

# teco 804 *Special*

Automotive Equipment

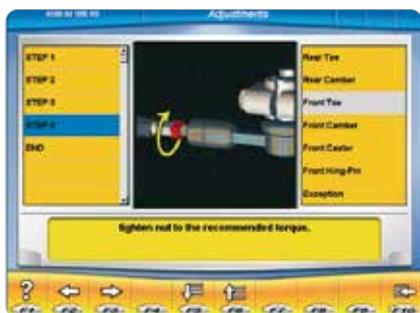
(FR) Appareil  
Géométrie

(DE) Computergesteuertes  
Achsmessgerät



**FR** Appareil géométrie électronique développé sur plateforme software **Windows 10 IoT multilingue** et conçu pour le réglage des angles de géométrie de VL et véhicules commerciaux légers. L'appareil géométrie **TECO 804 Special** est équipé avec **4 têtes de mesure** légères et compacts à **8 senseurs**, système de transmission données «**wireless**», cabinet avec roues pour déplacement rapide dans la zone de travail, banque de données primaire composée par plus de **40.000 véhicules** et software géométrie professionnel.

**DE** Computergesteuertes Achsmessgerät in Betriebssystem **Windows 10 IoT (mehrsprachig)** mit Messtechnik zur Vermessung von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen. Das Achsmessgerät **TECO 804 Special** ist mit **4 leichten** und handlichen Messköpfe mittels **8 Sensoren** ausgestattet, mit System zur drahtlosen Datenübertragung und besitzt ein fahrbares Gestell für die problemlose Beförderung im Arbeitsbereich. Die Hauptdatenbank umfasst über **40.000 Fahrzeuge** und eine Profi-Vermessungssoftware mit Fahrgestellhöhenprogramm.



**FR** **TECHNOLOGIE DE MESURE**  
Technologie de mesure des angles de géométrie avec 4 tête de mesure à 8 senseurs particulièrement légères et compacts de poids 3.2 Kg. La transmission de données à l'unité centrale est «**wireless**» via Radio industrielle 2,4 GHz.

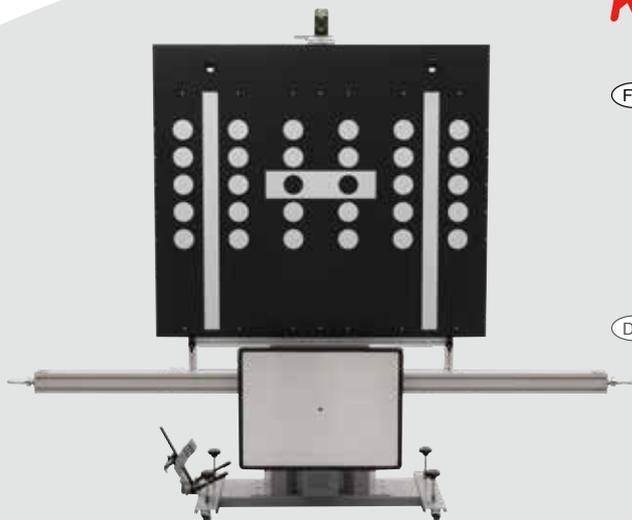
**DE** **MESSTECHNIK**  
Die Vermessung erfolgt mittels 4 besonders leichten und handlichen Messköpfe mit 8 Sensoren zu 3,2 kg. Die Datenübertragung erfolgt drahtlos per Industrieradio 2,4 GHz.

## Compatible avec Kompatibel mit



**FR** • Le contrôleur de géométrie est compatible avec le **nouveau système universel PROADAS** utilisé pour l'étalonnage des **systèmes d'assistance à la conduite** équipant les véhicules de dernière génération. Grâce aux capteurs du contrôleur de géométrie installés dans le système PROADAS, **il est possible d'aligner de manière précise et rapide** le système d'étalonnage de la caméra et du radar à bord du véhicule. Les constructeurs recommandent d'effectuer l'étalonnage des systèmes ADAS suite à l'alignement du véhicule. Pour obtenir plus d'informations, **consultez la section consacrée aux produits PROADAS de notre site.**

**DE** • Das Achsvermessungsgerät ist mit dem **neuen PROADAS Universalsystem** für die **Kalibrierung der Fahrassistenzsysteme** der Fahrzeuge der neuen Generation kompatibel. Über die am PROADAS System montierten Achsvermessungssensoren kann das System **schnell und genau** für die Kalibrierung der Kamera und des Radars des Fahrzeugs abgeglichen werden. Die Hersteller weisen darauf hin, eine Kalibrierung der ADAS Systeme nach einer Achsvermessung des Fahrzeugs vorzunehmen. Weitere Informationen können Sie dem den **PROADAS Systemen gewidmeten Abschnitt** unserer Webseite entnehmen.





**B**

**FR SOFTWARE DE CONTRÔLE GÉOMÉTRIE:** software de contrôle géométrie professionnel caractérisé par une interface operateur intuitive et efficace pour éviter d'induire en erreur l'utilisateur pendant les différentes phases de travail. Possibilité de customiser display et langues.

**DE ACHSVERMESSUNGSSOFTWARE:** programm mit Profi-Vermessung mit deutlicher und intuitiver Benutzeroberfläche, um Fehler seitens des Bedieners während der verschiedenen Arbeitsphasen zu vermeiden. Sprache, Anzeige und Funktionstasten können benutzerdefiniert werden.



**FR BANQUE DE DONNÉES:** la banque primaire de données est formée de plus de 40.000 véhicules qui sont divisés par zone géographique pour facilité de recherche et consultation. Disponible aussi une banque de données secondaire à être gérée directement par l'utilisateur.

**DE DATENBANK:** Verfügbar sind eine Hauptdatenbank, die zwecks der einfachen Abfrage nach Gebieten gegliedert über 40.000 Fahrzeuge umfasst, sowie eine Hilfsdatenbank, die direkt vom Bediener verwaltet und personalisiert werden kann.



**FR PROGRAMMES DEVOILAGE «RUN-OUT»:** disponibles 2 programmes de dévoilage pour compenser imperfections géométriques de la roue ou possibles erreurs de accouplement entre griffe et jante: dévoilage à 3 points avec une rotation de la griffe de 180° et ROC en poussée qui va éliminer la nécessité de soulever le véhicule.

**DE FELGENSCHLAGKOMPENSATIONSPROGRAMME:** Verfügbar sind 2 ROC-Programme für die Felgenschlagkompensation: 3-Punkt-ROC mit Drehung des Spanners um 180° und ROC Schieben ohne Notwendigkeit, die Räder anzuheben.



**C**

**FR SYSTÈME ALIMENTATION:** Système alimentation avec batteries commerciales rechargeables de type AA et dispositif de recharge intégré sur cabinet de l'appareil géométrie. Disponibles sur demande aussi les câbles d'urgence.

**DE VERSORGUNGSSYSTEM:** Versorgung mittels handelsüblicher auf ladbarer Batterien vom Typ AA mit integriertem Ladegerät auf fahrbarem Gestell. Auf Anfrage auch Notstromkabel verfügbar.



**D**

**FR PROGRAMME GUIDE GRAPHIQUE OPÉRATIVE (OPTIONNEL):** Disponible sur demande une programme de guide graphique opérative simple et efficace pour assister l'utilisateur pendant toutes les différentes phases de réglage des angles.

**DE PROGRAMM MIT GRAFISCHER ANLEITUNG (OPTIONAL):** Auf Anfrage ist ein Programm mit grafischer Animation verfügbar. Dieses stellt ein nützliches und unmittelbar verständliches Instrument zur Unterstützung der Arbeitskräfte bei der Achsvermessung dar.

# teco 804 Special

Automotive Equipment



## Appareil Géométrie Computergesteuertes Achsmessgerät

### DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

SYSTÈME TRANSMISSION DONNÉES	DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM	Radio Industrielle 2,4 GHz Industriestandard 2,4 GHz
SYSTÈME DE MESURE ANGLES	VERMESSUNGSSYSTEM	8 CMOS sensors
PRÉCISION DE MESURE	VERMESSUNGSPRÄZISION	0,01°
PARALLÉLISME TOTAL	VORSPUR	± 20,00°
CARROSSAGE	RADSTURZ	± 10,00°
CHASSE	NACHLAUF	± 30,00°
PIVOT DE FUSÉE	SPREIZUNG	± 30,00°
SET BACK	RADVERSATZ	± 10,00°
ANGLE DE POUSSÉE	FAHRACHSWINKEL	± 10,00°
ANGLE DE BRAQUAGE	LENKEINSCHLAGWINKEL	± 10,00°
BANQUE DE DONNÉES	DATENBANK	> 20.000
ALIMENTATION	STROMVERSORGUNG	115/230V - 1ph - 50/60Hz
NIVEAU SONORE	GERÄUSCHPEGEL	< 70 ± 3 dB(A)
POIDS UNITÉ CENTRALE	GEWICHT DER ZENTRALEN STEUEREINHEIT	130 Kg (285 lbs)

### DIMENSIONS / MASSE

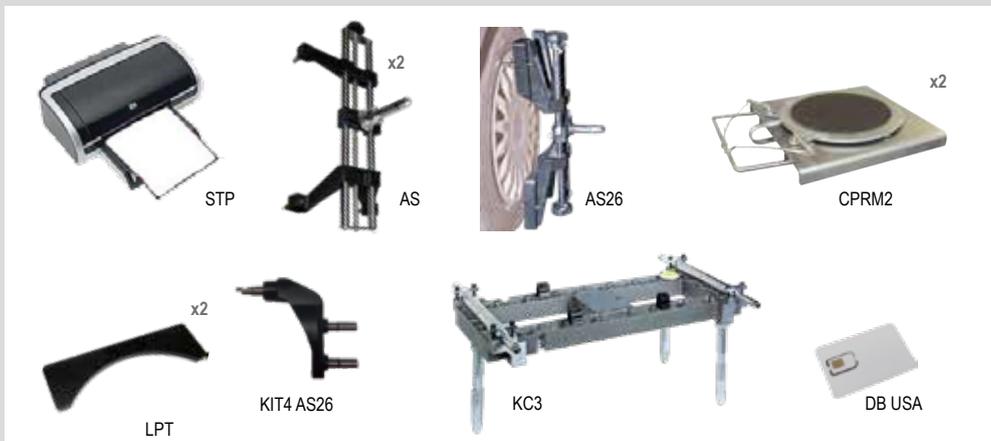
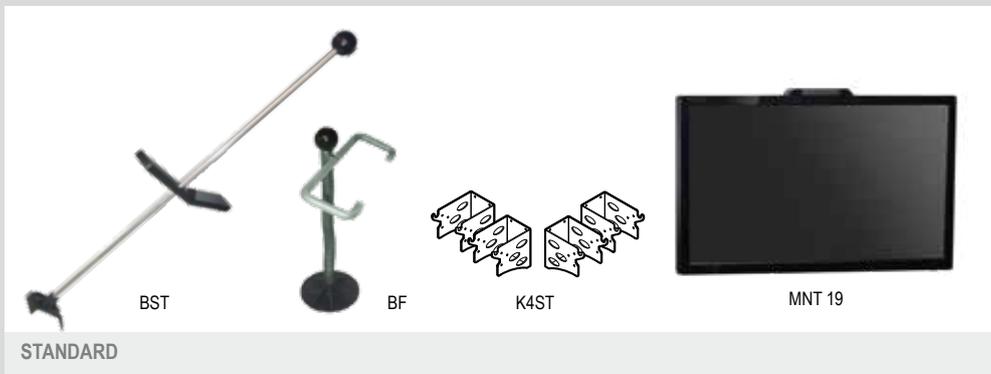
**Dimensions totales** T max 1600 mm (63")  
L max 870 mm (34")  
P max 840 mm (33")

**Gesamtabmessungen** H max 1600 mm (63")  
B max 870 mm (34")  
T max 840 mm (33")

### PLATEFORME SOFTWARE BETRIEBSSYSTEM

- Windows 10 IoT Multilingue.
- Windows 10 IoT Mehrsprachig.

### ÉQUIPEMENT D'ORIGINE - STANDARDZUBEHÖR



#### EN OPTION - AUF ANFRAGE\*

\*Pour de plus amples informations, consultez le catalogue complet des accessoires - Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Gesamtkatalog des Zubehörs nach

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.

Cod. DPTC000241\_Ed. 06/2020

### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

STP – Imprimante.

AS – Jeu de 2 griffes à 4 points avec pivot central fixe pour voitures avec capacité de 10" à 21".

AS26 – Jeu de 2 griffes à 4 points avec pivot central mobile pour voitures avec capacité de 10" à 26".

CPRM2 – Jeu de 2 plateaux pivotants pour voitures ayant capacité maxi de 1,0 T.

LPT – Adaptateurs pour CPRM-2 pour ROC en poussée.

Kit4 AS26 – Extensions pour AS-26 pour augmenter la capacité de serrage de 4 "(4 pièces - 2 pièces / clip). Aussi pour les roues de camion.

KC3 – Unité de calibration pour têtes de mesure.

DB USA – Banque de données spécifique US.

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

STP – Drucker

AS – 2 4-Punkt-Spanner mit festem Zentralzapfen für Pkw Fähigkeit von 10" bis 21".

AS26 – 2 4-Punkt-Spanner mit beweglichem Zentralzapfen für Pkw, 10" bis 26".

CPRM2 – Zwei Drehteller zur Messung des maximalen Lenkeinschlagwinkels von Pkw, Tragkraft 1,0 T.

LPT – Abdeckung-Lünetten für CPRM-2 und für Programm ROC Schieben.

Kit4 AS26 – Erweiterungen für AS-26 zur Erhöhung der Klemmkapazität um 4 "(4 Stück - 2 Stück / Clip). Auch für LKW-Räder.

KC3 – Kalibrierungsrahmen für Messköpfe.

DB USA – Datenbank besonders für US.