

MAHLE



TechPRO® Digital ADAS

Calibrage simple et fiable des
systèmes d'aide à la conduite

TechPRO® Digital ADAS

Une révolution dans les garages

TechPRO® Digital ADAS, le système révolutionnaire fabriqué par MAHLE, est très simple et facile à utiliser, ce qui permet à tous les garages d'entretenir les systèmes ADAS. Avec le système numérique (sans cible) Targetless (breveté), aucun panneau supplémentaire n'est requis.

Révolution dans les garages

TechPRO® Digital ADAS Full Camera (*)(**)

la version standard, permettant de contrôler et calibrer rapidement tous les systèmes ADAS basés sur les capteurs de caméra installés sur le véhicule.

TechPRO® Digital ADAS Full Camera Radar (*)(**)

en plus du contenu standard de livraison, il permet d'installer l'accessoire avant pour l'étalonnage des systèmes de sécurité radars.

(*) TechPRO®/Smart et licence non incluse.

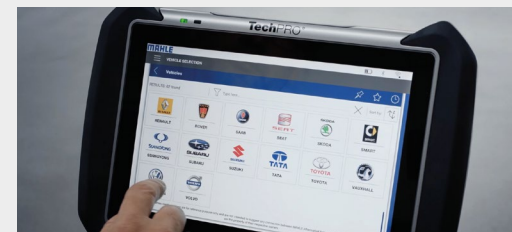
(**) Systeme de pinces à auto-centrage à choisir parmi: Rim Self-Centering Clamp Kit (12"/21"); Tyre Self-Centering Clamp Kit (13"/21") / Tyre Self-Centering Clamp Kit (13"/24").

Pourquoi choisir TechPRO® Digital ADAS:

- Targetless technology - C'est une technologie sans cible brevetée de MAHLE targetless l'élément central du système. La polyvalence du panneau numérique permet d'adapter l'écran à n'importe quel protocole présent ou futur des constructeurs automobiles.
- Facile à utiliser - Il est tellement simple à utiliser que vous ne perdrez plus de temps à essayer de le maîtriser ou simplement de l'utiliser : le système vous guidera à travers toutes les étapes de la procédure d'étalonnage.
- Entièrement automatique - Le cadre d'étalonnage est réglé automatiquement par la commande électrique, et tout mouvement de la cible, par rapport au véhicule, est automatique et virtuel. Le véhicule n'a jamais besoin d'être déplacé !
- Keystone system - Une précision extrême est garantie par le système auto-adaptatif, qui permet au logiciel d'évaluer les conditions environnementales et physiques (sol, distance du véhicule) et d'adapter l'image cible numérique en conséquence digitale.
- Couverture totale - Garantir la plus grande couverture possible du marché automobile est très important pour nous. La base de données qui sous-tend le fonctionnement du système Digital ADAS suit l'évolution constante de l'auto-diagnostic TechPRO®.

L'étalonnage peut être effectué en seulement 6 étapes

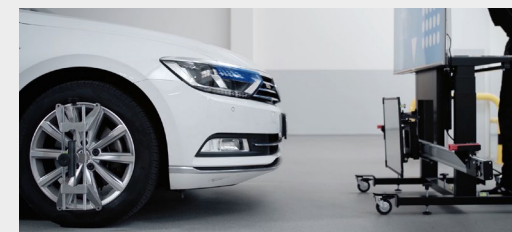
1. Dans TechPRO®, sélectionnez le modèle de véhicule. Puis sélectionnez Digital ADAS: l'écran d'aide en ligne apparaît, avec instructions sur la façon dont le véhicule doit être positionné.



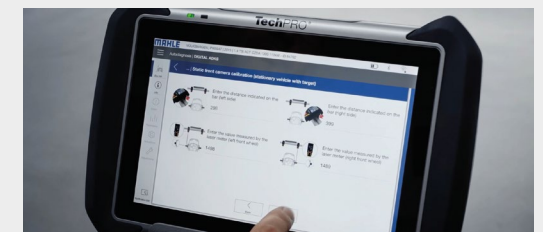
2. Placer les brides de roues sur les roues avant, comme indiqué dans les instructions d'aide en ligne. Disponible: Rim Self-Centering Clamp Kit; Tyre Self-Centering Clamp Kit



3. Placez la cible numérique près de la voiture : le cadre de support spécial facilite énormément la manipulation.



4. Saisissez les valeurs requises, à l'aide des deux compteurs de distance laser. Ces paramètres sont nécessaires pour exécuter la fonction Keystone.



5. Réglez la hauteur comme indiqué dans les instructions d'aide en ligne. C'est très simple et facile grâce à la télécommande et au chariot coulissant motorisé.



6. L'étalonnage démarre. Le moniteur affichera la cible, en l'adaptant à la position de la voiture, garantissant ainsi le résultat le plus précis possible.





Full Camera MAHLE (Digital ADAS) 1010601671xx

Modèle	Caméra avant	Vision nocturne	Caméra arrière	Angle mort	Caméra 360°
Alfa Romeo	+				
Audi	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*) 1010601612XX (*)
BMW	+				
Citroen	+				
Fiat	+				
Ford	+				
Honda	+			1010601608XX (*)	
Hyundai	+			1010601608XX (*)	
Jeep	+				
Kia	+			1010601608XX (*)	
Mazda	+			1010601608XX (*)	
Mercedes Benz	+	1010601609XX (*)	1010601614XX (*)		
MINI	+				
Mitsubishi					1010601662XX (*)
Nissan	+				1010601663XX (*)
Opel	+				
Peugeot	+				
Renault	+				
SEAT	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Skoda	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Smart	+				
Subaru	+			1010601608XX (*)	
Toyota	+			1010601608XX (*)	
Volkswagen	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Volvo	+				

+ Fonction présente (*) Kit nécessaire



Accessoires pour étalonnages spécifiques disponibles dans le catalogue.

Full Camera-Radar MAHLE (Digital ADAS) 1010601669XX

Modèle	Caméra Avant	Caméra Arrière/ Lider	Vision Nocturne	Caméra arrière	Angle Mort	Caméra 360°
Alfa Romeo	+	+				
Audi	+	+		1010601612XX		1010601610XX (*) 1010601612XX (*)
BMW	+	+				
Citroen	+	+				
Fiat	+	+				
Ford	+	+				
Honda	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Hyundai	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Jeep	+	1010601617XX (*) 1010601648XX (*)				
Kia	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Mazda	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Mercedes Benz	+	1010601615XX (*) 1010601649XX (*)	1010601609XX (*)	1010601614XX (*)		
MINI	+	+				
Mitsubishi						1010601662XX (*)
Nissan	+	+				1010601663XX (*)
Opel	+	+				
Peugeot	+	+				
Renault	+	+				
SEAT	+	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Skoda	+	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Smart	+	+				
Subaru	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Toyota	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Volkswagen	+	+		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Volvo	+	+				

+ Fonction présente (*) Kit nécessaire

Fonctions	Données techniques
Technologie brevetée targetless	Dimensions: 2700 x 1500 x 1800 mm
Communication intégrée avec Nexus 3.0 BUS via WiFi	Poids: 75 kg
Motorized target height adjustment	Moniteur Full HD 65"
Réglage de la hauteur cible motorisée	PC de commande intégré, Windows 10
Système adaptatif pour compensation automatique de la position du véhicule	
Mesure par de compteurs de distance laser de haute précision	

MAHLE Aftermarket Italy S.P.A.
Via Rudolf Diesel 10/a
43122 Parma
Italy
Tel. +39 0521 9544-11
Fax +39 0521 9544-90
info.aftermarket@mahle.com

MAHLE Aftermarket Deutschland GmbH
Dürrheimer Straße 49a
D-78166 Donaueschingen
Germany
Tel. +49 771 89653-24200
Fax +49 771 89653-24290
mss.sales.de@mahle.com

MAHLE Aftermarket S.L.U.
C/Mario Vargas Llosa 13
Pol ind Casablanca
28850 Torrejón de Ardoz, Madrid
Spain
Tel. + 34 91 888 6799
Fax + 34 91 888 6311
administracion.iberica@mahle.com

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com