

Appareil de diagnostic professionnel pour les
ateliers et les centres de tuning

Diagnostic de série - SW

HARLEY-DAVIDSON® & BUELL®

Version 24.1

Diagnostic des modules électroniques d'injection du carburant (EFI) et autres (modules de sécurité, ABS etc.) à l'aide du connecteur de diagnostic. Le jeu contient l'interface de communication avec adaptateur Harley-Davidson®, câble USB pour la connexion à l'ordinateur portable (PC) et le logiciel pour le système d'exploitation **Windows 10 et 11**. La version d'interface de communication est disponible aussi par intermédiaire de la communication sans fil Bluetooth.

Diagnostic des motos - modèles de l'année 2024 et plus anciens

● Aperçu des modèles des Harley-Davidson®

Tous les modèles depuis 1995 (Delphi, Magneti Marelli, VDO IGN, Thunder MAX EFI)

● Aperçu des unités de gestion et des fonctions

Module d'allumage

EFI (Electronic Fuel Injection Module).....tous modèles

TSSM (Turn Signal Security Module).....FOB avec bouton

HFSM (Hands Free Security Module).....FOB sans bouton

BCM (Board Control Module - électronique de carrosserie).....FOB sans bouton

SCM (Security Control Module)

Gauges (tachymètre, compte-tours et instrument du module).....tous modèles

Module ABS (Delphi + modèles CAN).....tous modèles

Radio, Thunder MAX EFI (modèles avec connecteur de liaison de données à 4 broches)

Lecture et effacement des erreurs de diagnostic, lecture des paramètres.....tous modèles,

Lecture des données d'identification (numéro de pièce, VIN).....tous modèles

Limites des paramètres

Nouveaux modules LHCM et RHCM (gauche / droite) module de contrôle mains

(paramètres, fonctions spéciales)

Nouvelle fonction "Informations de service", liens vers le Manuel d'utilisateur, Schémas électriques, Catalogue des pièces

Suivi des données real-time (position du papillon, température, sonde lambda, clignotants etc.)

Tests des actionneurs (injecteurs, bobines, relais principal, pompe de carburant, ralenti, clignotants, tachymètre, voyants, Test des actionneurs: Alarme (BCM module) etc.)

Diagnostic pour Buell est incorporé au diagnostic Harley-Davidson

Réglage des unités de mesure métriques/américaines

Interface de communication est préparée pour CAN (modèles avec connecteur de liaison de données à 6 broches)

- ### ● Motorcycle report
- (Pour rechercher et identifier toutes les unités de commande intégrées, lire la mémoire des défauts, effacer la mémoire des défauts à l'aide d'un seul bouton, générer + imprimer un rapport de diagnostic, chiffrer le nombre de kilomètres. Le rapport de diagnostic sera imprimé dans un fichier .pdf une fois que le test de la moto aura été réalisé avec succès).



Numéro de
commande
CCE: 653747
ZODIAC: 732056
ATAL: AT531 5049

Diagnostic de série - SW

HARLEY-DAVIDSON[®] & BUELL[®]**Version 24.1****● Toolbox** (Fonctions spéciales sur une place, leur description incluse)

- Configuration compteur de vitesse : Frein de parking (activer/désactiver), Panneau de commande supplémentaire/barre d'affichage du compteur de vitesse externe (activer/désactiver), TPMS (activer/ désactiver), Voyant de contrôle de traction (deux roues/ trike)
- Calibrage du capteur de vitesse du véhicule (VSS)
- Échange de l'unité de gestion (TSSM, HFSM, BCM)
- ABS fonction spéciale (aération et configuration, Delphi + modèles CAN) l'année modèle 2024
- ACR (réduction automatique de compression au cours du démarrage)
- Tempomat, Clapet dans l'échappement, EITMS - Autoriser/Interdire
- Configuration du commutateur de la béquille latérale (tous modèles)
- Configuration de la soupape en modèles CAN avec connecteur de diagnostic à 6 pins
- Configuration d'ajout de ventilateur pour refroidissement moteur
- Configuration de la radio (tous les modèles inclus)
RADIO BOOM!™ BOX GTS 2019 - Configuration des haut-parleurs, Code de région radio, Diffusion audio numérique, Interrupteur de haut-parleur arrière installé, Navigation, TPMS, Entrée audio 1, Entrée audio 2, Entrée audio 3, Radio CB, Fréquence CB, Interphone, WHIM (Module d'interface de casque sans fil), Bluetooth, Apple CarPlay, Apple Siri, Messagerie texte SMS, Sortie audio avant, Sortie audio arrière
- Module TCU installé / non installé (unité de contrôle télématique)
- Échangez le PTT et le régulateur de vitesse sur les modules de commande manuelle
- Audio Flash - J&M Corporation (Audio Flash Stage 5)
- Configuration du témoin ABS (modèles CAN)
- Radio pairing, Buell TPS reset, Speedo pairing (modèles CAN)
- Reset AFV (all models and Buell®)
- Ventilateur refroidissement d'huile (Autoriser/Interdire)
- Adaptation de ralenti - tous modèles avec le module électronique d'injection de carburant Delphi jusqu'à 2017.
Depuis les modèles 2018 le réglage du ralenti s'effectue seulement en mode advanced tuning
- Adaptation TSSM - Lecture/changement PIN, Démarrage automatique de l'alarme autoriser/interdire, Key FOB assignment instruction
- Adaptation HFSM - Rangement/échange FOB, Lecture/changement PIN
autoriser/interdire: Lancement automatique de l'alarme, Sidecar, Service mode
- Adaptation BCM - Angle de banque de capteur externe, lumière auxiliaire / antibrouillard, etc.
mise à jour FOB, Lecture/changement PIN
autoriser/interdire: Lancement automatique de l'alarme, Sidecar, Service mode, configuration des feux
Keyless ignition - Configuration BCM: Mode police (activer/ désactiver)
Configuration ABS, contrôle de traction (autoriser/interdire)
TPMS - attribution des valves
Fork Lock Switch - configuration
Clignotants avant et arrière (DEL / ampoule)
EBAS(capteur d'inclinaison) - sans EBAS / FLHTCUTG / FLRT
Configuration du verrouillage sacoches et coffre (Autoriser/Interdire)
- Déverrouillage (module HFSM/BCM) - lecture de PIN / affectation de key FOB
aux motos verrouillées (pour les modules BCM, adaptateur CAN pour déverrouiller les motos verrouillées est nécessaire)
- Configuration TPMS - unités BCM, Speedo, Radio
- TPMS - attribution des valves
- Fork Lock Switch - configuration
- Paramètres unités odomètre KM / MIL (tous modèles)
Un bouton avec un lien direct vers l'aide en ligne On Line Help a été ajouté (www.doc4bike.eu)

CAN disarming
cable PWRNuméro de
commande:
CCE: 653 747
ZODIAC: 732049
ATAL: AT531 4028