teco 540 S

Automotive Equipment

IT Smontagomme Camion Automatico

EN Automatic Truck Tyre Changer

РУ Автоматический Шиномонтажный Станок

Key Benefits

Automazione – Dimensioni
Automation – Dimensions
Автоматизация – Размеры

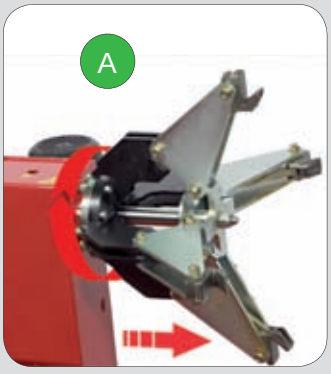
teco 540 S

Automotive Equipment

(IT) Smontagomme elettro-idraulico universale concepito per operare **su ruote con e senza camera d'aria di camion ed autobus** di diametro massimo 1500 mm e spessore massimo 780 mm. Il mandrino auto-centrante serra cerchioni a canale e ad anello elastico da 14" a 26". Dotato di ampia pedana porta-ruota ed ideale per utilizzi intensivi e professionali, il TECO 540 S offre il **movimento automatico traslatorio ad 1 velocità del mandrino auto-centrante** con **sollevamento idraulico** e traslazione automatica ad 1 velocità del braccio porta-utensili simultanea al movimento del mandrino auto-centrante.

(EN) Universal electro-hydraulic truck tyre changer designed **to handle truck or bus tubeless or inner tube tyres** having maximum diameter of 1500 mm (59") and maximum width of 780 mm (30,5"). The self-centering chuck locks grooved and split ring rims from 14" to 26". Equipped with a wide wheel support platform and conceived for professional purposes, TECO 540 S performs a **1-speed automatic traversing of the self-centering chuck** and **automatic lifting** and 1-speed translation of the tool-holder arm simultaneous to chuck traversing movement.

(РУ) Универсальный электрогидравлический шиномонтажный станок предназначен **для работы с колёсами с воздушными камерами и бескамерными для грузовых автомобилей и автобусов** с макс. диаметром 1500 мм и с макс. шириной шины 780 мм. Самоцентрирующий патрон зажимает диски с канавкой и диски со стопорным кольцом от 14" до 26". TECO 540 S оснащён обширной платформой носителя колеса идеален для интенсивного и профессионального использования и предлагает **автоматическое поступательное односкоростное движение самоцентрирующего патрона** и **гидравлический подъём** и поступательным движением рычага носителя-инструмента с одновременным движением патрона.



(IT)

MANDRINO AUTO-CENTRANTE

Mandrino idraulico a 2 velocità di rotazione nei 2 sensi avente capacità di lavoro da 14" a 26", dotato di movimento traslatorio automatico ad 1 velocità comandato da apposita unità di controllo. Lo speciale profilo delle griffe permette diverse soluzioni di bloccaggio al fine di serrare qualsiasi cerchio attualmente commercializzato.

(EN)

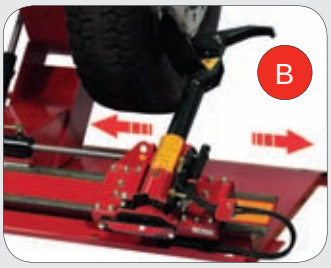
SELF-CENTERING CHUCK

The hydraulic chuck has working capacity from 14" to 26" and the special clamp profile allows several clamping solutions in order to lock whatever rim present on the international markets. It performs a 2-speed rotation in both directions and a 1-speed automatic traversing movement controlled by the on-purpose control unit.

(РУ)

САМОЦЕНТРИРУЮЩИЙ ПАТРОН

Гидравлический 2-х скоростной самоцентрирующий патрон, вращающийся в 2-х направлениях со способностью зажима от 14" до 26". Оснащён автоматическим поступательным односкоростным движением, которое контролируется специальным блоком управления. Специальный профиль кулачков позволяет различные решения блокирования, что позволяет зажимать любой диск имеющийся на международном рынке.



IT **CARRELLO PORTA-UTENSILI**: Movimento automatico di traslazione a 1 velocità del carrello porta-utensili comandato da apposita unità di controllo. Questo movimento è simultaneo alla traslazione a 1 velocità del mandrino auto-centrante.

EN **TOOL-HOLDER CARRIAGE**: 1-speed automatic traversing of the tool-holder carriage controlled by the on-purpose control unit. This movement is simultaneous to the 1-speed chuck-holder arm translational movement to sensibly reduce operator working time.

РУ **ТЕЛЕЖКА НОСИТЕЛЬ-ИНСТРУМЕНТА:** Односкоростное автоматическое движение тележки носителя-инструмента контролируется специальным блоком управления. Это движение синхронно с движением самоцентрирующего патрона.

IT **BRACCIO PORTA-UTENSILI:** Sollevamento idraulico del braccio porta-utensili comandato da apposita unità di controllo. La rotazione degli utensili è ottenuta manualmente attraverso apposito pedale di sbloccaggio.

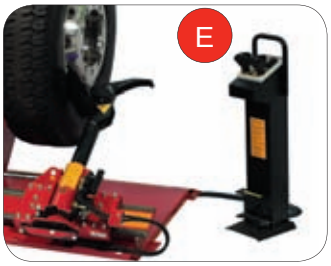
EN **TOOL-HOLDER ARM:** Hydraulic lifting of the tool-holder arm controlled by the on-purpose control unit. The rotation of the tools is manually achieved through an on-purpose unlocking pedal.

РУ **РЫЧАГ НОСИТЕЛЯ-ИНСТРУМЕНТА**: Гидравлический подъём рычага носителя-инструмента контролируется специальным блоком управления. Вращение инструментов производится вручную с помощью педали релизе.

IT **DISPOSITIVI DI SICUREZZA:** Il TECO 540 è dotato di numerosi dispositivi di sicurezza concepiti per garantire la salvaguardia dell'operatore: valvole di non-ritorno su mandrino auto-centrante e cilindro di sollevamento ed interruttore magneto-termico a protezione del motore.

EN **SAFETY DEVICES:** The TECO 540 tyre changer has a number of safety devices designed to guarantee the utmost operator safety: check valves on self-centering chuck and lifting cylinder and hydraulic unit motor with overload cut-out system.

РУ **УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ:** TECO 540 оснащён многочисленными устройствами безопасности, направленные на обеспечение защиты оператора: обратный клапан самоцентрирующего патрона и магнитно-термический выключатель защищает двигатель.



IT **CENTRALINA COMANDI:** La macchina è equipaggiata con una centralina comandi movibile a basso voltaggio che ne permette un ideale posizionamento all'interno dell'area di lavoro. La razionale disposizione dei comandi evita di indurre l'operatore in errore.

EN **CONTROL UNIT:** The machine is equipped with a low voltage portable control unit, easily movable inside the working area. The rational lay-out of control levers, buttons and pedals prevents the operator from making accidental and dangerous operational errors.

РУ **БЛОК УПРАВЛЕНИЯ:** Машина оснащена подвижным блоком управления низкого напряжения, что позволяет идеально разместить в пределах рабочей области. Рациональное расположение элементов управления, помогает оператору избегать ошибок.

IT **PROTEZIONI SPECIALI PER CERCHI IN LEGA (OPZIONALI):** Protezione speciale ad anello PCL per evitare di danneggiare il cerchione durante le varie fasi di lavoro. Da montare direttamente sul cerchione, l'anello PCL è disponibile in diverse misure per utilizzi su differenti diametri di cerchione.

EN **SPECIAL PROTECTIONS FOR ALLOY RIMS (OPTIONAL):** Special ring protection PCL is also available on demand to avoid any rim scratches while handling alloy rims. To be assembled on the wheel rim, the PCL ring is available in different sizes to match different rim diameters.

РУ **СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ЛЕГКО СПЛАВНЫХ ДИСКОВ (ПО ЗАКАЗУ):** Специальная кольцевая защита PCL доступна по запросу используется, чтобы избежать повреждение диска во время рабочей фазы. Кольцо PCL монтируется непосредственно на обод и доступно в различных размерах для использования на различных диаметрах обода.

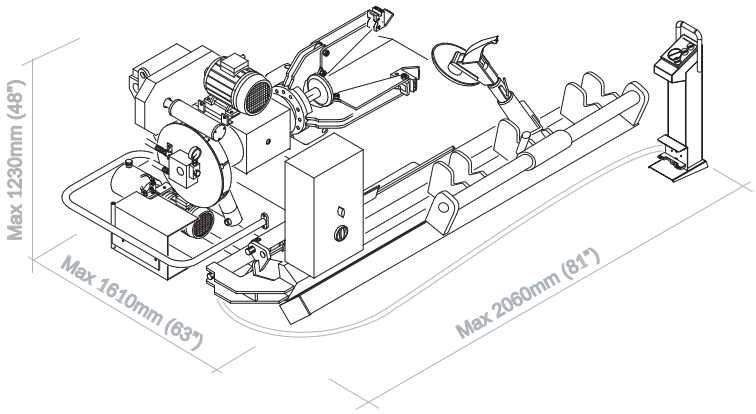
teco 540 S

Automotive Equipment

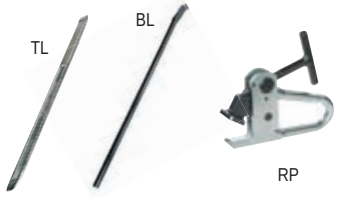
Smontagomme Camion Automatico
Automatic Truck Tyre Changer
Автоматический Шиномонтажный Станок для Грузовых Автомобилей

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

CAPACITÀ SERRAGGIO CERCHIO	RIM CLAMPING CAPACITY	ЗАЖИМ ДИСКА	14"-26"
SERRAGGIO FORO CENTRALE	CENTRAL HOLE CLAMPING	ЗАЖИМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТВЕРСТИЯ	120-530 mm (5"-21")
DIAMETRO MASSIMO RUOTA	MAX WHEEL DIAMETER	МАКС ДИАМЕТР КОЛЕСА	1500 mm (59")
LARGHEZZA MASSIMA RUOTA	MAX WHEEL WIDTH	МАКС ШИРИНА КОЛЕСА	780 mm (30,5")
PESO MASSIMO RUOTA	MAX WHEEL WEIGHT	МАКС ВЕС КОЛЕСА	700 Kg (1545 lbs)
CAPACITÀ SOLLEVAMENTO CILINDRO	CYLINDER LIFTING CAPACITY	МОЩНОСТЬ ПОДЪЁМНОГО ЦИЛИНДРА	1000 Kg (2205 lbs)
LIVELLO DI RUMOROSITÀ	NOISE LEVEL	УРОВЕНЬ ШУМА	< 70 ± 3 dB(A)
MOTORE UNITÀ IDRAULICA	HYDRAULIC UNIT MOTOR	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОТОР	1,1 kW (1,5 Hp)
MOTORE TRIFASE MANDRINO	CHUCK 3-PHASE MOTOR	МОТОР ЭЛ. 3-Х ФАЗНЫЙ ПАТРОНА	1,1-1,5 kW (1,5-2,0 Hp)
ALIMENTAZIONE	POWER SUPPLY	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	230-400V/3ph/50-60Hz
PESO NETTO	NET WEIGHT	ВЕС НЕТТО	540 Kg (1190 lbs)



ACCESSORI - ACCESSORIES - ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



STANDARD

OPTIONAL
For other optional accessories, refer to separate catalogue

OPTIONAL
For other optional accessories, refer to separate catalogue

ACCESSORI OPZIONALI

PCL161 – Protezioni ad anello Ø161 mm per cerchioni camion in lega leggera.

PCL202 – Protezioni ad anello Ø202 mm per cerchioni camion in lega leggera.

PCL220 – Protezioni ad anello Ø220 mm per cerchioni camion in lega leggera (Canada).

PCL221 – Protezioni ad anello Ø221 mm per cerchioni camion in lega leggera.

PCL281 – Protezioni ad anello Ø281 mm per cerchioni camion in lega leggera.

LP – Pompa a grasso.

PAR – Pinza per cerchi in lega.

BC – Coppia di morsetti con vite.

TR3 – Rullo Tubeless, da assemblare sul braccio porta-utensili.

OPTIONAL ACCESSORIES

PCL161 – Ring protection Ø161 mm for truck alloy rims.

PCL202 – Ring protection Ø202 mm for truck alloy rims.

PCL220 – Ring protection Ø220 mm for truck alloy rims (Canada).

PCL221 – Ring protection Ø221 mm for truck alloy rims.

PCL281 – Ring protection Ø281 mm for truck alloy rims.

LP – Grease gun.

PAR – Pliers for alloy rims.

BC – Pair of bead clamps.

TR3 – Tubeless roller. To be assembled on the tool holding arm, it facilitates bead breaking of tubeless tyres.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PCL161 – Защита кольца Ø161 мм для алюминиевых дисков для грузовых машин.

PCL202 – Защита кольца Ø202 мм для алюминиевых дисков для грузовых машин.

PCL220 – Защита кольца Ø220 мм для алюминиевых дисков для грузовых машин (Канада).

PCL221 – Защита кольца Ø221 мм для алюминиевых дисков для грузовых машин.

PCL281 – Защита кольца Ø281 мм для алюминиевых дисков для грузовых машин.

LP – Насос для смазки.

PAR – Зажим для алюминиевых дисков.

BC – Пара винтовых клемм.

TR3 – Ролик для бескамерных шин. Собран на рычаге носителя-инструмента, облегчает операцию отжима бескамерной шины.

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