



TC722 - TC722/24

AUTOMATIC TYRE CHANGERS



TC722 - TC722/24

Pneumatic rear tilting post granting maximum rigidity



41 mm hexagonal vertical arm to reduce flexures in case of Run-flat tyres



50x50 mm horizontal arm

Device to minimize tolerances on vertical shaft



PG version Inflation by pedal (standard)



Storage holder

Jaws with replaceable tips



Bead breaker with ergonomic arm to operate on wheels up to 15" in width

Double rotation speed pedal (7 / 14 rpm)

Four pedals aligned in the front.
Removable pedal unit

TC722



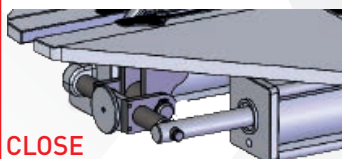
Round turntable with locking capacity up to 25"

TC722/24

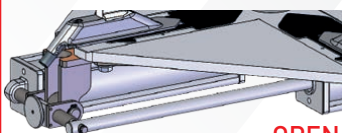
Square turntable with locking capacity up to 27"

SMART CLAMP VERSION

Turntable with adjustable jaws (capacity 10" - 27")



CLOSE



OPEN

TECHNICAL DATA

											
TC722	260	10" ÷ 22"	12" - 25"	15"	46" 1160 mm	All tyres	1.500 kg (2.800 kg on piston)	Standard			8 - 12
								400V/3/50-60 Hz	7 / 14 rpm	0,8 - 1,1	
								On request			
								Motolnverter 230V/1/50-60 Hz	0 - 16 rpm	1,5	
TC722/24	265	12" ÷ 24"	14" ÷ 27"	15"	46" 1160 mm	All tyres	1.500 kg (2.800 kg on piston)	230V/3/50-60 Hz	7 / 14 rpm	0,8 - 1,1	8 - 12
		(with adjustable clamping system)						110V/1/60 Hz	7 rpm	0,75	
		10" ÷ 24"	12" ÷ 27"								

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 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, vertical arm with spring return.

Pneumatic rear tilting post granting maximum rigidity.

TC722/24 Turntable with clamping capacity up to 27". Square plate rounded corners facilitates the disassembly of the second bead. The **TC722 turntable** is round and has a locking capacity up to 25". Both plates are equipped with a **system with opposing jaws** and with two cylinders of Ø 80 mm, granting optimal clamping force on all rims. Jaws with replaceable tips.

PG version with the inflation device fitted on the post with graduated gauge and pedal control.

Bead breaker with ergonomic arm to operate on wheels up to 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 ha piatto autocentrante con **capacità di bloccaggio fino a 27"**. Il piatto quadrato con angoli smussati agevola lo smontaggio del secondo tallone. Il **TC722** ha piatto tondo con **capacità di bloccaggio fino a 25"**. Entrambi sono dotati di **sistema a griffe contrapposte** e di due cilindri da 80 mm di diametro che garantiscono una forza di serraggio ottimale su tutti i cerchi. Griffe con punte sostituibili.

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

Stallonnatore ergonomico per operare su ruote fino a 15" di larghezza.

Pedaliera estraibile per facilitare la manutenzione. Quattro pedali in linea.

Motore con doppio senso di rotazione 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 des jeux et bras horizontal 50x50 mm réduisent les flexions en cas de roues Run-flat. Système de verrouillage simultané des bras vertical et horizontal avec rappel par ressort de la tige.

Colonne 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. **TC722** a le **plateau** rond avec capacité jusqu'à 25". Les deux sont équipés avec **système de mors opposés** et deux cylindres de 80 mm de diamètre qui garantissent une force de serrage optimale sur tous les jantes. Griffes avec pointes remplaçables.

Version PG avec dispositif de gonflage sur la colonne et commande à pédale.

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

Pédalier extractible pour faciliter l'entretien. Quatre pédales en ligne.

Moteur à double sens de rotation à **double vitesse** contrôlé par pédale (**7 / 14 rpm**).

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

- 41-mm-**Sechskant-Vertikalarm** mit Spielwiederherstellungssystem und 50x50-mm-Horizontalarm zur Gewährleistung der Steifigkeit mit Run-flat Reifen. Gleichzeitige Verriegelung des vertikalen und horizontalen Arms mit Federrückstellung.

Pneumatisch kippbar, maximale Steifigkeit zu garantieren.

TC722/24 selbstzentrierende Spannteller mit Spannbereich bis zu 27 Zoll. Der an den Ecken abgerundete quadratische Teller erleichtert die Demontage der zweiten Wulst. **TC722 mit runden Spannteller** mit Spannbereich bis zu 25 Zoll. Beide Modelle sind 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 Rädern mit Reifenbreite von bis zu 15".

Abnehmbare Pedaleinheit zur Erleichterung von Wartungsarbeiten. Vier Pedale vorne.

Motor mit zweifacher Drehrichtung und **zwei** fußpedalgesteuerten Drehgeschwindigkeiten (**7/14 U/Min**).

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 con ruedas Run-flat. Sistema de bloqueo simultáneo de barra vertical y brazo horizontal con retorno de resorte de la barra.

Palo con abatimiento trasero que garantiza la máxima rigidez.

TC722/24 plato autocentrante con capacidad de agarre hasta 27". El plato cuadrado redondeado en las esquinas facilita el desmontaje del segundo talón. **TC722** tiene **plato** redondo con capacidad hasta 25". Ambos modelos están equipados con un **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 de máx. 15" de ancho.

Pedalera extraíble para facilitar el mantenimiento. Cuatro pedales en línea.

Motor con doble sentido de rotación 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 (x2)



Front head protection (x2)



Lever

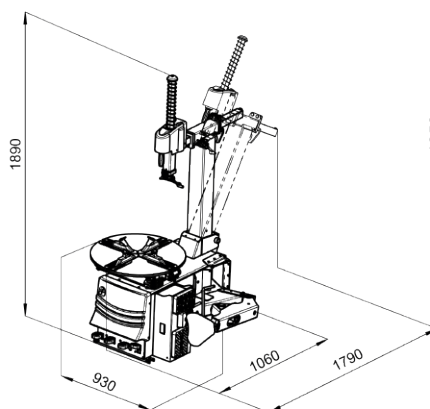
OPTIONAL ACCESSORIES

Tecnohelp	Tecnolight	Helper group	Helper arm	Extendable bead-pusher with pulling system	Kit IT Tubeless
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 Capacity: 75 kg	

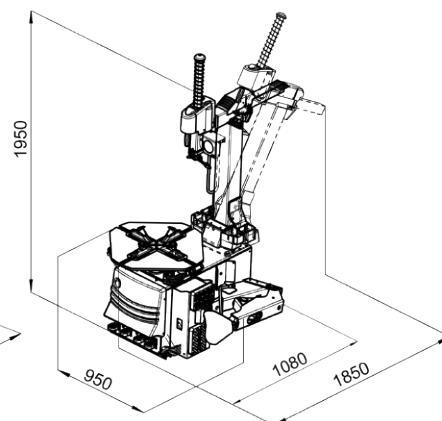


OVERALL DIMENSIONS

TC722



TC722/24



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