



سازمان فروش و خدمات پس از فروش
ایران خودرو
مدیریت فنی و مهندسی

دیاگ و تازه های خودرو

DIAG & TECH.TIPS



شهریور ۱۳۸۲
شماره ۱



بسمه تعالی

مقدمه

در راستای پیشرفت سریع تکنولوژی و افزایش تجهیزات ایمنی و آسایشی در صنعت خودروسازی، دستگاههای عیب یاب متعددی نیز به بازار عرضه گردیده است. یکی از شاخصهای نیرومند در خصوص ارائه خدمات سریع به مشتریان، آشنایی با این دستگاههای عیب یاب می باشد. که با توجه به دریافت گزارشات و درخواستهای متعدد کارشناسان فنی نمایندگیها مبنی بر اطلاع رسانی در خصوص منوهای دستگاه عیب یاب شرکت پژو (DIAG 2000NG)، این مجموعه توسط کارشناسان فنی اداره پلتفرم ۲۰۶ جهت ارتقاء دانش کارشناسان فنی محترم و رفع اشکالات احتمالی ایشان تدوین گردیده است.



PEUGEOT 206

BSI CONFIGURATION

پیکربندی BSI در پژو ۲۰۶ مالتی پلکس

DIAG 2000NG

↓
Consultation & Diagnosis per Vehicle

↓
Test by ECU

→ BSI

→ Configuration

- Display & Printing of All the Parameters
- Automatic Download
- ECUs Present
- Customer Options
- Maintenance
- Alarm
- VIN Code (Vehicle Identification Number)
- Show Room

BSI → Configuration

Display & Printing of All the Parameters

این قسمت شامل زیر منوهای Configuration BSI می باشد . که با مراجعه به آن کلیه انتخابها را خواهید دید . قابل توجه است که هیچکدام از پارامترهای مشاهده شده در این منو قابل تغییر نمی باشند ، صرفاً جهت اطلاع از وضعیت موجود به این منو مراجعه نمایید .

Automatic Download

به منظور Load کردن برنامه جدید به روزآوری شده روی BSI از طریق Server موجود در سایت شرکت پژو ، پس از فراهم آوردن شرایط اتصال به اینترنت ، مورد استفاده قرار می گیرد .

ECUs Present	وضعیت	توضیحات
Trip Computer / Display / Data communication ECU / PC Automicro	Present	به دلیل مجهز بودن کلیه خودروهای پژو ۲۰۶ مالتی پلکس به صفحه نمایش چند منظوره ، همیشه Present می باشد .
High Frequency Japan	Absent	ریموت کنترل مخصوص زاین
Driving school instructors control unit	Absent	کنترل یونیت مخصوص خودروهای آموزش رانندگی
Radio	Present	رادیو
Automatic Lights	Absent	در صورت مجهز بودن خودرو به سنسور روشنایی، present می شود .
Alarm unit	Absent	در صورت مجهز بودن خودرو به سیستم دزدگیر فابریک پژو ، present می شود .
Air Conditioning ECU	Absent	در صورت مجهز بودن خودرو به سیستم کولر اتوماتیک ، present می شود .
Fuel Additive Control	Absent	مربوط به خودروهایی می شود که سوخت آنها دیزل است .
Parking Aid ECU	Absent	در صورت مجهز بودن خودرو به کنترل یونیت اخطار فاصله ، هنگام دنده عقب present می شود .
Compact Disc Player	Absent	CD Player
Sunroof Control Unit	Absent	در صورت مجهز بودن خودرو به سقف تاشو ، present می شود .
Steering Wheel Angle Sensor	Absent	در صورت مجهز بودن خودرو به سنسور زاویه سنج غربالک فرمان مربوط به ESP، present می شود .
Automatic Translation Control Unit/Controlled manual gearbox ECU	Absent	در صورتیکه خودرو مجهز به سیستم گیربکس اتوماتیک باشد ، present می شود.
Airbags & Pretensioning unit	Present	کنترل یونیت کمربندهای پیش کشنده و کیسه های هوا

ECUs Present	وضعیت	توضیحات
Switch Unit Under Steering Wheel (COM 2000)	Present	
Built-in System Interface (BSI)/Multiplex ECUs	Present	مدول سویچ کردن تلسکوپی فرمان
Instrument Panel	Present	BSI با سیستم ارتباطی مالتی پلکس
Engine Management Control Unit	Present	پشت آمپر
Anti Lock Brake Control Unit / Stability Checking ECU	Absent	کنترل یونیت سیستم سوخت رسانی و جرقه در صورت مجهز بودن خودرو به سیستم ABS و یا ESP این منو present می شود.

Customer Option
Heating / Ventilation
Warnings
Lighting Signaling
Visibility
Opening and Access
Under the Bonnet
Passenger compartment
Locking / Unlocking
Fuel Information
Miscellaneous

BSI → Configuration → Customer Option

(Heating / Ventilation)	وضعیت	توضیحات
Air Conditioning	Manual	دارای سه انتخاب Automatic و Manual . Without می باشد . که در خودروهای پژو ۲۰۶ تولیدی ایران بسته به مدل کولر (دستی یا اتوماتیک) یکی از دو حالت Manual یا Automatic انتخاب می شود .
CTP Resistor	Absent	مربوط به خودروهایی است که سوخت آنها دیزل می باشد .

Warnings	وضعیت	توضیحات
Seatbelt Not Fastened Warning Light	Absent	لامپ هشدار بستن کمربند ایمنی
Excess Speed Function Present	130	هشدار سرعت بالا که قابل تنظیم از ۱۲۰ تا ۲۵۵ کیلومتر بر ساعت می باشد .

Lighting Signaling	وضعیت	توضیحات
Luminosity Sensor	No	برحسب تجهیزات خودروی تولیدی ، در صورت وجود سنسور نور Yes می شود .
Front Fog Lights	Present	چراغهای مه شکن جلو
Running Lights	Absent	روشن شدن چراغهای جلو در زمان روشن بودن موتور که انتخاب آن به شرایط جوی که خودرو در آن مورد استفاده قرار می گیرد ، بستگی دارد .
Switching On of the Hazard Warning Lights on Sharp Decleration	Absent	روشن شدن فلاشر در صورت ترمزگیری ناگهانی که فقط در خودروهای مجهز به ABS/ESP ، به درخواست مشتری فعال می شود .
Flashing of Courtesy Lamp	Present	روشنایی چراغ سقفی
Type of Headlamps	Standard	بستگی به نوع چراغ مصرفی در جلو دارد و در صورت تغییر چراغهای جلو می بایست نوع انتخاب را تغییر داد . (Double Reflector و ...) در غیراینصورت لامپها و فلکتورها آسیب می بینند .

Visibility	وضعیت	توضیحات
Rain Sensor	Absent	بر حسب تجهیزات خودرو در صورت وجود سنسور باران present می شود .
Headlamp Wash	Absent	شیشه شور چراغهای جلو
Heated Rear Screen	Present	گرمکن شیشه عقب

Opening and Access	وضعیت	توضیحات
Electric Front Windows	Electrical	شیشه های برقی جلو
Retractable Roof	Absent	مربوط به خودروی پژو 206 CC (سقفهای تاشو)
Lunette Arrier Ouvrante	Absent	مربوط به خودروی پژو 206 SW (قابلیت باز شدن شیشه عقب)

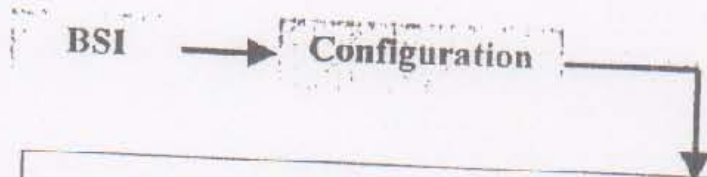
Under the Bonnet	وضعیت	توضیحات
Brake	Without ABS/ESP	بر حسب نوع سیستم ترمز خودرو می توان انتخابهای زیر را داشت : (کنترل پایداری خودرو) ESP – (MK20) ABS Wire Connection (ترمز معمولی) - Without ABS / ESP (MK70) ABS MUX
Air Pump	Absent	بمپ هوا . در خودروهایی که تیپ موتور آنها ، RFK , KFW/K6D L5 HFX L5 باشد ، present می شود .
Oil Temperature Sensor	Absent	سنسور دمای روغن موتور . در صورتیکه روی پشت آمپر ، نشانگر دمای روغن موتور موجود باشد ، present می شود .
Coolant Level sensor	Absent	سنسور سطح مایع سیستم خنک کننده موتور
Water in Diesel sensor	Absent	مربوط به خودروهایی است که سوخت آنها دیزل می باشد .
Water in Diesel Information	Engine Management	مربوط به خودروهایی است که سوخت آنها دیزل می باشد .
Automatic Gearbox	Absent	در صورت مجهز بودن خودرو به گیربکس اتوماتیک ، present می شود .

Passenger Compartment	وضعیت	توضیحات
Trip Computer	Present	بسته به نرم افزار Load شده در BSI می تواند اطلاعات مربوطه را نمایش دهد .
Multi-Function Screen	Present	صفحه نمایش چند منظوره
Outside Temperature Sensor	Absent	سنور دمای هوای خارج از اتاق ، نصب شده در زیر آینه سمت شاگرد. در صورت موجود بودن این سنسور ، present را انتخاب نمایید .
RT3	Absent	مربوط به رادیوهای است که مجهز به سیستم تلفن می باشند .

Locking / Unlocking	وضعیت	توضیحات
Type of Locking	Simple	نوع قفل دربهای خودرو را مشخص می نماید که می توان انتخابهای super و without را نیز داشت . ولی در خودروهای تولیدی ایران تاکنون simple موجود می باشد .
Type of High Frequency Remote Control Transmitter	0C7A	در خودروهایی که از کارخانه چراغهای مه شکن جلو نصب می شوند 0C7A در غیر این صورت 0ICA را انتخاب نمایید .
Location	Present	در زمان قفل بودن دربهای خودرو در صورت فشردن دکمه Lock فلاشرها عمل کرده تا موقعیت خودرو شناسایی گردد . (۵ ثانیه بعد از آخرین باری که دربهای خودرو قفل گردیده اند)
Central Locking of Doors with the Remote Control	Present	در صورت انتخاب Absent ، ریموت کنترل عمل نخواهد کرد .
Automatic Re-Locking	Absent	مربوط به SW 206 می باشد . (قفل اتوماتیک دربهای خودرو . بر مبنای درخواست کتور سفارش دهنده . در صورتیکه به مدت ۳۰ ثانیه هیچ دری باز و بسته نشود)

Fuel Information	وضعیت	توضیحات
Fuel Type	Petrol	نوع سوخت را مشخص می نماید.
Gauge Pattern	K6D,KFW, NFU,....	نوع موتور را مشخص می نماید. همچنین این امکان وجود دارد که تعیین نمایید چراغ اخطار باسن بودن سطح بنزین در صورت وجود چه حجمی (لیتر) از بنزین در باک روشن شود.
MERCOSUR Gauge	Absent	مربوط به کشورهای امریکای جنوبی است که در سوخت آنها الکل موجود می باشد

Miscellaneous	وضعیت	توضیحات
Driving At	Left	مشخص می شود که غربلیک فرمان در چه سمتی قرار گرفته است . در صورت انتخاب نادرست ، وضعیت شیشه بالابرها برعکس می شود .
Body Work	5 Door Saloon / Cut Cabrioulet	تعداد دربهای خودرو را مشخص می کند .
Type of Windscreen	Tinted Windscreen / Saloon Estate	بسته به نوع شیشه می بایست انتخاب در ست را انجام داد . مخصوصاً در خودروهایی که مجهز به سنسور نور و باران می باشند .
Driving School Vehicle	Absent	خودروی آموزش رانندگی
Factory Mode	Absent	نا قبل از اینکه خودرو تحویل مشتری داده شود در مد کارخانه ای قرار می گیرد . اگر این مد فعال باشد ، قفل مرکزی ، شیشه بالابرها و .. کار نمی کند و هیچ Fault ای در سیستم گزارش نمی گردد .
Tamper Proof Mode	Absent	در صورت نصب دزدگیر مالتی پلکس فابریک شرکت پژو این منو را فعال نمائید . زیرا با فعال شدن این منو ، در صورت قطع کابل مثبت باتری خودرو ، باتری Back up سیستم دزدگیر فعال می شود .
Cruise Control	Absent	سیستم مربوط به ثابت نگه داشتن سرعت که خودروهای تولیدی ایران تا به حال به این سیستم مجهز نگردیده اند .



Maintenance	وضعیت	توضیحات
Period Before Servicing	24	تعداد ماههایی که پس از سپری شدن آن ، خودرو می بایست برای انجام سرویس مراجعه کند .
Servicing Threshold	20000	کیلومتری که پس از سپری شدن آن ، خودرو می بایست برای انجام سرویس مراجعه کند .

Alarm	وضعیت	توضیحات
Alarm	Absent	در صورت نصب دزدگیر مالتی پلکس شرکت پژو ، می بایست این منو را present نمود .

VIN (Vehicle Identification No.)	توضیحات
VF32A-----	شماره مشخصات خودرو را وارد کنید .

Show Room	وضعیت	توضیحات
Show Room Mode	Inactive	مد نمایشگاهی است که محدودیتی برای تغذیه سیستمهای مختلف در خودرو وجود ندارد. اگر Show Room Mode و Factory Mode هر دو فعال باشند، خودرو به سرعت وارد ECO Mode می شود. بنابراین همواره Show Room Mode و Factory Mode می بایست غیرفعال باشند.



کد شناسایی: 1203G02707311/1
تاریخ مدرک: شهریور ۱۳۸۲
تهران - ایران