



S O L U T I O N S

Kit Rear Cam II Side



Notice d'utilisation

fr


BD0085V0000FR0517S0
460 990-82 / 05.17

Sommaire


1	Consignes de sécurité	3
1.1	Consignes de sécurité à l'attention des utilisateurs	3
1.2	Consignes de sécurité relatives au Kit Rear Cam II Side	3
1.3	Consignes de sécurité contre les risques de blessures.....	4
2	Description de produit.....	5
2.1	Contenu de livraison	5
2.2	Utilisation conforme du produit	6
2.3	Description du Kit Rear Cam II Side	6
3	Travailler avec votre Kit Rear Cam II Side.....	7
3.1	Condition préalable au calibrage	7
3.2	Calibrer la caméra à vision 360°	7
4	Informations générales	11
4.1	Remarque concernant l'entretien	11
4.2	Traitement des déchets.....	11

1 Consignes de sécurité


1.1 Consignes de sécurité à l'attention des utilisateurs

	<ul style="list-style-type: none">• Le dispositif de calibrage Kit Rear Cam II Side est exclusivement prévu pour une utilisation sur véhicules. L'utilisation de ce matériel nécessite des connaissances techniques préalables et, en conséquence, la connaissance des sources de danger d'une utilisation sur véhicules automobiles ou pouvant se présenter en atelier de mécanique.• L'ensemble des indications fournies dans les différents chapitres doivent être respectées. Il convient également de respecter les remarques supplémentaires et les remarques de sécurité fournies ci-après.• De plus, il convient de mettre en œuvre l'ensemble des dispositions légales et réglementations imposées par l'inspection du travail, les corporations de l'automobile et de carrosserie et des constructeurs, les décrets de protection de l'environnement, ainsi que toutes les mesures de sécurité généralement imposées lors du travail en atelier de mécanique et de carrosserie.
---	---

1.2 Consignes de sécurité relatives au Kit Rear Cam II Side


	<p>Pour éviter une utilisation incorrecte et les risques consécutifs de destruction du Kit Rear Cam II Side, tenir compte des informations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Installer votre Kit Rear Cam II Side conformément aux indications de la notice d'utilisation.• Protéger votre Kit Rear Cam II Side d'un rayonnement solaire prolongé.• Nettoyer régulièrement votre Kit Rear Cam II Side.
---	--

1.3 Consignes de sécurité contre les risques de blessures

	<p>L'intervention sur un véhicule présente des risques de blessures par déplacement du véhicule. Aussi, tenir impérativement compte des indications suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Sécuriser (caler) le véhicule contre les risques de déplacement involontaire.• Véhicules à boîte de vitesses automatique : positionner le levier sélecteur de vitesses en position de parcage.
---	---



2 Description de produit

Le Kit Rear Cam II Side permet de calibrer la caméra à vision 360°. Cet outil sera également dénommé *Dispositif de calibrage* dans ce document.

	<p>REMARQUE</p> <p>Le dispositif de calibrage <i>n'est pas</i> en mesure de calibrer la caméra à vision 360° des marques / types / modèles suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audi A6/A7 (4G) • Audi Q7 (4L) • VW-Touareg (7P) <p>Des modules spécifiques permettent l'intervention du dispositif de calibrage sur les véhicules indiqués.</p>
---	---

Le dispositif de calibrage Kit Rear Cam II Side s'utilise exclusivement en combinaison avec le CSC-Tool et un outil de diagnostic Hella Gutmann. Les outils de diagnostic d'autres marques ne sont pas compatibles.

2.1 Contenu de livraison

Quantité	Désignation	
2	Elément de calibrage VAG "Birdview"	
1	Notice d'utilisation	

2.1.1 Contrôler le contenu de livraison

Dès réception du colis, vérifier le contenu de livraison afin de pouvoir signaler immédiatement d'éventuels dégâts ou pièces manquantes.

Pour contrôler le contenu de livraison, procéder de la façon suivante :

Utilisation conforme du produit

1. Contrôler l'aspect externe correct du colis livré.
Si le colis fait apparaître des dégâts dus au transport, ouvrir alors immédiatement le colis en présence du livreur et contrôler la présence de dégâts sur le Kit Rear Cam II Side. En présence du livreur, établir un protocole des dégâts apparaissant sur le colis de transport et les dégâts apparaissant sur le Kit Rear Cam II Side.
2. Ouvrir le colis livré et vérifier si le contenu correspond aux indications fournies sur le bon de livraison.
3. Extraire le Kit Rear Cam II Side de son emballage.
4. Contrôler la présence de dégâts sur le Kit Rear Cam II Side.

2.2 Utilisation conforme du produit

Le calibrage de la caméra à vision 360° peut être nécessaire après certaines interventions. Pour exemple, le calibrage peut être indispensable après remplacement d'une ou de plusieurs caméras, après réglage du train roulant et après intervention sur des composants qui aurait pour effet de modifier la position d'implantation de caméra.

2.3 Description du Kit Rear Cam II Side



	Désignation
1	<p>Flèche d'orientation</p> <p>La flèche d'orientation indique de positionner le Kit Rear Cam II Side dans le sens de marche du véhicule.</p>
2	<p>Réticule de visée</p> <p>Les repères de visée doivent être positionnés au centre des roues avant.</p>

3 Travailler avec votre Kit Rear Cam II Side

Ce chapitre décrit les éléments suivants :

- Conditions préalables à l'utilisation du Kit Rear Cam II Side
- Installer et positionner conformément le dispositif de calibrage.
- Calibrer la caméra à vision 360°.

3.1 Condition préalable au calibrage

Afin de pouvoir effectuer le calibrage à l'aide du Kit Rear Cam II Side, tenir compte des informations suivantes :

- Le dispositif de calibrage Kit Rear Cam II Side est à disposition.
- Le CSC-Tool et l'élément HD-10 EasyTouch sont à disposition.
- Un outil de diagnostic Hella Gutmann est à disposition.
- Le véhicule repose sur une surface spacieuse et plane.
- Aucun objet ne se trouve dans la zone de calibrage.
- La zone de calibrage profite d'un éclairage homogène.
- Le champ de vision de la caméra est libre et propre.
- Les 2 rétroviseurs extérieurs sont dépliés.
- Le frein de stationnement est actionné.
- Les roues avant sont en position tout droit.
- Les portières sont fermées.
- Le hayon est fermé.
- Le véhicule n'est pas chargé (véhicule vidé).
- Aucune personne n'a pris place dans le véhicule.
- La tension de batterie est suffisante.
- Le contact est commuté.
- Le système à vision panoramique est activé.

3.2 Calibrer la caméra à vision 360°

Pour calibrer la caméra à vision 360°, procéder de la façon suivante :

1. Positionner un HD-10 EasyTouch sur chaque roue avant (voir la notice d'utilisation du CSC-Tool).



ATTENTION

Faisceau laser

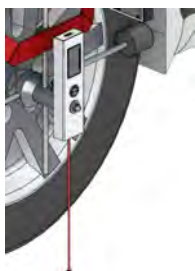
Blessure / destruction des rétines

Ne jamais regarder directement dans le faisceau laser.

2. En tournant le module laser, positionner celui-ci verticalement par rapport au sol.





3. Allumer le laser du HD-10 EasyTouch.



Le faisceau laser apparaît sur le sol.

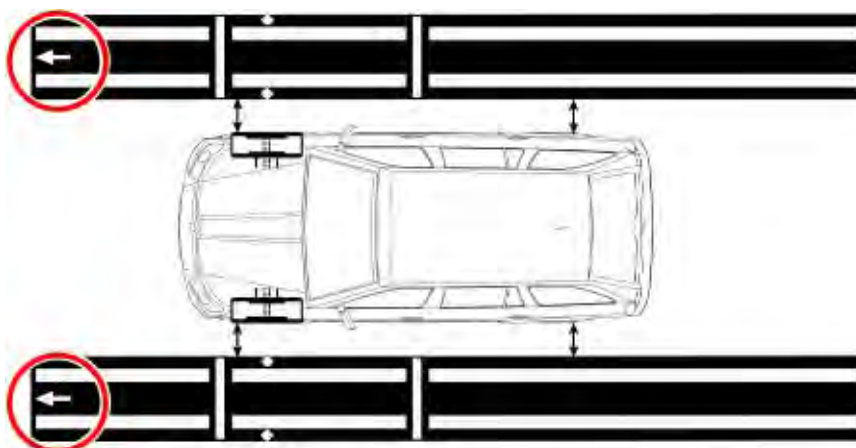
4. Répéter les étapes 2 et 3 pour le 2ème HD-10 EasyTouch.
5. Brancher mega macs sur le véhicule (se référer au manuel d'utilisation correspondant).
6. Dans le menu principal, sélectionner **>Diagnostic<**.
7. Dans le menu **Diagnostic**, sélectionner le point de menu **>Réglage de base<**.
8. Dans le sous-menu **Groupe composants**, sélectionner le point de menu **>Calibrer le calculateur de caméra<**.

9. Dans le sous-menu **Système**, sélectionner le point de menu **>Caméra à vision 360°<**.
10. Avec , activer le calibrage.
11. Tenir compte des remarques et instructions.

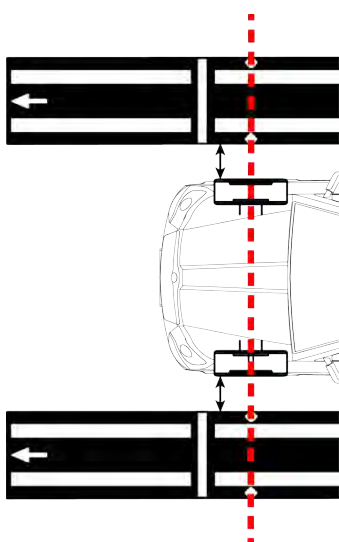
	REMARQUE Le calibrage correct de la caméra à vision 360° ne pourra être garanti qu'à condition d'avoir respecté l'ensemble des conditions préalables indiquées par l'outil de diagnostic.
---	---

12. Dans l'outil de diagnostic, lire les distances d'espacement correctes.
13. Positionner le dispositif de calibrage à gauche et à droite à côté du véhicule.

La flèche apparaissant sur le dispositif de calibrage montre dans le sens de marche du véhicule.



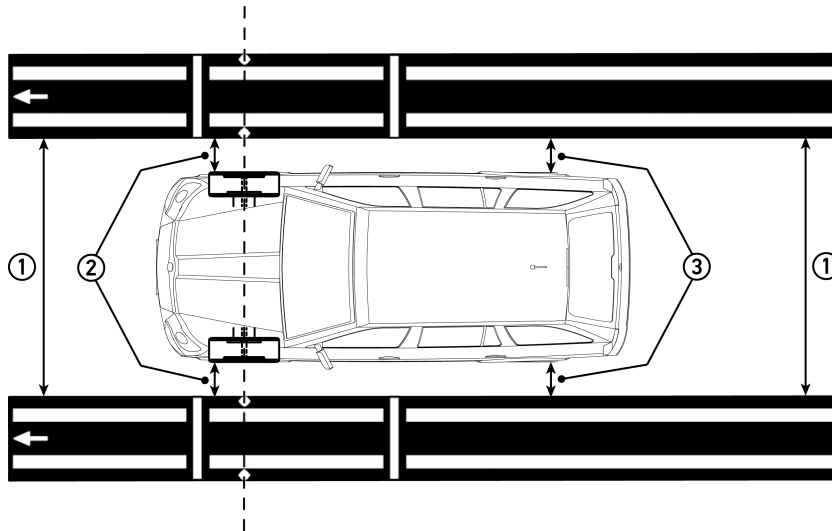
14. Orienter les repères de visée du dispositif de calibrage sur les points laser apparaissant au sol.



15. Positionner les 2 dispositifs de calibrage parallèlement au véhicule.


Respecter les mesures suivantes :

- Mesure 1 doit être de 2000...2500 mm (+/- 5 mm).
- Mesures 2 et 3 doivent être identiques de part et d'autre.



REMARQUE

Le dispositif de calibrage ne doit présenter aucune réflexion de lumière. Les reflets influencent négativement la reconnaissance des images et peuvent conduire à un calibrage incorrect ou un échec de calibrage.

16. Avec , valider la fenêtre des remarques et instructions dans l'outil de diagnostic.

Le calibrage de la caméra à vision panoramique est activé automatiquement.


4 Informations générales

4.1 Remarque concernant l'entretien

Comme tout outil, Kit Rear Cam II Side doit être traité avec un certain soin.

- Nettoyer régulièrement votre Kit Rear Cam II Side avec des produits de nettoyage non agressifs.
- Utiliser les produits de nettoyage domestiques habituels en combinaison avec un chiffon doux et légèrement humide.

4.2 Traitement des déchets

	REMARQUE La directive indiquée ci-dessous ne vaut que pour l'Union Européenne.
---	--

Conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 04 juillet 2012 sur le matériel électronique et électrique usagé, conformément à la législation nationale sur la mise sur le marché, la reprise et l'élimination écologique des appareils électroniques et électriques (loi relative aux appareils électriques et électroniques) du 16 mars 2005, nous nous engageons à reprendre gratuitement cet appareil que nous avons mis sur le marché après le 13/08/2005 après la fin de la durée d'utilisation et de le mettre au rebut conformément aux directives susmentionnées.

Le matériel ici défini étant réservé aux professionnels du secteur (B2B), ce matériel ne peut être confié aux décharges publiques pour élimination des déchets.

L'appareil peut, avec indication de la date d'achat et de la référence de l'appareil, être éliminé auprès de :

Hella Gutmann Solutions GmbH
Am Krebsbach 2
D-79241 Ihringen
ALLEMAGNE
N° enregistrement DEEE : DE25419042
Téléphone : +49 7668 9900-0
Télécopie : +49 7668 9900-3999
E-mail : info@hella-gutmann.com

HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

ALLEMAGNE

Phone: +49 7668 9900-0

Fax: +49 7668 9900-3999

info@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

© 2017 HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

1 STUECK/PIECE(S)



9XQ 460 990-821

Made in Germany