

TBE 56

TERRA



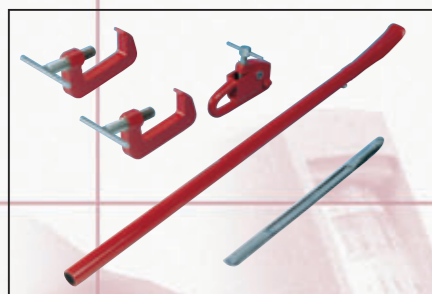
COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
ISO 9001



TBE 56

TERRA

Accessori standard - Standard accessories



Dati tecnici - Technical data	
Capacità morsa Chucking device capacity	14" ÷ 56"
Bloccaggio su foro Hold on central hole	ø 120÷800 mm
Larghezza max. ruota Max. wheel width	1500 mm
Diametro max. ruota Max. wheel diameter	2700 mm
Capacità di sollevamento Lifting capacity	ca 2000 kg
Forza stallonatore Bead breaker power	37000 N
Motore centralina idraulica Hydraulic unit motor	1,8 / 2,5 kW
Motoreduttore a due velocità 2 speed gear box motor	1,8 / 2,5 kW
Voltaggio Voltage	400/230 V - 3 Ph - 50/60 Hz
Peso netto Net weight	1500 kg

Accessori optional - Optional accessories



0-12300201 (DM120)

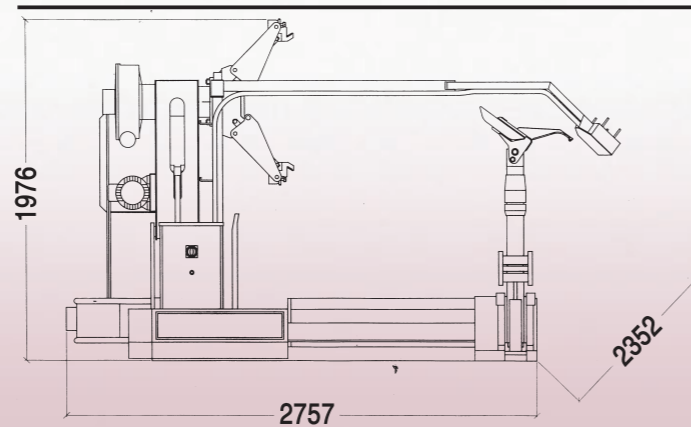


19120006

TRAP



Dimensioni - Dimensions



AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT

La Ditta si riserva di apportare modifiche alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza preavviso. - The Company reserves the right to modify its machines at any time without prior notice



MONDOLFO FERRO S.P.A.
Viale Dell'Industria, 20 - 61037 MONDOLFO (PU) ITALY
Tel. 0721.93671 - Telefax 0721.930238
export.dpt@mondolfoferro.it
commitalia@mondolfoferro.it
www.mondolfoferro.it



TBE 56

TERRA

① Macchina ideale per operare con la massima sicurezza e semplicità su qualunque tipo di ruota da 14" a 56" con un diametro massimo di 2700 mm di un peso di circa 2000 kg. Lo stallonatore, che esercita una forza massima di 37000 N, può operare su ruote fino a 1500 mm di larghezza. Adatto per ruote agricole, movimento terra, trattori, anche di notevoli dimensioni con cerchio a canale o anello e cerchietto, camera d'aria o tubeless. L'esperienza e la nuova tecnologia di progettazione hanno consentito di realizzare la struttura robusta, rigida e compatta che ci consente di operare anche su ruote eccezionalmente grandi.

② An ideal machine for operating with the maximum safety on any type of tyre form 14" to 56" with a maximum diameter of 2700 mm and a maximum weight of 2000 kg. The bead breaker with a work force of up to 37000 N can operate on tyres of up to 1500 mm wide. Our experience and new technology in projects allowed us to realize a strong, sturdy and compact structure that permits to operate also on exceptionally big tyres. Suitable for agriculture, earthmoving and tractor tyres, adaptable even on exceptionally big sizes with grooved or locking rims, tubeless or tube wheels.



① L'esclusivo braccio snodato permette di eseguire tutte le operazioni da qualsiasi posizione di lavoro. La scatola comandi non costringe ad usare contemporaneamente mani e piedi. L'impostazione logica dei comandi consente di azionare con una mano tutte le funzioni del TBE 56 TERRA

② Its unique articulated arm permits us to perform all operations from any working position. With the control panel it's not compulsory to use both hands and feet. The logical layout of the control switches allows to operate all the TBE 56 's functions with only one hand.



① LE SICUREZZE DEL TBE 56 TERRA

Un microswitch posto sotto il braccio morsa blocca la discesa in caso di ostacoli. Quadro comandi alimentato a bassa tensione. Disinserimento automatico dell'alimentazione in apertura del quadro elettrico a norme CEE. Una valvola di non ritorno evita la chiusura accidentale della morsa in caso di mancanza di pressione. La disposizione logica dei comandi evita eventuali pericolosi errori da parte dell'operatore.

② TBE 56 TERRA SAFETY DEVICES

A micro-switch situated under the tool arm blocks the descent of the arm in case of any obstruction as a security measure. Low voltage power supply on the control panel. Automatic power switch off in case of opening of electric panel EEC specifications. The non return valve avoids the accidental closure of the chucking device caused by oil pressure drop. The logical layout of the control board prevents any dangerous error of the operator.

① Il solido braccio portautensili è automatico in tutte le sue funzioni:

- passaggio rapido disco-utensile;
- movimento di traslazione;
- sollevamento braccio utensile;

Tutti azionabili in modo razionale e veloce da quadro comando.

La traslazione simultanea del braccio portautensili e del braccio morsa insieme alla doppia velocità diminuiscono ulteriormente i tempi di lavoro.

② All the functions of the solid tool arm are automatic:

- transversal movement
- hydraulic upward movement
- pivoting of the tool arm

All the operations on the control panel are rational and quick to use.

The simultaneous traversing movement of the tool holder arm and double rotation speed of the chucking device reduces work times.

