

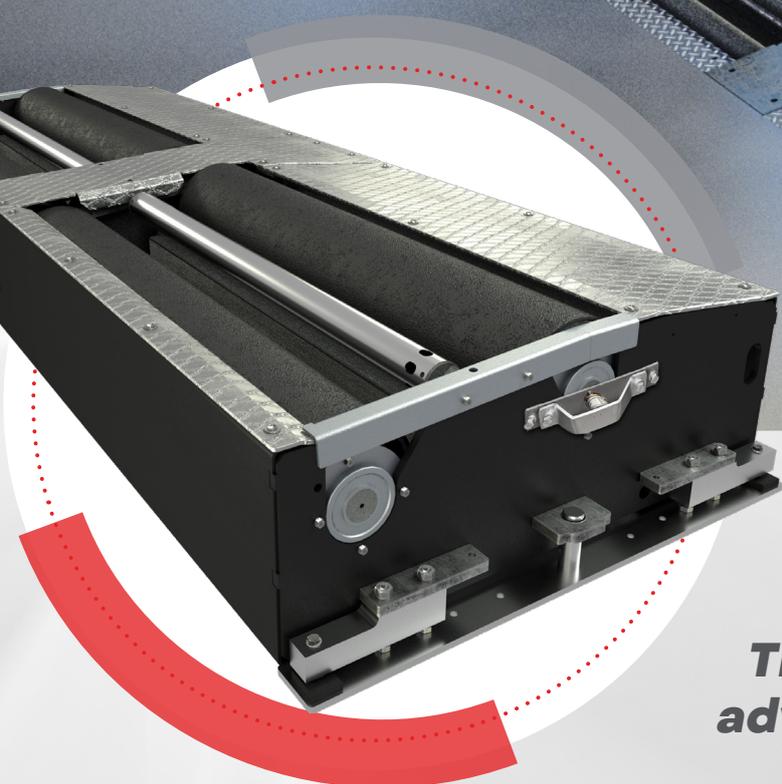
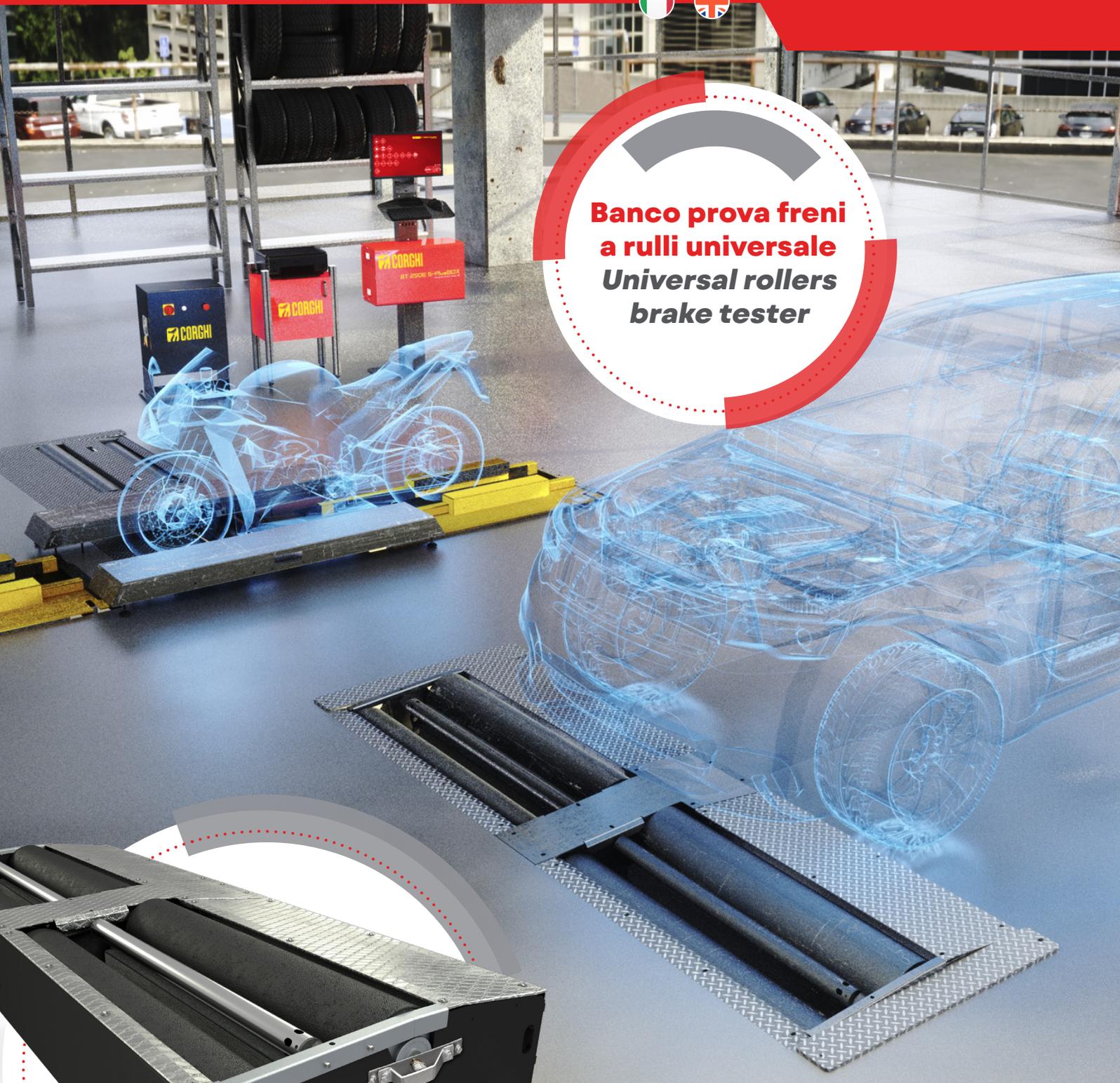


BT 250E S-PlusBOX

Universal Brake Tester 



**Banco prova freni
a rulli universale
Universal rollers
brake tester**



**Lo strumento ideale per
il moderno centro di revisione
*The ideal product for the
advanced PTI center***



BT 250E S - PlusBOX

La versione **PLUS** introduce ulteriori nuove caratteristiche tecniche che pongono **BT 250E S - PlusBOX** ai vertici della categoria dei prova freni per veicoli leggeri:

- **Forza massima di frenatura di 7000N** (8400N di picco)
- Gestione motoduttori con **Inverter** per un completo controllo della coppia e della velocità.
- Riconoscimento automatico **trazione 4WD**
- Procedura di prova per **freno di stazionamento elettrico**
- Sistema uscita rulli di tipo **elettronico (EDOS)**

BT 250E S - PlusBOX

The **PLUS** version introduces further new technical features that place **BT 250E S - PlusBOX** at the top of the category of brake testers for light vehicles:

- **Maximum braking force of 7000N** (8400N peak)
- **Inverter** gearmotor management for complete torque and speed control.
- Automatic **4WD traction** recognition
- Test procedure for **electric parking brake**
- **Electronic** roller output system (**EDOS**)

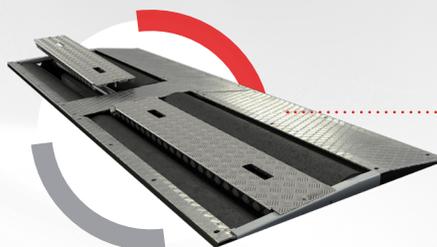


Nuovo **telecomando** per una navigazione semplice e veloce
New remote control for easy and quick browsing.

Nuovo **software** ad icone per un accesso diretto a tutte le funzioni
New icon-based software for direct access to all functions.



Nuovo cabinato di misura **LCT ADV**
New cabinet compliant with LCT ADV measures



Nuove **coperture** carrabili FastDrive
New vehicle-accessible FastDrive covers.

Nuova **interfaccia** di navigazione con monitor touch screen.
New browsing interface with touch screen monitor.



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Caratteristiche generali bancata rulli / Roller bank general features	Dato / Value
Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)	888 x 2.520 x 310
Peso (Kg) / Weight (Kg)	820
Lunghezza utile dei rulli (mm) / Roller useful length (mm)	1.100
Distanza interna rulli (mm) / Roller internal distance (mm)	240
Distanza esterna rulli (mm) / Roller external distance (mm)	2.440
Carico ammissibile per asse al passaggio (N) / Permitted load per axle upon passage (N)	30.000
Carico ammissibile in prova per asse (N) / Permitted load per axle during testing (N)	23.800
Velocità periferica rulli a vuoto (km/h) / Zero-load roller peripheral speed (km/h)	5,4
Disassamento verticale (mm) / Vertical set back (mm)	45
Coefficiente di aderenza / Coefficient of adhesion	≥ 0,7 anche a rulli bagnati - ≥ 0,7 even with wet rollers
Potenza motori (kW) / Motor power (kW)	5,5
Sistema di uscita veicolo dai rulli / Vehicle exit from rollers system	di tipo elettronico - electronic type (EDOS)
Forza massima di frenatura (N) - Maximum breaking force (N)	7000 (8.400 max)
Sistema misurazione slittamento - Slip measurement system	a due sensori - with two sensors
Gestione motoriduttori epicicloidali - Management of epicyclic gearmotors	tramite INVERTER - via INVERTER

