

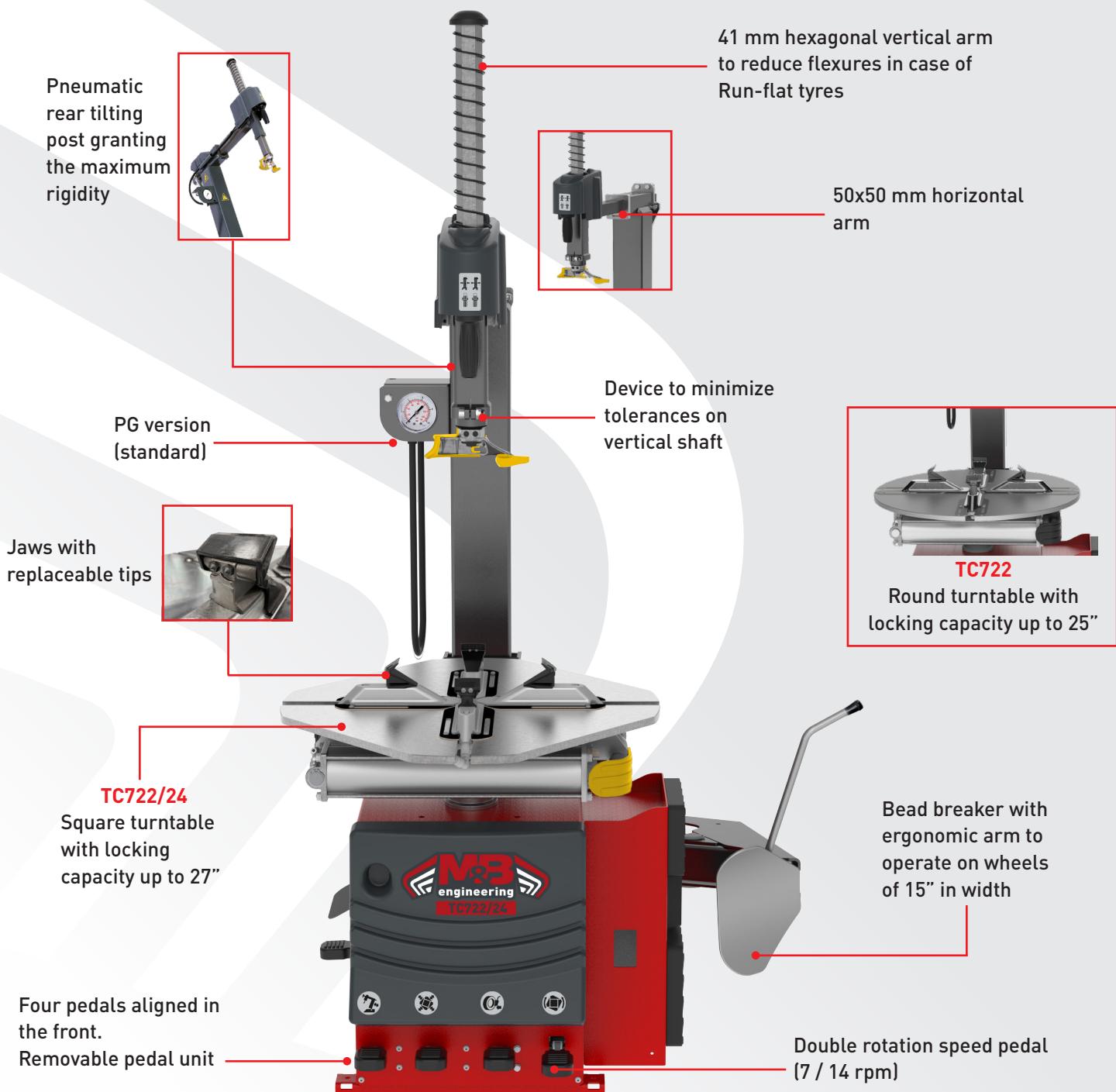


# TC722 - TC722/24

## AUTOMATIC TYRE CHANGERS



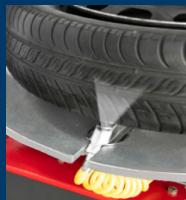
# TC722 - TC722/24



## TECHNICAL DATA

	Kg	IN	OUT	W	D	Kg	Kg	kW	Bar
<b>TC722</b>	260 kg	12" - 25"	10" ÷ 22"	15"	46" 1160 mm	All tyres	1.500 kg	Standard	
								400V/3/50-60 Hz	7 / 14 rpm
								0,8 - 1,1	
								On request	
								MotoInverter 230V/1/50-60 Hz	0 - 16 rpm
								1,5	
<b>TC722/24</b>	265 kg	12" - 27"	10" ÷ 24"					230V/3/50-60 Hz	7 / 14 rpm
								110V/1/60 Hz	0,8 - 1,1
								7 rpm	0,75

# VERSIONS ON REQUEST



## IT Version

With an effective 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.



## Motoinverter Version

Motoinverter with in-house produced board.  
Stepless 0-16 rpm speed variation.

■ **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.

**TC722/24 Turntable** with locking capacity up to 27". The square plate rounded at the corners facilitates the disassembly of the second bead. The **TC722 Turntable** is round and has a locking capacity up to 25". 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.

**PG version** with the inflation device fitted with a fixed control instrument with graduated gauge and pedal control.

**Bead breaker** with ergonomic arm to operate on wheels of 15" in width.

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

Motor with dual rotation clockwise and counterclockwise and **double speed** controlled by pedal (**7 / 14 rpm**).

**Motoinverter Version** (on request) with in-house produced board. Stepless 0-16 rpm speed variation.

■ **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.

**TC722/24 piatto autocentrante** con capacità di bloccaggio fino a 27". Il piatto quadrato con angoli smussati agevola lo smontaggio del secondo tallone dello pneumatico. Il **TC722** ha **piatto autocentrante** con capacità di bloccaggio fino a 25" di forma tonda. Entrambi i modelli sono dotati di piatto con **sistema a griffe contrapposte** e due cilindri da 80 mm di diametro che garantiscono una forza di serraggio ottimale su tutti i tipi di cerchi. Griffes avec pointes sostituibili.

**Versione PG** con dispositivo di gonfiaggio dotato di manometro flangiato a scala graduata e con comando a pedale.

**Stallonatore** ergonomico che permette di operare su ruote fino a 15" di larghezza.

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

Motore con doppio senso di rotazione orario e anti-orario e **doppia velocità** con comando a pedale (**7 / 14 rpm**).

**Versione Motoinverter** (a richiesta) con scheda di nostra produzione. Variazione progressiva della velocità 0-16 giri/min.

■ **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.

**TC722/24 plateau auto-centrant** avec capacité de serrage jusqu'à 27". Le plateau carré est arrondi aux angles pour faciliter le démontage du deuxième talon du pneu. **TC722** a le **plateau auto-centrant** rond avec capacité de serrage jusqu'à 25". 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.

**Version PG** avec dispositif de gonflage équipé d'un manomètre gradué à bride et d'une commande à pédale.

**Détalonneur** ergonomique qui permet de travailler sur des roues jusqu'à 15" de large.

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

Moteur à double rotation dans le sens horaire et anti-horaire et à **double vitesse** contrôlée par pédale (**7 / 14 rpm**).

**Version Motoinverter** (sur demande) avec carte de notre production. Variation progressive de la vitesse 0-16 tr/min.

■ **41-mm-Sechskant-Vertikalalarm** 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.

**TC722/24 selbstzentrierende Spannteller** mit Spannbereich bis zu 27 Zoll. Die an den Ecken abgerundete quadratische Platte erleichtert die Demontage der zweiten Wulst. **TC722 selbstzentrierende Spannteller** runde mit einem Spannbereich bis zu 25 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.

**PG-Version** mit Fußreifenfüller und an der Maschine montiertem Manometer.

Ergonomischer **Reifenabdrücker** für die Bearbeitung von Rädern mit einer Reifenbreite von bis zu 15".

**Abnehmbare Pedaleinheit** zur Erleichterung von Wartungsarbeiten. Vier Pedale vorne.

Motor mit zweifacher Drehrichtung (links- und rechtsläufig) und **zwei** fußpedalgesteuerten **Drehzahlgängen**.

**Motoinverter Version** (auf Anfrage) mit eigenproduzierter Platine. Stufenlose 0-16 U/min Drehgeschwindigkeit

■ **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.

**TC722/24 plato autocentrante** con capacidad de amarre hasta 27". El plato cuadrado redondeado en las esquinas facilita el desmontaje del segundo talón del neumático. **TC722** tiene **plato autocentrante** redonda con capacidad de bloqueo hasta 25". 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.

**Versión PG** con dispositivo de inflado equipado con manómetro bridado con escala graduada y con control de pedal.

**Destalonador** ergonómico que permite actuar en ruedas cuya anchura sea de máx. 15".

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

Motor con doble sentido de rotación horario y anti-horario y **doble velocidad** con mando de pedal (**7 / 14 rpm**).

**Versión Motoinverter** (bajo pedido) con ficha de nuestra producción. Variación progresiva de la velocidad 0-16 rpm/min.

## STANDARD CONFIGURATION



Rear head protection (x1)



Front head protection (x2)



Lever

## OPTIONAL ACCESSORIES

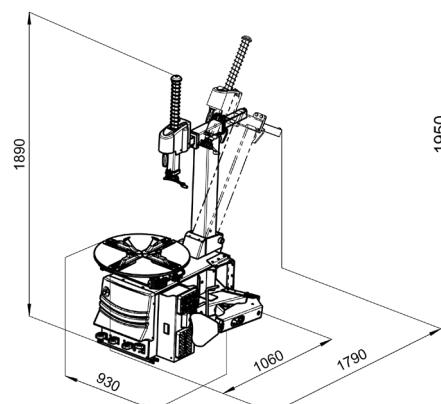
Tecnohelp	Tecnolight	Helper group	Helper arm	Kit IT Tubeless	Mounting clamp RFT/UHP
Rear head protection	Front head protection	Slide guard kit (4 pcs)	Rim breaker blade protection	Lever plastic protection	Plastic M/D tool
Quick change M/D tool	Kit moto (4 pcs)	Kit scooter (4 pcs)	Roller board	Wheel lift	

**TC722**  
Equipped with **Tecnolight**  
and **Helper Arm**

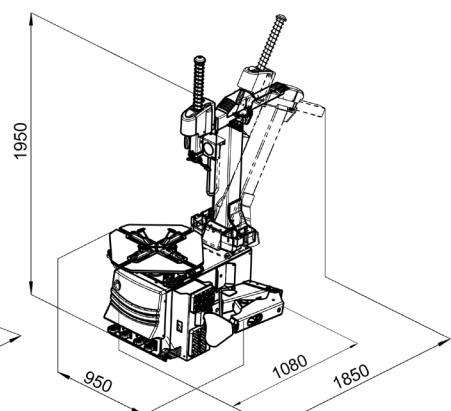


## OVERALL DIMENSIONS

TC722



TC722/24



**MTIC**  
INTERCERT  
ISO 9001  
Certificate N°10-Q-10106-TIC

**MTIC**  
INTERCERT  
ISO 9001  
Certificate N°10-Q-10106-TIC

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