# Eco 20 Special

Automotive Equipment

IT Smontagomme Semi-Automatico

EN Semi-Automatic Tyre Changer

РУ Полуавтоматический Шиномонтажный Станок

**Key Benefits**

Innovazione – Capacità – Design
Innovation – Capacity – Design
Инновации – Способность – Дизайн

# TECO 20 Special

Automotive Equipment

## Smontagomme Semi-Automatico
## Semi-Automatic Tyre Changer
## Полуавтоматический Шиномонтажный Станок

**Overall dimensions**
H max 1800 mm (71")
L max 940 mm (38")
W max 1230 mm (48")

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAPACITÀ DI SERRAGGIO | CLAMPING CAPACITY | ЗАЖИМ ОБОДА | 5"-23" |
| DIAMETRO MASSIMO RUOTA | MAX WHEEL DIAMETER | МАКС. ДИАМЕТР КОЛЕСА | 1.000 mm (39,5") |
| LARGHEZZA MASSIMA RUOTA | MAX WHEEL WIDTH | МАКС. ШИРИНА КОЛЕСА | 370 mm (14,5") |
| FORZA STALLONATORE | BEAD BREAKER FORCE | УСИЛИЕ ЦИЛИНДРА ОТЖИМА | 750 Kgf (1.655 lbf) |
| VELOCITÀ DI ROTAZIONE | TURNTABLE SPEED | СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ | 8 rpm |
| LIVELLO DI SONORITÀ | NOISE LEVEL | УРОВЕНЬ ШУМА | < 70 ± 3 dB(A) |
| PRESSIONE DI ESERCIZIO | WORKING PRESSURE | РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ | 8-10 Bar (116-145 psi) |
| MOTORE EL. TRIFASE | 3-PHASE EL. MOTOR | МОТОР ЭЛ. 3-Х ФАЗНЫЙ | 0,55 kW (0,75 Hp) |
| MOTORE EL. MONOFASE | 1-PHASE EL. MOTOR | МОТОР ЭЛ. ОДНОФАЗНЫЙ | 0,75 kW (1,0 Hp) |
| PESO NETTO | NET WEIGHT | ВЕС НЕТТО | 155 Kg (340 lbs) |

Nuovo smontagomme semi-automatico avente **capacità di stallonatura maggiorata**, concepito per utilizzi intensivi e professionali e per operare su ruote di motocicli, go-kart, macchine da giardinaggio, scooter e quad. L'adozione di un sistema di stallonatura orizzontale permette all'operatore di controllare l'attività rimanendo in posizione eretta. Il piatto autocentrante serra cerchi da 5" a 23" con le griffe di fornitura standard e da 6" a 16" con il kit opzionale adattatori ATV.

New semi-automatic tyre changer performing an **extended bead breaker capacity** able to handle motorcycle, go-kart, turf, scooter and, also, ATV wheels. Designed for intensive and professional purposes, thanks to the horizontal bead breaking system, TECO 20 Special enables the user to control this delicate working phase still remaining in an upright position. The self-centering turntable locks rims from 5" to 23" with the standard supplied adapters and from 6" to 16" using the optional ATV clamping kit.

Новый шиномонтажный станок, с **увеличенной способностью разбортовки**, предназначен для профессионального использования при монтаже и демонтаже колёс мотоциклов, мотороллеров, go-kart и ATV. Применение системы горизонтальной разбортовки позволяет оператору контролировать деятельность оставаясь в вертикальном положении. Поворотный стол зажимает ободья от 5" до 23" со стандартными кулачками и от 6" до 16" с комплектом дополнительного адаптера ATV.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Braccio orizzontale a ribaltamento laterale e bloccaggio manuale del braccio verticale porta-utensile;

- Piatto autocentrante avente capacità da 5" a 23" grazie a 3 differenti posizioni di bloccaggio facilmente selezionabili senza necessità di utensili;

- Sistema di stallonatura orizzontale;

- Supporto ruota per stallonatura movibile in 3 differenti posizioni con apertura massima 370 mm (14,5") per operare su ruote di grande spessore come i pneumatici quad;

- Disponibili su richiesta i seguenti accessori brevettati: kit PR, rullo di montaggio per ruote avente diametro inferiore di 8" come le ruote scooter, e kit SR, appoggio ruota.

## TECHNICAL FEATURES

- Proven and reliable semi-automatic swing arm configuration and manual locking system of the vertical working arm;

- Self-centering turntable capacity from 5" to 23" performing 3 different clamping positions easily selectable without tools;

- Horizontal bead breaking system;

- Bead breaker wheel support movable in 3 different positions having maximum capacity of 370 mm (14,5") to handle particularly high-profile tyres such as ATV tyres;

- Available on demand the following Teco patented kits: PR, mounting roller for tyres smaller than 8" (i.e. scooter wheels), and SR, wheel rest.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Боковой отвод горизонтальной балки и ручная блокировка вертикальной рабочей стойки;

- Поворотный стол способен зажимать ободья от 5" до 23", благодаря 3–м различным позициям зажима, легко выбираемые без дополнительных инструментов;

- Горизонтальная система разбортовки;

- Опора колеса перемещается в три различные позиции с максимальным открытием 370 мм (14,5") для работы с колёсами больших размеров таких как шины ATV;

- По заказу поставляются запатентованные аксессуары: набор PR, отжимной ролик для колёс диаметром меньше 8", набор SR, опора колеса.

## ACCESSORI - ACCESSORIES - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

STANDARD

OPTIONAL
For other optional accessories, refer to separate catalogue

OPTIONAL
For other optional accessories, refer to separate catalogue

TECO srl
Via Pio la Torre, 10 - 42015 Correggio (RE) - Italy
Tel: +39 0522 631562 - Fax: +39 0522 642373
Web site: www.teco.it - www.tecoautomotive.com
E-mail: teco@teco.it

Teco reserves the right to make any modification to its machines at any time without prior notice or obligation