



BT90 PRO

Self-braking

2,5 t

Max Load/Axle

 **MCTC NET 2**

Appareillages conformes au protocole
d'échange de données MCTCNet 2 (MCTC Italia)

Geräte entsprechen dem Datenaustauschprotokoll
MCTCNet 2 (MCTC Italien)



BANC D'ESSAI DE FREINS A ROULEMENTS
pour voitures et véhicules commerciaux légers

ROLLEN-BREMSENPRÜFSTAND für PKW und leichte Nutzfahrzeuge



Le banc d'essai de freins à roulements **BT90 PRO** est un outil adapté pour travailler sur des voitures et des véhicules commerciaux légers jusqu'à un poids total maximal de **3 500 kg**.

Les données sont relevées électroniquement à travers l'utilisation de **cellules de charge** de type extensométrique pour avoir une grande fiabilité et une précision sur mesure.

*Der Rollen-Bremsenprüfstand **BT90 PRO** ist ein ideales Instrument zum Arbeiten an PKW und leichten Nutzfahrzeugen bis zu einem Nutzlastgewicht von **3500 kg**.*

*Die Datenerfassung erfolgt elektronisch und beruht auf der Verwendung von extensometrischen **Wägezellen** für große Zuverlässigkeit und Messpräzision.*



Télécommande radio avec connexion USB (option) Funkfernbedienung mit USB-Anschluss (optional)



ORDINATEUR ÉQUIPÉ DE :

- Clavier avec trackball incorporée / lecteur DVD / 9 portes série RS232 / 4 portes USB / système d'exploitation Windows
- Télécommande radio avec connexion USB (option)
- Écran LED couleurs

PERSONAL COMPUTER SAMT:

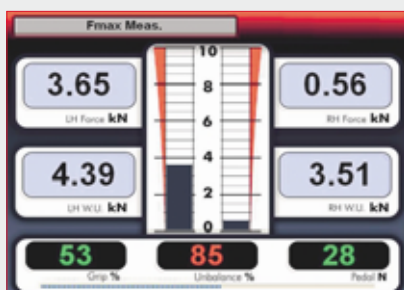
- Tastatur mit integriertem Trackball / DVD-Laufwerk / 9 seriellen Ports RS232 / 4 USB-Ports / Windows-Betriebssystem
- Funkfernbedienung mit USB-Anschluss (optional)
- LED-Farbbildschirm

GRAPHISME HAUTE DÉFINITION - HOCHAUFLÖSENDE GRAFIK

Un écran LED de 19" affiche en temps réel et simultanément les valeurs numériques et les images graphiques, particulièrement soignées et visibles à une grande distance. L'imprimante couleurs, en option, peut imprimer, à la fin du cycle, toutes les données et les graphiques des mesures effectuées.

Ein 19"-LED-Bildschirm zeigt in Echtzeit und gleichzeitig die numerischen Werte und die grafischen Bilder besonders scharf und aus großer Entfernung lesbar an.

Der optional erhältliche Farbdrukker kann bei Zyklusende alle Daten und Grafiken der durchgeführten Messungen ausdrucken.



TÉLÉCOMMANDE IR (option) IR-FERNBEDIENUNG (optional)



Fourni avec récepteur et chargeur de batterie (uniquement pour la version étranger)

Empfänger und Batterieladegerät inkludiert (nur bei der Ausführung für das Ausland)

PRESTATIONS ÉLEVÉES - HOHE LEISTUNG

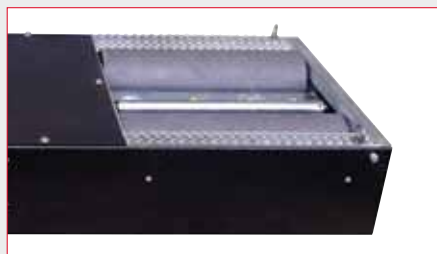
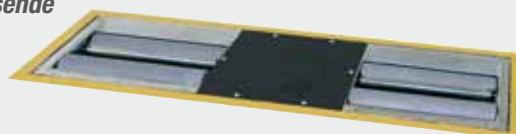
La **construction mécanique fiable et le revêtement spécial des roulements, spécifiquement étudié pour ne pas abîmer les pneumatiques ainsi que la facilité d'utilisation, rendent le banc d'essai de freins BT90-PRO** un outil indispensable pour un diagnostic exact et complet du système de freinage de véhicules avec un poids $\leq 3,5$ t. Le banc d'essai de freins **BT90-PRO** permet aussi d'effectuer des essais sur les **véhicules équipés d'ABS** et sur **ceux à traction intégrale permanente 4WD**. Les données sont relevées électroniquement à travers l'utilisation de cellules de charge de type extensométrique qui garantissent une très grande précision sur mesure, une grande fiabilité et une très importante résistance aux surcharges.

*Die zuverlässige mechanische Konstruktion und die spezielle Beschichtung der Rollen, die eigens konzipiert wurde, um die Reifen nicht zu beschädigen, sowie die Benutzerfreundlichkeit machen den Bremsenprüfstand **BT90-PRO** zu einem unverzichtbaren Instrument für eine richtige und vollständige Diagnose der Bremsanlage von Fahrzeugen mit einem Gewicht bis zu $\leq 3,5$ t. Der Bremsenprüfstand **BT90-PRO** kann auch Prüfungen an Fahrzeugen mit ABS sowie Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb durchführen. Die Datenerfassung erfolgt elektronisch und beruht auf der Verwendung von extensometrischen Wägezellen, die eine sehr hohe Messpräzision, große Zuverlässigkeit und eine beachtliche Überlastfestigkeit gewährleisten.*

Banc roulements avec **revêtement en résine époxy et silice**. Roulements autofreinants pour une sortie aisée du véhicule des roulements. La technologie des roulements et les solutions techniques **garantissent une fiabilité et des prestations très élevées**.

Rollenbank mit **Beschichtung aus Epoxidharz und Quarzpulver**. **Selbstbremsende Rollen** für ein bequemes Abfahren des Fahrzeugs von den Rollen.

Die Technologie der Rollen und die technischen Lösungen gewährleisten **Zuverlässigkeit und eine sehr hohe Leistungskraft**.



ROULEMENTS DÉCALÉS - VERSETZTE ROLLEN

Roulements décalés - Le déport vertical des roulements **optimise** les mesures de force de freinage **en évitant la sortie de la roue des roulements** pendant le freinage

*Versetzte Rollen - Der senkrechte Versatz der Rollen **optimiert** die Bremskraftmessungen. **Dadurch wird ein Abrutschen des Rads von den Rollen beim Bremsen** vermieden*

DONNEES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

	BT90 PRO (export)	BT90 PRO (italian market)
Charge maximale par essieu - <i>Maximale Last pro Achse</i> (passage - <i>Durchfahrt</i>)	3t	3t
Charge maximale par essieu - <i>Maximale Last pro Achse</i> (donnée - <i>Messung</i>)	2,5t	2,5t
Vitesse nominale d'essai - <i>Nennprüfgeschwindigkeit</i>	2,5km/h	2,5 km/h
Diamètre rouleaux - <i>Rollendurchmesser</i>	200mm	200mm
Longueur roulements - <i>Rollenlänge</i>	700mm	700mm
Revêtement roulements - <i>Rollenbeschichtung</i>	Résine époxy avec poudre de quartz ou surface électrosoudée <i>Epoxidharz mit Quarzpulver oder elektrogeschweißte Oberfläche</i>	Résine époxy avec poudre de quartz <i>Epoxidharz mit Quarzpulver</i>
Entraxe roulements - <i>Rollenabstand</i>	428 mm	428 mm
Coefficient de frottement - <i>Reibungsbeiwert</i>	$\geq 0,6$ dry	$\geq 0,6$ dry
Effort de freinage maximal - <i>Maximale Bremskraft</i>	6 kN	6 kN
Tensions d'alimentation - <i>Versorgungsspannungen</i>	400V/3Ph -230V/1 Ph/50 Hz ou / oder 230V/3Ph -110V/1 Ph/60 Hz	400V/3Ph -230V/1 Ph/50 Hz
Puissance moteurs - <i>Motorenleistung</i>	2x3 kW ou / oder 2 x 4,8 kW	2x3 kW
Température d'utilisation - <i>Betriebstemperatur</i>	0 ÷ 40°C	0 ÷ 40°C
Poids groupe roulements - <i>Gewicht der Rollengruppe</i>	485 kg	485 kg
Conformité MCTCNet2 - <i>Konformität mit MCTCNet2</i>	-	DIR/RETE - DIR/RETE
Test sur véhicules 3 roues - <i>Test auf dreirädrigen Fahrzeugen</i>	-	Avec kit spécifique en option <i>Mit entsprechendem optionalen Bausatz</i>

VERSIONS - VERSIONEN

BT90 PRO	MCTCNET2	(Italy)
BT90 PRO	2x3 kW	(Export)
BT90 ICE	2x3 kW	(Export)
BT90 PRO	2x4,8 kW	(Export)

230V/3Ph -110V/1 Ph/60 Hz

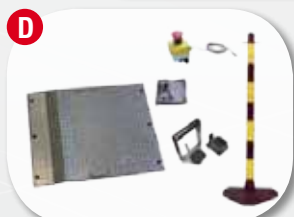
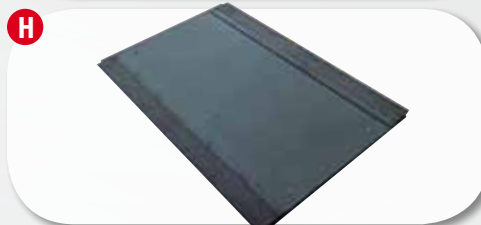
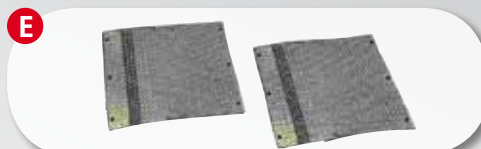
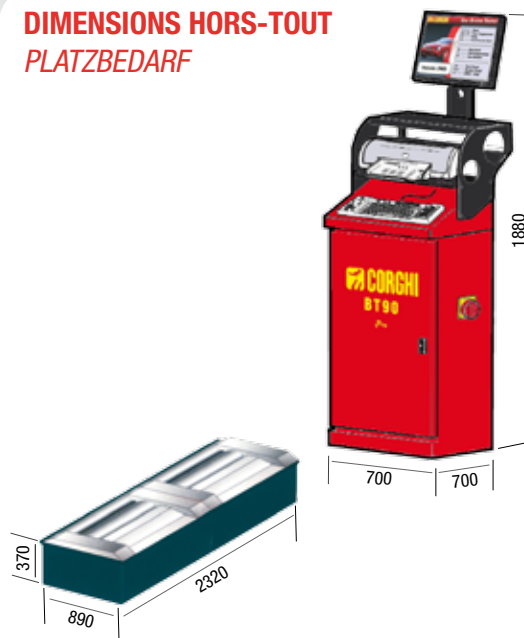
EQUIPEMENT OBLIGATOIRE VORGESCHRIEBENE ZUBEHÖRTEILE



ACCESSOIRES CONSEILLES - EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- A 806268587**
Indicateur numérique pour étalonnage bancs à roulements auto
echelle maximale. 2 000 kg avec rapport de mesure
*Digitalanzeige für PKW-Rollenbank-Kalibrierung Skalendewert.
2000 kg mit Messbericht*
 - B 806269370**
Kit étalonnage effort de freinage pour bancs à roulements auto
Bremskraft-Kalibrierungssatz für PKW-Rollenprüfstände
 - C 806468073 (italian market)**
Kit dynamomètre à pédale
Pedalkraftmesser-Bausatz
 - D 8-61100118 (italian market)**
Kit 3 roues
Dreirad-Bausatz
 - E 806250479**
Couple protection roulements praticable
Befahrbares Rollenschutz-Paar
 - F 806248012 (used for italian market as weighing unit)**
WP4000 couple plaques pesage
WP4000 Wiegeplatten-Paar.
 - G 8-61100042 (used for italian market as weighing unit)**
ST 200 EUSAMA kit banc essai suspensions et pesage
ST 200 EUSAMA Prüfbank für Federungen und Verwiegung
 - H 806249243**
SS300 E banc essai ou essai dérive dynamique
SS300 E Prüfbank dynamische Abweichung
 - I 8-61200146**
Télécommande infrarouge avec récepteur pour essai freins/
essais suspension auto
Infrarot-Fernbedienung mit Empfänger für PF/PS PKW
 - L 8-61100086**
Télécommande radio avec connexion USB
Funkfernbedienung mit USB-Anschluss
- Pour de plus amples informations, consultez le catalogue complet des accessoires.
Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Gesamtkatalog des Zubehörs nach.

DIMENSIONS HORS-TOUT PLATZBEDARF



Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis.
Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.
Code DPCG000012A 01/2018

Afin de respecter la planète en limitant la consommation de papier, nos catalogues sont consultables sur le site www.corghi.com. L'impression de façon responsable permet de préserver l'environnement. Um unseren Planeten zu erhalten und den Papierverbrauch zu optimieren, sind unsere Kataloge online auf der Webseite www.corghi.com einzusehen. Ein verantwortungsbewusster Ausdruck hilft, die Umwelt zu schützen.