

F650



AUTOMATIC
TYRE CHANGER

AUTOMATISCHES
REIFENMONTIERGERÄT



F650



- Automatic tyre changer with **rear tilting post** and simultaneous vertical and horizontal arm locking system, vertical arm with spring return. Equipped with **fast mounting head change** integrated in the hexagonal arm which allows fast tool change without losing the original operating capacity (wheel width) of the machine.
- Automatisches Reifenmontiergerät mit **nach hinten kippbarer Montiersäule**, Simultanblockiersystem des vertikalen Werkzeugarms und des horizontalen Arms, Federrückzug des vertikalen Werkzeugarms. 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.

- Vertical post equipped with **conic bushes** and play recovery systems which allow eliminating post flexure, inclined vertical arm that facilitates dismounting of the second bead on extremely hard wheels.
- Montiersäule mit **konischen Buchsen** und System, mit dem das Spiel abfangen und Biegungen an der Säule verhindert werden. Geeigneter, vertikaler Werkzeugarm, der die Demontage der zweiten Felgenwulst auf extrem harten

- Self-centring plate with **10-25" locking capacity** with double rotation and two speeds with pedal control, equipped with **curved connecting rods (*)** to ensure a constant locking force throughout different diameters.
- Selbstzentriertisch mit Spannkraft von **10 bis 25 Zoll** mit Doppeldrehrichtung und Pedal gesteuerter Zweifachgeschwindigkeit, **gekrümmten Pleuels (*)** zur Beibehaltung einer konstanten Spannkraft bei variierenden Felgendurchmessern.



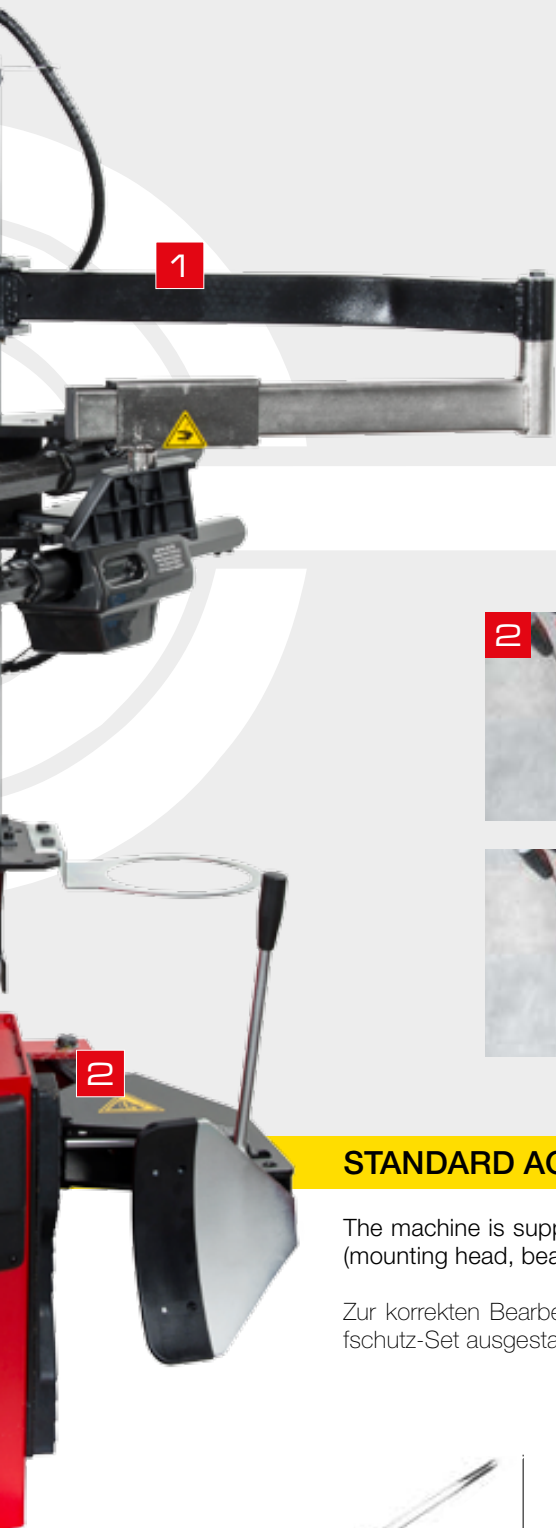
- Body with **extractable pedal unit** to facilitate technical service, **robust reduction unit**, CE-certified inflation pressure limiter and pedal-driven inflation device.

- Gehäuse mit **ausziehbarer Fußpedalleiste** für erleichterten Service, **robustes Untersetzungsgetriebe**, EU-genormter 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. Supplied standard with the TPH side presser, it is recommended for easy and correct operation on RUN-FLAT and UHP tyres up to 25”.

Automatisches reifenmontiergerät, ideal für profi-werkstätten und reifenhändler, konzipiert für die bearbeitung von pkw- und llkw-rädern. Serienmäßig wird der seitliche hilfssarm TPH geliefert, der für eine korrekte und einfache bearbeitung von RUN-FLAT- und UHP-rädern bis zu 25 zoll empfohlen wird.



- **Standard professional TPH side presser** recommended for operation on Run-flat and UHP tyres. Equipped with a patented bead lifting tool with automatic positioning.
- **Serienmäßiger, professioneller seitlicher Hilfsarm TPH**, der für die Bearbeitung von Run-Flat- und UHP-Rädern empfohlen wird. Ausgestattet mit patentiertem Werkzeug, das die Wulst anhebt und sich automatisch positioniert.



- Arm equipped with **double-acting cylinder** with high efficiency and a patented mechanism that allows obtaining **two different operating inclinations** between the blade and the wheel thus improving the accuracy of the bead breaking operation. Also the wheel support is adjustable into two operating positions.



- Arm mit hoch effizientem **Doppeleffekt-Zylinder** und patentiertem Mechanismus, der **zwei verschiedene Arbeitsschrägen** zwischen Schaufel und Rad ermöglicht und somit die Präzision beim Abrücken der Felgenwulst verbessert. Auch die Radauflage kann in 2 Arbeitspositionen eingestellt werden.

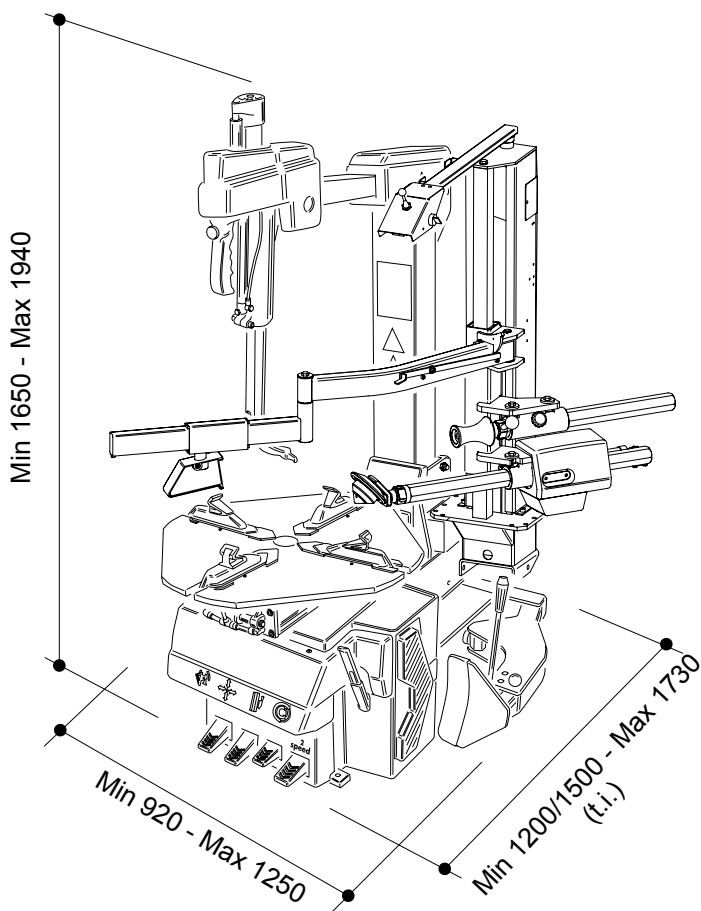
STANDARD ACCESSORIES - STANDARD ZUBEHÖRTEILE

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 Spannklaue des Selbstzentriertisches).



STANDARD FEATURES - TECHNISCHE ANGABEN



Clamping capacity	10 - 25"
External clamping	10 - 22"
Internal clamping	13 - 25"
Max wheel diameter	1060 mm (42")
Max wheel width	370 mm (14.5")
Bead breaker force	2900 Kgf (6395 lbf)
Turntable speed	8 rpm (6-12 rpm 2sp)
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	375 Kg (827 lbs)
Gross weight	390 Kg (860 lbs)
Packing dimensions	1310 x 1020 x 2100 mm

Spannbereich	10 - 25"
Einspannen aussen	10 - 22"
Einspannen innen	13 - 25"
Maximaler raddurchmesser	1060 mm (42")
Maximale radbreite	370 mm (14.5")
Abdruckkraft	2900 Kgf (6395 lbf)
Drehgeschwindigkeit	8 rpm (6-12 rpm 2sp)
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	375 Kg (827 lbs)
Bruttogewicht	390 Kg (860 lbs)
Kistenabmessungen	1310 x 1020 x 2100 mm

OPTIONAL ACCESSORIES - OPTIONSZUBEHÖRTEILE



PLS - 939005201
x 1



UWA24 - 939005100
x 4



UMA - 939005101
x 4



KIT AS 939005021
x 1



RS 939005054
x 1



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.