

# TB 126

N  
DELUXE  
SUPER



automotive service equipment



Smontagomme elettroidraulico per operare su ruote camion, autobus di qualsiasi tipo con camera d'aria e tubeless fino a 26" di diametro. Solido e robusto ed estremamente rapido, il **TB 126** viene offerto in tre diversi livelli di equipaggiamento (N, Deluxe, Super) per soddisfare tutte le esigenze di mercato. Il **TB 126** è l'espressione della tradizione e della tecnologia che la Mondolfo Ferro vanta in questo segmento di mercato.

Electro-hydraulic tyre changer for truck and bus wheels of any type, with inner tube and tubeless, up to 26" in diameter. Tough, solid and extremely quick, the **TB 126** is available in three versions with different levels of equipment (N, Deluxe and Super) to satisfy all market requirements. The **TB 126** expresses all the tradition and technology of which Mondolfo Ferro is justly proud in this market segment.

**1.** Forma del disco stallonatore studiata per facilitare la penetrazione del disco stesso tra il cerchio ed il tallone del pneumatico.

Bead breaker disk shape designed to give better penetration between the rim and the tyre bead.

**2.** Tutte le operazioni sono comandate idraulicamente tramite un ergonomico quadro comandi disposto su di un esclusivo braccio snodato. La disposizione logica dei comandi evita pericolosi errori da parte dell'operatore.

All operations are hydraulically controlled by means of an ergonomic control board mounted on an exclusive articulated arm. The logical layout of the controls prevents hazardous errors by the operator.

**3.** Il gruppo motoriduttore di ultimissima generazione è a doppia velocità di rotazione e il cilindro di sollevamento morsa è dotato di valvola di ritegno che impedisce l'abbassamento accidentale.

The very latest-generation gear motor unit features two-speed rotation and the lifting cylinder is fitted with a check valve to prevent accidental lowering.

**4.** Il **TB 126 N** è dotato di braccio stallonatore con sollevamento manuale. La rotazione disco-utensile avviene con l'aiusilio di un perno sbloccaggio/bloccaggio.

On the **TB 126 N**, lifting of the bead-breaker arm is manual. Disc-tool rotation takes place with the aid of a release/locking pin.

**5.** Il **TB 126 Deluxe** è equipaggiato di braccio porta-utensili con sollevamento idraulico. La rotazione disco-utensile è facilitata da un comando pedale di sbloccaggio/bloccaggio. Il movimento di traslazione carrello porta utensile e carrello braccio morsa è simultaneo.

The **TB 126 Deluxe** features hydraulic toolholder arm lifting. Disc-tool rotation is simplified by a convenient release/locking pedal. Traversing of the toolholder carriage and chuck arm carriage is simultaneous.

**6.** Il **TB 126 Super** è dotato di braccio porta utensili con sollevamento e rotazione disco-utensile idraulici. Il movimento di traslazione carrello porta utensile e carrello braccio morsa è simultaneo.

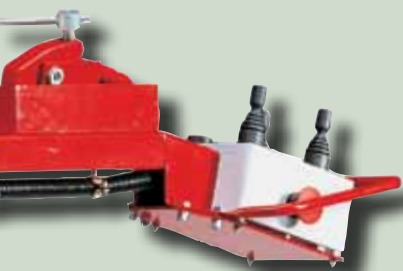
The **TB 126 Super** has toolholder arm with hydraulic lifting and disc-tool rotation. Traversing of the toolholder carriage and chuck arm carriage is simultaneous.



# TB 126



# TB 126



4

N

## DELUXE

Braccio porta-utensili con sollevamento idraulico.

*Hydraulic tool-holder arm lifting.*

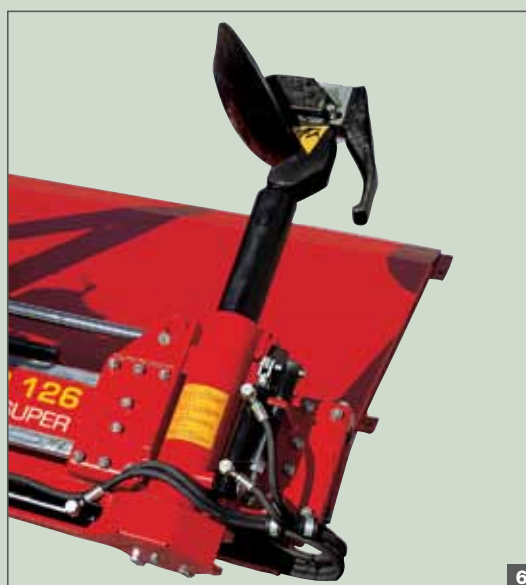


5

## SUPER

Braccio porta utensili con sollevamento e rotazione disco-utensile idraulici.

*Toolholder arm with hydraulic lifting and disc-tool rotation.*



6

## TB 126

N - SUPER - DELUXE

Macchina dotata di traslazione simultanea (modelli Deluxe e Super) e di solido braccio snodato che permette di eseguire tutte le operazioni da qualsiasi posizione di lavoro senza intralci da parte dei comandi e che permette all'operatore di mantenere liberi i piedi durante le varie fasi di lavoro.

Machine featuring simultaneous traversing of toolholder carriage and chuck arm (Deluxe and Super models) and solid articulated arm allowing all operations to be carried out from any working position without interference from the controls, and permitting the operator to keep his feet free during the various working phases.

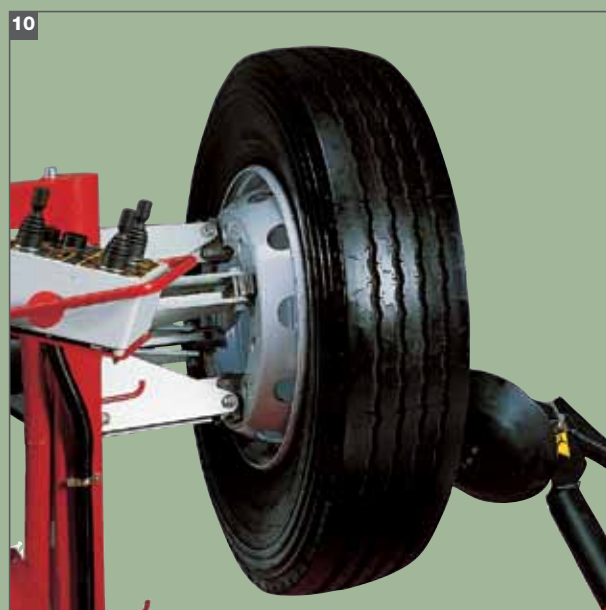
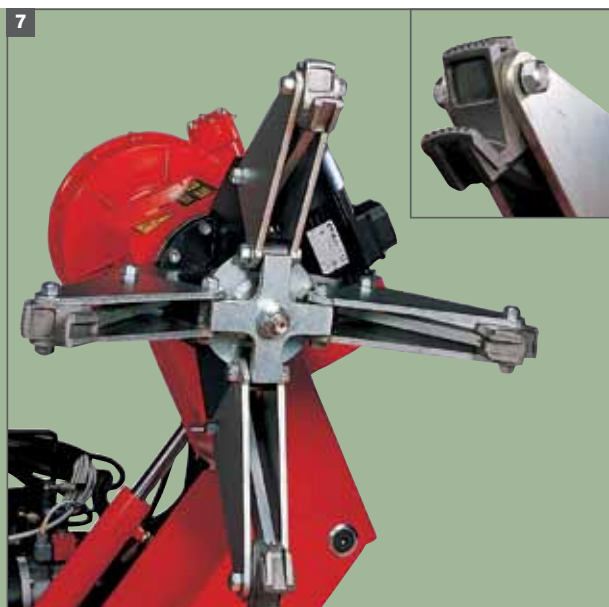
**7.** Morsa idraulica autocentrante con capacità da 14" a 26", dotata di valvola di ritegno che evita la chiusura accidentale. Per evitare ammaccature e graffi sui cerchi in lega leggera è disponibile, a richiesta, l'esclusivo dispositivo TRAP.

Self-centring hydraulic chuck with capacity from 14" to 26", equipped with check valve to prevent accidental closure. The exclusive TRAP device is available as an optional to prevent dents and scratches on light alloy rims.

**8.** Bloccaggio di un cerchio non flangiato.  
Clamping a rim without flange.

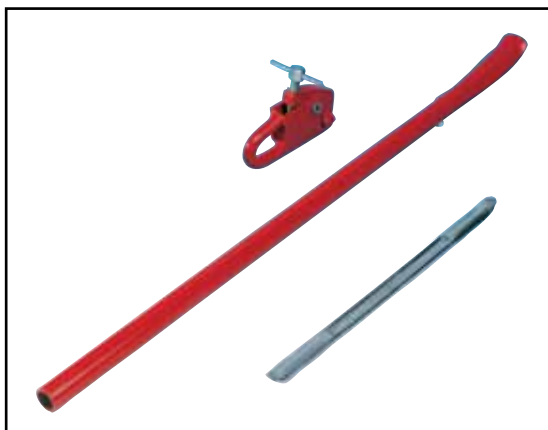
**9.** Bloccaggio dall'interno di un cerchio flangiato.  
Clamping a rim with flange from the inside.

**10.** Bloccaggio dall'esterno di un cerchio flangiato.  
Clamping a rim with flange from the outside.

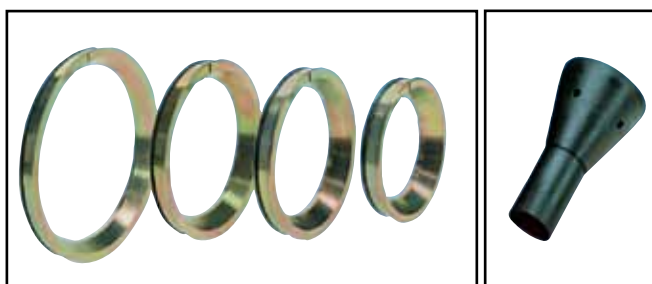


## TB 126 N - DELUXE - SUPER

Accessori Standard Standard accessories



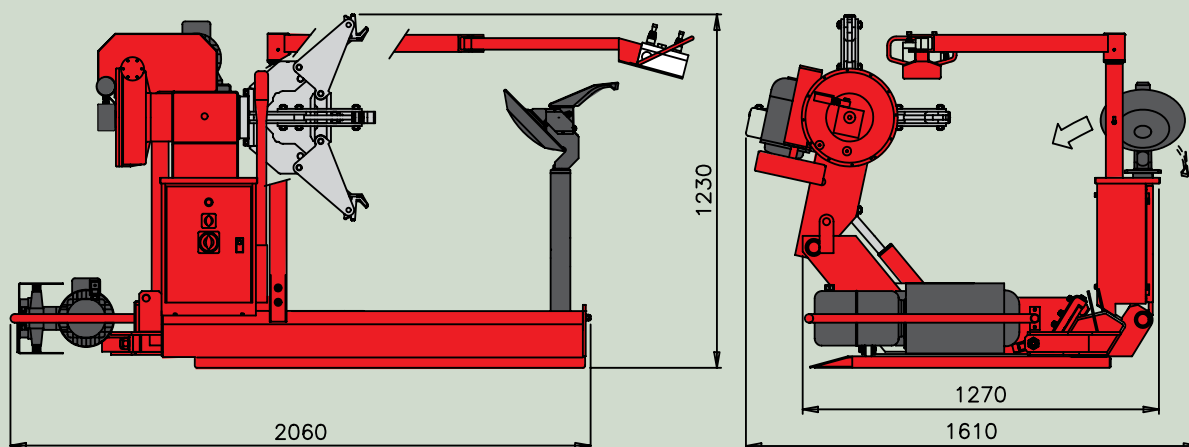
Accessori optional Optional accessories



### Dati tecnici Technical data

Larghezza max. ruota Max. wheel width	<b>780 mm</b>
Diametro max. ruota Max. wheel diameter	<b>1500 mm</b>
Capacità della morsa Chucking device capacity	<b>14" ÷ 26"</b>
Bloccaggio su foro Hold on central hole	<b>Ø 120 ÷ 530 mm</b>
Motore centralina idraulica Hydraulic unit motor	<b>3ph - 1,1 kW</b>
Motoriduttore a due velocità 2 speed gear box motor	<b>3ph - 1,1÷1,5 kW</b>
Coppia max. fornita Rotation torque	<b>250 kg</b>
Forza stallonatore Bead breaker power	<b>2600 kg</b>
Peso ruota sollevabile Maximum liftable wheel weight	<b>1000 kg</b>
Capacità cilindro sollevamento ruota Wheel lifter cylinder capacity	<b>1300 kg</b>
Peso netto Net Weight	<b>541 kg</b>

### Dimensioni Dimensions



Peso lordo  
Gross Weight **620 kg**

Imballo export  
Export packing **1900 x 1500 x 900 mm**



**MONDOLFO FERRO S.p.A. - a NEXION GROUP COMPANY**  
Viale Dell'Industria, 20 - 61037 MONDOLFO (PU) ITALY  
Tel. +39 0721.93671 - Fax +39 0721.930238  
info@mondolfoferro.it - www.mondolfoferro.it

L'azienda si riserva di modificare le caratteristiche del prodotto in qualsiasi momento.  
The company reserves the right to modify the technical specifications of its products at any time.