

TBE

56 TERRA



TBE 56 Terra Smontagomme Universale

TBE 56 Terra Universal Tyre changer

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 3700 kg., può operare su ruote fino a 1500 mm. di larghezza.

An ideal machine for operating with the maximum safety on any type of tyre from 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 3700 kg. can operate on tyres of up to 1500 mm. wide.



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.

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.

Adatto per ruote agricole, movimento terra, trattori, anche di notevoli dimensioni con cerchio a canale o anello e cerchietto, camera d'aria o tubeless.

Suitable for agriculture, earthmoving and tractor tyres, adaptable even on exceptionally big sizes with grooved or locking rims, tubeless or tubed wheels.



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.

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

Il solido braccio porta utensili 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.

*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.*

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

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

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.

TBE 56 TERRA SAFETY DEVICES

A microswitch 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.



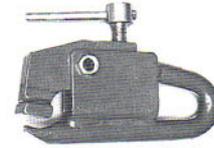
Accessori standard - Standard accessories



33011565



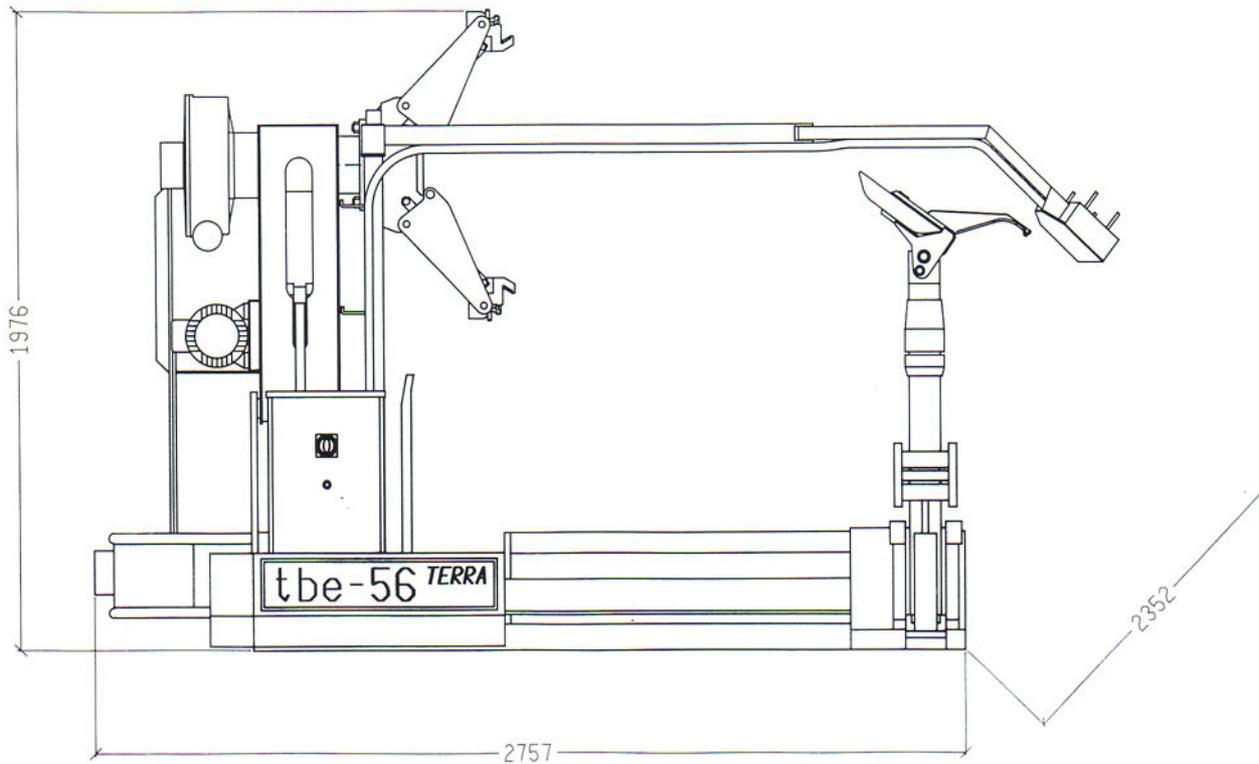
32008921



32008914



36008803



Caratteristiche Tecniche

Capacità morsa 14" ÷ 56"
Bloccaggio su foro \varnothing 120 ÷ 800
Diametro max. ruota 2700 mm.
Larghezza max. ruota 1500 mm.
Motore riduttore a due velocità trifase 2,5 ÷ 3,4 Hp
Motore centralina idraulica a due velocità trifase 2,5 ÷ 3,4 Hp
Forza stallatore 3700 Kg.
Capacità di sollevamento 2000 Kg. ca.
Capacità serbatoio olio 10 lt.
Peso 1500 Kg.

Technical data

Chucking device capacity 14" ÷ 56"
Hold on central hole \varnothing 120 ÷ 800
Max. diameter wheel 2700 mm.
Max. width wheel 1500 mm.
2-Speed gear-box motor (3-Phase) 2,5 ÷ 3,4 Hp
2-Speed hydraulic pump motor (3-Phase) 2,5 ÷ 3,4 Hp
Bead-breaker power 3700 Kg.
Lifting capacity 2000 Kg. approx.
Oil-Tank capacity 10 lt.
Weight 1500 Kg.



MONDOLFO FERRO S.P.A.
Viale Dell'Industria, 20 - 61037 MONDOLFO (PS) ITALY
Tel. (0721) 930248 r.a. - Telefax (0721) 930238