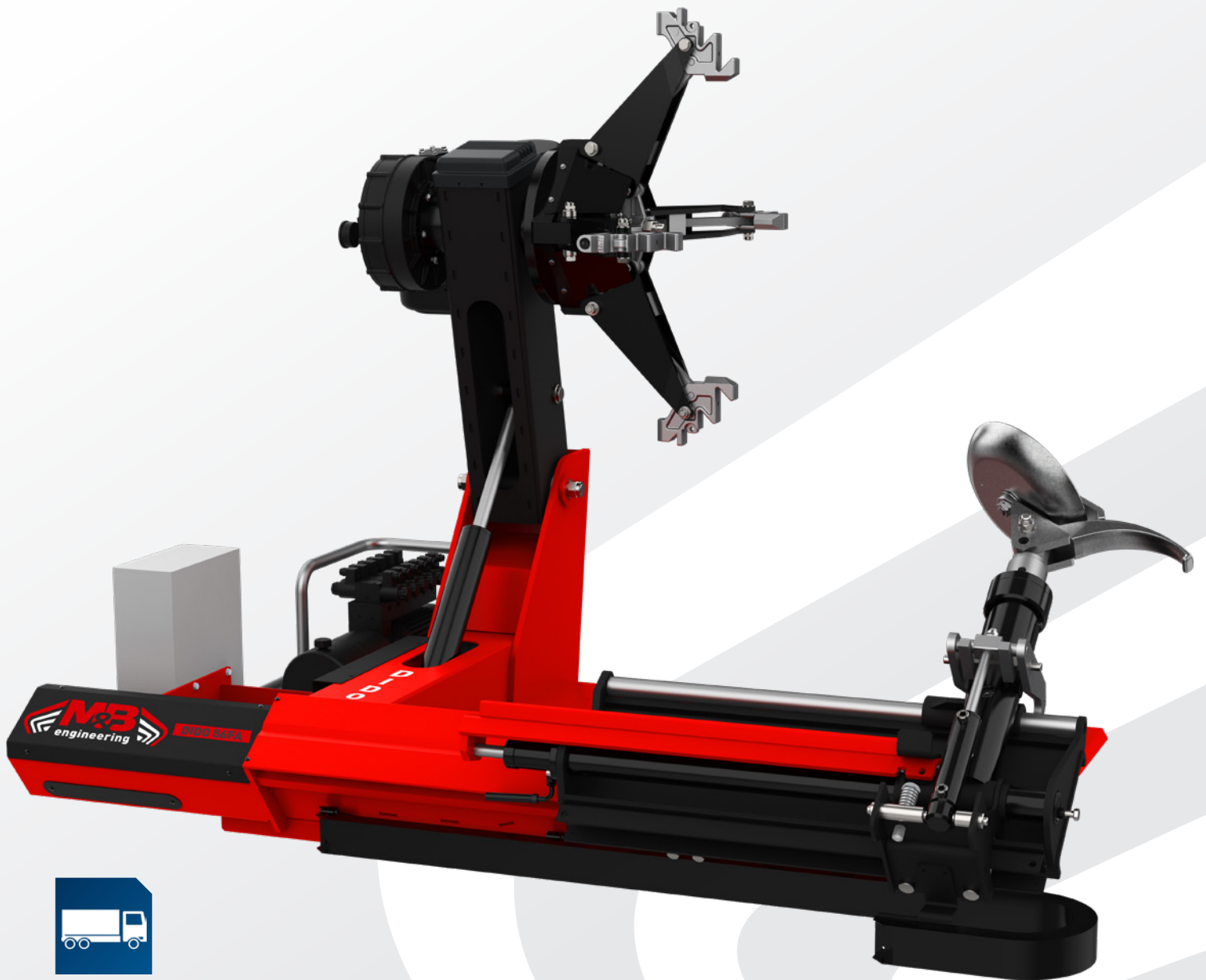




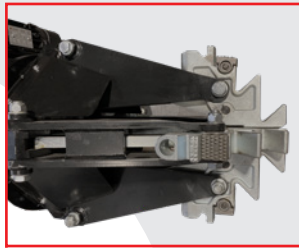
DID056FA

FULLY AUTOMATIC TYRE CHANGER WITH FULL SIZE BASEMENT
FOR TRUCK, BUS AND EARTH MOVEMENT MACHINES
WHEELS UP TO 56"



FULLY AUTOMATIC TYRE CHANGER WITH FULL SIZE BASEMENT FOR WHEELS UP TO 56"

Multi-position universal hydraulic self-centering chuck

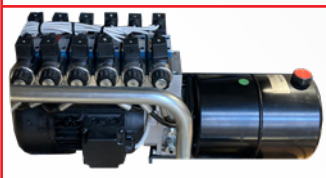


Tool arm

Emergency button

Automatic translational movement of the tool-holder carriage

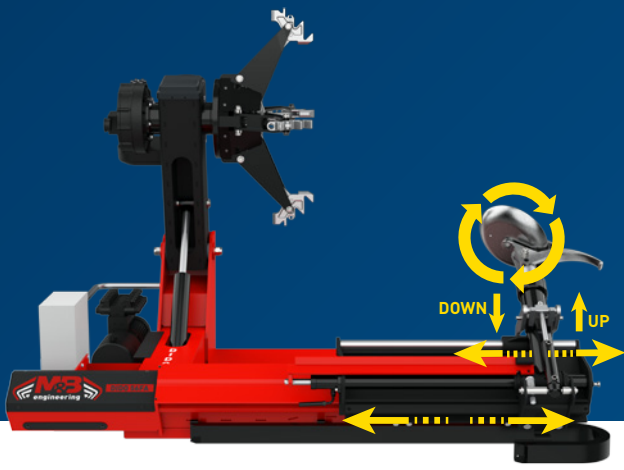
Heavy duty power unit



Low voltage portable control unit.
Available two versions:
DID056FA CABLE
DID056FA RADIO

FULL SIZE BASEMENT

- Heavy structure to avoid flexing under load



Tool arm movements:

- fully automatic lifting and rotation
- hydraulic sliding movement

Automatic translational movement of the tool-holder carriage

UK **Universal hydraulic self-centering chuck** to clamp rims from 14" to 42" (up to 56" with optional extensions). The jaws have 5 clamping points to ensure an optimal clamping of any type of rim.

Spindle with two rotation speeds in both directions. Central hole minimum diameter clamp: 115 mm.

Automatic translational movement of the tool-holder carriage.

Fully automatic tool arm lifting and rotation. Possibility to operate with a free disc (not locked): in this way, the disc is always in optimal working position, with less effort for the operator and faster execution.

The hydraulic unit is equipped with a valve to adjust the operating pressure of the chuck, allowing to handle all types of aluminum, alloy and any kind of weak or thin rim.

Equipped with **stand-by** function and **emergency button**.

Low voltage portable control unit available in two versions: with wired connection (DIDO56FA CABLE) and with radio connection (includes one back-up cable - DIDO56FA RADIO).

IT **Autocentrante universale idraulico** per cerchi da 14" ÷ 42" (fino a 56" con le prolunghe opzionali). La griffa ha 5 punti di presa per garantire il serraggio ottimale di qualsiasi tipo di cerchio.

Il mandrino ha due velocità in entrambi i sensi di rotazione. Presa diametro minimo foro centrale: 115 mm.

Movimento automatico di traslazione del carrello porta-utensili.

Braccio porta utensili con sollevamento e rotazione completamente automatici. Possibilità di operare con disco libero (non bloccato): in questo modo il disco si trova sempre nella posizione ottimale di lavoro, con minore sforzo per l'operatore e maggiore rapidità di esecuzione.

Centralina idraulica dotata di valvola che regola la pressione di esercizio dell'autocentrante, permettendogli di operare con sicurezza anche su cerchi in alluminio, lega, strutture leggere o particolarmente delicate.

Dotata di funzione **stand-by** e di **pulsante di emergenza**

Centralina portatile a bassa tensione disponibile in due versioni: con collegamento cablato (DIDO56FA CABLE) e con collegamento radio (include un cavo di backup - DIDO56FA RADIO).

FR **Mandrin hydraulique autocentrant universel** pour jantes de 14 "à 42" (jusqu'à 56" avec les rallonges 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. Prise de diamètre mini du trou central : 115 mm.

Mouvement de translation automatique du chariot porte-outils.

Bras porte-outils avec levage et rotation entièrement automatiques. Possibilité de travailler avec le disque libre (non bloqué) : de cette façon le disque est toujours dans la position de travail optimale, pour travailler avec moins d'effort et plus rapidement.

Distributeur hydraulique avec un clapet qui règle la pression d'exercice du mandrin, permettant de travailler en sécurité même sur des jantes spéciales, en aluminium, en alliage, à structure légère ou délicate.

Avec fonction **stand-by** et **bouton d'urgence**.

Unité de contrôle portable basse tension disponible en deux versions : avec câble (DIDO56FA CABLE) ou avec connexion radio (comprend un câble de secours - DIDO56FA RADIO).

DE **Selbstzentrierendes hydraulisches Universal-Spannfutter** für Felgengrößen von 14" bis 42" (bis 56" mit optionalen Verlängerungen). Spannklauen mit 5 Spannaufnahmen garantieren ein optimales Aufspannen aller Räder.

Spindel mit zwei Geschwindigkeiten in beiden Richtungen. Aufnahmedurchmesser Mittelloch min. 115 mm.

Automatische Translationsbewegung des Werkzeughalterwagens.

Vollautomatisches Anheben und Drehen des Werkzeugarms. Betriebsmöglichkeit mit unverriegelter Abdrückrolle: auf diese Weise befindet sich die Rolle immer in der optimalen Arbeitsposition und sorgt so für weniger Kraftaufwand und schnellere Bearbeitung.

Hydraulische Steuereinheit, ausgestattet mit einem Ventil, das den Betriebsdruck des Spannfutters reguliert und so einen sicheren Betrieb auch auf Aluminium- oder Leichtmetallfelgen, leichten oder besonders empfindlichen Strukturen ermöglicht.

Stand-by-Funktion und Notknopf.

Steuereinheit erhältlich in zwei Versionen: mit kabelgebundenem Anschluss (DIDO56FA CABLE) und mit Funkanschluss (enthält ein Backup-Kabel - DIDO56FA RADIO).

ES **Autocentrante universal hidráulico** para bloquear todas llantas de 14 "hasta 42" (hasta 56" con las extensiones opcionales).

Las mordazas tienen 5 puntos de sujeción para garantizar el bloqueo de cualquier tipo de llanta. Dos velocidades para cada sentido de rotación. Bloqueo diámetro mínimo central: 115 mm.

Movimiento de traslación automático del carro portaherramientas.

Brazo portaherramientas totalmente automático tanto en elevación como en rotación. Posibilidad de operar con un disco libre (no bloqueado), de esta manera el disco está siempre en la posición óptima de trabajo, con menos esfuerzo para el operador y ejecución más rápida.

Centralita hidráulica con una válvula que regula la presión de trabajo del mandril, permitiéndole trabajar con seguridad aun con llantas de aluminio, aleación, estructuras livianas o particularmente delicadas.

Función **stand-by** e **botón de emergencia**.

Unidad de control portátil de baja tensión disponible en dos versiones: con cable (DIDO56FA CABLE) y con conexión radio (incluye un cable de respaldo - DIDO56FA RADIO).

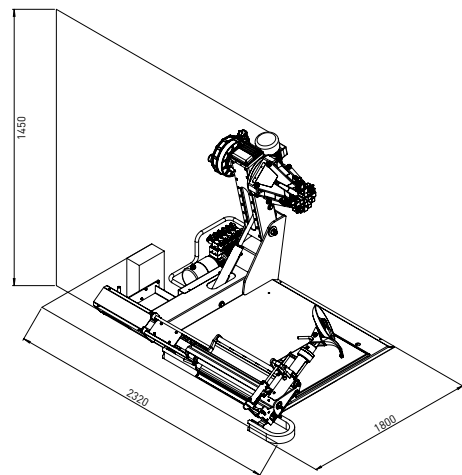
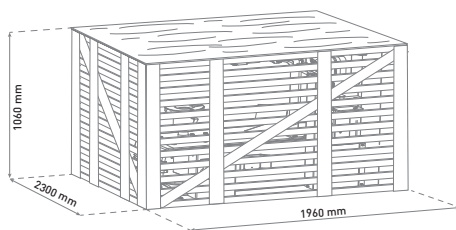
STANDARD CONFIGURATION



OPTIONAL ACCESSORIES

<p>Pneumatic bead pressing tool</p>	<p>4 clamping extension</p>	<p>Caterpillar clamping adaptors kit</p>	<p>Adaptor for internal hole 100 mm (1pc)</p>
<p>4 Aluminium jaws protections</p>	<p>Ring protection 281 mm for 22,5" alloy rims</p>	<p>Clamp for aluminium rims</p>	

OVERALL DIMENSIONS



TECHNICAL DATA

DID056FA	905 kg	14" - 42" (14" - 56" ext.)	52" 1300 mm	91" 2300 mm	2000 kg	25000 N	400/3/50-60 Hz On request: 230/3/50Hz 230/3/60Hz	4.5 - 9 rpm	2.2 - 3



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