

## Diagnostic moto



**DEUX SOLUTIONS DE PREMIER CHOIX  
POUR VOTRE DIAGNOSTIC MOTO**

# PLUS DE POTENTIEL DE DIAGNOSTIC = PLUS DE CHIFFRE D'AFFAIRES

Pour avoir du succès et gagner de l'argent, les ateliers ont besoin d'un partenaire expérimenté qui dispose d'un grand savoir spécialisé en diagnostic. Les garages ont aussi besoin d'un soutien efficace face à la complexité et à l'importance grandissante des systèmes électroniques utilisés. Or les motos d'aujourd'hui comportent de plus en plus de systèmes électroniques complexes. Dès lors, les techniciens doivent être capables sur les deux-roues aussi de calibrer des capteurs, de remettre à zéro des valeurs et d'initialiser ou de désactiver des systèmes.

Avec mega macs 42 SE Bike, un outil compact et ergonomique, et mega macs PC Bike, un logiciel de diagnostic à installer sur le PC d'atelier, Hella Gutmann Solutions propose aux ateliers 2 solutions de diagnostic multimarques de premier choix - pour un soutien professionnel et un travail fiable. Grâce à l'utilisation intuitive du programme, vous ferez vos diagnostics sans complications et pourrez ainsi très confortablement augmenter votre chiffre d'affaires.



# LES MARQUES IMPORTANTES BIEN MAIN - GRÂCE AU DIAGNOSTIC MOTOS D'HELLA GUTMANN

De plus en plus de constructeurs incluent dans leur cahier des charges des services d'entretien la communication avec les systèmes électroniques. D'origine, mega macs 42 SE Bike et mega macs PC Bike incluent toutes les fonctions permettant de répondre aux exigences attendues par les constructeurs. Vous n'avez donc besoin ni de logiciels additionnels, ni de modules supplémentaires hors de prix - vous commencez directement votre travail de manière efficace et ciblée.

## L'expérience qui fait la différence.

En travaillant avec les solutions de diagnostic pour motos d'Hella Gutmann Solutions, vous constaterez rapidement que nos spécialistes connaissent bien les ateliers motos. Sélection du véhicule, localisation de la prise de diagnostic, diagnostic, informations techniques : toutes ces données et fonctions sont parfaitement combinées, disponibles en un éclair et présentées de manière claire et compréhensible. Et pas de triche : le logiciel de diagnostic ne comporte que des véhicules pour lesquels Hella Gutmann Solutions est en mesure de fournir des données vraiment utiles. Il en va de même pour la profondeur d'exploration de diagnostic : pour Hella Gutmann, donner le maximum, c'est le minimum.

## Diagnostic des deux-roues

Système d'injection électronique, système "Drive-by-Wire", mémoire de défaut des calculateurs : pour la plupart des marques, l'utilisation d'un outil de diagnostic est nécessaire. Le diagnostic moto proposé par Hella Gutmann s'intègre parfaitement dans votre quotidien de travail et vous facilite grandement les premiers pas. Vous disposerez, pour chaque véhicule, de données détaillées et d'aides précieuses pour tous les codes d'erreur lus. Les paramètres vous aideront à localiser l'avarie et les valeurs effectives affichées pour chaque paramètre vous permettront de raccourcir significativement la durée des recherches de pannes.

## La fidélisation des clients - une fonction intégrée

Afin de pouvoir retracer l'historique d'un véhicule et pour entrer directement en contact avec vos clients en cas de besoin, les solutions de diagnostic moto documentent l'ensemble des travaux et des résultats dans l'Histoire Véhicule (avec possibilité d'imprimer les documents si vous le souhaitez).

## Clair et net

Lors du diagnostic et de la recherche de panne, il est nécessaire de toujours avoir les informations importantes directe-

ment sous les yeux. Pour cela, les solutions motos d'Hella Gutmann permettent d'afficher simultanément jusqu'à 8 paramètres (graphiques et valeurs) accompagnés d'informations additionnelles très précieuses.

## Se brancher et travailler

L'installation du mega macs PC Bike par "Plug-and-Play" est dès plus simple, sans procédure de déblocage et d'activation compliquée. Vous commencez directement votre travail et profitez directement des avantages du mega macs PC Bike. Le logiciel utilise une base Windows et peut être installé sans problème sur votre PC, votre ordinateur portable ou votre tablette PC. De cette façon, en installant le logiciel sur l'outil informatique de votre choix, vous conservez une flexibilité maximale lors de votre travail quotidien dans l'atelier.

## Diagnostic des motos chez les grands

Avec mega macs 56 et mega macs 66, vous faites d'une pierre deux coups : vous disposez de solutions de diagnostic de dernière génération qui vous permettent d'accéder au concept de réparation en temps réel. Ces 2 outils permettent le diagnostic des motos. Il suffit d'activer cette option et de profiter d'un soutien maximum pour encore plus de chiffre d'affaires. Vous trouverez sur [www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com) et chez votre revendeur toutes les informations sur mega macs 56 et mega macs 66.



mega macs PC Bike

Le logiciel de diagnostic moto rentable. Son "Plug-and-Play" permet une installation facile et rapide sur tout matériel informatique à base Windows (PC d'atelier, ordinateur portable ou tablette) et permet de travailler dès que l'installation est terminée. Pour un diagnostic moto efficace sans investissement supplémentaire dans du matériel informatique.

mega macs 42 SE Bike

Avec cet outil de diagnostic compact et robuste, les ateliers motos auront les constructeurs les plus importants bien en main et les données importantes toujours à portée de main. Grâce à sa connexion Bluetooth, mega macs 42 SE Bike vous offrira un rayon de travail maximal tout en soutenant votre liberté de travail.



Caractéristiques techniques

mega macs PC Bike

CONDITIONS PRÉREQUISES	
Minimum	Microsoft Windows 7
Hardware	512 MB RAM, disque dur 2 GB, interface USB 2.0
Configuration recommandée	Microsoft Windows 7 (ou version supérieure)
Hardware	1024 MB RAM, disque dur 4 GB, interface USB 2.0
MODULE DE DIAGNOSTIC PC VCI	
Dimensions	110 mm x 50 mm x 26 mm (H x l x L)
Interfaces	Micro-USB, Bluetooth®
Portée en intérieur	3...10 m
Portée en extérieur	jusqu'à 50 m maximum
Taux de transfert des données	max. 3Mbit/s
Plage de fréquence	2,4 GHz
Plage de travail	0...45°C / conseillée : 10...35°C
SOFTWARE	
Interface utilisateur graphique	
commande intuitive des menus	
Impression des documents	
CONTENU DE LIVRAISON	
PC VCI (module d'interface véhicule)	
Clé USB comportant le logiciel d'installation ainsi qu'un guide d'installation	
Adaptateur Bluetooth®	
Câble USB (3 m)	
Notice d'utilisation	
Ruban porte-clés	
Tapis de souris	
Jeu d'autocollants	
ACCESSOIRES OPTIONNELS	
Rallonge OBD	
Adaptateurs de véhicule	

mega macs 42 SE Bike

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Écran	Type : écran couleur LCD-TFT 3,5"
Interfaces	1x USB Device 2.0 (max. 480 Mbit/s) Bluetooth® classe 1 (max. 3 Mbit/s)
Tension de charge des accumulateurs	8,4 V
Consommation électrique	Maxi. 1 A
Alimentation électrique	1 accu. Li-Polymère, 1000 mAh, bloc d'alimentation
Autonomie des accumulateurs	3,5 heures maximum
Durée de rechargement des accumulateurs	+/- 1,5 heure
Station de charge	Rechargement rapide des accumulateurs
Dimensions	110 mm x 202 mm x 47 mm (H x l x L)
Poids mega macs 42 SE	480 g avec accu
Poids du module VCI	80 g
Portée en extérieur	max. 50 m
Portée en intérieur	3...10 m
Plage de travail	0...45°C / conseillée : 10...35°C
CONTENU DE LIVRAISON	
mega macs 42 SE avec pack d'accumulateurs	
DT VCI (module d'interface véhicule sans fil)	
Bloc et câble d'alimentation	
Pinces crocodilles (rouge et noire)	
Adaptateur Bluetooth® (communication sans fil avec le PC)	
Câble USB (Host et Device)	
Câble de rechargement pour allume-cigare	
Notice d'utilisation	
Manuel d'utilisation sur DVD	
Ruban porte-clés	
ACCESSOIRES OPTIONNELS	
Station de charge mega macs 42 SE Bike	
Rallonge OBD	
Accumulateur (unité)	
Kit de réparation pour VCI (module d'interface véhicule)	
Mallette de rangement mega macs 42 SE Bike avec garniture en mousse	



# En bref

Logiciel mega macs PC Bike ou outils de diagnostic mega macs 42 SE Bike : quel que soit votre choix, grâce à nos solutions spécialisées pour les motos, vous gardez toutes les fonctions importantes de diagnostic et de réparation pour toutes les marques importantes bien en main. La liste des marques et des modèles est sans cesse agrandie par nos développeurs. Et pour mettre à jour le programme de diagnostic, rien de plus facile : il suffit de le télécharger les mises à jour grâce à votre connexion internet. Un diagnostic moderne des motos d'aujourd'hui ne peut être plus simple.

## Aperçu des prestations

- ✓ Lecture et effacement des codes d'erreur
- ✓ sur tous les calculateurs
- ✓ Explication des codes d'erreur avec informations détaillées
- ✓ Affichage graphique des paramètres avec informations détaillées
- ✓ Indication de l'implantation de fiche de diagnostic
- ✓ et information concernant l'adaptateur nécessaire
- ✓ Tests d'actuateurs
- ✓ Codage
- ✓ Réglages de base
- ✓ Remise à zéro des indicateurs des services
- ✓ Impression des documents (résultats des tests et des travaux effectués)

Communication sans fil mises à jour régulière\*

Et bien plus encore...

### HELLA FRANCE S.A.S.

11, avenue A. Einstein - BP7  
93151 Le Blanc Mesnil Cedex  
T +33 (1) 49 39 59 98, F +33 (1) 49 39 59 96  
E-mail : [infodiagfrance@hella.com](mailto:infodiagfrance@hella.com)  
<http://france.hella-gutmann.com>