

TBE 160

TERRA

60"



automotive service equipment



➤ **TBE 160 TERRA**

Il braccio porta utensili è dotato di movimenti completamente automatici: **rotazione rapida disco-utensile, sollevamento e movimento di traslazione.**

Tool holder arm with fully automated movements: **rapid disc-tool rotation, lift and translation action.**

1. Disco stallonatore ad inclinazione variabile a 2 posizioni per operare **Bead breaker disc** with variable tilt with 2 positions.

2. Alzata e rotazione automatica del braccio porta utensili e disco stallonatore.
Automatic lift and rotate action for tool holder arm and bead breaker disc,

3. Nuovo manipolatore Mondolfo Ferro con comandi ergonomici **studiati per facilitare operazioni lavoro.**

New Mondolfo Ferro joystick with ergonomic controls **designed to facilitate the operator's job.**

4. Autocentrante da 14" a 60". A richiesta adattatori specifici per cerchi movimento terra. **14" to 60" turntable** . Optional special adaptor for earth moving equipment rims.



5. TBE 160 TERRA è disponibile anche nella versione comandi **TROLLEY**, con unità di comando con ruote separato dalla macchina e **kit Radio** a richiesta.

The **TBE 160 TERRA** is also available with **Trolley unit**, with control unit on wheels separate from the machine and optional **Radio kit**.



TBE 160

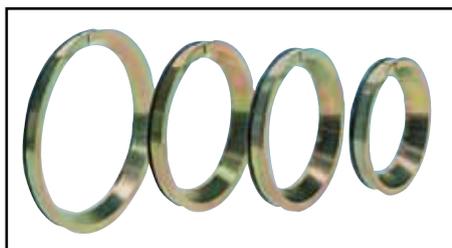
TERRA

- **Campo di lavoro fino a 60" Working range up to 60"**
Universalità di utilizzo.
Universal use.
- **Grandi capacità Large Capacity**
Diametro massimo ruota di 2700 mm e peso massimo ruota di 2000 Kg.
Maximum wheel diameter 2700 mm (106 inches) and wheel weight 2000 kg (4410 lb)
- **Rigidità struttura Structure rigidity**
Massima stabilità e sicurezza.
Maximum stability and safety.
- **Motoinverter a 3 velocità 3-speed motor-inverter**
Velocità rotazione modulabile a servizio dell'operatore per ottimizzare ogni fase di lavoro.
Controllable rotation speed helps the operator optimise every work phase.
- **Disco stallonatore a doppia inclinazione Double tilt bead breaker disc**

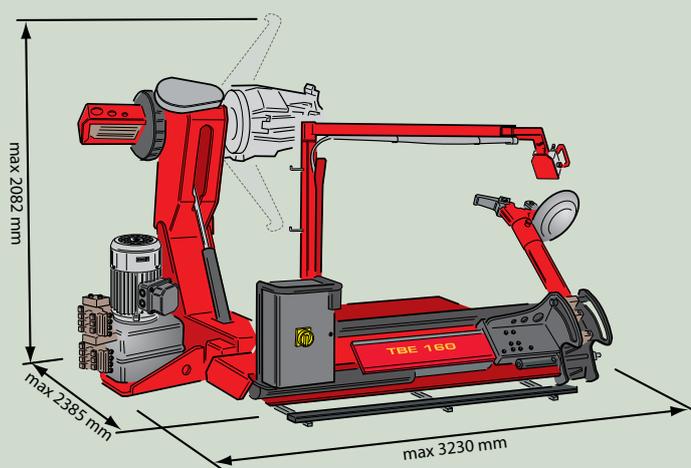


TBE 160 TERRA

Accessori optional Optional accessories



Dimensioni Dimensions



Peso
Weight **1400 kg**

Dati tecnici Technical data

Braccio porta utensile Tool arm	
corsa assiale lengthways travel	1120 mm
velocità assiale di spostamento lengthways travel speed	100 mm/s
velocità assiale di lavoro lengthways working speed	40 mm/s
forza assiale massima di stallonatura all'interno max bead break. lengthways force on inside	37.000 N
forza assiale massima di stallonatura all'esterno max bead break. lengthways force on outside	25.000 N
rotazione-bloccaggio-alzata braccio utensili rotation-clamping-tool arm lifting	oleodinamico hydraulic
Mandrino Spindle	
sistema di bloccaggio autocentrante turntable clamping system	oleodinamico hydraulic
motore per la rotazione rotation motor	motoinverter motor-inverter
velocità di rotazione rotational speed	3 velocità 1-3,5-7,8 rpm 3-speeds 1-3,5-7,8 rpm
coppia massima di rotazione max. rotation torque	5.500 Nm
capacità di bloccaggio clamping capacity	da 14" a 44" diretto; fino a 60" con prolunghe from 14" to 44" directly; up to 60" with extensions
forza massima di bloccaggio maximum clamping force	40.000 N
diametro massimo pneumatico maximum tyre diameter	2.700 mm
larghezza massima del pneumatico maximum tyre width	1.600 mm
peso ruota sollevabile maximum liftable wheel weight	2000 kg
Capacità cilindro sollevamento ruota Wheel lifter cylinder capacity	2.600 kg
Ø minimo foro centrale ruota wheel central hole minimum Ø	110 mm
altezza minima di lavoro all'asse mandrino spindle shaft minimum working height	375 mm

Centralina idraulica - impianto elettrico Hydraulic control unit - electric system

motore elettrico electrical motor	3,3-4 kW
pressione idraulica regolabile adjustable hydraulic pressure	da 80 a 180 bar from 80 to 180 bar
serbatoio olio oil tank	15 l
alimentazione elettrica power supply	200-208-230-400 V / 3ph / 5 kW

Manipolatore Control module

pulsante emergenza emergency button	Si Yes
tensione elettrica electric voltage	24 V



www.facebook.com/MONDOLFOFERROspa



<http://www.youtube.com/user/MondolfoFerro>



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

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

by Marketing - DPMF000248A- I-UK - 10/2013.