



TCT46

**TYRE CHANGER FOR TRUCK, BUS AND EARTH
MOVEMENT MACHINES WHEELS UP TO 56"**













TCT46

TYRE CHANGER FOR WHEELS UP TO 56"








TECHNICAL DATA






									
816 kg	14" - 46" (14" - 56" ext.)	42" 1065 mm	91" 2300 mm	1500 kg	26380 N	Standard			0 ÷ 130
						400/3/50 Hz	4.5 - 9 rpm	1,3 - 1,8	
						On request			
						400/3/60 Hz	4.5 - 9 rpm	1,3 - 1,8	



**Tool arm movements:
manual lifting and rotation**

**Manual translational movement of
the tool-holder carriage**

-  **M&B TCT46** is the semi-automatic electro-hydraulic tyre changer, designed for tyres up to 56" of trucks, buses, farming and earth movement machines.
-  **M&B TCT46** è lo smontagomme elettroidraulico semi-automatico, ideato per operare su ruote di camion, autobus, macchine agricole e di movimento terra fino a 56".
-  **M&B TCT46** est le démonte-pneus électro-hydraulique semi automatique, conçu pour travailler sur pneus de poids lourds, autobus, machines agricoles et machines de chantier jusqu'à 56".
-  **M&B TCT46** ist die halbautomatisch elektro-hydraulische Reifenmontiermaschine, für die Arbeit an allen Rädern- LKWs, Busse, Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen -bis zu 56".
-  **M&B TCT46** es la desmontadora electrohidraulica semiautomática, diseñada para trabajar en las ruedas de los camiones, autobuses, agrícolas y equipos de construcción hasta 56".

-  **Universal 4-jaw hydraulic self-centering chuck**, developed to clamp all types of rims from 14" to 46" (up to 56" using the optional extensions). The jaws has 5 clamping points to ensure an optimal clamping of any type of rim. The chuck has two rotation speeds in both direction. Central hole minimum diameter: 115 mm.
Manual translational movement left-right of the tool-holder carriage.
Tool arm manual lifting and rotation.
 Low voltage transportable **hydraulic control unit** with anti-crush cable.
-  **Autocentrante universale idraulico con 4 griffe**, disegnato per bloccare tutti i tipi di cerchi da 14"÷ 46" (fino a 56" utilizzando le prolunghe in opzione). La griffa ha 5 posizioni di bloccaggio per garantire un serraggio ottimale su qualsiasi tipo di cerchio. Il mandrino ha due velocità per entrambi i sensi di rotazione. Presa diametro minimo foro centrale: 115 mm.
Movimento manuale destra-sinistra di traslazione del carrello porta-utensili.
Sollevamento e rotazione manuali del braccio porta utensili.
Centralina idraulica trasportabile a bassa tensione equipaggiata con cavo anti schiacciamento.
-  **Mandrin hydraulique autocentrant universel à 4 mors**, développé pour serrer tous les types de jantes de 14 "à 46" (jusqu'à 56" en utilisant les rallonge sur demande). Les griffes ont 5 points de serrage pour assurer un serrage optimal de tout type de jante. Deux vitesses de rotation dans les deux sens. Diamètre minimum du trou central: 115 mm.
Mouvement de translation manuel gauche-droite du chariot porte-outils.
Levage et rotation manuelles du bras porte-outil.
Unité de commande hydraulique transportable à basse tension avec câble anti-écrasement.
-  Selbstzentrierendes hydraulisches **Universal-Spannfutter mit 4 Spannklauen** zum Einspannen aller Felgengrößen von 14" bis 46" (bis zu 56" bei Verwendung der optionalen Spannklauenverlängerungen). Spannklauen mit 5 Spannaufnahmen garantieren ein optimales Aufspannen von Felgen beliebiger Art. Spindel mit zwei Geschwindigkeitstufen in beiden Laufrichtungen. Aufnahmedurchmesser Mittelbohrung min. 115 mm.
Manuelle Translationsbewegung links-rechts des Werkzeughalterwagens.
Manuelle Erhebung und Rotation des Werkzeugsarms.
Tragbare hydraulische Steuereinheit mit Niederspannung komplett mit schlagfestem Kabel.
-  **Autocentrante universal hidráulico de 4 mordazas**, desarrollado para bloquear todo tipo de llantas con capacidad de 14 "hasta 46" (hasta 56" utilizando las extensiones opcionales). Las mordazas tienen 5 puntos de sujeción para garantizar una sujeción óptima de cualquier tipo de llanta. Dos velocidades para cada sentido de rotación. Bloqueo diámetro mínimo central: 115 mm.
Movimiento de traslación manual de izquierda a derecha del carro portaherramientas.
Elevación y rotación manual del brazo de desmontaje.
Centralina hidráulica transportable de baja tensión equipada con cable anti aplastamiento.

STANDARD CONFIGURATION



OPTIONAL ACCESSORIES



4 jaw protections for alloy rims



Ring protection 281 mm for 22.5 inch alloy rims



Clamp for ALU rims



4 clamping extensions 47" - 56"



Roller for tubeless wheels

OVERALL DIMENSIONS

