

teco 20 Special

Automotive Equipment



- (EN) Semi-Automatic Tyre Changer
- (FR) D mante-pneus Semi-Automatique
- (ES) Desmontadora Semi-Autom tica

Key Benefits

Innovation – Capacity – Design
Innovation – Capacit  – Design
Innovaci n – Capacidad – Dise o



Semi-Automatic Tyre Changer

Démonte-pneus Semi-Automatique

Desmontadora Semi-Automática

TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - DATOS TÉCNICOS

CLAMPING CAPACITY	CAPACITÉ DE SERRAGE	CAPACIDAD DE ANCLAJE	5"-23"
MAX WHEEL DIAMETER	DIAMÈTRE MAXI ROUE	DIÁMETRO MÁX RUEDA	1.000 mm (39,5")
MAX WHEEL WIDTH	LARGEUR MAXI ROUE	ANCHURA MÁX RUEDA	370 mm (14,5")
BEAD BREAKER FORCE	FORCE DÉCOLLEUR	FUERZA DESPEGADOR	750 Kg (1.655 lbf)
TURNTABLE SPEED	VITESSE DE ROTATION	VELOCIDAD DE ROTACIÓN	8 rpm
NOISE LEVEL	NIVEAU SONORE	NIVEL SONORO	< 70 ± 3 dB(A)
WORKING PRESSURE	PRESSION DE SERVICE	PRESIÓN DE SERVICIO	8-10 Bar (116-145 psi)
3-PHASE EL. MOTOR	MOTEUR ÉL. TRIPHASÉ	MOTOR EL. TRIFÁSICO	0,55 kW (0,75 Hp)
1-PHASE EL. MOTOR	MOTEUR ÉL. MONOPHASÉ	MOTOR EL. MONOFÁSICO	0,75 kW (1,0 Hp)
NET WEIGHT	POIDS NET	PESO NETO	155 Kg (340 lbs)

New semi-automatic tyre changer performing an **extended bead breaker capacity** able to handle motor-cycle, 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.

Nouveau démonte-pneus semi-automatique avec **capacité de détalonnage augmentée**, conçu pour usage intensif et professionnel, idéal pour opérer sur roues moto, go-kart, turf, scooter et quad. Grâce à l'adoption d'une position horizontale de détalonnage, la TECO 20 Special permet à l'utilisateur final de contrôler cette phase de travail en restant en position droite. Le plateau auto-centreur serre jantes de 5" à 23" avec les griffes standard et de 6" à 16" en utilisant le jeu adaptateurs optionnel ATV.

Nueva desmontadora semiautomática con **capacidad de destalonadura incrementada**, ideal para operar sobre ruedas de moto, go-kart, turf, scooter y quad. Concebida para un uso intensivo y profesional, la TECO 20 Special adopta una posición de destalonadura horizontal que permite al operador controlar la actividad permaneciendo en posición erigida. El plato auto-centrante tiene capacidad de bloqueo de 5" a 23" con los adaptadores de serie y de 6" a 16" utilizando el juego opcional ATV.

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

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bras horizontale à basculement latéral et blocage manuel du bras vertical porte-outil;
- Plateau auto-centreur avec griffes réglables sur 3 niveaux complètes de protections en plastique et capacité totale de serrage de 5" à 23";
- Système de décollage horizontal;
- Support roue à 3 différentes positions de détalonnage avec capacité maximale de 370 mm (14,5") pour opérer sur roues de grand épaisseur comme les roues quad;
- Disponibles sur demande les suivantes jeux brevetés Teco: PR, rouleau de montage pour roues de diamètre inférieur à 8" comme les roues scooter, et SR, support roue.

ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ACCESORIOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Brazo horizontal a bandera de movimiento lateral y bloqueo manual del brazo porta-utilil;
- Plato auto-centrante de 5" a 23" con 3 posiciones regulables de bloqueo completo de protecciones en plástico para llantas de aleación;
- Sistema de destalonadura horizontal;
- Apoyo despegador movable en 3 posiciones diferentes con capacidad máxima de destalonadura de 370 mm (14,5") para operar con ruedas de gran espesor como los neumáticos quad;
- Disponible como accesorios opcionales los siguientes juegos patentados: PR, rodillo de montaje para operar sobre ruedas de diametro inferior a 8" como las ruedas de scooter, y SR, apoyo rueda.