CORGHI

Contrôleur de géométrie des roues
KDS 3D TOP BMW

LA TECHNOLOGIE À VOTRE SERVICE HOMOLOGUÉE BMW



4 CAMÉRAS HI-Q
Indicateurs lumineux de fonctionnement

DISPOSITIF DE LEVAGE INTÉGRÉ
Avec fonction de suivi automatique des cibles

PLAN ERGONOMIQUE
Avec ports USB supplémentaires

PRÉDISPOSITION POUR MONITEUR SECONDAIRE
Ou pour imprimante A4

PRÉDISPOSITION POUR TROLLEY

HOMOLOGATION BMW 67 503 576
CERTIFIÉ SELON LES NORMES BMW SPÉCIFICATION V3.1

NOUVEAUTÉ



KDS 3D TOP BMW

Il s'agit du nouveau contrôleur de géométrie des roues homologué BMW à cibles passives avec 4 caméras numériques à haute résolution pour une précision et une exactitude de mesure maximales.

L'automatisation des opérations de contrôle de la géométrie et l'extrême fiabilité des composants améliorent sa productivité.

Le PC Premium avec système d'exploitation Windows IoT de dernière génération et **le nouveau logiciel EXACT TOP BMW,** comprenant une banque de données complète avec des spécifications techniques multimarques, font partie de la riche dotation de série.

Grâce à ces caractéristiques, **KDS 3D TOP BMW** s'impose comme la référence du secteur et constitue un investissement sûr pour les professionnels du contrôle de la géométrie des roues.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Quatre caméras** à haute résolution pour la vision artificielle HI-Q avec technologie Global Shutter ;
- **Cibles légères** à haute résolution avec filtre anti-reflet intégré ;
- **Meilleure immunité** aux reflets solaires grâce à la mesure par comparaison ;
- **Ordinateur personnel professionnel** avec processeur Intel Inside, système d'exploitation Windows IoT MULTILINGUE et imprimante à jet d'encre inclus ;
- **Logiciel d'alignement graphique** Exact TOP-BMW, avec nouvelle interface graphique et algorithmes de calcul mis à jour pour augmenter les performances de mesure. Banque de données internationale incluse ;
- **Nouveau design ergonomique** avec des ports USB supplémentaires sur le plan de travail ;
- **Indicateurs optiques-synoptiques et sonores** pour guider l'opérateur pendant les opérations de contrôle de la géométrie ;
- **Maniement à commande électronique avec encodeur** de l'unité de mesure pour un positionnement plus rapide et plus précis ;
- **Fonction de suivi automatique** des cibles (incluse) ;
- **Mesure continue** des hauteurs du châssis à l'aide de cibles dédiées, légères et à haute résolution ;
- **Mesure du braquage maximal** à l'aide de cibles dédiées, légères et à haute résolution ;
- **Mesure de l'inclinaison du volant** à l'aide d'un inclinomètre électronique avec transmission sans fil ;
- **Prédisposition pour trolley** en option ;



CAMÉRAS DE HAUTE QUALITÉ

Quatre caméras Hi-Q avec technologie global shutter. Optiques optimisées à faible distorsion avec revêtement anti-reflet pour la lumière solaire.

Indications de fonctionnement grâce au panneau synoptique intégré.

MESURE PAR COMPARAISON



La technologie de « mesure par comparaison » élimine les problèmes de mesure dans des conditions critiques de lumière solaire ou en présence de reflets.

PLAN DE TRAVAIL ERGONOMIQUE

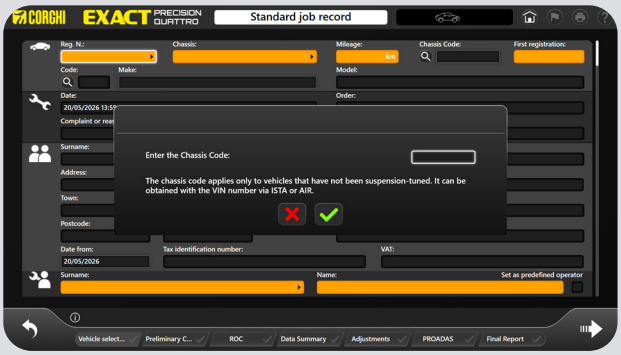


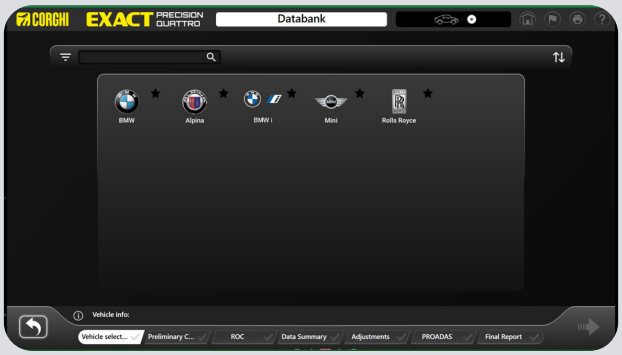
Le plan de travail ergonomique
avec ports USB supplémentaires et la prédisposition pour une imprimante A4 complètent le design.

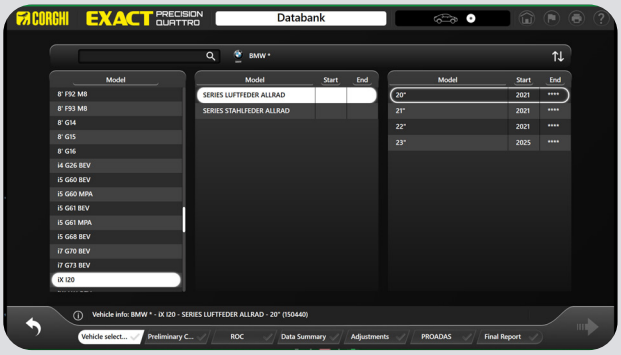
LOGICIEL EXACT TOP BMW

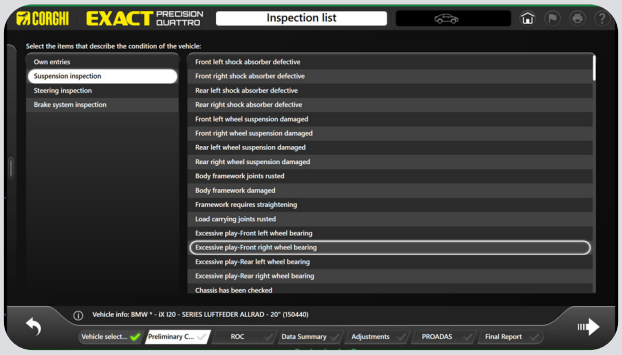
POUR LE PROFESSIONNEL DU CONTRÔLE DE LA GÉOMÉTRIE

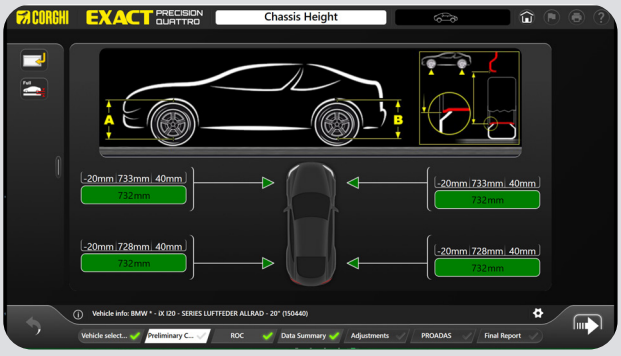
Nouvelle interface graphique moderne et professionnelle, spécialement conçue pour les spécialistes du contrôle de la géométrie. Dotée de nouvelles fonctionnalités, telles qu'une barre de progression inférieure, un menu de sélection déroulant vertical pratique et une plus grande visibilité des données dans la zone de travail.

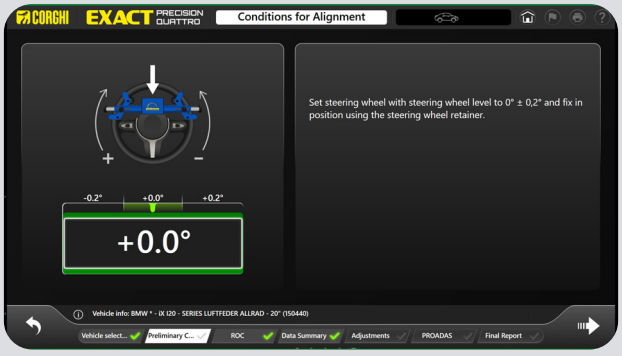


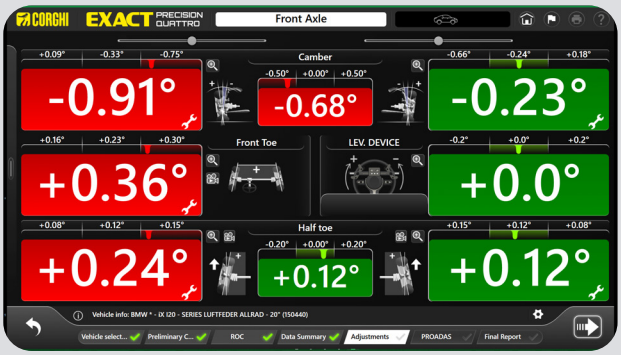










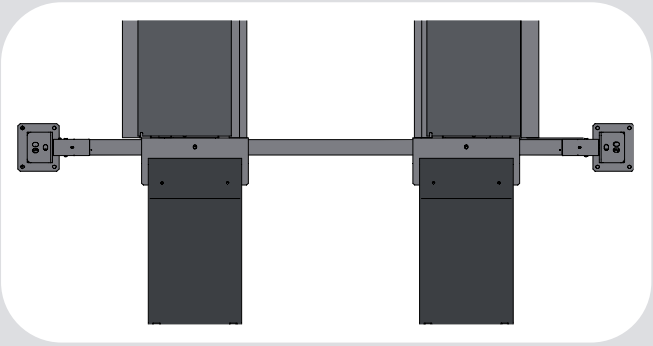




FONCTION DE SUIVI AUTOMATIQUE DES CIBLES (INCLUSE)



Une aide précieuse pour le gain de temps. L'opérateur ne doit plus perdre de temps à régler manuellement la hauteur de travail de l'unité de mesure.



Grâce à son design compact, il s'adapte aux installations dans les petits espaces et aux ponts élévateurs à quatre colonnes.
Compatible avec fosse, ponts élévateurs à ciseaux, quatre colonnes et parallélogramme.

DOTATION STANDARD

Étriers rapides BMW

Saut compensation, spécifiques aux voitures BMW.



Cibles légères à haute résolution

Équipées d'un filtre anti-reflet intégré.



Trolley porte-étriers

Chariot utile pour ranger les étriers, les cibles et les accessoires.



Mini-cibles légères

Pour une mesure continue et automatique des hauteurs du châssis
Fixation de la partie supérieure des passages de roues. Adaptateurs pour les passages de roues BMW homologués inclus.



Cibles supplémentaires

Pour mesurer le braquage maximal. Avec une fixation magnétique sur les cibles avant, elles permettent de mesurer l'angle de braquage maximal sans avoir recours à des plateaux pivotants équipés d'encodeurs.



Blocage de frein et blocage de direction



Paire de plateaux pivotants H50 mm

Avec capots de protection en caoutchouc.



Inclinomètre électronique

Pour volant avec connexions sans fil.



Support pour imprimante



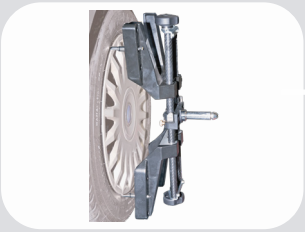
Imprimante A4



Moniteur lcd 32”



ACCESSOIRES EN OPTION



8-33100159
Étrier à 4 points avec guides en carbone 10-26”



8-33100166
Étrier à 4 points avec guides en carbone 10-26” et embouts résinés



803269218
Jeu d'étriers rapides saut compensation pour jantes d'un diamètre 10-21”



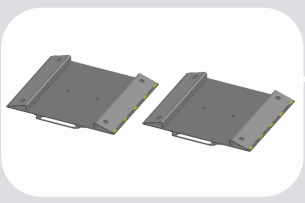
8-34900072/90
Trolley pour contrôleur de géométrie



8-34100062
Paire de plateaux pivotants H50 mm avec capots de protection en caoutchouc



8-33100189
Étrier rapide autocentrant ClampOnTyre



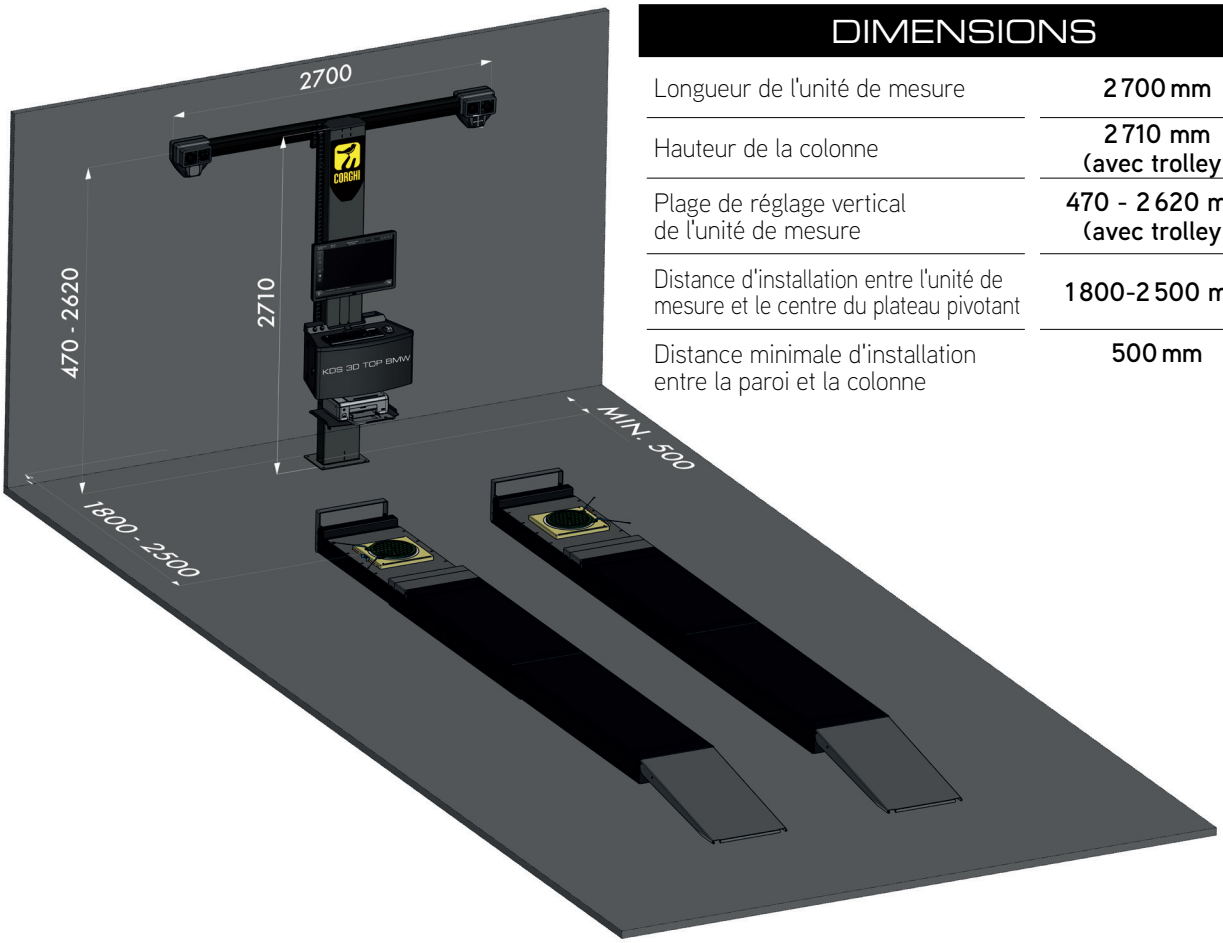
8-34100063
Paire de rampes pour plateaux pivotants



8-34100065
50 autocollants de rechange pour la fixation des mini-cibles de mesure des hauteurs du châssis

8-34100061
Kit complet pour l'étalonnage et le contrôle.

SURFACE D'INSTALLATION



DIMENSIONS	
Longueur de l'unité de mesure	2 700 mm
Hauteur de la colonne	2 710 mm (avec trolley)
Plage de réglage vertical de l'unité de mesure	470 - 2 620 mm (avec trolley)
Distance d'installation entre l'unité de mesure et le centre du plateau pivotant	1 800-2 500 mm
Distance minimale d'installation entre la paroi et la colonne	500 mm

DONNÉES TECHNIQUES

CHAMPS DE MESURE	
Parallélisme total	± 20°
Semi-parallélisme	± 10°
Carrossage	± 10°
Angle de chasse	± 30°
Pivot de fusée	± 30°
Angle de poussée	± 10°
Différence de braquage à 20°	± 10°

ALIMENTATION	
Tension d'alimentation	115-230 Vca 50-60 Hz 1 pH
Puissance absorbée	500 W
Unité centrale (armoire)	35 kg
Tête des caméras	40 kg
Colonne	125 kg

Les photographies, les caractéristiques et les données techniques ne sont pas contraignantes, elles pourront subir des modifications sans préavis.

Code DPCG001676_06_2026

www.corghi.com

CORGHI est une marque du groupe NEXION Spa
Via Strada Statale 468, n. 9 - 42015 Correggio (RE) | +39 0522 639111 | info@corghi.com

NUMÉRO D'APPEL GRATUIT POUR L'ASSISTANCE EN ITALIE : 800 203738