

SM 675



PROFESSIONAL
AUTOMATIC
TYRE CHANGER

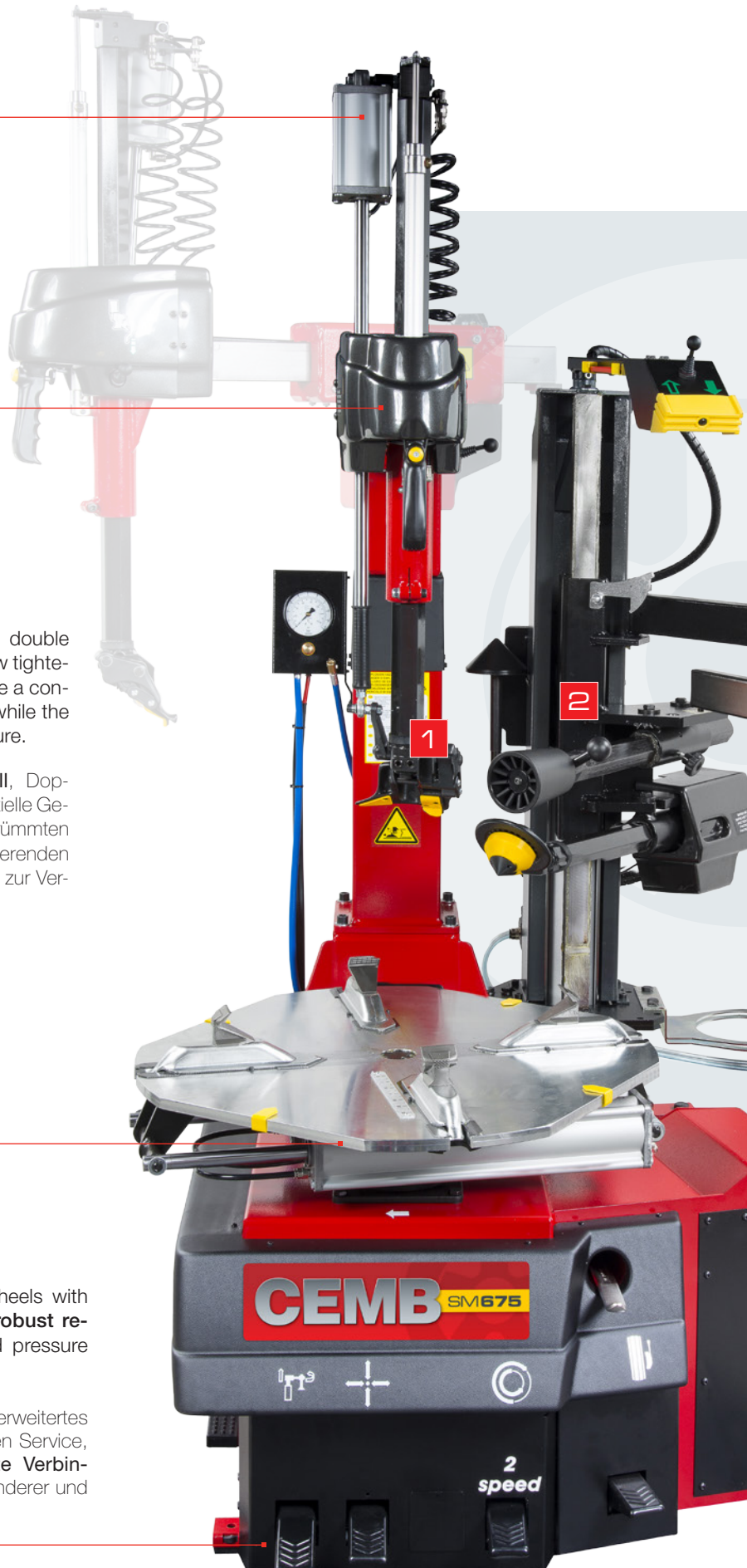
PROFESSIONNELLES
AUTOMATISCHES
REIFENMONTIERGERÄT



CEMB

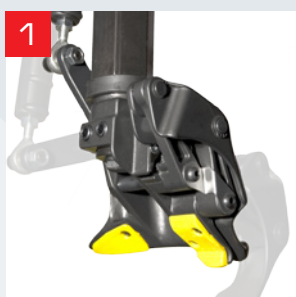
SM 675

- Innovative automatic tyre changer with **left-side rotating** reinforced mounting arm that allows reducing the dimensions.
 - Innovatives automatisches Reifenmontiergerät mit verstärkter, **seitlich drehbarer Montiersäule** sorgt für reduzierten Raumbedarf.
 - Vertical arm in **extra-rigid configuration**, the **pneumatic movement** of the operating arm and the **double locking system** complete with sliding rollers on the horizontal arm grant better operating accuracy.
 - Dank der **extra starren Montiersäule**, der **pneumatisch** gesteuerten **Bewegung** des Werkzeugarms und des **doppelten Spannsystems** komplett mit Gleitrollen am horizontalen Arm kann eine erhöhte Arbeitspräzision erreicht werden.
 - Self-centring turntable 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 Spannklaunen-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**, **reinforced rotating union**, CE-certified pressure regulator 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-genormter Befüllungsdruckminderer und Fußpedal betriebener Befüller.



Innovative professional automatic tyre changer with rotating mounting arm ideal for repair shops and tyre repair shops. Designed to operate on car and light commercial vehicle wheels. Heavy-duty tyre changer recommended to operate on UHP and RUN-FLAT tyres up to 27" with the aid of the standard TPH side presser.

Innovatives, professionelles automatisches reifenmontiergerät mit drehbarer montiersäule, ideal für reifenhändler und werkstätten, konzipiert für die bearbeitung von pkw- und llkw-rädern. extra robustes reifenmontiergerät mit serienmäßigem seitlichem pressarm TPH für die bearbeitung von UHP- und RUN-FLAT-rädern bis zu 27 zoll empfohlen.



- Equipped with a patented **leverless automatic mounting/dismounting tool** complete with plastic protections and controlled with a **dedicated joystick**. Thanks to the fast and repetitive automatic wheel dismounting procedure, any risk of damaging the rim or tyre is eliminated.

- Ausgestattet mit patentiertem **automatischem Werkzeug** für die Montage/Demontage vom Typ **leverless**, komplett mit Kunststoffschutzbacken und gesteuert mittels **Joystick**. Dank einer schnellen und repetitiven automatischen Demontageprozedur werden alle Risiken, Felge oder Reifen zu beschädigen, beseitigt.



- Standard professional TPH side presser recommended to operate on Run-flat and UHP tyres. Equipped with a patented **bead lifting hook** 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 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.

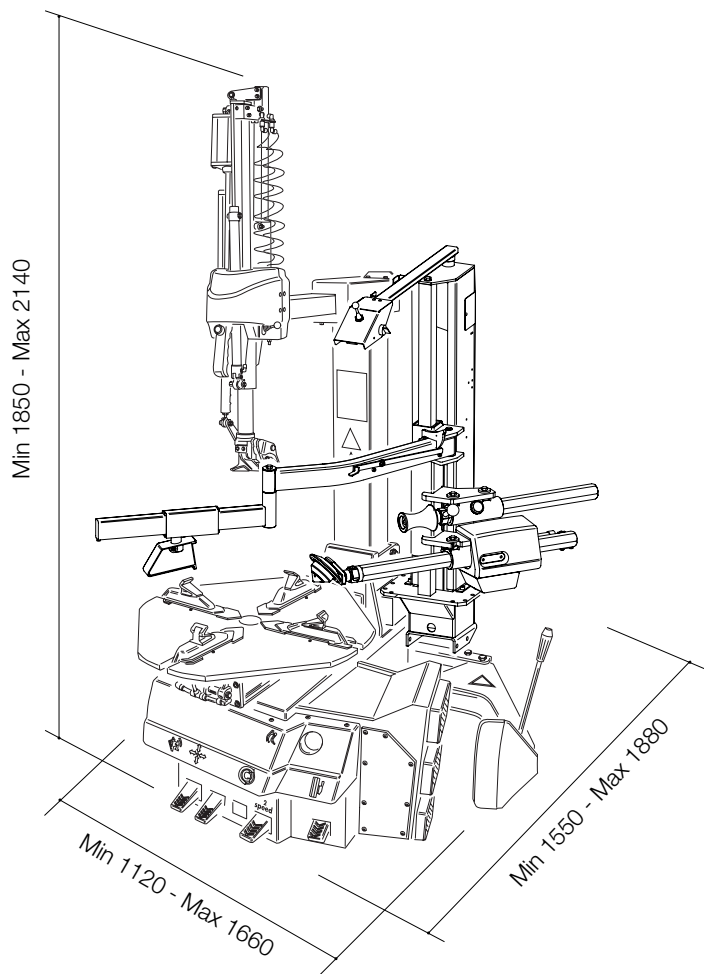
STANDARD ACCESSORIES - STANDARD ZUBEHÖRTEILE

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

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	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	0.8-1.1 kW (1.1-1.5 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	445 Kg (981 lbs)
Gross weight	460 Kg (1014 lbs)
Packing dimensions	1300 x 1300 x 2100 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	0.8-1.1 kW (1.1-1.5 Hp)
Einphasenmotor	0.75 kW (1.0 Hp)
Betriebsdruck	8 - 10 bar (116 - 145 psi)
Sonore geräuschpegel	< 70 ± 3 dB (A)
Nettogewicht	445 Kg (981 lbs)
Bruttogewicht	460 Kg (1014 lbs)
Kistenabmessungen	1300 x 1300 x 2100 mm

OPTIONAL ACCESSORIES - OPTIONSZUBEHÖRTEILE



UWA24 - 939005100
x 4



UMA - 939005101
x 4



HPG-RF - 939005120



IPL - 939005200

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



CEMB
BALANCING MACHINES

CEMB S.p.A.
Via Risorgimento, 9
23826 Mandello del Lario (LC) Italy
www.cemb.com



Garage equipment division
CEMB - ITALY
Plant and Training Center
phone +39 0341 706369
fax +39 0341 700725
garage@cemb.com

CEMB USA - BL Systems Inc.
2873 Ramsey Road
Gainesville, GA 30501 - USA
Phone +001 678 717 1050
Fax +001 678 717 1056
sales@cemb-usa.com

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.