



DIDO30

**ELECTRO-HYDRAULIC TYRE CHANGER, SUITABLE FOR OPERATING
ON TUBELESS, GROOVED WITH RING AND RIM BEAD
FROM 14" TO 30" TRUCK AND BUS WHEELS**



DIDO30

ELECTRO-HYDRAULIC TYRE CHANGER FOR TRUCK AND BUS WHEELS FROM 14" TO 30"

Universal hydraulic self-centering chuck



Manual tool arm movement with quick unlocking system

Emergency button (option)



Safety devices for the operator safety and magnetothermal switch to protect the electric motor



Low voltage portable control unit



Tool arm movement:

- manual lifting and rotation
- manual sliding movement



Automatic translational movement of the tool-holder carriage

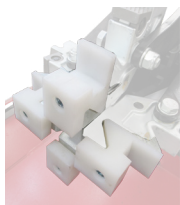
-  **M&B DID030 is the electro-hydraulic tyre changer, particularly suitable for operating on tubeless, grooved with ring and rim bead from 14" to 30" truck and bus wheels.**
-  **M&B DID030 è lo smontagomme elettroidraulico indicato per operare su ruote camion e bus, con cerchio tubeless, a canale, ad anello elastico e a cerchietto da 14" a 30".**
-  **M&B DID030 est le démonte-pneu électro-hydraulique indiqué pour agir sur des roues de camion et de bus, avec jante tubeless, à gorge et cercle et petit cercle de 14" à 30".**
-  **M&B DID030 ist die elektro-hydraulische Reifenmontiergeraet, besonderes geeignet für Lkw und Busräder mit einem Spannungsbereich von 14" bis 30".**
-  **M&B DID030 es el desmonta neumáticos electrodráulico, especialmente indicado para ruedas de camiones y autobuses , con llantas tubeless , a canal y aro y refuerzos talons de 14" a 30".**

-  **The self- centering chuck with 4 jaws** works in both directions of rotation and it has hydraulic opening and closing with adjustable pressure. The jaws are planned in such a way to offer you various possibilities of locking rims, in order to be suitable for every shape or different kind of rims, always assuring a perfect locking.
The tool-holder arm has a fast system making the bead removing and extraction operations remarkably easy.
The hydraulic distribution is equipped with a valve, which regulates the operating pressure of the chuck. The regulation of the pressure allows to also handle all types of aluminum, alloy and any kind of weak or thin rim. Stand-by function and emergency button (option).
-  **Autocentrante universale idraulico con 4 griffe** che lavora in entrambi i sensi di rotazione, con apertura e chiusura idraulica a pressione regolabile. Le griffe sono state studiate in modo da offrire diverse possibilità di serraggio essenziali per adattarsi a tutte le forme e profili di cerchi garantendo sempre la massima sicurezza di bloccaggio.
Il braccio porta utensili è dotato di un sistema rapido che permette con notevole facilità il cambio operativo (stallonatura – estrazione).
Centralina idraulica dotata di una valvola che regola la pressione di esercizio dell'autocentrante, permettendogli di operare con sicurezza anche su tipi di cerchi in alluminio, lega, strutture leggerissime o particolarmente delicate. Funzione stand-by e pulsante di emergenza (opzionale).
-  **Mandrin hydraulique autocentrant universel à 4 mors**, il opère dans le deux sens de rotation, ouverture et fermeture hydraulique à pression réglable. Le griffes ont été étudiées pour offrir différentes possibilités de prise, essentielles pour l'adaptation à toutes les formes et à tous les profils de jantes, en assurant toujours le maximum de sécurité de blocage.
Le bras porte-outil est muni d'un système rapide qui permet en toute facilité le changement d'opération (décollage - extraction).
Distributeur hydraulique muni d'un clapet qui règle la pression d'exercice de l'autocentreur en lui permettant d'opérer avec sécurité même sur des jantes spéciales, en aluminium, en alliage, à structure très légère ou particulièrement délicate. Fonction stand-by et bouton d'urgence (en option).
-  **Selbstzentrierendes hydraulisches Universal-Spannfutter mit 4 Spannklaue**n. Die Spannklaue haben die Möglichkeit verschiedene Felgenformen zu Spannen. Die Spannvorrichtung verfügt mittels eines Elektromotors über einen Vor- und Rücklauf.
Der Montagearm ist mit einem Sonder-Schnellanschluss versehen, um schnell vom Wulstabdrücken auf Reifendemontage umzustellen. Die Montierscheibe und der Montierhaken sind schwenkbar.
Steuereinheit: Mobile, tragbare Steuereinheit, zur Bedienung des Montagearms, der Spannvorrichtung, des Vor-und Rücklaufs Sowie Heben und Senken des Rades. Stand-by-Funktion und Notknopf (Optional).
-  **Autocentrante universal hidráulico de 4 mordazas**, trabaja en las dos direcciones de rotación con abertura y cierre hidráulico, de presión regulable. Las grapas han sido estudiadas para ofrecer diferentes posibilidades de agarre, esenciales para adaptarse a todas formas y perfil de llantas, garantizando siempre la mayor seguridad en el bloqueo.
El brazo de desmontaje consta de un sistema rapido que permite cambiar con grande facilidad la operación (destalonamiento - extracción).
Centralina hidráulica dotata de una valvola que regula la presión de ejercicio del autocentrante, permitendole trabajar con seguridad aun con llantas de aluminio, aleacion, estructuras muy livianas o particularmente delicadas. Función stand-by y botón de emergencia (opcional).

STANDARD CONFIGURATION



OPTIONAL ACCESSORIES



4 Aluminium jaws
protections



Plier for alloy rims



ALU ring protection
rim 281 mm



ALU ring protection
220 mm

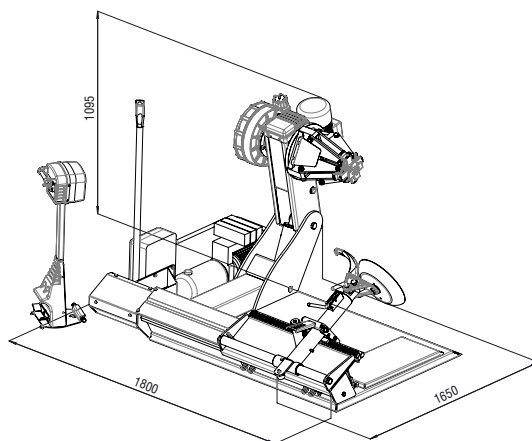
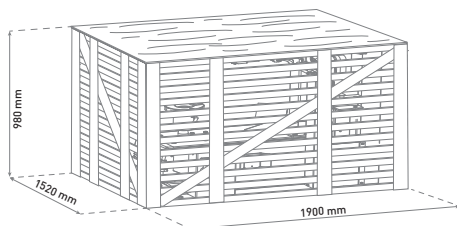


ALU ring protection
201 mm



ALU ring protection
175 mm

OVERALL DIMENSIONS



TECHNICAL DATA

								
605 kg	14" - 30"	34" 850 mm	65" 1640 mm	1200 kg	25000N	400/3/50-60 Hz 230/3/50-60 Hz	7 rpm	1.5