

F655



AUTOMATIC
TYRE CHANGER

AUTOMATISCHES
REIFENMONTIER-
GERÄT



F655



- Automatic tyre changer with **rear tilting post** equipped with quick mounting head change integrated in the hexagonal arm which allows immediate tool change without losing the original operating capacity (wheel width) of the machine, supplied standard with two heads.

- Automatisches Reifenmontiergerät mit **nach hinten kippbarer Montiersäule**, ausgerüstet mit Schnellwechselsystem des Kopfteils, das im Sechskantarm integriert ist und das ein schnelles Auswechseln des Werkzeugs ermöglicht, ohne dass die ursprüngliche Arbeitskapazität (Radbreite) der Maschine beeinträchtigt wird. Serienmäßige Lieferung mit zwei Kopfteilen.

- Vertical post in extra-rigid configuration equipped with **conic bushes** and triple play recovery system to facilitate maintenance and eliminate post flexure. The **pneumatic movement of the operating arm** and the double locking system with sliding rollers of the horizontal arm allow obtaining better operating accuracy. Equipped with an inclined vertical arm that facilitates dismounting of the second bead on extremely hard wheels.

- Montiersäule in extra starrer Ausführung, ausgestattet mit **konischen Buchsen** und Dreifach-System, mit dem das Spiel abgefangen, die Wartung erleichtert und Biegungen an der Säule verhindert werden. Dank **der pneumatisch gesteuerten Bewegung des Werkzeugarms** und des doppelten Spannsystems mit Gleitrollen am horizontalen Arm wird eine erhöhte Arbeitspräzision erreicht. Ausgestattet mit geneigtem, vertikalem Werkzeugarm, der die Demontage der zweiten Felgenwulst auf extrem harten Rädern erleichtert.

- Self-centring plate with **11 - 27" locking capacity**, double rotation and two speeds. The special geometry of the jaw tightening unit equipped with **curved connecting rods** ensure a constant locking force throughout different rim diameters while the steel rotating union reinforces the entire machine structure.

- Selbstzentriertisch mit Spannkraft von **11 bis 27 Zoll**, Doppeldrehrichtung und zweifacher Geschwindigkeit. Die spezielle Geometrie der Spannklaue-Gruppe, ausgestattet mit **gekrümmten Pleuels**, ermöglicht eine konstante Spannkraft bei variierenden Felgendurchmessern. Die drehbare Stahlverbindung trägt zur Verstärkung der Maschinenstruktur bei.

- Reinforced and widened body to operate on large wheels with **extractable pedal unit** to facilitate technical service, robust **reduction unit**, wide-base reinforced rotating union, CE-certified inflation pressure limiter and pedal-driven inflation device.

- Verstärktes und zur Bearbeitung von breiten Rädern erweitertes Gehäuse mit **ausziehbarer Fußpedalleiste** für erleichterten Service, **robustes Untersetzungsgetriebe**, drehbare, verstärkte Verbindung mit breiter Basis, EU-genomter Befüllungsdruckminderer und Fußpedal betriebener Befüller.



Automatic tyre changer ideal for use in professional repair shops and tyre shops. Designed to operate on car and light commercial vehicle wheels. Reinforced tyre changer suitable to operate on UHP and RUN-FLAT tyres up to 27" with the aid of the UHP a28 side presser (optional).

Automatisches reifenmontiergerät, ideal für reifenhändler und profi-werkstätten, konzipiert für die bearbeitung von pkw- und llkw-rädern. Verstärktes reifenmontiergerät, geeignet für die bearbeitung von UHP- und RUN-FLAT-rädern bis zu 27 zoll, mit seitlichem pressarm UHP A28 (optional).

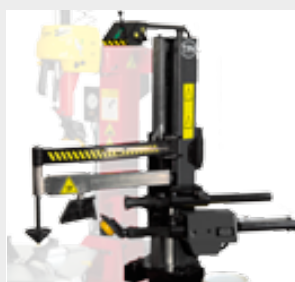


- Arm equipped with **double-acting cylinder** with high efficiency and a patented mechanism that optimises the **bead breaking** operation constantly maintaining the optimal operating inclination between the blade and the side of the tyre. Also the wheel support is adjustable into two operating positions.
- Arm mit hoch effizientem **Doppelleffekt-Zylinder** und patentiertem Mechanismus, der das **Wulstabdrücken** optimiert und dabei konstant eine optimale Neigung zwischen Schaufel und Reifenflanke beibehält. Auch die Radauflage kann in 2 Arbeitspositionen eingestellt werden.



OPTION OPTIONS

- Provision for use of the **wheel lift** and the **side pressers** (UHP A28 and TPH) which facilitate mounting and dismounting of reduced or particularly difficult tyres such as Run-flat or UHP. These devices avoid having to use the lever during dismounting of the second bead.
- Prädisponiert für **Radlift** und Nutzung der **seitlichen Pressarme** (UHP A28 und TPH), die dem Bediener die Montage und Demontage von Niederquerschnittsreifen oder besonders schwierigen Rädern wie Run-Flat oder UHP erleichtern. Dank dieser Vorrichtungen kann während des Abdrückens der zweiten Felgenwulst auf das Montiereisen verzichtet werden.



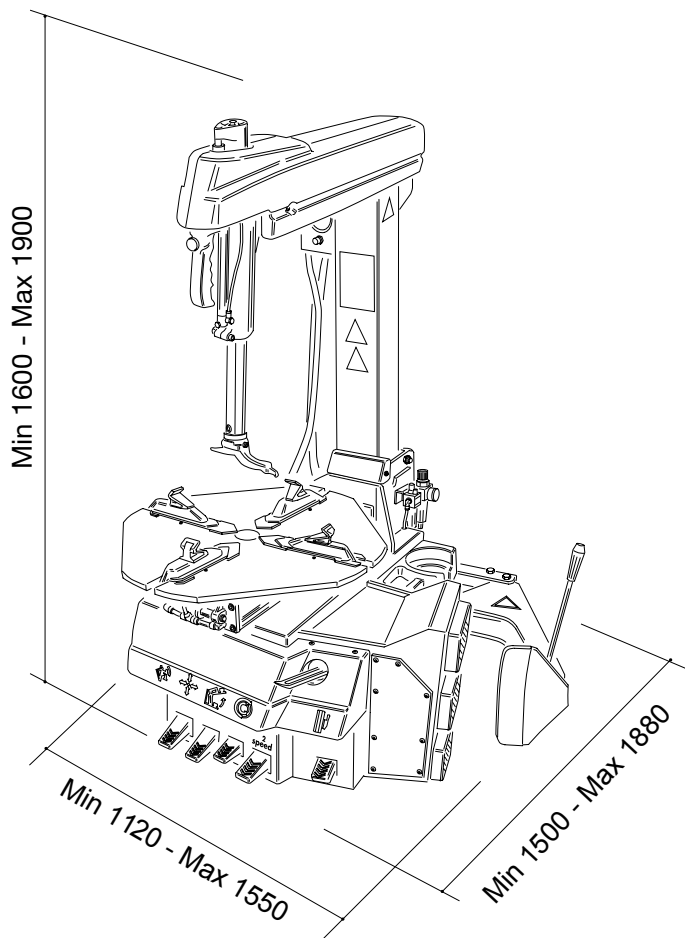
STANDARD ACCESSORIES - STANDARD ZUBEHÖRTEILE

The machine is supplied standard with a complete set of plastic protections to operate correctly on alloy rims (mounting head, bead breaker blade, bead lifter lever and self-centring plate jaw).

Zur korrekten Bearbeitung von Leichtmetallfelgen ist die Maschine serienmäßig mit einem kompletten Kunststoffschutz-Set ausgestattet (Kopfteil, Abpressschaufel, Montiereisen und Spannklauen des Selbstzentriertisches).



STANDARD FEATURES - TECHNISCHE ANGABEN



Clamping capacity	11 - 27"
External clamping	11 - 24"
Internal clamping	14 - 27"
Max wheel diameter	1110 mm (44")
Max wheel width	405 mm (16")
Bead breaker force	2900 Kgf (6395 lbf)
Turntable speed	6-12 rpm (8 rpm 1sp)
3-Phase motor	0.55 kW (0.75 Hp)
1-Phase motor	0.75 kW (1.0 Hp)
Operating pressure	8 - 10 bar (116 - 145 psi)
Noise level	< 70 ± 3 dB (A)
Net weight	320 Kg (705 lbs)
Gross weight	335 Kg (738 lbs)
Packing dimensions	1300 x 1300 x 1830 mm

Spannbereich	11 - 27"
Einspannen aussen	11 - 24"
Einspannen innen	14 - 27"
Maximaler raddurchmesser	1110 mm (44")
Maximale radbreite	405 mm (16")
Abdrückkraft	2900 Kgf (6395 lbf)
Drehgeschwindigkeit	6-12 rpm (8 rpm 1sp)
Dreiphasenmotor	0.55 kW (0.75 Hp)
Einphasenmotor	0.75 kW (1.0 Hp)
Betriebsdruck	8 - 10 bar (116 - 145 psi)
Sonore geräuschpegel	< 70 ± 3 dB (A)
Nettogewicht	320 Kg (705 lbs)
Bruttogewicht	335 Kg (738 lbs)
Kistenabmessungen	1300 x 1300 x 1830 mm

OPTIONAL ACCESSORIES - OPTIONSZUBEHÖRTEILE

UPH A 28 - 939005000 x 1	KIT BPS - 939005002 x 1	THP - 939005006 x 1	IPL - 939005200 x 1	UWA24 - 939005100 x 4	UMA - 939005101 x 4	CUP - 939005052 x 1	HPG-RF - 939005120 x 1

For more information see the complete brochure - Zu weiteren Informationen siehe unsere ausführliche Broschüre



23826 Mandello del Lario (Lc) - Italy
Tel.+39.0341.706111 - Fax +39.0341.700725
www.focus-1.it

All the data and features mentioned in this catalogue are purely for information and do not constitute any commitment on the part of our company, which reserves the right to make any and all alterations it may consider suitable without notice.