

COSBER



Cosber - Pkw Bremsenprüfstand

C-BTC 2x/3x/4x Series

Cosber - Pkw Bremsenprüfstände



- ▶ C-BTC bezeichnet die Modellreihe der unterschiedlichen PKW-Bremsenprüfstände, welche den richtlinienkonformen Anforderungen der Prüforganisationen gerecht werden.
- ▶ Die individuellen Konfigurationsmöglichkeiten, bedingt durch den modularen Aufbau, erlaubt es die Prüfstände so zu konfigurieren, dass diese den Vorstellungen und Erwartungen eines jeden Kunden gerecht werden.
- ▶ Alle Prüfstände entsprechen der Richtlinie für Bremsenprüfstände §29 StVZO Anlage VIIIId, welche ab Januar 2020 für alle Bremsprüfstände Pflicht ist.
- ▶ Die Prüfstände werden in Deutschland entwickelt und teilweise gefertigt. Dabei wurde darauf geachtet und Wert gelegt, dass die Hauptkomponenten (Getriebemotore und Sensorik) von deutschen Herstellern verbaut werden.



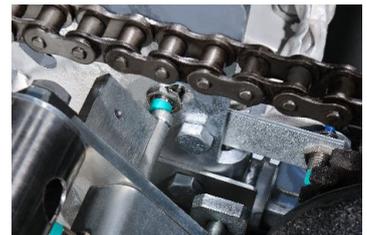
Pkw Bremsenprüfstand



COSBER BTC-32 LIFT

Merkmale

- ▶ Hohe Effizienz durch automatischen Prüfablauf
- ▶ Schnelle Ermittlung aller Bremsprüfungsdaten
- ▶ Spurweiten von 2200 / 2500 / 2800 mm
- ▶ Prüfungs-Anweisung auf der Anzeige
- ▶ Feuerverzinkte Rollensätze
- ▶ Prüflast bis zu 4t
- ▶ Prüfgeschwindigkeit 5,1km/h
- ▶ Erweiterbar zur Prüfstraße
- ▶ Bodenmontage, Standsäule oder Wandhalterung vom Schaltschrank
- ▶ Standsäule (als Option) oder schwenkbare Wandhalterung (Serie) für Analog-Anzeige (LED) (als Option)
- ▶ Elektromagnetische Motorbremse als Ausfahrhilfe (Serie)
- ▶ Automatische Allraderkennung (Serie)
- ▶ Rollenabdeckbleche, schwenkbar (als Option)
- ▶ Motorradabdeckblech (als Option)
- ▶ Robuste Funk-Fernbedienung (Serie)
- ▶ Passt in viele gängigen Fundamente



Technische Daten

Model	C-BTC 2x	C-BTC 3x	C-BTC 4x
Maximale Überfahrlast / Achse	4000 kg	4000 kg	4000 kg
Max. Prüflast / Achslast bei 50% Abbremsung	2700 kg	3200 kg	3200 kg
Messbereich	0 - 8000 N	0 - 8000 N	0 - 10900 N
Min.-max. Spurweiten	800 - 2200 mm	800 - 2500 mm	800 - 2800 mm
Rollendurchmesser	Ø 205 mm	Ø 205 mm	Ø 205 mm
Rollenlänge	700 mm	850 mm	1000 mm
Reibwert (trocken / nass)	> 0,7 / 0,6	> 0,7 / 0,6	> 0,7 / 0,6
Prüfgeschwindigkeit	5,1 km/h	5,1 km/h	5,1 km/h
Motorleistung	2 x 3,0 / 3,8 / 4,4 kW	2 x 4,4 kW	2 x 4,4 kW
Abmessungen (L x B x H)	2320 x 660 x 240 mm	2620 x 660 x 240 mm	2820 x 660 x 250 mm
Gewicht	430 kg	480 kg	540 kg

Analog – Anzeige



Schwenkarm (Serie) und Standsäule (optional) mit Analog – Anzeige

Anzeigeelemente

- ▶ Anzeige der Bremskräfte
- ▶ Betriebsmodus (Manuel, Automatik, Allrad)
- ▶ Benutzerführung
- ▶ Gewicht (in Verbindung mit 4-Punkt-Waage) in kg
- ▶ Digitale Differenzanzeige in % im LED-Display

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	830 x 200 x 610 mm
Gewicht	25 kg
IP-Schutzklasse	IP54
Bremskraft Prüfbereich	0 - 8000 N (13500 N bei BTC 42)
Mindest-Bremskraft	100 N
Bodenhaftungskoeffizient	0 - 100%
LED Anzeige	16 Zeichen, 1 - reihig

Steuerschrank



(als Option)



Fernbedienung



Wandhalterung

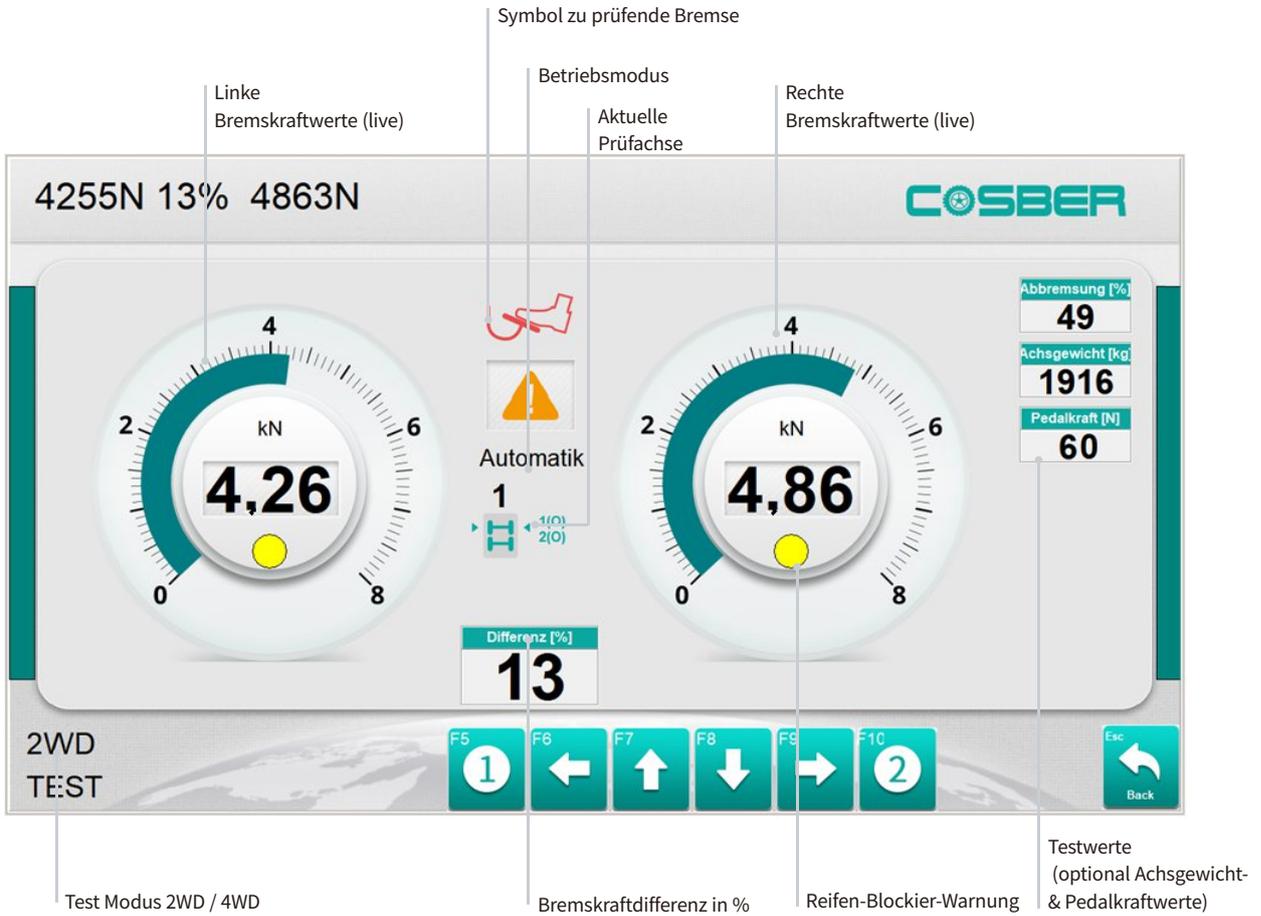


Standsäule (als Option)

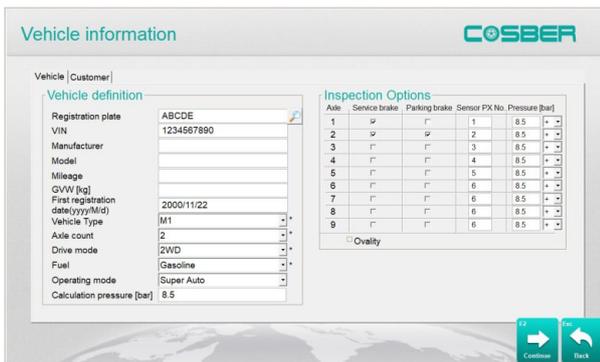
Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	600 x 240 x 570 mm
Gewicht	20 kg
Versorgung	AC 3-phasig x 400V + PE / 50Hz
Nennstrom	400V - 25A (3,0 kW) / 32A (3,8 / 4,4 kW)
Hauptstromleitung (bereitgestellt vom Kunden)	5 x 2,5mm oder höher (3P + N + PE)

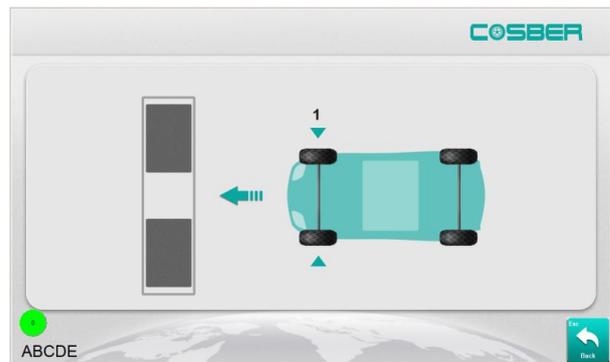
Software



Cosber Software



Einfache Eingabe von Fahrzeugdaten und Kundeninformationen



Programmführender Prüfablauf

Konfigurationen BTC 2x / 3x / 4x

Gerät	Typ	Standard	Erhältliche Optionen
Bremsenprüfstand	Rollentyp	Korrundbeschichtet	Spike Rollen
	Rollenlänge	700 / 850 / 1000 mm	-
	Waage	-	4-Punkt-Waage System
	Hebefunktion	-	Ja (BTC 32 Lift)
	Motorleistung	2x 3.0 / 3.8 / 4.4 kW	2x 3.0 / 3.8 / 4.4 kW
	Rahmenoberfläche	Feuerverzinkt	Lackiert (türkis blau)
	Steuerschrank	Wandhalterung	Standsäule
Steuerschrank	Allraderkennung	Ja	-
	Ausfahrhilfe	Elektromagnetische Bremse	-
	ASA Livestream	Ja	-
	Versorgung	3-phasig AC 400V/50Hz	3-phasig AC 230V/60Hz
	Fernbedienung	JA	-

Zubehör

Artikelnummer	Name	Bild
20.02.15.2001	Analog-Anzeige	
20.02.15.3001 20.03.15.3001 20.04.15.3008	Fundamentwanne für C - BTC 2x Fundamentwanne für C - BTC 3x Fundamentwanne für C - BTC 4x	
20.02.15.0002 20.03.15.0002 20.04.01.0022	Schwenkbare Rollen-Abdeckbleche für C - BTC 2x Schwenkbare Rollen-Abdeckbleche für C - BTC 3x Schwenkbare Rollen-Abdeckbleche für C - BTC 4x	
20.02.02.0355 20.03.02.0002	Abdeckblech für Motorradprüfung für C - BTC 2x Abdeckblech für Motorradprüfung für C - BTC 3x	
20.02.15.2006	Schwenkarm für Analog-Anzeige	
20.02.15.2002	Säule für Schaltkasten oder Analoganzeige	
20.02.01.9917	Wandhalterung für Steuerschrank	
20.99.03.0008	Pedalkraftsensor	
20.02.01.9920	PC-Fahrwagen	
20.02.00.2019	Universeller Höhenausgleich für Installation (30mm)	



Cosber GmbH

Lise-Meitner-Straße 3,
82152 Krailling bei München
Deutschland

Office: +49 (0) 89 262 07 66-00

Fax: +49 (0) 89 262 07 66-60

Email: info@cosber.de

www.cosber.de