

DIAG4[®]
— B I K E —**ATAL[®]**Herramienta de diagnóstico profesional
para talleres y centros tuning

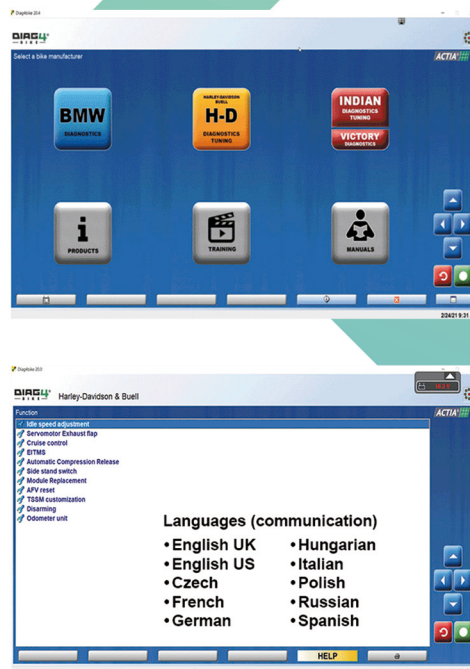
Diagnóstico en serie - HW

HARLEY-DAVIDSON[®] & BUELL[®], INDIAN[®] & VICTORY[®]

Versión 23.0

Nuestro objetivo es facilitar al usuario de **DIAG4BIKE** un equipo diagnóstico que, desde el punto de vista de las operaciones comunes de diagnóstico, sea comparable con el equipo de marca.

Diagnóstico de módulos de inyección electrónica de combustible (EFI) y otros (módulos de seguridad, ABS, etc.) a través del conector diagnóstico. El juego contiene **interfaz de comunicación** con adaptadores, **cable USB** para conectar con su laptop (PC) y **software** compatible con **Windows 7, 10 y 11**. Está disponible también en la versión de interfaz de comunicación a través de **Bluetooth**.



Art. n.:

	CCE	ZODIAC	ATAL
Interfaz de comunicación USB	653745	732050	AT532 5006
Interfaz de comunicación USB+BT	653746	732051	AT532 5007
Software *a) HARLEY-DAVIDSON [®]	653747	732056	AT531 5049
Software *c) Indian [®] & Victory [®]	890084	732043	AT531 5051

DISTRIBUIDORES EN EUROPA



World's Finest Products For Harley-Davidsons

Custom Chrome Europe GmbH
Carl-von-Ossietzky-Straße 8
55459 Grolsheim/GermanyPhone: +49 (0) 6721-4 007-0; Fax +49 (0) 6721-4 007-100
e-mail: info@customchrome.de
www.custom-chrome-europe.comZODIAC International B.V.
Industrieweg 44; 3641 RM - Mijdrecht
Netherlands
Teléfono: +31 (0) 297 288 621
Fax +31 (0) 297 288 226
e-mail: sales@zodiac.nl
www.zodiac.nl

FABRICANTE & DISTRIBUIDORE

ATAL s.r.o., Lesní 47
Tábor - Horky, 390 01
República Checa
Teléfono: +420 381 410 100
Fax: +420 381 253 043
info@atal.cz; www.atal.cz
www.diag4bike.eu

Herramienta de diagnóstico profesional
para talleres y centros tuning

Diagnóstico en serie - SW

INDIAN® & VICTORY®

Versión 21.3

Las funciones incluidas permiten realizar diagnóstico de todas las unidades de control mediante el conector de diagnóstico de la moto. El juego incluye **interfaz de comunicación** con adaptador **INDIAN® & VICTORY®**, cable **USB para** conectar con su portátil (PC) y **software** compatible con los sistemas operativos **Windows 7, 10 y 11**. Dispone también de comunicación inalámbrica por **Bluetooth**.

Diagnóstico de motocicletas hasta el año 2021

● Modelos

Indian – 2014 - 2021

Victory – 2008 - 2017

● Resumen general de las unidades de control y funciones

Módulo de control del motor

Módulo ABS

Gauges (velocímetro, tacómetro y módulo instrumentación)

módulo de control del vehículo

Radio

Leer la información del vehículo

Lectura / eliminación de errores

Lectura de parámetros

● Motorcycle report

Buscar e identificar todas las unidades de control integradas y leer memoria de fallos + generar informe diagnóstico + imprimir

● El software incluido

Adaptador Indian® & Victory®

SW instalación en el disco USB

código de licencia SW



Art. n.
CCE: 890084
ZODIAC: 732043
ATAL: AT531 5051

Herramienta de diagnóstico profesional para talleres y centros tuning

Tuning del motor

Versión 22.1

INDIAN[®] MOTORCYCLE

ESTRATEGÍA DE TUNING

- El sistema de tuning está concebido para motores INDIAN dotados de la inyección DELPHI EFI
- La parte principal del sistema de tuning es el diagnóstico **DIAG4BIKE**. **DIAG4BIKE** es un aparato de diagnóstico profesional para las motocicletas INDIAN. Para el tuning de cada moto hace falta comprar **MULTI DONGLE** que se podrá utilizar sólo para la única moto respectiva. Para el tuning y diagnóstico es recomendable utilizar siempre la última versión disponible del software.
- Para el tuning no hace falta instalar componentes complementarios ni realizar modificaciones de cableado de la moto. El tuning está basado en la modificación de la calibración EFI (mapas de datos) utilizando únicamente el conector de diagnóstico.
- El primer paso para el tuning es guardar los mapas EFI originales. Así, el operador que hace el tuning podrá restablecer la calibración original en cualquier momento.
- El tuning se utiliza para optimizar mapas de combustible en caso de cualquier modificación de componentes del motor o de accesorios (escape y/o sistema de admisión etc.)

ADVANCED TUNING (tuning avanzado)

Advance tuning método permite utilizar las bases de datos integradas de calibraciones. Las calibraciones (los mapas) están predefinidas para varias configuraciones diferentes de los componentes de escape y admisión (admisión, escapes abiertos y sus combinaciones). Advanced tuning facilita realizar mejoras importantes de las funciones del motor.

Componentes de tuning necesarios:

DIAG4BIKE



+



No soportado

Reference:
CCE: 890084
ZODIAC: 732043
ATAL: AT531 5051

MULTI DONGLE



Reference
CCE: 921 209
ZODIAC: 735 448
ATAL: AT531 4094.B

Conjunto en servicio

Reference
CCE: 853 745(6)
ZODIAC: 732 050(1)
ATAL: AT532 5006(7)



Modelo no producido
Bajo preparación
Calibraciones disponibles

Model / Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Scout		X	X	X	X	X	X	X
Scout Bobber					X	X	X	X
Scout Sixty			X	X	X	X	X	X
Chief	X	X	X	X	X		X	X
Chief Classic	X	X	X	X	X		X	X
Chief Vintage	X	X	X	X	X	X	X	X
Chief Dark Horse			X	X	X	X	X	X
Chieftain / 116	X	X	X	X	X	X	X	X
Chieftain Classic / 116					X	X	X	X
Chieftain Dark Horse / 116			X	X	X	X	X	X
Chieftain Limited / 116				X	X	X	X	X
Roadmaster / 116		X	X	X	X	X	X	X
Roadmaster Classic / 116				X	X		X	X
Roadmaster Elite / 116					X	X	X	X
Springfield / 116			X	X	X	X	X	X
Springfield Dark Horse / 116					X	X	X	X
Challenger								
FTR 1200 / S								

Lista de modelos compatibles actualmente disponibles en
www.diag4bike.com/indianmodels

List of all available maps for Indian® motorcycles

Year	Model	Engine cu in	Map Level	Air filter	Exhaust*
2014	Chief / Classic / Vintage	111	2	Open	Open
2014	Chieftain	111	2	Open	Open
2015	Chief Classic / Vintage	111	2	Open	Open
2015	Chieftain	111	2	Open	Open
2015	Roadmaster	111	2	Open	Open
2016	Chief / Classic / Dark Horse / Vintage	111	2	Open	Open
2016	Chieftain / Dark Horse	111	2	Open	Open
2016	Roadmaster	111	2	Open	Open
2016	Springfield	111	2	Open	Open
2017	Chief Classic / Dark Horse / Vintage	111	2	Open	Open
2017	Chieftain / Dark Horse / Limited	111	2	Open	Open
2017	Roadmaster / Classic	111	2	Open	Open
2017	Springfield	111	2	Open	Open
2018	Chief / Classic / Dark Horse / Vintage	111	2	Open	Open
2018	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	2	Open	Open
2018	Roadmaster / Classic / Elite	111	2	Open	Open
2018	Springfield / Dark Horse	111	2	Open	Open
2019	Chief Dark Horse / Vintage	111	1	K/N	Stock
2019	Chief Dark Horse / Vintage	111	1	Indian Stg 1	Stock
2019	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	1	K/N	Stock
2019	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	1	Indian Stg 1	Stock
2019	Roadmaster / Elite	111	1	Indian Stg 1	Stock
2019	Roadmaster / Elite	111	1	K/N	Stock
2019	Springfield / Dark Horse	111	1	K/N	Stock
2019	Springfield / Dark Horse	111	1	Indian Stg 1	Stock
2019	Springfield / Dark Horse	111	1	K/N	Stock
2019	Chief Dark Horse / Vintage	111	2	Indian Stg 1	Dr.Jekill & Mr.Hyde, open flap
2019	Chief Dark Horse / Vintage	111	2	Open	Open
2019	Chief Dark Horse / Vintage	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2019	Chief Dark Horse / Vintage	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2019	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	2	Open	Open
2019	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2019	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2019	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	2	Indian Stg 1	Dr.Jekill & Mr.Hyde, open flap
2019	Roadmaster / Elite	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2019	Roadmaster / Elite	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2019	Roadmaster / Elite	111	2	Indian Stg 1	Dr.Jekill & Mr.Hyde, open flap
2019	Roadmaster / Elite	111	2	Open	Open
2019	Springfield / Dark Horse	111	2	Open	Open
2019	Springfield / Dark Horse	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2019	Springfield / Dark Horse	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2019	Springfield / Dark Horse	111	2	Indian Stg 1	Dr.Jekill & Mr.Hyde, open flap
2020	Chief Dark Horse / Vintage	111	2	Open	Open
2020	Chieftain / Classic	111	2	Open	Open
2020	Springfield	111	2	Open	Open

Note:

All calibrations are available for US and EU

*** Exhaust:**

Freedom Performance STDS* - Sharktail True Dual Systems	Distributor ZODIAC International
Freedom Performance Radical radius	
Dr.Jekill & Mr.Hyde	CUSTOM CHROME Europe
V-Performance (maps under preparation)	Distributor ZODIAC International

List of all available maps for Indian® motorcycles

Year	Model	Engine cu in	Map Level	Air filter	Exhaust *
2016	Scout Sixty	60	2	Open	Open
2017	Scout Sixty	60	2	Open	Open
2018	Scout Sixty	60	2	Open	Open
2019	Scout Sixty	60	2	Open	Open
2020	Scout Sixty	60	2	Open	Open
2015	Scout	69	2	Open	Open
2016	Scout	69	2	Open	Open
2017	Scout	69	2	Open	Open
2018	Scout / Scout Bobber	69	2	Open	Open
2018	Scout Bobber	69	1	S&S	Stock
2018	Scout Bobber	69	1	K/N	Stock
2018	Scout Bobber	69	2	K/N	TBR 2in1
2018	Scout Bobber	69	2	K/N	Freedom Performance Radical radius WITH quiet baffle
2018	Scout Bobber	69	2	S&S	Freedom Performance Radical radius WITH quiet baffle
2018	Scout Bobber	69	2	S&S	TBR 2in1
2018	Scout Bobber	69	2	S&S	Freedom Performance mufflers WITH quiet baffle
2019	Scout / Scout Bobber	69	2	Open	Open
2019	Scout Bobber	69	1	S&S	Stock
2019	Scout Bobber	69	1	K/N	Stock
2019	Scout Bobber	69	2	S&S	Freedom Performance Radical radius WITH quiet baffle
2019	Scout Bobber	69	2	S&S	TBR 2in1
2019	Scout Bobber	69	2	S&S	Freedom Performance mufflers WITH quiet baffle
2019	Scout Bobber	69	2	K/N	TBR 2in1
2019	Scout Bobber	69	2	K/N	Freedom Performance Radical radius WITH quiet baffle
2020	Scout / Scout Bobber	69	2	Open	Open

Year	Model	Engine cu in	Map Level	Air filter	Exhaust*
2020	Chieftain / Dark Horse / Elite	116	1	K/N	Stock
2020	Roadmaster 116 / Dark Horse 116 / Elite	116	1	K/N	Stock
2020	Springfield Dark Horse / Limited	116	1	K/N	Stock
2020	Chieftain / Dark Horse / Elite	116	2	Open	Open
2020	Chieftain / Dark Horse / Elite	116	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2020	Chieftain / Dark Horse / Elite	116	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2020	Roadmaster 116 / Dark Horse 116 / Elite	116	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2020	Roadmaster 116 / Dark Horse 116 / Elite	116	2	Open	Open
2020	Roadmaster 116 / Dark Horse 116 / Elite	116	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2020	Springfield Dark Horse / Limited	116	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2020	Springfield Dark Horse / Limited	116	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2020	Springfield Dark Horse / Limited	116	2	Open	Open
2021	Scout/Bobber	69	2	Open	Open
2021	Scout/Bobber Sixty	60	2	Open	Open
2021	Roadmaster/Chieftain	116	2	Open	Open
2021	Roadmaster/Chieftain/Springfield	116	2	Open	Open
2021	Chieftain/Springfield	111	2	Open	Open
2021	Springfield Dark Horse	116	2	Open	Open
2021	Chief / Vintage	111	2	Open	Open

Note:

All calibrations are available for US and EU

*** Exhaust:**

Freedom Performance STDS* - Sharktail True Dual Systems	Distributor ZODIAC International
Freedom Performance Radical radius	
Dr.Jekill & Mr.Hyde	CUSTOM CHROME Europe
V-Performance (maps under preparation)	Distributor ZODIAC International

List of all available maps for Indian® motorcycles

Year	Model	Engine	Level	Description
2021	Scout / Bobber L3e-A2 (35kW) International	1133	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber L3e-A2 (35kW) International	1133	2	Open Air filter & 2in1 Exhaust
2021	Scout / Bobber Sixty L3e-A2 (35kW) International	1000	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber Sixty L3e-A2 (35kW) International	1000	2	Open Air filter & 2in1 Exhaust
2021	Scout / Bobber	1133	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber	1133	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber International	1133	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber International	1133	2	Open Air filter & 2in1 Exhaust
2021	Scout / Bobber Sixty	1000	2	Open Air filter & 2in1 Exhaust
2021	Scout / Bobber Sixty	1000	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber Sixty International	1000	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber Sixty International	1000	2	Open Air filter & 2in1 Exhaust
2021	Roadmaster / Chieftain (116 CI)	1890	1	Exhaust only
2021	Roadmaster / Chieftain (116 CI)	1890	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Roadmaster / Chieftain / SF (116 CI) International	1890	1	Exhaust only
2021	Roadmaster / Chieftain / SF (116 CI) International	1890	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Chieftain / SF (111 CI)	1811	1	Exhaust only
2021	Chieftain / SF (111 CI)	1811	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Springfield Dark Horse(116 CI)	1890	1	Exhaust only
2021	Springfield Dark Horse(116 CI)	1890	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Chief / Vintage (111 CI)	1811	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Chief / Vintage (111 CI)	1811	1	Exhaust only

Note:

All calibrations are available for US and EU

* Exhaust:

Freedom Performance STDS* - Sharktail True Dual Systems	Distributor ZODIAC International
Freedom Performance Radical radius	
Dr.Jekill & Mr.Hyde	CUSTOM CHROME Europe
V-Performance (maps under preparation)	Distributor ZODIAC International