



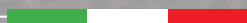
**solutions creator**

Smontagomme autocarro

*Truck tyre changers*



## **DIDO XXL-L**





■ **Smontagomme elettroidraulico superautomatico a movimentazione sincronizzata dei carri, ideato per operare su ruote da camion, autobus, agricole e da movimento terra. Progettato con la tecnologia di lavoro "sempre in tangenza": il disco e l'unghia si trovano sempre nella corretta posizione, garantendo così una maggiore facilità e rapidità delle operazioni di smontaggio e montaggio, una maggiore sicurezza per l'operatore e la salvaguardia del pneumatico e del cerchio. Altezza minima di carico cerchio: 390 mm.**

■ **Superautomatic electro-hydraulic tyre changer with synchronized movement of the carriages, designed to work on truck, bus, farming and earth movement machines wheels. DIDO XXL-L is designed with an innovative "tools always in line" working technology: this allows the disc and the tool to be always in the right working position, thus ensuring greater ease and speed in the M/D operations, more safety for the operator and greater protection of tire and rim. Minimum rim clamping height: 390 mm.**

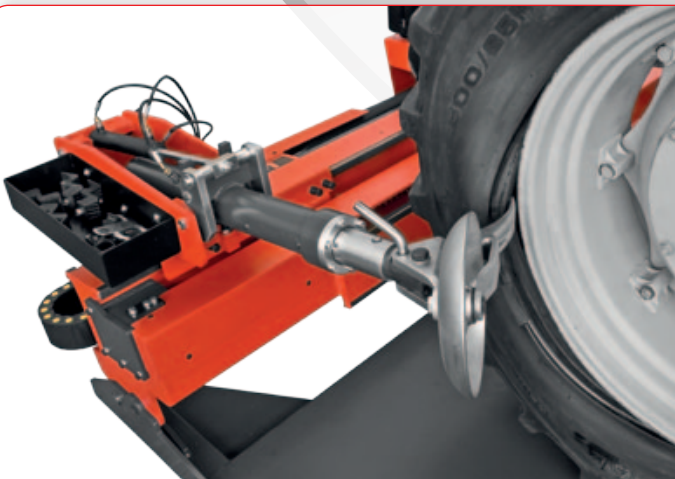
■ **Superautomatische elektro-hydraulische Reifenmontiermaschine mit synchronisierte Bewegung der Wagen. Die DIDO XXL-L wurde für die Arbeit an allen Rädern - LKWs, Busse, Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen - konzipiert. Sie ist mit einem innovativen "Werkzeug immer tangential" Arbeitstechnologie entwickelt: damit finden sich die Disk und das Werkzeug immer in die richtige Arbeitsposition und das ermöglicht mehr Leichtigkeit und Geschwindigkeit in den M/D Verfahren, mehr Sicherheit für den Bediener und einen besseren Schutz von Reifen und Felge. Minimale Höhe der Felgenladung: 390 mm.**



■ **Autocentrante universale idraulico a 4 griffe sviluppato per bloccare tutti i tipi di cerchi con presa diretta da 14"-42" (fino a 60" con prolunghe - optional). La nuova griffa è stata progettata con n° 5 prese di bloccaggio, di cui una è un piano di presa mobile che si adatta a qualunque tipo di forma interna del cerchio. Due velocità per ogni senso di rotazione. Presa diametro minimo foro centrale: 115 mm.**

■ **Universal hydraulic 4-jaws chuck developed to clamp all types of rims with direct clamp from 14" to 42" (up to 60" using extensions - optional). The new jaw has been designed with 5 clamping points and one of them is adjustable so that it can be adapted to any type of rim's internal shape. Two speeds for each rotation direction. Central hole minimum diameter clamp: 115 mm.**

■ **Universeller hydraulischer 4-Klauen Spannteller zur Blockierung aller Arten von Felgen mit direktem Einspannbereich von 14" bis 42" (bis zu 60" mit Verlängerungen - auf Anfrage). Die neue Spannklaue wurde mit 5 Klemmstellen konzipiert und eine von ihnen ist einstellbar, so daß sie auf jeder Art von Felgen angepasst werden kann. Zwei Geschwindigkeiten für jede Drehrichtung. Minstdurchmessergriff der Zentralbohrung: 115 mm.**



■ **Braccio porta utensili completamente automatico in alzata e rotazione. Sistema di lavoro senza leva (L-L) grazie al bloccaggio dell'unghia in posizione arretrata. Possibilità di operare con il disco libero (non bloccato): in questo modo esso si trova sempre nella posizione ottimale di lavoro (minore sforzo e maggiore rapidità di esecuzione).**

■ **Fully automatic elevation and rotation of the tool arm. Leverless (L-L) working system thanks to the tool clamping in a retracted position. Possibility to work with free disc (unlocked): in this way it is always in the best working position (less effort and greater working speed).**

■ **Vollautomatische Erhebung und Rotation des Werkzeugsarm. Hebellose (L-L) Arbeitssystem dank der Blockierung der Werkzeugs in einer zurückgezogenen Position. Möglichkeit mit freien Disc zu arbeiten (nicht eingespannt): Auf diese Weise ist es immer in der optimalen Arbeitsposition (weniger Aufwand und mehr höhere Geschwindigkeit der Ausführung).**

### Dati tecnici - Technical data - Technische Daten

DIDO XXL-L	1550 Kg	14" - 42" 14" - 60" (ext)	1500 mm 59"	2700 mm 106"	2500 Kg	30.000 N	400/3/50-60 230/3/50-60	4,5 - 9 RPM	2,2 - 3 Kw



IT0802000001747



Made in Correggio

ITALY

M&B Engineering srl - Via della Costituzione, 49 - 42015 Correggio (RE) - Tel. +39 0522 644511 - Fax +39 0522 644512

[www.mbengineering.info](http://www.mbengineering.info) / [info@mb-re.it](mailto:info@mb-re.it)

L'azienda si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti in qualsiasi momento - The manufacturer reserves the right to modify the technical specifications of its products at any time - La société se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits à tout moment - Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit zu ändern - La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los productos en cualquier momento

COD. 201704