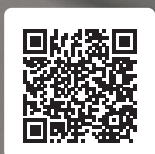


## TORUK

LEVERLESS TYRE  
CHANGER WITH  
**COMBO DYNAMIC  
TOOL**

SMONTAGOMME  
LEVERLESS CON  
**COMBO DYNAMIC  
TOOL**



**NEW**

## 1 ■ Electric center post

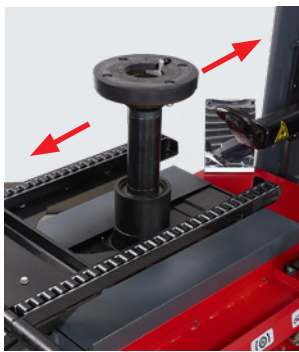
The center post with electric translation movement ensures maximum accuracy in wheel positioning.

Clamping range from 10" to 30".

## ■ Autocentrante elettrico

L'autocentrante a platorello con movimento traslatorio elettrico assicura la massima precisione nel posizionamento ruota.

Range di serraggio da 10" a 30".



## ■ Automatic centering

During all working phases (bead breaking, demounting and mounting), the tool and the two rollers are all automatically aligned to the wheel just by moving the center post.

## ■ Centraggio automatico

Durante tutte le fasi di lavoro (stallonamento, smontaggio e montaggio) l'utensile e i due rulli si allineano automaticamente alla ruota con il solo posizionamento del platorello.

## 2 ■ Double roller

The lower roller, aligned with the tool, is integrated into the main frame: robust and powerful, **it ensures effective pressure on the lower bead.**

The upper roller places itself always tangent to the center of the rim.

## ■ Doppio rullo

Il rullo inferiore, allineato all'utensile, è integrato nel telaio principale; robusto e potente, **garantisce una pressione efficace sul tallone inferiore.**

Il rullo superiore si posiziona sempre tangente al centro del cerchio.



## 3 ■ Pulse inflation

Fast pedal-controlled pulse inflation with 4.2 bar (60 PSI) limitation.

## ■ Gonfiaggio ad impulsi

Gonfiaggio rapido ad impulsi con comando a pedale e limitazione a 4.2 bar (60 PSI).

## 4 ■ Motor with Motoinverter system

Motor controlled by a new **motoinverter with progressive speed variation**, granting strength and speed adapted to each tire and rim type, especially Run-Flat or UHP tires. **Rotation speed from 0 to 16 rpm.**

## ■ Motore con sistema Motoinverter

Motore controllato dal nuovo **motoinverter con variazione progressiva della velocità**, per adattare forza e rapidità ad ogni tipo di pneumatico e cerchio, in particolare per Run-Flat o UHP. **Velocità di rotazione da 0 a 16 rpm.**



# TORUK

- 5 ■ **One hand controls**  
Intuitive and multi-function console to easily control all movements. Everything is close at hand to ensure perfect ergonomics. By pressing the buttons simultaneously, in a single motion, **the tools are automatically moved to their rest-positions.**



- **Controlli con una sola mano**  
Console comandi multifunzione intuitiva per azionare facilmente tutti i movimenti. Tutto è a portata di mano per garantire perfetta ergonomia. La pressione combinata dei pulsanti, con un unico movimento, **richiama automaticamente tutti gli utensili in posizione di riposo.**

- 6 ■ **Helper arm**  
Bead pressing arm with adjustable working height.

- **Braccio d'aiuto**  
Braccio premitallone ad altezza di lavoro regolabile.



## ON REQUEST **FACTORY ASSEMBLED** A RICHIESTA **ASSEMBLATO IN FABBRICA**

- 7 ■ **Laser pointer**  
Allows easy positioning of tool and rollers.

- **Puntatore laser**  
Facilita il posizionamento di utensile e rulli.

- 8 ■ **Wheel Lift**  
Keeps the rim center perfectly aligned with the self-centering device. From floor to working position in seconds.  
Capacity: 80 kg

- **Sollevatore ruota**  
Mantiene il centro del cerchio perfettamente allineato con l'autocentrante. Da terra alla posizione di lavoro in pochi secondi. Capacità: 80 kg.



# WHY CHOOSE TORUK?

The new super automatic TORUK is designed for tire specialists and workshops seeking maximum productivity and meticulous care. TORUK delivers power, ergonomics and total rim protection.

## PERCHÈ SCEGLIERE TORUK?

Il nuovo smontagomme super-automatico TORUK è progettato per gommisti e officine che pretendono massima produttività e cura del dettaglio. TORUK combina potenza, ergonomia e protezione totale del cerchio.

## ADVANTAGES / VANTAGGI

### TOTAL RIM PROTECTION

#### PROTEZIONE TOTALE DEL CERCHIO



- Patented Combo Dynamic Tool operating contact-free with the rim, ideal for chrome, glossy black, re-painted or delicate finishes.
- Tecnologia brevettata Combo Dynamic Tool per lavorare senza contatto diretto con il cerchio. Ideale per cerchi cromati, neri lucidi, riverniciati e con finiture delicate.

### +35% FASTER OPERATION

#### +35% DI VELOCITÀ OPERATIVA



- The rapid bead-breaking system and the automatic tools reduce mounting and dismounting times.
- Sistema di stallonatura rapido e utensili automatici riducono i tempi di montaggio e smontaggio.

### OPERATOR ERGONOMICS AND COMFORT

#### ERGONOMIA E COMFORT PER L'OPERATORE



- Multifunction console within easy reach, with intuitive controls and adjustable height for effortless handling.
- Console multifunzione a portata di mano, con comandi intuitivi ed altezza regolabile per lavorare senza sforzo.

### MAXIMUM RELIABILITY AND DURABILITY

#### MASSIMA AFFIDABILITÀ E DURATA



- Reinforced frame and high-strength steel components for intensive use.
- Struttura rinforzata e componenti in acciaio ad alta resistenza per un utilizzo intensivo.

### FULL ADAPTABILITY

#### MASSIMA ADATTABILITÀ



- Suitable for car, SUV and light-commercial wheels up to 30", including Run-Flat and UHP tyres.
- Perfetto per auto, SUV e veicoli commerciali leggeri fino a 30", inclusi pneumatici Run-Flat e UHP.

# COMBO DYNAMIC TOOL CEMB PATENTED

The new COMBO DYNAMIC TOOL integrates a bead demounting nail and a retractable mounting tool into a single system. This design makes operations faster and safer, reducing tire flexing and **eliminating any risk of damage to the rim.**

Il nuovo utensile COMBO DYNAMIC TOOL integra, in un unico sistema, unghia di estrazione del tallone e utensile di montaggio retrattile. Le operazioni risultano più rapide e sicure, riducendo le flessioni sullo pneumatico ed evitando ogni contatto dannoso con il cerchio.



## CONTACT-FREE DEMOUNTING SMONTAGGIO SENZA CONTATTO

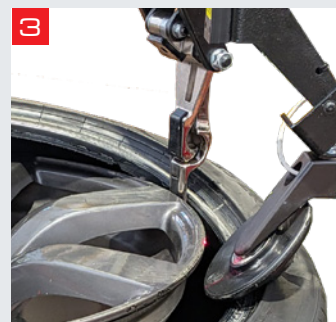
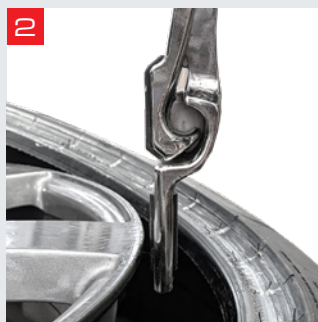
- The nail grips the tire bead and pulls it away from the rim edge. It first lifts it and then, thanks to the exclusive TORUK STEP-UP movement, the tool rises over the rim and minimizes the stress on the bead, allowing smooth demounting.
- L'unghia afferra il tallone e lo allontana dal bordo del cerchio. Successivamente lo solleva e, grazie all'esclusivo movimento TORUK STEP-UP, l'utensile si porta sopra il cerchio, minimizzando lo stress sul tallone e permettendo uno smontaggio



## CONTACT-FREE MOUNTING MONTAGGIO SENZA CONTATTO



- During the mounting, the retractable mounting tool couples with the demounting nail, providing the ideal dimension for a precise tool positioning on the rim edge. The roller, built in the tool, reduces friction and allows the smooth sliding of the bead.
- Durante il montaggio, l'utensile di montaggio retrattile si accoppia con l'unghia di estrazione, offrendo la dimensione ideale per un posizionamento preciso sul bordo del cerchio. Il rullo, integrato nell'utensile, riduce l'attrito e facilita ulteriormente lo scorrimento del tallone.



# THE SOLUTION FOR ALL TYPES OF TYRES

## LA SOLUZIONE PER OGNI TIPO DI PNEUMATICO



LOW  
PROFILE



TRADITIONAL



HEAVY  
ASSEMBLY  
up to 47"



RUN FLAT



LARGE  
DIAMETER  
over 20"

10" → 30"



## ON REQUEST ACCESSORIES - ACCESSORI A RICHIESTA

**46MB203209**



External inflating kit for tubeless tyres including air tank to be fixed on the machine (FACTORY ASSEMBLED)

Kit di gonfiaggio esterno per pneumatici tubeless compreso serbatoio da fissare sulla macchina (ASSEMBLATO IN FABBRICA)

**46MB203403**



Lower fourth arm to mount the first bead effortlessly, even on soft tires (FACTORY ASSEMBLED)

Quarto braccio inferiore per montare agevolmente il primo tallone anche sugli pneumatici più morbidi (ASSEMBLATO IN FABBRICA)

## OPTIONAL ACCESSORIES - ACCESSORI OPZIONALI

**46MB203140**



Extendable bead-pusher with draw system

Premitallo allungabile con sistema di trazione

**46MB203554**



WDK kit that includes lever, rim protection and mounting clamp RFT

Kit WDK completo di leva, protezione del cerchio e morsetto di montaggio RFT

**46MB201373**



Flange plate adapter ideal for reverse rims, plastic clad wheels and rims without center hole

Adattatore per il bloccaggio di cerchi a canale rovescio, rivestiti in plastica e senza foro centrale

**46MB203529**



Spacer for light truck wheels with a central hole diameter greater than 124 mm

Distanziale per ruote di autocarri leggeri, per ruote con diametro del foro centrale superiore a 124 mm

**42MB203397**



Cone for securing light truck rims with central holes ranging from 122 to 174 mm

Cono per il bloccaggio di cerchi di autocarro leggero con foro centrale da 122 a 174 mm

**40FF61043**



Special cone for precise centering of rims of SUVs, vans and light commercial vehicles with center hole 89÷ 132.5 mm

Cono speciale per il centraggio preciso di cerchi di SUV, furgoni e veicoli commerciali leggeri con foro 89÷132,5 mm

**42MB202868**



Rubber protection for self centering device

Protezione in gomma per mandrino autocentrante

**46MB204969**



Plastic protection for demounting tool (10 units)

Protezione in plastica per utensile di smontaggio (10 pezzi)

**46MB204970**



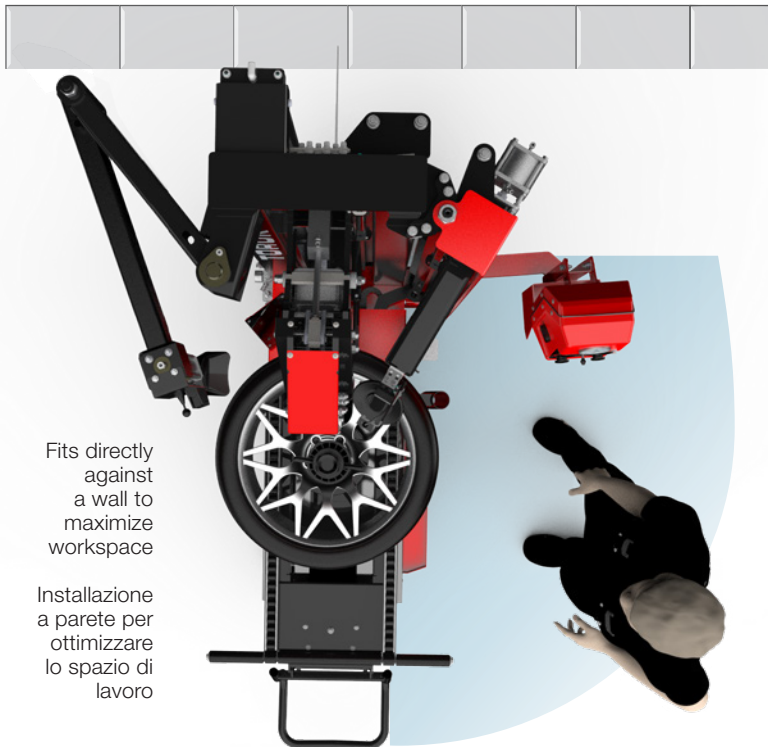
Plastic roller for mounting tool (10 units)

Rullino in plastica per utensile di montaggio (10 pezzi)



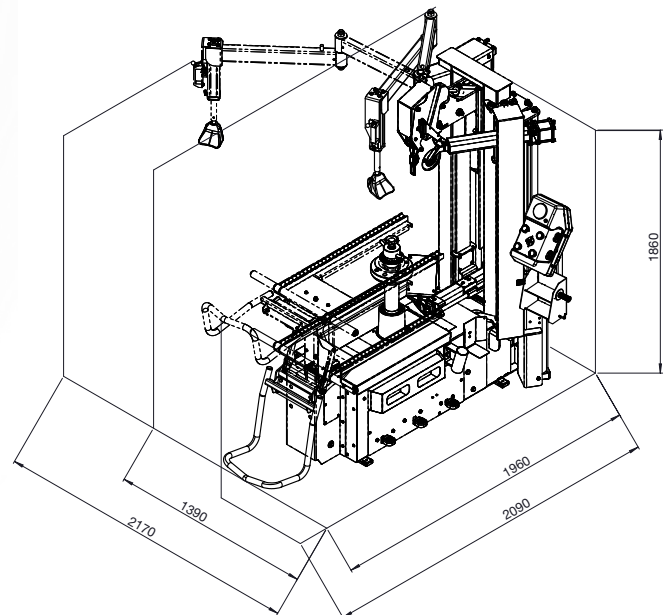
Pin to work with reversed rims, protections for locking central post, tool and pin, tool rollers and plastic lever

Perno per lavorare con i cerchi a canale rovesciato, protezioni per autocentrante, utensile e perno, rulli utensile e leva in plastica



Fits directly against a wall to maximize workspace

Installazione a parete per ottimizzare lo spazio di lavoro



## TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Clamping capacity	Capacità di bloccaggio	10" ÷ 30" (min ÷ max)
Max wheel diameter	Diametro massimo ruota	1200 mm /47"
Max wheel width	Larghezza massima ruota	380 mm /15"
Bead breaker force	Forza stallonatore	12000N
1-Phase motor	Potenza motore monofase	1.5 kW (Inverter) 230V 50-60Hz
Turntable speed	Velocità di rotazione	0 -16 rpm (1ph - Inverter)
Operating pressure	Pressione di esercizio	8 - 10 bar (116 - 145 psi)
Noise level	Livello di rumorosità	< 70 ± 3 dB (A)
Net weight	Peso netto	370 kg



# CEMB

BALANCING MACHINES

CEMB S.p.A.  
Via Risorgimento, 9  
23826 Mandello del Lario (LC) - Italy  
[www.cemb.com](http://www.cemb.com)



Garage equipment division  
**CEMB - ITALY**  
Plant and Training Center  
Phone +39 0341 706111  
[garage@cemb.com](mailto:garage@cemb.com)

## SIPAV

Distributore esclusivo per l'Italia:  
Via A. Nobel, 21 - 42124 Sesso (RE)  
Tel. 0522. 532.711 - Fax 0522.531.828  
[sipav@sipav.com](mailto:sipav@sipav.com) - [www.sipav.com](http://www.sipav.com)