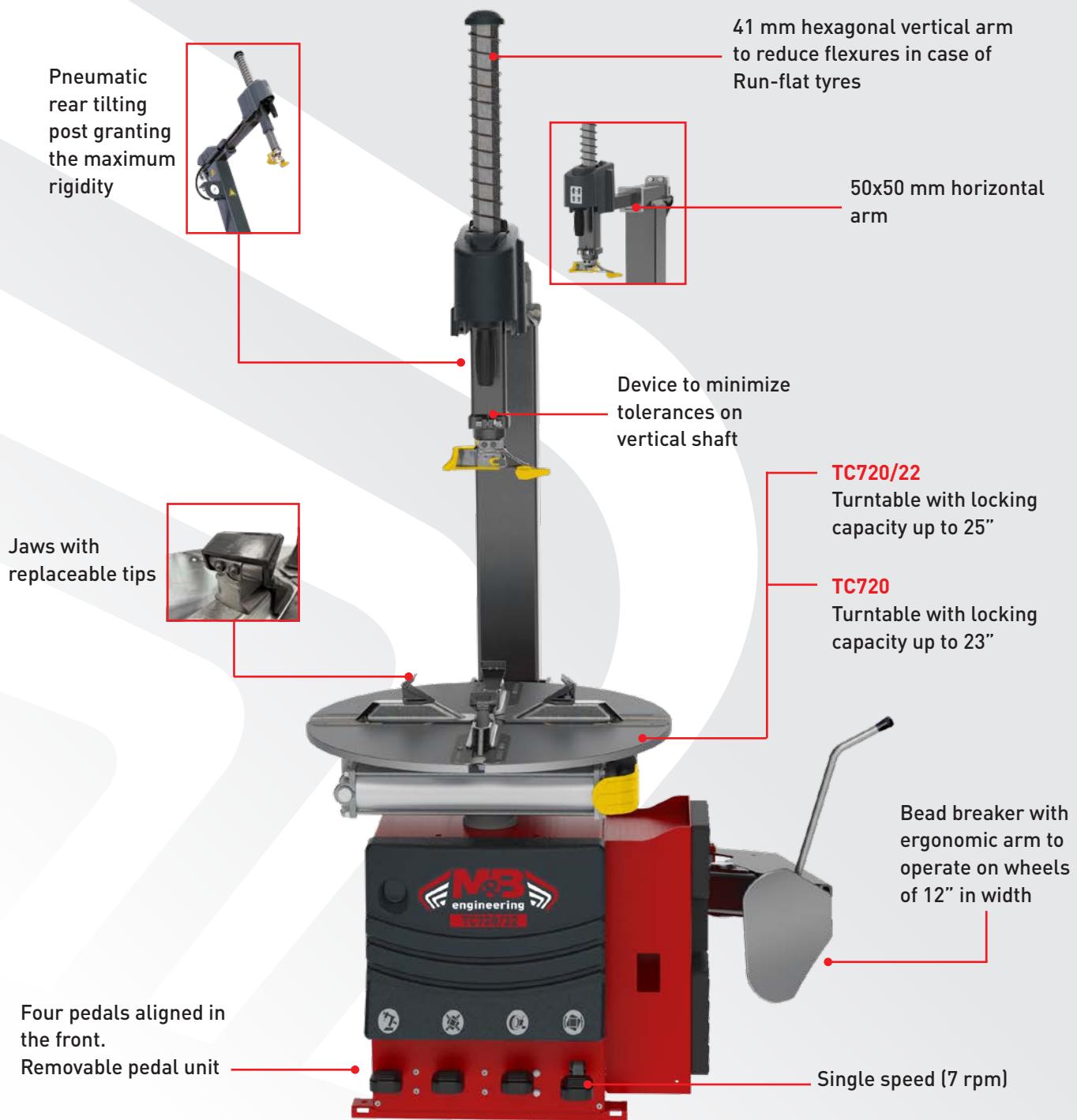


TC720 - TC720/22

AUTOMATIC TYRE CHANGERS



TC720 - TC720/22



TECHNICAL DATA

	IN [Kg]	OUT [Kg]	W [mm]	D [mm]	Tyres [Kg]	Wrench [Nm]	Power [kW]	Bar
TC720	250 kg	10" ÷ 20"	12" - 23"	12"	46" 1160 mm	All tyres	1.500 kg	Standard 400V/3/50-60 Hz 7 rpm 0,55 On request 400V/3/50-60 Hz 7 / 14 rpm 0,8 - 1,1 230V/3/50-60 Hz 7 / 14 rpm 0,8 - 1,1 230V/3/50-60 Hz 7 rpm 0,55 230V/1/50-60 Hz 7 rpm 1,1 110V/1/60 Hz 7 rpm 0,75
TC720/22	252 kg	10" ÷ 22"	12" - 25"					8 - 12 bar

VERSIONS ON REQUEST

PG Version



Pedal-operated inflating version with manometer and CE-certified inflation pressure limiter (standard on IT version).



IT Version

With inflation device for bead seating integrated in clamping jaws.

A Version



Servo-assisted pneumatic system for approaching the assembly and disassembly tool to the rim edge.

■ **41 mm hexagonal vertical arm** with device to minimize tolerances and **50x50 mm horizontal arm** to reduce flexures in case of Run-flat tyres. Simultaneous vertical and horizontal arm locking system, vertical arm with spring return.

Pneumatic rear tilting post granting the maximum rigidity.

TC720/22 round turntable with locking capacity up to 25". **TC720 round turntable** with locking capacity up to 23".

Both plate models are equipped with a **system with opposing jaws** and with two cylinders of Ø 80 mm, guarantees an optimal clamping force on all types of rims. Jaws with replaceable tips.

Professional tyre inflating gun with manometer. For a tyre pressure up to max 10 bar.

Bead breaker with ergonomic arm to operate on wheels of 12" in width.

Removable pedal unit for easy maintenance. Four pedals aligned in the front.

■ **Braccio verticale esagonale** di 41 mm con sistema recupero giochi e braccio orizzontale 50x50 mm riducono le flessioni in caso di ruote Run-flat. Sistema di bloccaggio simultaneo di braccio verticale e orizzontale con ritorno a molla dell'asta.

Palo ribaltabile pneumaticamente che garantisce la massima rigidità.

TC720/22 con **piatto autocentrante** tondo con capacità di bloccaggio fino a 25". **TC720** con **piatto autocentrante** tondo con capacità di bloccaggio fino a 23". Entrambi i modelli sono dotati di piatto con **sistema a griffe contrapposte** e due cilindri da 80 mm di diametro che garantisce una forza di serraggio ottimale su tutti i tipi di cerchi. Griffe con punte sostituibili.

Pistola professionale di gonfiaggio con manometro. Per una pressione di gonfiaggio fino a max 10 bar.

Stallonatore ergonomico che permette di operare su ruote fino a 12" di larghezza.

Pedaliera estraibile per facilitare le operazioni di manutenzione. Quattro pedali in linea.

■ **Bras vertical hexagonal** de 41 mm avec système de récupération de jeu et bras horizontal 50x50 mm réduisent les flexions dans le cas de roues Run-flat. Système de verrouillage simultané du bras vertical et horizontal avec rappel par ressort de la tige.

Piquet escamotable en arrière qui garantit une rigidité maximale.

TC720/22 plateau auto-centrant rond avec capacité de serrage jusqu'à 25". **TC720** a le **plateau auto-centrant** rond avec capacité de serrage jusqu'à 23". Les deux modèles sont équipés 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. Griffes avec pointes remplaçables.

Pistolet de gonflage professionnel avec manomètre. Pression de travail jusqu'à 10 bar.

Détalonneur ergonomique qui permet de travailler sur des roues jusqu'à 12" de large.

Pédalier extractible pour faciliter les opérations d'entretien. Quatre pédales en ligne.

■ **41-mm-Sechskant-Vertikalarm** mit Spielwiederherstellungssystem und 50x50-mm-Horizontalalarm zur Gewährleistung der Steifigkeit mit Run-flat Reifen. Gleichzeitiges Verriegelungssystem des vertikalen und horizontalen Arms mit Federrückstellung.

Pneumatisch kippbar, maximale Steifigkeit zu garantieren.

TC720/22 selbstzentrierende Spannteller runde mit Spannbereich bis zu 25 Zoll. **TC720 selbstzentrierende Spannteller** runde mit einem Spannbereich bis zu 23 Zoll. Beide Modelle sind mit einem Spannteller mit **Gegenbackensystem** und zwei Zylindern mit 80 mm Durchmesser ausgestattet, die eine optimale Spannkraft bei allen Felgentypen garantieren.

Professionelle Reifenfüllpistole mit Druckmesser Für Reifenfülldrücke bis max. 10 bar.

Ergonomischer **Reifenabdrücker** für die Bearbeitung von Rädern mit einer Reifenbreite von bis zu 12".

Abnehmbare Pedaleinheit zur Erleichterung von Wartungsarbeiten. Vier Pedale vorne.

■ **Brazo vertical hexagonal** de 41 mm con sistema de recuperación de juegos y brazo horizontal 50x50 mm reduce las flexiones en el caso de ruedas Run-flat. Sistema de bloqueo simultáneo de barra vertical y brazo horizontal con retorno de resorte de la barra.

Palo provisto de abatimiento trasero que garantiza la máxima rigidez.

TC720/22 plato autocentrante redonda con capacidad de amarrar hasta 25". **TC720** tiene **plato autocentrante** redonda con capacidad de bloqueo hasta 23". Ambos modelos están equipados 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.

Pistola de inflado profesional con manómetro. Para una presión de inflado hasta máx. 10 bar.

Destalonador ergonómico que permite actuar en ruedas cuya anchura sea de máx. 12".

Pedalera extraíble para facilitar las operaciones de mantenimiento. Cuatro pedales en línea.