

CEMB
GARAGE EQUIPMENT

TORUK

DÉMONTE-PNEU
SANS LEVIER AVEC
**COMBO DYNAMIC
TOOL**

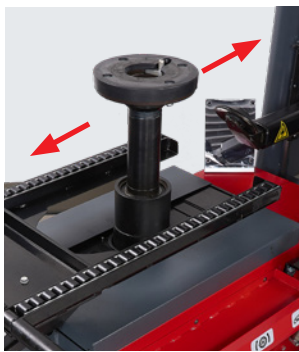
HEBELLOSES
REIFENMONTIERGERÄT
MIT **COMBO
DYNAMIC TOOL**



NEW

- 1 ■ **Autocentreur à plateau électrique**
Le montant central à déplacement électrique garantit une précision maximale dans le positionnement des roues. Plage de serrage de 10 à 30 pouces.

- **Selbstzentrierender elektrischer**
Selbstzentrierender elektrisch verstellbarer Spannteller für maximale Positioniergenauigkeit bei der Radaufspannung. **Spannbereich: 10" bis 30"**.



- **Centrage automatique**
Pendant toutes les phases de travail (démontage et montage du talon du pneu), l'outil et les deux rouleaux s'alignent automatiquement sur la roue simplement en déplaçant le montant central.

- **Automatische Zentrierung**
Während des gesamten Bearbeitungsvorgangs (Abdrücken, Demontage und Montage) richten sich Werkzeug und Abdrückrollen nur mittels Positionierung des Spanntellers automatisch auf das Rad aus.

- 2 ■ **Double rouleau**
Le rouleau inférieur, aligné avec l'outil, est intégré au châssis principal : robuste et puissant, il assure une pression efficace sur le talon inférieur. Le rouleau supérieur se place toujours tangentiellement au centre de la jante.

- **Abdrückrolle im Doppelpack**
Die robuste, leistungsstarke und in den Hauptrahmen integrierte untere Abdrückrolle läuft mit dem Werkzeug mit und sorgt so für eine wirksame Abdrückkraft am unteren Reifenwulst. Die obere Abdrückrolle fährt dabei stets tangential zur Felgenmitte am Felgenrand entlang.



- 3 ■ **Gonflage à impulsions**
Gonflage rapide par impulsions contrôlé par pédale avec limitation de pression à 4,2 bar (60 PSI).

- **Reifenbefüllung per Luftstoß**
Schnelle Reifenbefüllung über Füllstoßpedal mit Druckbegrenzung auf 4,2 bar (60 PSI).

- 4 ■ **Moteur avec système Motoinverter**
Moteur contrôlé par le nouveau système motoinverseur avec variation progressive de la vitesse, garantissant une force et une vitesse adaptées à chaque type de pneu et de jante, en particulier les pneus Run-Flat ou UHP. **Vitesse de rotation de 0 à 16 tr/min.**

- **Stufenlos regelbarer Motor**
Motorsteuerung über neuartigen Frequenzumrichter mit stufenloser Drehzahlregelung zur optimalen Abstimmung von Kraft und Geschwindigkeit auf jeden Reifen- und Felgentyp, insbesondere bei Run-Flat- oder UHP-Reifen. **Drehgeschwindigkeit 0 bis 16 U/min.**



TORUK

5 ■ Commandes d'une seule main

Console de commande multifonction intuitive pour actionner facilement tous les mouvements. Tout est à portée de main pour garantir une ergonomie parfaite. La pression combinée des boutons, d'un seul mouvement, ramène automatiquement tous les outils en position de repos.

■ Einhandbedienung

Intuitive Multifunktionsbedienkonsole zur einfachen Steuerung aller Bewegungsabläufe. Alle Bedienelemente sind in ergonomisch optimaler Reichweite angeordnet. Alle Werkzeuge werden durch gleichzeitigen Tastendruck mit einer einzigen Handbewegung automatisch in die Grundstellung zurückgefahren.



6 ■ Bras d'assistance

Bras presse-talon supplémentaire avec hauteur de travail réglable.

■ Hilfsarm

Wulstniederhalter mit verstellbarer Arbeitshöhe.



SUR DEMANDE ASSEMBLÉ EN FABRIQUE
AUF WUNSCH WERKSEITIG MONTIERT

7 ■ Pointeur laser

Permet un positionnement facile de l'outil et des rouleaux.

■ Laserpointer

Zur leichteren Werkzeug- und Abdrückrollenpositionierung.

8 ■ Élévateur de roue

Maintient le centre de la jante parfaitement aligné grâce au dispositif d'auto-centrage. De la position au sol à la position de travail en quelques secondes. Capacité: 80 kg

■ Radlift

Gewährleistet eine durchgehend perfekte Radaufspannung am Felgenmittelpunkt. Sekundenschnelle Verlagerung vom Boden in Bearbeitungsposition. Tragkraft: 80 kg



POURQUOI CHOISIR TORUK?

La nouvelle machine super automatique TORUK est conçue pour les spécialistes du pneu et les ateliers qui recherchent une productivité maximale et un soin méticuleux. TORUK offre puissance, ergonomie et protection totale des jantes.

WARUM TORUK?

Das neue vollautomatische TORUK Reifendemontiergerät wurde für Reifenhändler und Werkstätten mit höchsten Ansprüchen in puncto Produktivität und Sorgfalt entwickelt. TORUK verbindet Leistungsstärke und Ergonomie mit umfassendem Felgenschutz.

ADVANTAGES / VORTEILE

PROTECTION TOTALE DU JANTES

UMFASSENDE KOMPLETTSCHUTZ DER FELGE



- Technologie brevetée Combo Dynamic Tool pour travailler sans contact direct avec la jante. Idéal pour les jantes chromées, noires brillantes, repeintes et aux finitions délicates.
- Patentiertes Combo Dynamic Tool zur Bearbeitung ohne direkten Kontakt mit dem Felgenrand. Ideal für verchromte, umlackierte und empfindliche sowie schwarze Hochglanzfelgen.

+35 % PLUS RAPIDE

+35 % SCHNELLER ARBEITEN



- Le système de démontage rapide et les outils automatiques réduisent les temps de montage et de démontage.
- Reduzierte Montage- und Demontagezeiten dank Schnellabdrücksystem und automatisch gesteuerten Werkzeugen.

ERGONOMIE ET CONFORT DE L'OPÉRATEUR

ERGONOMIE UND BEDIENKOMFORT



- Console multifonction à portée de main, avec commandes intuitives et hauteur réglable pour travailler sans effort.
- Intuitive Multifunktionsbedienkonsole in unmittelbarer Reichweite und Höhenverstellbarkeit für müheloses Arbeiten.

FIABILITÉ ET DURABILITÉ MAXIMALES

MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT UND LEBENSDAUER



- Structure renforcée et composants en acier haute résistance pour une utilisation intensive.
- Verstärkte Rahmenkonstruktion und hochfeste Stahlkomponenten für den intensiven Einsatz.

ADAPTABILITÉ TOTALE

MAXIMALE ANPASSUNGSFÄHIGKEIT



- Parfait pour les voitures, les SUV et les véhicules utilitaires légers jusqu'à 30", y compris les pneus Run-Flat et UHP.
- Optimal für Pkw, SUV und leichte Nutzfahrzeuge mit einer Reifengröße von bis zu 30", einschließlich Run-Flat- und UHP-Reifen.

COMBO DYNAMIC TOOL CEMB PATENTED

Le nouvel outil COMBO DYNAMIC TOOL intègre, dans un seul système, une griffe d'extraction du talon et un outil de montage rétractable. Les opérations sont plus rapides et plus sûres, ce qui réduit les flexions sur le pneu et évite tout contact dommageable avec la jante.

Das neue COMBO DYNAMIC TOOL vereint einen Wulstzieher mit einem verfahrbaren Montagewerkzeug in einem einzigen System. Dadurch geht die Arbeit schneller und sicherer von der Hand, da der Reifen durch den fehlenden Kontakt mit der Felge weniger stark beansprucht wird und so vor Beschädigungen geschützt ist.

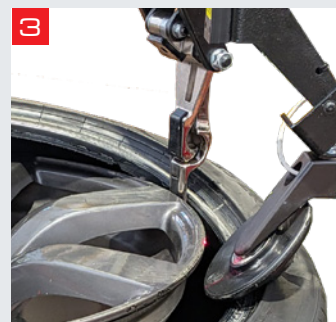
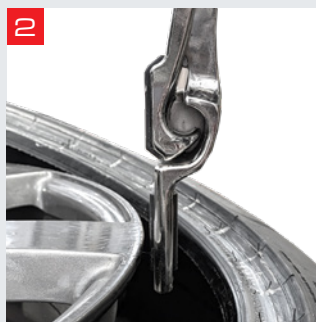
DÉMONTAGE SANS CONTACT BERÜHRUNGSFREIE DEMONTAGE

- La griffe saisit le talon et l'éloigne du bord de la jante. Il le soulève ensuite et, grâce au mouvement exclusif TORUK STEP-UP, l'outil se place au dessus de la jante, minimisant ainsi la contrainte exercée sur le talon et permettant un démontage aisé.
- Der Abziehhaken fährt unter den Reifenwulst und zieht diesen von der Felge. Anschließend wird der Wulst abgehoben, und das Abziehwerkzeug fährt dank der exklusiven TORUK STEP-UP-Bewegung am Felgenreand entlang, um so die Beanspruchung des Reifenwulsts auf ein Minimum zu reduzieren und eine problemlose Demontage zu gewährleisten.



MONTAGE SANS CONTACT BERÜHRUNGSFREIE MONTAGE

- Lors du montage, l'outil de montage rétractable s'accouple avec la griffe de démontage, offrant ainsi la dimension idéale pour un positionnement précis de l'outil sur le bord de la jante. Le rouleau intégré à l'outil réduit la friction et permet un glissement en douceur du talon.
- Die Kopplung von verfahrbarem Montagewerkzeug und Abziehhaken bei der Montage sorgt für die ideale Größe und so für eine genaue Positionierung am Felgenreand. Die werkzeugseitig integrierte Abdrückrolle reduziert dabei die Reibung und sorgt so für ein noch flüssigeres Abdrücken.



LA SOLUTION POUR TOUS LES TYPES DE PNEUS DIE LÖSUNG FÜR JEDEN REIFENTYP



LOW
PROFILE



TRADITIONAL



HEAVY
ASSEMBLY
up to 47"



RUN FLAT



LARGE
DIAMETER
over 20"

10" → 30"



ACCESSOIRES SUR DEMANDE - ZUSATZAUSSTATTUNG AUF WUNSCH

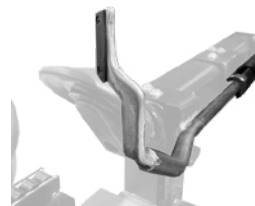
46MB203209



Kit de gonflage externe pour pneus tubeless comprenant un réservoir à fixer sur la machine (ASSEMBLÉ EN FABRIQUE)

Externer Reifenfüllsatz für schlauchlose Reifen mit Luftbehälter zur Befestigung am Reifenmontiergerät (WERKSEITIGE MONTAGE)

46MB203403



Quatrième bras inférieur pour monter facilement le premier talon même sur les pneus les plus souples (ASSEMBLÉ EN FABRIQUE)

Zusätzlicher unterer Montagearm zum einfachen Aufziehen des ersten Reifenwulsts auch bei besonders weichen Reifen (WERKSEITIGE MONTAGE)

ACCESSOIRES EN OPTION - OPTIONALES ZUBEHÖR

46MB203140



Décolleur de pneus extensible avec système de traction

Ausziehbarer Wulstniederhalter mit Zugsystem

46MB203554



Kit WDK comprenant un levier, une protection de jante et une pince de fixation RFT

WDK-Kit mit Hebel, Felgenschutz und RFT-Montageklemme

46MB201373



Adaptateur pour le blocage de jantes à canal inversé, recouvertes de plastique et sans trou central

Aufspannadapter für Tiefbettfelgen, kunststoffbeschichtete Felgen und Felgen ohne Mittenloch

46MB203529



Entretoise pour roues de camions légers, pour roues dont le diamètre du trou central est supérieur à 124 mm

Distanzscheibe für Lkw-Räder und Räder mit einem Lochdurchmesser von über 124 mm

42MB203397



Cône pour le blocage des jantes de camions légers avec un trou central de 122 à 174 mm

Spannkegel für Lkw-Räder und Felgen mit Mittenloch-Ø von 122 bis 174 mm

40FF61043



Cône spécial pour le centrage précis des jantes de SUV, fourgonnettes et véhicules utilitaires légers avec un trou de 89 à 132,5 mm

Präzisionszentrierkegel für SUV-, Lkw- und Nutzfahrzeugfelgen mit Mittenloch-Ø von 89 bis 132,5 mm

42MB202868



Protection en caoutchouc pour dispositif d'auto-centrage

Gummischuttscheibe für selbstzentrierendes Spannfutter

46MB204969



Protection en plastique pour outil de démontage (10 unités)

Kunststoffschutzabdeckungen für Demontagewerkzeug (10 Stück)

46MB204970



Rouleau en plastique pour outil de montage (10 unités)

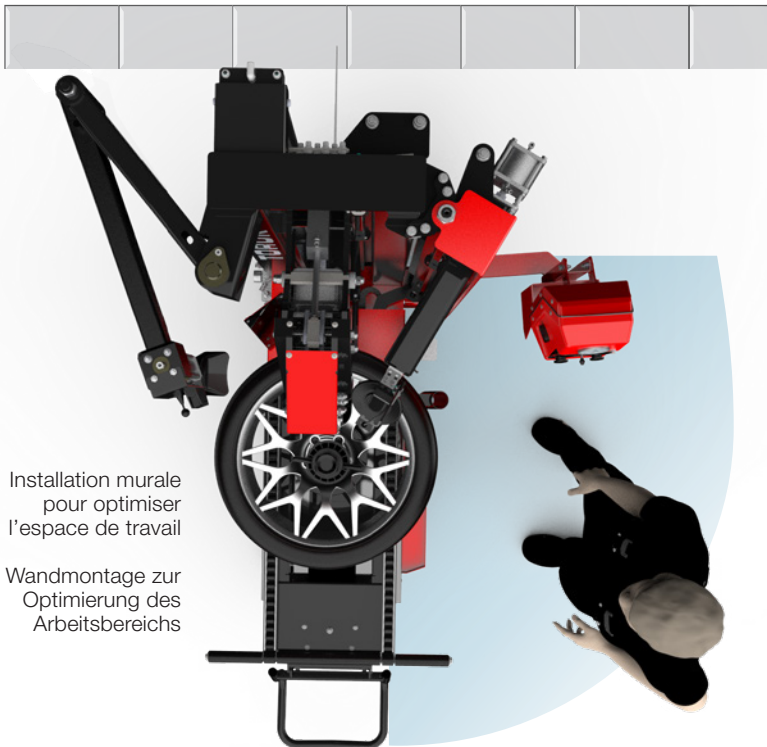
Kunststoffrolle für Montagewerkzeug (10 Stück)

ACCESSOIRES STANDARD - STANDARDZUBEHÖR



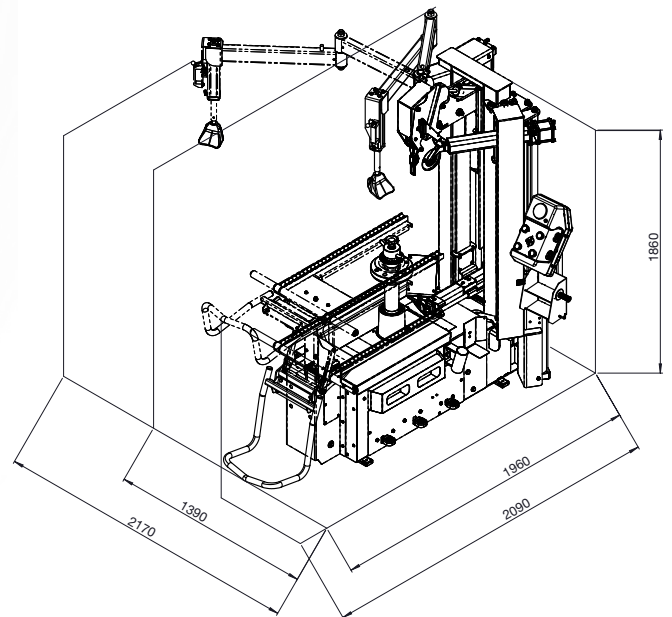
Protections pour dispositif d'auto-centrage, pivot pour travailler avec les jantes à canal inversé, outil et pivot, rouleaux d'outil et levier en plastique

Tiefbettfelgendorn, Schutzscheiben für Schnellspanner, Werkzeug und Tiefbettfelgendorn, Werkzeugrollen und Kunststoffhebel



Installation murale pour optimiser l'espace de travail

Wandmontage zur Optimierung des Arbeitsbereichs



DONNÉES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN

Capacité de serrage

Diamètre maxi roue

Largeur maxi roue

Force détalonneur

Moteur monophasée

Vitesse de rotation

Pression de service

Niveau de bruit

Poids net

Spannbereich

Maximaler Raddurchmesser

Maximaler Raddurchmesser

Wulstabdrückkraft

Einphasen-Motorleistung

Drehgeschwindigkeit

Betriebsdruck

Geräuschpegel

Nettogewicht

10" ÷ 30" (min ÷ max)

1200 mm /47"

380 mm /15"

12000N

1.5 kW (Inverter) 230V 50-60Hz

0 -16 rpm (1ph - Inverter)

8 - 10 bar (116 - 145 psi)

< 70 ± 3 dB (A)

370 kg



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 706111

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