

Strumenti di diagnostica professionale
per officine e centri tuning

Diagnosi di serie - HW

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

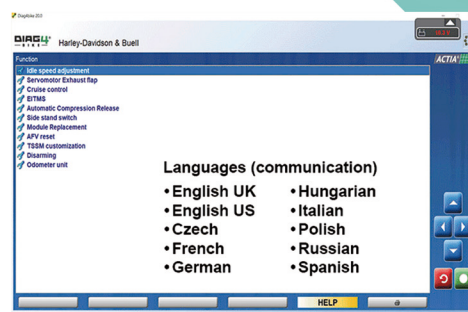
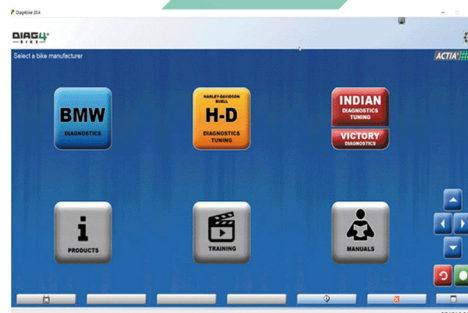
Verze 23.0

DIAG4BIKE è uno strumento di diagnosi elettronica con prestazioni paragonabili allo strumento di diagnosi ufficiale del costruttore di motoveicoli.

La diagnosi delle centraline elettroniche (quali ad esempio l'iniezione EFI, ABS, ecc.) è realizzata attraverso il connettore di diagnosi. Il kit comprende l'**interfaccia di diagnosi**, i cavi **adattatori**, il **cavo USB** di collegamento al notebook (PC) e il software (compatibile con sistema operativo **Windows 7, 10, 11**). È anche disponibile la versione **Bluetooth**.



+



Numeri d'ordine:

Interfaccia di comunicazione USB

Interfaccia di comunicazione USB+BT

Software *a) HARLEY-DAVIDSON[®]

Software *c) Indian[®] & Victory[®]

CCE **ZODIAC** **ATAL**

653745 **732050** **AT532 5006**

653746 **732051** **AT532 5007**

653747 **732056** **AT531 5049**

890084 **732043** **AT531 5051**

*) contenente gli adattatori

DISTRIBUTORI IN EUROPA



World's Finest Products For Harley-Davidsons

Custom Chrome Europe GmbH

Carl-von-Ossietzky-Straße 8

55459 Grolsheim/Germany

Phone: +49 (0) 6721-4 007-0; Fax +49 (0) 6721-4 007-100

e-mail: info@customchrome.de

www.custom-chrome-europe.com



ZODIAC International B.V.

Industrieweg 44; 3641 RM - Mijdrecht

Netherlands

telefono: +31 (0) 297 288 621

Fax +31 (0) 297 288 226

e-mail: sales@zodiac.nl

www.zodiac.nl

PRODUTTORE & DISTRIBUTORE



ATAL s.r.o., Lesní 47

Tábor - Horky, 390 01

Repubblica Ceca

telefono: +420 381 410 100

Fax: +420 381 253 043

info@atal.cz; www.atal.cz

www.diag4bike.eu

Strumenti di diagnostica professionale
per officine e centri tuning

Diagnosi di serie - SW

INDIAN® & VICTORY®

Versione 21.3

Le funzioni incluse permettono di eseguire la diagnostica delle centraline utilizzando il connettore di diagnosi. Il kit comprende l'**interfaccia di comunicazione** con il cavo **adattatore INDIAN® & VICTORY®**, il **cavo USB** di collegamento al notebook (PC) e il software per il sistema operativo **Windows 7, 10, 11**. È anche disponibile la versione **Bluetooth**.

Diagnosi delle motociclette modello 2021 e precedenti

● I modelli

Indian – 2014 - 2021
Victory – 2008 - 2017

● Centraline elettroniche e principali funzioni disponibili

Modulo di controllo del motore
Modulo ABS
Quadro Strumenti
Modulo di controllo del veicolo
Radio

Leggi informazioni del veicolo
Lettura / cancellazione degli errori
Lettura dei parametri

● Motorcycle report

Ricerca automatica delle centraline presenti su veicolo con lettura della memoria errori, con generazione del report (per memorizzazione dati/stampa).

● software incluso

Adattatore Indian® & Victory®
installazione SW su disco USB
SW codice di licenza



Numeri d'ordine:
CCE: 890084
ZODIAC: 732043
ATAL: AT531 5051

Tuning del motore

Versione 22.1

INDIAN[®] MOTORCYCLE

STRATEGIA DI TUNING

- Il sistema di tuning è rivolto ai motori INDIAN dotati di sistema d'iniezione DELPHI EFI
- La base del sistema di tuning è la diagnostica **DIAG4BIKE**. **DIAG4BIKE** è un'attrezzatura professionale di diagnosi per i motocicli INDIAN[®]. Per il tuning di ogni motociclo dev'essere acquistata la **MULTI DONGLE**, che può essere utilizzata per un SOLO motociclo. Per il tuning e la diagnostica consigliamo di utilizzare sempre la versione software più aggiornata disponibile.
- Il tuning non richiede l'installazione di componenti accessori o modifiche del cablaggio del motociclo. Il tuning si basa sulla modifica della calibrazione EFI (mappa dati) attraverso il connettore di diagnosi.
- Il primo passo consiste nel memorizzare la mappatura EFI originale. In questo modo sarà poi possibile installare nuovamente e in qualsiasi momento le impostazioni originali.
- Il tuning è utilizzato per ottimizzare la mappatura dell'alimentazione in caso di modifiche dei componenti o installazione di accessori del motore (ad esempio modifica del tubo di scarico e/o sistema di aspirazione, etc...).

ADVANCED TUNING

Con questa opzione è possibile utilizzare l'intera gamma di funzioni **DIAG4TUNE**: Permette di utilizzare il database integrato di calibrizioni. Queste calibrizioni (mappe) sono già preparate per configurazioni diverse degli scarichi e dell'aspirazione (scarico aperto, aspirazione e loro combinazioni). Questo tuning avanzato permette importanti di migliorare le funzioni del motore. Solo utilizzando l'opzione PROFESSIONAL TUNING è possibile ottenere la massima efficacia del motore.

Componenti tuning necessari:

DIAG4BIKE


+



NON SUPPORTATO

MULTI DONGLE


Numeri
d'ordine:
CCE: 921 209
ZODIAC: 735 448
ATAL: AT531 4094.B

Set funzionale



Modello non prodotto
Sotto preparazione
X Calibrizioni disponibili

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								

Elenco dei modelli attualmente supportati disponibile su
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