



Mercedes Vito - Perte de puissance

Fiche technique

Constructeur	Mercedes
Modèle véhicule	Vito/Vitano (639)
Moteur	109CDI/111CDI
Année de fabrication	2006-2010
Symptôme	Soudaine perte de puissance
Outil HGS recommandé	mega macs X



Soudaine perte de puissance moteur en mode dégradé

Sur les véhicules susmentionnés, le moteur peut soudainement perdre de la puissance après avoir atteint la température de service. Il arrive très souvent qu'aucun défaut ne soit enregistré dans le calculateur. Un capteur de température de carburant défectueux peut être en cause. Si le capteur est défectueux, il fournit des valeurs erronées au calculateur. À l'aide d'un appareil de diagnostic ([par ex. Hella Gutmann mega macs X](#)), les valeurs du capteur peuvent être déterminées via la fonction « Blocs de valeurs mesurées ». Si toutefois la valeur indique 60 °C pour une température du moteur et une température extérieure de par ex. 10 °C, cette valeur peut alors dépasser les 100 °C après un long trajet. Comme les pièces en plastique ou les câbles peuvent être endommagés à cette température, le calculateur « commute » le moteur en mode dégradé en raison de la valeur de mesure erronée. Pour y remédier, il convient de remplacer le capteur de température du carburant (monté sur la pompe haute pression) et de faire un essai sur route. D'éventuels enregistrements de codes défaut doivent être effacés. Cette information peut également s'appliquer à d'autres modèles de véhicules ou à d'autres motorisations.

REMARQUE

À cet égard, veuillez toujours observer les consignes de réparation du constructeur automobile !

Cela pourrait également vous intéresser

La reproduction, la cession, la duplication et l'exploitation sous quelque forme que ce soit ainsi que la diffusion du contenu de ce document, y compris sous forme d'extraits, ne sont autorisées qu'avec notre accord formel et par écrit et avec mention de la source. Les schémas, les illustrations et les descriptions relatifs au texte du document sont uniquement proposés à titre d'explication et d'illustration. Ces informations ne peuvent en aucun cas servir de base pour effectuer les opérations d'installation et d'assemblage. Tous droits réservés.