## **LAUNCH SUISSE**













Géométrie 3D portative sans fil



# **WA613**



# **WA613**

# Géométrie 3D portative sans fil

La WA613 est un banc de géométrie 3D sans fil à capteurs magnétiques, doté d'un design industriel entièrement repensé. Elle rompt avec la conception traditionnelle des bancs 3D en supprimant les poutres et les armoires encombrantes. Le système est composé de 2 unités de mesure magnétiques et de 4 cibles rapide avec prise sur pneu. La détection de la géométrie des 4 roues s'effectue par communication sans fil entre les capteurs et le terminal.



Installation instantanée, prête à l'emploi dès la sortie de la boîte



Unité de mesure magnétique, aucune installation requise



Pas de poutres ni d'armoires nécessaires, faible encombrement



Prise rapide sur roue breveté à quatre points de moyeu, axe de serrage de roue avec échelle



#### **Fonctionnalités**

- 1. Prête à l'emploi immédiatement : Aucune installation, aucun câblage, aucun calibrage : la WA613 est opérationnelle dès la sortie du carton
- 2. Faible encombrement au sol : Aucun besoin de poutres ni d'armoire : le système est ultra-compact et s'intègre facilement dans tout atelier.
- 3. Mesure rapide et précise : Obtenez un rapport complet de géométrie 4 roues en moins de 30 secondes.
- **4. Cibles avec prise rapide sur roue brevetée en alliage de magnésium :** Légère, robuste et simple à manipuler. Son axe gradué permet un préréglage rapide selon le diamètre du pneu.
- 5. Unités de mesure magnétiques autonomes : Aucune connexion ni montage requis : les capteurs sont prêts à l'emploi, sans calibrage.
- **6. Transmission sans fil intelligente :** Les mesures sont transmises en direct au terminal ST13, qui affiche les résultats et facilite les ajustements, y compris sous le véhicule.
- 7. Conditionnement optimisé: Design léger et matériaux compacts: le poids et le volume de transport sont réduits de 70 à 80 % par rapport à un banc 3D classique.
- 8. Compatibilité étendue : Fonctionne aussi bien sur les ponts à ciseaux que sur les ponts à 4 colonnes.
- 9. Rangement mural pratique avec recharge intégrée : Les capteurs et pinces peuvent être suspendus au mur via des supports dédiés, pour un stockage propre et une recharge facilitée.

#### **Fonctions**

- 1. Mesure complète de la géométrie 4 roues : Standard ou rapide, avec prise en charge des paramètres clés : pincement, carrossage, chasse, inclinaison du pivot (SAI), angle de poussée, etc. Mesures complémentaires : empattement, voie, décalage d'essieu, de roue, diagonale, déport central, etc.
- 2. Base de données intégrée : Plus de 50 000 véhicules référencés dans le monde entier. Base personnalisable selon les besoins de l'atelier.
- 3. Connexion sans fil au terminal ST13: Visualisation en temps réel du processus d'alignement sur un terminal intelligent dédié.
- 4. Rapport de test professionnel : Génération automatique de rapports complets avec comparaison avant/après et partage facile
- **5. Compatibilité multi-plateformes :** Fonctionne avec les ponts à ciseaux et ponts à 4 colonnes.

#### **Paramètres**

Pincement	±20°
Carrossage	±10°
Chasse	±20°
Inclinaison du pivot (SAI)	±20°

Angle de braquage maximal	±35°
Empattement	1940~4600mm
Voie	1290~1900mm
Diamètre de la roue (pour prise rapide sur pneu)	275~640mm
pneu)	

#### Contenu de la livraison



2 Unités de mesure



4 Cibles avec Prise rapide sur pneu



**Terminale ST13** 



2 Supports pour unité de mesure

2 Support pour pince à 4 points



Verrou de volant Verrou de pédale de frein





Sortie rapide d'un rapport de géométrie 4 roues haute précision

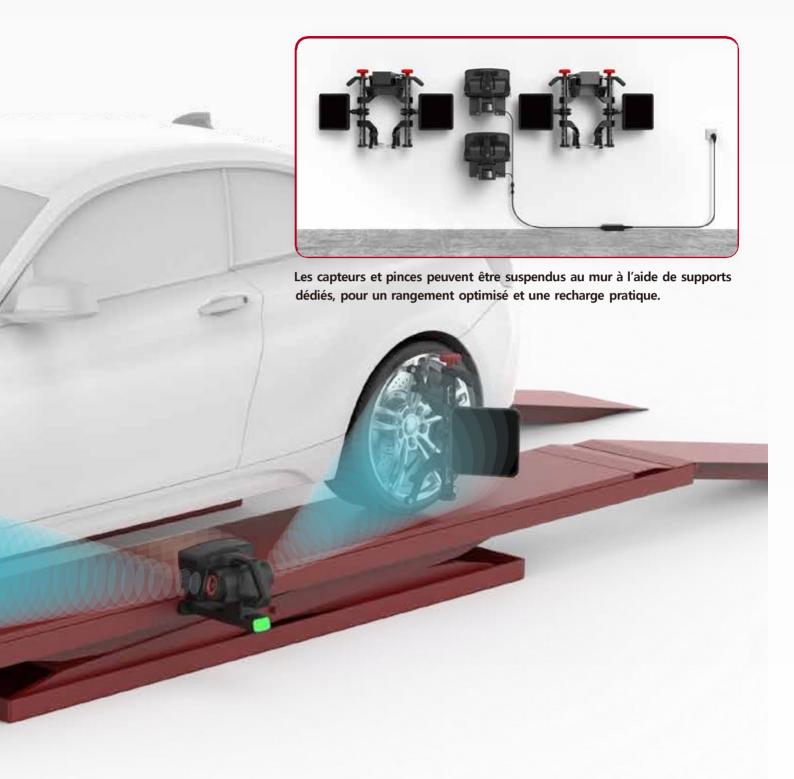
Diagnostic complet, avec des mesures fiables et reproductibles.



Jeu de 4 griffes rapides - Prise sur pneu Évite tout contact avec la jante. Le serrage est autocentré et dynamométrique, permettant une prise rapide et sans risque!



Les unités de mesure se fixent directement sur la roue, sans installation, sans câblage : prêtes à l'emploi immédiatement.





Aucune installation, aucun réglage requis : prêt à l'emploi, gain de temps et de service.



Compatible avec les ponts à ciseaux et les ponts à 4 colonnes.



Affichage en temps réel du processus de mesure et des résultats, directement sur le terminal intelligent ST13



### WA613 Boîte des unités de mesure

No.	Accessoires	Quantité
1	Unité de mesure	2
2	Alimentation/Adaptateur	1
Dimensions: 700X450X300mm		

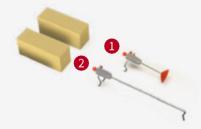




No.	Accessories	Quantité
1	Cible	4
	Support d'unité de mesure	2
2	Tablette ST13	1
	Carte d'activation	1
3	Chiffon de nettoyage d'écran	1
3	Guide de démarrage rapide	1
	Manuelle	1
	Liste de colisage	1
	Dimensions: 700X418X300mm	

# WA613 Griffes prise rapide sur roue

No.	Accessoires	Quantité
1	Griffes rapides sur pneu	4
2	Support des Griffes rapides sur pneu	2
	Dimensions: 864X7OOX385mm	



### WA613 Boîte à outil auxiliaire

No.	Accessoires	Quantité
1	Verrouillage du volant	1
2	Dispositif de verrouillage des freins	1



# WA613 Boîte à outil auxiliaire (optionnel)

No.	Accessories	Quantity
1	Tire angle plate	2
2	Tire wedge	2
3	Tire transition block	2



GIMP SARL route de la cascade 1 1904 Vernayaz



Suisse +41277221000



info@garagepro.ch www.garagepro.ch







