



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



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 DIDO30 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 DIDO30 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 DIDO30 est le démonte-pneu électro-hydraulique indiqué pour agir sur des roues de camion et de bus, avec jante tubeless, à gorge et cerclé et petit cerclé de 14" à 30".
-  M&B DIDO30 ist die elektro-hydraulische Reifenmontiergeraet, besonders geeignet für Lkw und Busräder mit einem Spannbereich von 14" bis 30".
-  M&B DIDO30 es el desmonta neumáticos electrohidráulico, 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.
-  **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.
-  **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.
-  Selbstzentrierendes hydraulisches **Universal-Spannfutter mit 4 Spannklauen**. Die Spannklauen 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 Wulstabdücken auf Reifendmontage 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.
-  **Autocentrante universal hidráulico de 4 mordazas**, trabaja en las dos direcciones de rotación con apertura 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 dotada 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.

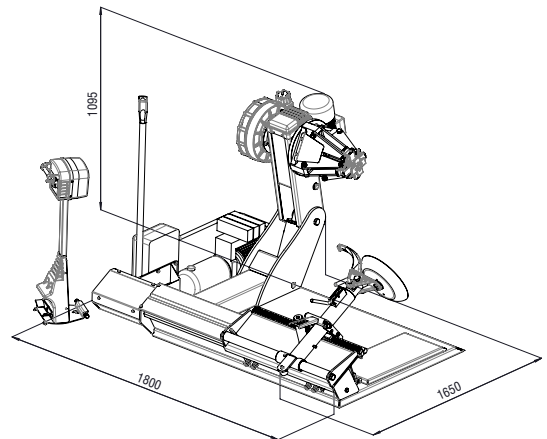
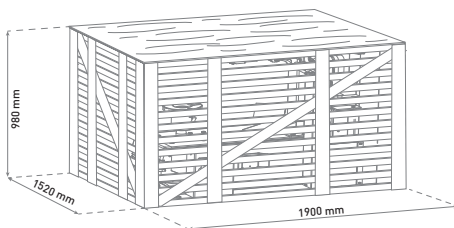
STANDARD CONFIGURATION








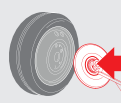

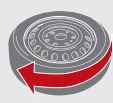

OPTIONAL ACCESSORIES

| | | | |
|--|--|--|---|
|  |  |  |  |
| 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 | 25000 N | 400/3/50-60 Hz 230/3/50-60 Hz | 7 rpm | 1.5 |



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