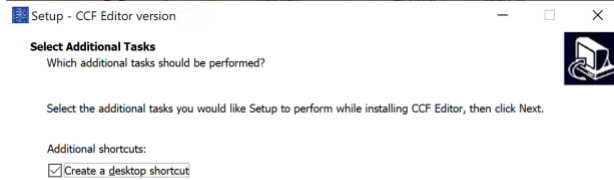


Посібник користувача редактора ССФ

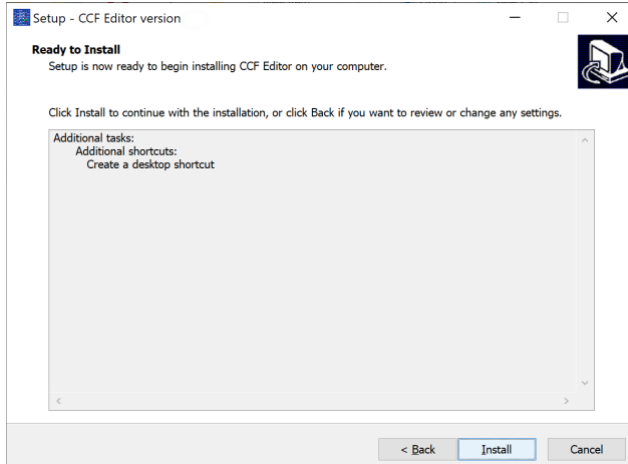


Установки

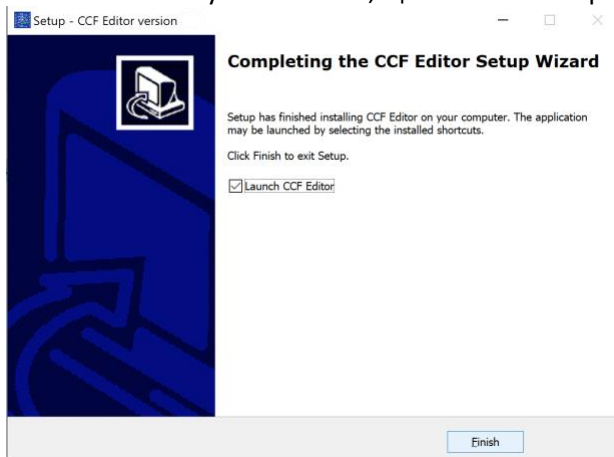
Встановити CCFedit8 подвійним клацанням на редактор CCF 8.exe



Натисніть кнопку "Далі", щоб розпочати інсталяцію.



Натисніть кнопку Встановити, щоб встановити редактор до типового розташування.



Переконайтеся, що встановлено прапорець "Запустити редактор CCF" перед натисканням кнопки "Готово".

Редактор запустить тільки наступне вікно.

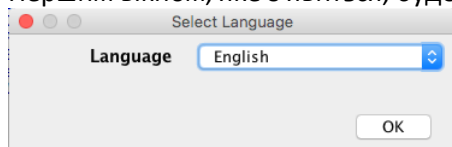
Будь ласка, уважно прочитайте попередження на останній сторінці посібника користувача



Натисніть кнопку Копіювати до буфера обміну та вставте в повідомлення електронної пошти, надішліть reggraham5@gmail.com

Після отримання ліцензійного файлу запустіть CCFedit8, двічі клацнувши ярлик, створений інсталятором

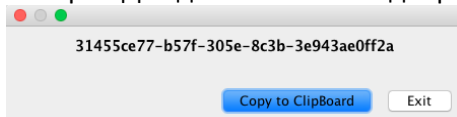
Першим вікном, яке з'явиться, буде вікно вибору мови, показане нижче



Виберіть мову з розкривного списку та натисніть кнопку ОК.

Якщо прапорець запуску не встановлено, а файл ліцензії ще не застосовано та не отримано, натисніть кнопку т license Window і виконайте наведені нижче дії.

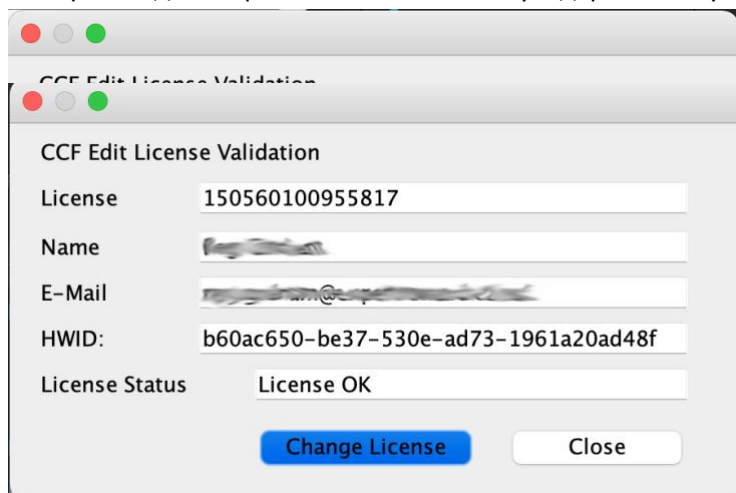
- Виберіть Довідка >GetHWID відобразиться наведене нижче вікно.



- Натисніть кнопку Копіювати до буфера обміну та вставте в повідомлення електронної пошти, надішліть reggraham5@gmail.com

Запустіть CCFEDIT на екрані нижче, натисніть змінити ліцензію.

Виберіть наданий файл і натисніть кнопку відкрити наступне вікно.

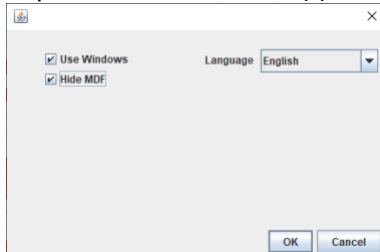


На цьому екрані буде відображатися інформація про ліцензію натисніть закрити, а потім закрити CCFEDIT.

Редагування CCF тепер готове до використання, якщо, однак вікно ліцензії з'являється знову, це трапляється просто повторіть процес введення ліцензії знову.

Параметри редактора CCF V8

Редагування CCF підтримує режим роботи із вкладками або вікнами. Виберіть "Параметри >" у наступному вікні доступні параметри "Використовувати Windows", "Приховати значення МДФ" і "Мова".



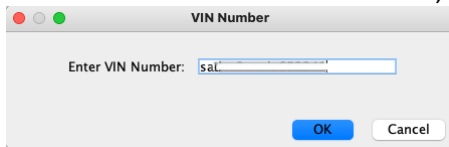
Щоб скористатися режимом із вкладками, зніміть прапорець "Використовувати Windows" і зніміть прапорець "Приховати МДФ". Мову можна вибрати зі спадного списку. Натисніть кнопку Гаразд, щоб зберегти параметри.

Використання автономного редактора (завантаження/вивантаження)

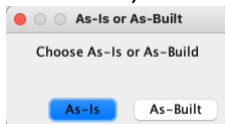
Редактор має можливість завантажувати файл VBF безпосередньо з сервера DFSM і при редагуванні зберігати і завантажувати на сервер DFSM.

Режим Windows або режим із вкладками:

Натисніть на Файл->Завантаження, це відкриє вікно-картотеку, як показано нижче.



Введіть VIN і натисніть кнопку Гаразд. Якщо VBF успішно завантажиться, він або завантажиться автоматично, або відкриє наступне вікно вибору. Для всіх моделей, що охоплюються купити Pathfinder, з'явиться вікно вибору.



Режим Windows:

У режимі Windows одночасно можна завантажити лише один файл.

| # | Parameter | Description | Value | Description |
|----|-----------|-------------------------------|-------|---|
| 1 | EUCD001 | VEHICLE TYPE | 0x1B | X761 |
| 2 | EUCD002 | DOORS | 0x02 | 5 Door |
| 3 | EUCD003 | TRANSMISSION DRIVELINE | 0x02 | All Wheel Drive (Without disconnect) |
| 4 | EUCD004 | BIFUEL | 0x01 | Not Bifuel |
| 5 | EUCD005 | ENGINE TYPE | 0x9B | AJ200D OR AJ21-D4 2.0 litre (4 Cylinder) |
| 6 | EUCD006 | FUEL | 0x02 | Diesel |
| 7 | EUCD007 | ALTERNATOR | 0x0C | Alternator 230A |
| 9 | EUCD008 | STEERING WHEEL POSITION | 0x02 | Right Hand Drive |
| 10 | EUCD009 | GEARBOX | 0x4A | ZF 8 Speed Automatic Gearbox |
| 11 | EUCD010 | GEARBOXTYPE | 0x02 | Automatic gearbox |
| 12 | EUCD011 | FUEL TANK VOLUME | 0x0B | Fuel Tank Small (50L) |
| 13 | EUCD012 | ALARM | 0x00 | Not supported |
| 14 | EUCD013 | SEAT MESSAGE | 0x01 | Seat Massage not Fitted |
| 15 | EUCD014 | HEADLIGHTS TYPE | 0x03 | Gas Discharger Lights with auto. adj. |
| 17 | EUCD015 | HEADLIGHTS SYMMETRY | 0x00 | Not Supported |
| 18 | EUCD016 | DAYRUNNING LIGHT | 0x02 | Standard dipped light. (Non-DTRL) |
| 19 | EUCD017 | DIMMED DIPPED HEADLIGHTS | 0x00 | Not supported |
| 20 | EUCD018 | FOGLIGHT FUNCTION | 0x02 | Foglight without restrictions |
| 21 | EUCD019 | REAR FOGLIGHT TOW FUNCTION | 0x02 | Foglights shut off when trailer is connected only trailers... |
| 22 | EUCD020 | TRAILER MODULE | 0x01 | Without Trailer Module |
| 23 | EUCD021 | KEYLESS ENTRY AND START | 0x02 | Keyless Entry And Start |
| 25 | EUCD022 | ADDITIONAL HEATER | 0x01 | Without fuel fired heater |
| 26 | EUCD023 | CRUISE CONTROL | 0x02 | Cruise Control |
| 27 | EUCD024 | RAINSENSOR | 0x00 | Not supported |
| 28 | EUCD025 | HEADLIGHT CLEANING | 0x00 | Not supported |
| 29 | EUCD026 | POWER STEERING TYPE | 0x09 | Electric Power Steering with external torque control only... |
| 30 | EUCD027 | TRIP COMPUTER | 0x01 | Without Trip computer |
| 31 | EUCD028 | PRIVATE LOCKING TRUNK | 0x02 | Private locking trunk |
| 41 | EUCD029 | CHILD LOCK REAR DOORS | 0x03 | Electrical child lock rear doors |
| 42 | EUCD030 | UNLOCK SETTING | 0x02 | Two step opening |
| 43 | EUCD031 | ACKNOWLEDGE SIGNAL LOCK ALARM | 0x00 | Not supported |
| 44 | EUCD032 | AUTOMATIC LOCKING BY SPEED | 0x00 | Not supported |

Режим таблиці:

У режимі tabbed одночасно можна завантажити до трьох файлів.

| Parameter | Description | Val. | Description |
|-----------|----------------------------|------|--|
| EUCD001 | VEHICLE TYPE | 0x1B | X761 |
| EUCD002 | DOORS | 0x02 | 5 Door |
| EUCD003 | TRANSMISSION DRIVELINE | 0x02 | All Wheel Drive (Without disconnect) |
| EUCD004 | BIFUEL | 0x01 | Not Bifuel |
| EUCD005 | ENGINE TYPE | 0x9B | AJ200D OR AJ21-D4 2.0 litre (4 Cylinder) |
| EUCD006 | FUEL | 0x02 | Diesel |
| EUCD007 | ALTERNATOR | 0x0C | Alternator 230A |
| EUCD008 | STEERING WHEEL POSITION | 0x02 | Right Hand Drive |
| EUCD009 | GEARBOX | 0x4A | ZF 8 Speed Automatic Gearbox |
| EUCD010 | GEARBOXTYPE | 0x02 | Automatic gearbox |
| EUCD011 | FUEL TANK VOLUME | 0x0B | Fuel Tank Small (50L) |
| EUCD012 | ALARM | 0x00 | Not supported |
| EUCD013 | SEAT MESSAGE | 0x01 | Seat Massage not Fitted |
| EUCD014 | HEADLIGHTS TYPE | 0x03 | Gas Discharger Lights with auto. adj. |
| EUCD015 | HEADLIGHTS SYMMETRY | 0x00 | Not Supported |
| EUCD016 | DAYRUNNING LIGHT | 0x02 | Standard dipped light. (Non-DTRL) |
| EUCD017 | DIMMED DIPPED HEADLIGHTS | 0x00 | Not supported |
| EUCD018 | FOGLIGHT FUNCTION | 0x02 | Foglight without restrictions |
| EUCD019 | REAR FOGLIGHT TOW FUNCTION | 0x02 | Foglights shut off when trailer is connected only trailers foglights are ru... |
| EUCD020 | TRAILER MODULE | 0x01 | Without Trailer Module |
| EUCD021 | KEYLESS ENTRY AND START | 0x02 | Keyless Entry And Start |
| EUCD022 | ADDITIONAL HEATER | 0x01 | Without fuel fired heater |
| EUCD023 | CRUISE CONTROL | 0x02 | Cruise Control |
| EUCD024 | RAINSENSOR | 0x00 | Not supported |
| EUCD025 | HEADLIGHT CLEANING | 0x00 | Not supported |
| EUCD026 | POWER STEERING TYPE | 0x09 | Electric Power Steering with external torque control only for JLR |
| EUCD027 | TRIP COMPUTER | 0x01 | Without Trip computer |
| EUCD028 | PRIVATE LOCKING TRUNK | 0x02 | Private locking trunk |
| EUCD029 | CHILD LOCK REAR DOORS | 0x03 | Electrical child lock rear doors |
| EUCD030 | UNLOCK SETTING | 0x02 | Two step opening |

Файл As-Is містить останню версію, завантажену на сервер DFSM за допомогою Pathfinder або редактора CCF.

Після внесення будь-яких змін за потреби файл можна завантажити на сервер DFSM. Натисніть на файл і завантажити, як показано нижче.

| Open | Parameter | Description | |
|----------|-----------|-------------------------|--------------------------|
| Compare | EUCD001 | VEHICLE TYPE | |
| Copy to | EUCD002 | DOORS | |
| Download | EUCD003 | TRANSMISSION DRIVELINE | |
| Save | EUCD004 | BIFUEL | |
| Save As | EUCD005 | ENGINE TYPE | |
| Upload | EUCD006 | FUEL | |
| Print | EUCD007 | ALTERNATOR | |
| Exit | EUCD008 | STEERING WHEEL POSITION | |
| | EUCD009 | GEARBOX | |
| | EUCD010 | GEARBOXTYPE | |
| 599 | 12 | EUCD011 | FUEL TANK VOLUME |
| 615 | 13 | EUCD012 | ALARM |
| 631 | 14 | EUCD013 | SEAT MESSAGE |
| 647 | 15 | EUCD014 | HEADLIGHTS TYPE |
| 807 | 17 | EUCD015 | HEADLIGHTS SYMMETRY |
| 823 | 18 | EUCD016 | DAYRUNNING LIGHT |
| 839 | 19 | EUCD017 | DIMMED DIPPED HEADLIGHTS |

Файл VBF буде автоматично збережений, якщо це необхідно, а потім завантажений на сервер DFSM.

Крім того, ви можете скопіювати звантажений файл до SDD або Обробка контурів за допомогою пункту Копіювати для відкриття з меню файлів, це не є обов'єю при використанні Обробка контурів, оскільки він автоматично завантажує файл As-Is на vin read.

Параметри Передати й скопіювати до недоступні, якщо файл не завантажено із сервера.

Порівняти файли VBF

Можна порівняти два VBF файли одного покоління, максимальна кількість порівняйте вікна або вкладки один. У будь-якому з режимів можна запустити програму без будь-якого завантаження vbf за допомогою параметра Файл ->Завантажити перший файл, який буде завантажено у вікноабо першу відкриту вкладку файла.

Другий файл, який буде відкрито, буде використано для порівняння з першим, і відкриється вікно або вкладка, як показано на малюнку.

Режим вікна:

| MDF | Parameter | Description | Val | Setting | Val | Setting |
|------|-----------|-------------------------------------|------|--|------|--|
| 295 | EUCDD01 | VEHICLE TYPE | 0x18 | X761 | 0x18 | X761 |
| 311 | EUCDD02 | DOORS | 0x02 | 5 Door | 0x02 | 5 Door |
| 327 | EUCDD03 | TRANSMISSION DRIVELINE | 0x02 | All Wheel Drive (Without disconnect) | 0x02 | All Wheel Drive (Without disconnect) |
| 343 | EUCDD04 | BIWEL | 0x01 | Not BiFuel | 0x01 | Not BiFuel |
| 379 | EUCDD05 | ENGINE TYPE | 0x0C | AZ200P OR AZ21-P4 2.0 litre I4 Cylinder | 0x0C | 3.0 24V DOHC V6 TJC DSI |
| 379 | EUCDD06 | FUEL | 0x01 | Diesel | 0x02 | Diesel |
| 384 | EUCDD07 | ALTERNATOR | 0x0C | Alternator 230A | 0x0C | Alternator 230A |
| 551 | EUCDD08 | STEERING WHEEL POSITION | 0x02 | Right Hand Drive | 0x02 | Right Hand Drive |
| 567 | EUCDD09 | GEARBOX | 0x4A | ZF 8 Speed Automatic Gearbox | 0x4A | ZF 8 Speed Automatic Gearbox |
| 583 | EUCDD10 | GEARBOX TYPE | 0x02 | Automatic gearbox | 0x02 | Automatic gearbox |
| 599 | EUCDD11 | FUEL TANK VOLUME | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 613 | EUCDD12 | ALARM | 0x00 | Not supported | 0x03 | Alarm No Call 1 (parameter anti theft DO NOT USE) |
| 631 | EUCDD13 | SEAT MASSAGE | 0x01 | Seat Massage not Fitted | 0x01 | Seat Massage not Fitted |
| 646 | EUCDD14 | HEADLIGHTS | 0x0C | Not supported (lights with auto. adj.) | 0x0C | Not supported (lights system with auto. adj. / Bi-Beam) |
| 807 | EUCDD15 | HEADLIGHTS SYMMETRY | 0x00 | Not Supported | 0x00 | Not Supported |
| 823 | EUCDD16 | DAY/RUNNING LIGHT | 0x02 | Standard dipped light. (Non-DTRL) | 0x02 | Standard dipped light. (Non-DTRL) |
| 839 | EUCDD17 | DIPPED HEADLIGHTS | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 856 | EUCDD18 | FOGLIGHT | 0x0C | Not supported (restrictions) | 0x0C | Not supported |
| 871 | EUCDD19 | REAR FOGLIGHT TOW FUNCTION | 0x02 | Foglights shut off when trailer is connected only trailer... | 0x02 | Foglights shut off when trailer is connected only trailer... |
| 887 | EUCDD20 | TRAILER MODULE | 0x01 | Without Trailer Module | 0x01 | Without Trailer Module |
| 903 | EUCDD21 | KEYLESS ENTRY AND START | 0x02 | Keyless Entry And Start | 0x01 | Keyless Entry And Start |
| 1063 | EUCDD22 | ADDITIONAL HEATER | 0x01 | Without fuel fired heater | 0x01 | Without fuel fired heater |
| 879 | EUCDD23 | CRUISE CONTROL | 0x04 | Adaptive Cruise Control Stop & Go | 0x02 | Cruise Control |
| 1095 | EUCDD24 | RANKSENSOR | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 1111 | EUCDD25 | HEADLIGHT CLEANING | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 1327 | EUCDD26 | POWER STEERING TY | 0x0A | Electric Power Steering with external angle and torqu... | 0x07 | Electric Power Steering without external angle/torqu... |
| 1143 | EUCDD27 | TRIP COMPUTER | 0x01 | Without Trip computer | 0x01 | Without Trip computer |
| 1159 | EUCDD28 | PRIVATE LOCKING TRUNK | 0x02 | Private locking trunk | 0x02 | Private locking trunk |
| 1319 | EUCDD29 | CHILD LOCK REAR DOORS | 0x03 | Electrical child lock rear doors | 0x03 | Electrical child lock rear doors |
| 1335 | EUCDD30 | UNLOCK SETTING | 0x02 | Two step opening | 0x02 | Two step opening |
| 1351 | EUCDD31 | ACKNOW SIGNAL LOCK ALARM | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 1367 | EUCDD32 | AUTOMATIC LOCKING BY SPEED | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 1383 | EUCDD33 | LEVEL SENSOR (IF ALARM) | 0x02 | With level sensor | 0x02 | With level sensor |
| 1399 | EUCDD34 | Key lock in Protection EXT | 0x04 | Ext scan for key prior/post to tailgate closure - both... | 0x04 | Ext scan for key prior/post to tailgate closure - bot... |
| 1415 | EUCDD35 | Key lock in Protection INT | 0x02 | Interior Scan for ANY KEY IN VEHICLE to prevent clas... | 0x03 | Interior Scan for ANY KEY IN VEHICLE to prevent cla... |
| 1575 | EUCDD36 | PANIC ALARM | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 1591 | EUCDD37 | BLIND SPOT INFORMATION SYSTEM | 0x06 | Blind Spot Information System with RTD (Rear traffic... | 0x06 | Blind Spot Information System with RTD (Rear traffic... |
| 1607 | EUCDD38 | ROAD FRICTION DETECTION | 0x01 | Without Road Friction Detection System | 0x01 | Without Road Friction Detection System |
| 1623 | EUCDD39 | PTC HEATER SUPPLEMENTARY AIR HEATER | 0x02 | With PTC heater | 0x02 | With PTC heater |
| 1639 | EUCDD40 | BATTERY REAR | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 1655 | EUCDD41 | COUPE FILTER | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 1671 | EUCDD42 | CLIMATE CONTROL UNIT | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 1831 | EUCDD43 | SPEED LIMITATION | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 1847 | EUCDD44 | SPEED WARNING DEVICE | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |

Режим таблиці:

| MDF | Parameter | Description | Val | Setting | Val | Setting |
|--------|-----------|----------------------------|------|---|------|---|
| 0x0127 | EUCDD01 | VEHICLE TYPE | 0x18 | X761 | 0x18 | X761 |
| 0x0133 | EUCDD02 | DOORS | 0x02 | 5 Door | 0x02 | 5 Door |
| 0x0147 | EUCDD03 | TRANSMISSION DRIVELINE | 0x02 | All Wheel Drive (Without disconnect) | 0x02 | All Wheel Drive (Without disconnect) |
| 0x0157 | EUCDD04 | BIWEL | 0x01 | Not BiFuel | 0x01 | Not BiFuel |
| 0x0177 | EUCDD05 | FUEL | 0x02 | Diesel | 0x02 | Diesel |
| 0x0227 | EUCDD08 | STEERING WHEEL POSITION | 0x02 | Right Hand Drive | 0x02 | Right Hand Drive |
| 0x0237 | EUCDD09 | GEARBOX | 0x4A | ZF 8 Speed Automatic Gearbox | 0x4A | ZF 8 Speed Automatic Gearbox |
| 0x0247 | EUCDD10 | GEARBOX TYPE | 0x02 | Automatic gearbox | 0x02 | Automatic gearbox |
| 0x0257 | EUCDD11 | FUEL TANK VOLUME | 0x00 | Fuel Tank Small (50L) | 0x00 | Fuel Tank Small (50L) |
| 0x0277 | EUCDD12 | ALARM | 0x03 | Alarm No Call 1 (parameter anti theft DO NOT USE) | 0x03 | Alarm No Call 1 (parameter anti theft DO NOT USE) |
| 0x0327 | EUCDD15 | HEADLIGHTS SYMMETRY | 0x00 | Not Supported | 0x00 | Not Supported |
| 0x0337 | EUCDD16 | DAY/RUNNING LIGHT | 0x02 | Standard dipped light. (Non-DTRL) | 0x02 | Standard dipped light. (Non-DTRL) |
| 0x0347 | EUCDD17 | DIPPED HEADLIGHTS | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 0x0377 | EUCDD19 | REAR FOGLIGHT TOW FUNCTION | 0x02 | Foglights shut off when trailer is connect... | 0x02 | Foglights shut off when trailer is connect... |
| 0x0387 | EUCDD20 | TRAILER MODULE | 0x01 | Without Trailer Module | 0x01 | Without Trailer Module |
| 0x0397 | EUCDD21 | KEYLESS ENTRY AND START | 0x02 | Keyless Entry And Start | 0x02 | Keyless Entry And Start |
| 0x0427 | EUCDD22 | ADDITIONAL HEATER | 0x01 | Without fuel fired heater | 0x01 | Without fuel fired heater |
| 0x0447 | EUCDD24 | RANKSENSOR | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 0x0457 | EUCDD25 | HEADLIGHT CLEANING | 0x00 | Not supported | 0x00 | Not supported |
| 0x0477 | EUCDD27 | TRIP COMPUTER | 0x01 | Without Trip computer | 0x01 | Without Trip computer |
| 0x0487 | EUCDD28 | PRIVATE LOCKING TRUNK | 0x02 | Private locking trunk | 0x02 | Private locking trunk |
| 0x0527 | EUCDD29 | CHILD LOCK REAR DOORS | 0x03 | Electrical child lock rear doors | 0x03 | Electrical child lock rear doors |
| 0x0537 | EUCDD30 | UNLOCK SETTING | 0x02 | Two step opening | 0x02 | Two step opening |

У режимі обох вікон у режимі таблиці буде показано всі позначки, як показано вище, зніміть позначку, щоб показати лише відмінності між файлами.

Щоб порівняти файли, які зберігаються на сервері DFSM у режимі Tabbed, звантажте їх у перші дві вкладки. Compare працює лише на перших двох вкладках, якщо першу вкладку було закрито порівняти, запитуватиме відкриття файла.

Відредагуйте вибраний параметр і натисніть кнопку "Оновити".

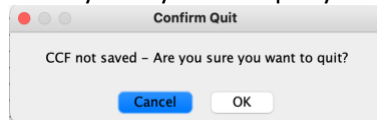
| MDF # | Parameter | Description | Value | Description |
|-------|-----------|-------------|--------------------------------------|--|
| 6743 | 268 | EUCD179 | NEUTRAL CONTROL AUTO. GEAR | 0x00 Not supported |
| 6759 | 269 | EUCD180 | RPM SPEED CONTROLLER | 0x00 Not supported |
| 6775 | 270 | EUCD181 | DAMP SENSOR | 0x02 Damp Sensor (direct to climate control ECU) |
| 6791 | 271 | EUCD182 | ASTHMA AND ALLERGY | 0x00 Not supported |
| 6951 | 273 | EUCD183 | ENGINE COOLING FAN PERFORMANCE | 0x08 Electric Fans |
| 6967 | 274 | EUCD184 | GLOBAL OPEN/CLOSE | 0x00 Not supported |
| 6983 | 275 | EUCD185 | TRIP COMPUTER MIXED UNITS | 0x02 MPL Units Available For Selection by Driver |
| 6999 | 276 | EUCD186 | DOOR REMOTE CONTROL CHANNEL TYPE | 0x02 Door Remote Multi Channel |
| 7015 | 277 | EUCD187 | AUDIO BUTTONS STEERING WHEEL | 0x02 Audio Buttons In Steering Wheel |
| 7031 | 278 | EUCD188 | HANDSREE TELEMETRY FUNCTION | 0x01 Without Telematic Function |
| 7047 | 279 | EUCD189 | Shift into Park Apply | 0x04 Shift into Park Apply Enabled Shift out of Park Release Enabled |
| 7207 | 281 | EUCD190 | Rear Door Sunblinds | 0x01 Without Rear Door Blinds |
| 7243 | 282 | EUCD191 | DRIVER IMPAIRMENT MONITOR | 0x01 Without Driver Impairment Monitor |
| 7239 | 283 | EUCD192 | CITY SAFETY | 0x00 Not supported |
| 7255 | 284 | EUCD193 | PSS Warning Strategy | 0x02 Dual Level Strategy |
| 7271 | 285 | EUCD194 | Mirror mounted turn signal | 0x02 Mirror mounted turn signal |
| 7287 | 286 | EUCD195 | Hybrid Trip Computer Power Ratio | 0x00 Power Ratio not applicable |
| 7303 | 287 | EUCD196 | New Contact Tailgate | 0x00 Undefined |
| 7463 | 297 | EUCD197 | Climate Zone User Layout | 0x02 2 Temperature 1 Distribution 1 Blower |
| 7479 | 298 | EUCD198 | Eco Info System | 0x15 Normal Vehicle - Imperial Gallon - 5 Seats |
| 7495 | 299 | EUCD199 | NIGHTVISION | 0x00 Not Configured |
| 7511 | 300 | EUCD200 | Telematics 1 | 0x1F Telematics TCU fitted |
| 7527 | 301 | EUCD201 | REVERSE GEAR CHIME | 0x00 Not supported |
| 7543 | 302 | EUCD202 | Solar Sensor | 0x03 Front - Dual Zone - Rear - Not Fitted |
| 7559 | 303 | EUCD203 | Telematics Protection | 0x03 Telematics Protected |
| 7719 | 305 | EUCD204 | RETRACTABLE RUNNING BOARD | 0x00 Not supported |
| 7735 | 306 | EUCD205 | RACING SUB BRAND | 0x01 Mainstream Vehicle |
| 7751 | 307 | EUCD206 | Driver Workload Manager | 0x00 Not supported |
| 7767 | 308 | EUCD207 | FRONT CAMERA | 0x01 Without Front Camera/s |
| 7783 | 309 | EUCD208 | STEERING COLUMN LOCK | 0x00 Not supported |
| 7799 | 310 | EUCD209 | Wade Sensing | 0x01 (0001) Wade Sensing Not Fitted |
| 7815 | 311 | EUCD210 | BATTERY | 0x03 17 80Ah 700 Cold Cranking Ampere |
| 7975 | 313 | EUCD211 | BATTERY MONITOR SENSOR | 0x02 Battery Monitor Sensor |
| 7991 | 314 | EUCD212 | REGION ID DVID | 0x03 R2 EU/South Africa For DVID |
| 8007 | 315 | EUCD213 | Eco Data Driver Information Display | 0x04 Function enabled (Display Information Level 3) |
| 8023 | 316 | EUCD214 | INTEGRATED CONTROL PANEL | 0x03 Extended ICP |
| 8039 | 317 | EUCD215 | Infotainment Theft Protection | 0x00 Not supported |
| 8055 | 318 | EUCD216 | Quiescent Relay Box | 0x02 QRB function enabled |
| 8071 | 319 | EUCD217 | PICTURE SUPPORT | 0x01 Without Picture Support |
| 8231 | 321 | EUCD218 | ICOR System Description | 0x01 2 Relay with Dumb Inps |
| 8247 | 322 | EUCD219 | LANGUAGE REGION | 0x00 Not supported |
| 8263 | 323 | EUCD220 | SIDE CAMERA | 0x01 Without Side Camera |
| 8279 | 324 | EUCD221 | Trailer Tyre Press Monitoring System | 0x00 Not supported |
| 8295 | 325 | EUCD222 | STOP START | 0x02 Stop/Start |
| 8311 | 326 | EUCD223 | Head Up Display | 0x01 HUD Not fitted |
| 8327 | 327 | EUCD224 | ADJUSTABLE SPEED LIMITER | 0x02 ASL fitted |
| 8467 | 337 | EUCD225 | Advanced Chauffeur Function | 0x01 AFC not fitted |
| 8503 | 338 | EUCD226 | Intelligent Emergency Braking | 0x01 Without IEB |

Переконайтеся, що екран оновлено відповідно до наведених нижче параметрів.

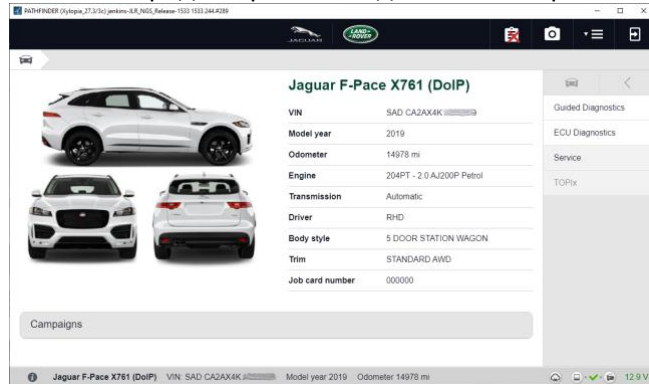
| MDF # | Parameter | Description | Value | Description |
|-------|-----------|-------------|--------------------------------------|--|
| 6743 | 268 | EUCD179 | NEUTRAL CONTROL AUTO. GEAR | 0x00 Not supported |
| 6759 | 269 | EUCD180 | RPM SPEED CONTROLLER | 0x00 Not supported |
| 6775 | 270 | EUCD181 | DAMP SENSOR | 0x02 Damp Sensor (direct to climate control ECU) |
| 6791 | 271 | EUCD182 | ASTHMA AND ALLERGY | 0x00 Not supported |
| 6951 | 273 | EUCD183 | ENGINE COOLING FAN PERFORMANCE | 0x08 Electric Fans |
| 6967 | 274 | EUCD184 | GLOBAL OPEN/CLOSE | 0x00 Not supported |
| 6983 | 275 | EUCD185 | TRIP COMPUTER MIXED UNITS | 0x02 MPL Units Available For Selection by Driver |
| 6999 | 276 | EUCD186 | DOOR REMOTE CONTROL CHANNEL TYPE | 0x02 Door Remote Multi Channel |
| 7015 | 277 | EUCD187 | AUDIO BUTTONS STEERING WHEEL | 0x02 Audio Buttons In Steering Wheel |
| 7031 | 278 | EUCD188 | HANDSREE TELEMETRY FUNCTION | 0x01 Without Telematic Function |
| 7047 | 279 | EUCD189 | Shift into Park Apply | 0x04 Shift into Park Apply Enabled Shift out of Park Release Enabled |
| 7207 | 281 | EUCD190 | Rear Door Sunblinds | 0x01 Without Rear Door Blinds |
| 7243 | 282 | EUCD191 | DRIVER IMPAIRMENT MONITOR | 0x01 Without Driver Impairment Monitor |
| 7239 | 283 | EUCD192 | CITY SAFETY | 0x00 Not supported |
| 7255 | 284 | EUCD193 | PSS Warning Strategy | 0x02 Dual Level Strategy |
| 7271 | 285 | EUCD194 | Mirror mounted turn signal | 0x02 Mirror mounted turn signal |
| 7287 | 286 | EUCD195 | Hybrid Trip Computer Power Ratio | 0x00 Power Ratio not applicable |
| 7303 | 287 | EUCD196 | New Contact Tailgate | 0x00 Undefined |
| 7463 | 297 | EUCD197 | Climate Zone User Layout | 0x02 2 Temperature 1 Distribution 1 Blower |
| 7479 | 298 | EUCD198 | Eco Info System | 0x15 Normal Vehicle - Imperial Gallon - 5 Seats |
| 7495 | 299 | EUCD199 | NIGHTVISION | 0x00 Not Configured |
| 7511 | 300 | EUCD200 | Telematics 1 | 0x1F Telematics TCU fitted |
| 7527 | 301 | EUCD201 | REVERSE GEAR CHIME | 0x00 Not supported |
| 7543 | 302 | EUCD202 | Solar Sensor | 0x03 Front - Dual Zone - Rear - Not Fitted |
| 7559 | 303 | EUCD203 | Telematics Protection | 0x03 Telematics Protected |
| 7719 | 305 | EUCD204 | RETRACTABLE RUNNING BOARD | 0x00 Not supported |
| 7735 | 306 | EUCD205 | RACING SUB BRAND | 0x04 Jaguar RS sub-brand |
| 7751 | 307 | EUCD206 | Driver Workload Manager | 0x00 Not supported |
| 7767 | 308 | EUCD207 | FRONT CAMERA | 0x01 Without Front Camera/s |
| 7783 | 309 | EUCD208 | STEERING COLUMN LOCK | 0x00 Not supported |
| 7799 | 310 | EUCD209 | Wade Sensing | 0x01 (0001) Wade Sensing Not Fitted |
| 7815 | 311 | EUCD210 | BATTERY | 0x03 17 80Ah 700 Cold Cranking Ampere |
| 7975 | 313 | EUCD211 | BATTERY MONITOR SENSOR | 0x02 Battery Monitor Sensor |
| 7991 | 314 | EUCD212 | REGION ID DVID | 0x03 R2 EU/South Africa For DVID |
| 8007 | 315 | EUCD213 | Eco Data Driver Information Display | 0x04 Function enabled (Display Information Level 3) |
| 8023 | 316 | EUCD214 | INTEGRATED CONTROL PANEL | 0x03 Extended ICP |
| 8039 | 317 | EUCD215 | Infotainment Theft Protection | 0x00 Not supported |
| 8055 | 318 | EUCD216 | Quiescent Relay Box | 0x02 QRB function enabled |
| 8071 | 319 | EUCD217 | PICTURE SUPPORT | 0x01 Without Picture Support |
| 8231 | 321 | EUCD218 | ICOR System Description | 0x01 2 Relay with Dumb Inps |
| 8247 | 322 | EUCD219 | LANGUAGE REGION | 0x00 Not supported |
| 8263 | 323 | EUCD220 | SIDE CAMERA | 0x01 Without Side Camera |
| 8279 | 324 | EUCD221 | Trailer Tyre Press Monitoring System | 0x00 Not supported |
| 8295 | 325 | EUCD222 | STOP START | 0x02 Stop/Start |
| 8311 | 326 | EUCD223 | Head Up Display | 0x01 HUD Not fitted |
| 8327 | 327 | EUCD224 | ADJUSTABLE SPEED LIMITER | 0x02 ASL fitted |
| 8467 | 337 | EUCD225 | Advanced Chauffeur Function | 0x01 AFC not fitted |
| 8503 | 338 | EUCD226 | Intelligent Emergency Braking | 0x01 Without IEB |

Натисніть кнопку Файл->Збереження, щоб негайно зберегти початковий файл, який слід негайно використати, або Зберегти як для використання пізніше.

Натисніть на файл->Exit, якщо файл не був збережений з'явиться наступний екран натисніть кнопку Скасувати і спробуйте зберегти ще раз.

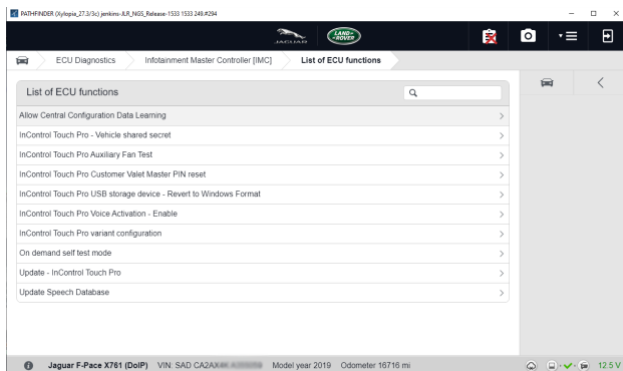


Мінімізуйте редактор CCF та відновлення обробка контурів, виберіть "Сервіс" у бічному меню.

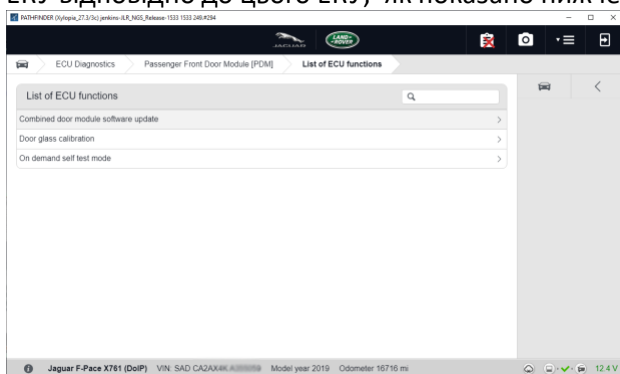



Натисніть "Вибрати CCF".

Будь ласка, уважно прочитайте попередження на останній сторінці посібника користувача



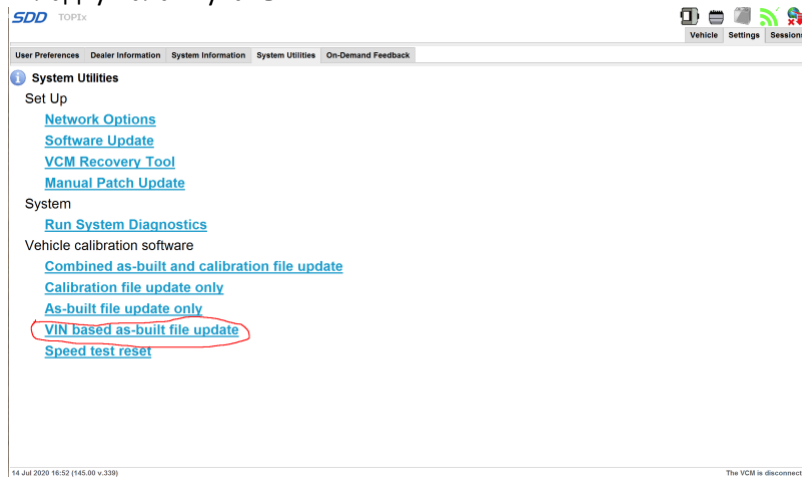
Виберіть "Дозволити навчання даних центральної конфігурації", показане вище, або оновіть ЕКУ відповідно до цього ЕКУ, як показано нижче.



Переконайтеся, що після завершення ви вийти з Обробка контурів належним чином за допомогою параметра виходу, це  збереже будь-які зміни назад на сервери JLR, щоб під час наступного завантаження Обробка контурів це був ваш змінений файл.

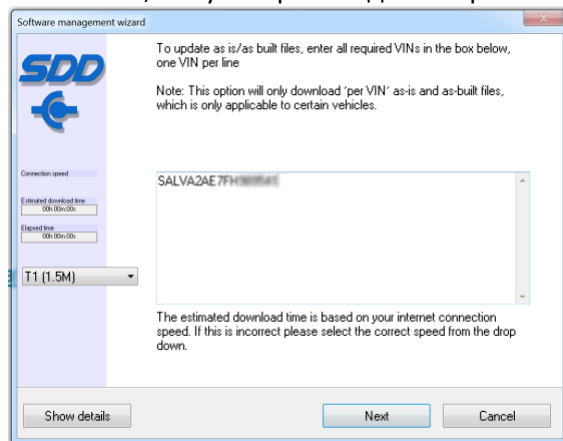
Використання редактора CCF безпосередньо з SDD.

Запустіть SDD звичайним способом, підключеним до транспортного засобу, натисніть на вкладку налаштувань.

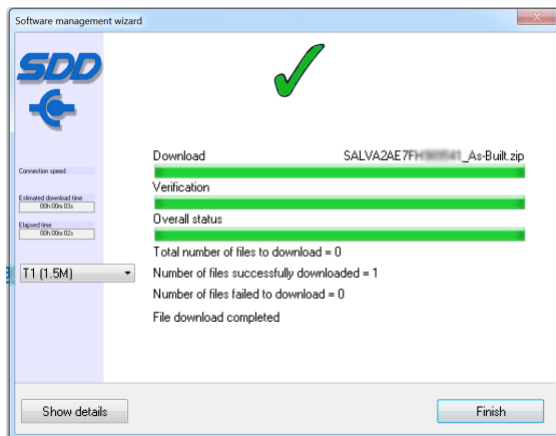


Виберіть у меню оновлення файлів на основі VIN на основі вбудованого файлу та введіть VIN-номер автомобіля в поле, як показано на наступному зображенні.

Щоб завантажити файли as-Built для ряду моделей, виберіть "Лише вбудоване оновлення файлів" або "Комбіноване оновлення файлів із вбудованим і калібрувальним файлом", виберіть діапазон моделей, необхідних для завантаження з екранів. ! Попередження! Якщо ви виберете Jaguar і Land Rover, і всі моделі і роки, ймовірно, займе більше 36 годин, щоб завантажити всі файли. Для транспортних засобів старше 2012 року вибір по VIN не є можливим, тому вибір за моделлю і роком є єдиним варіантом.

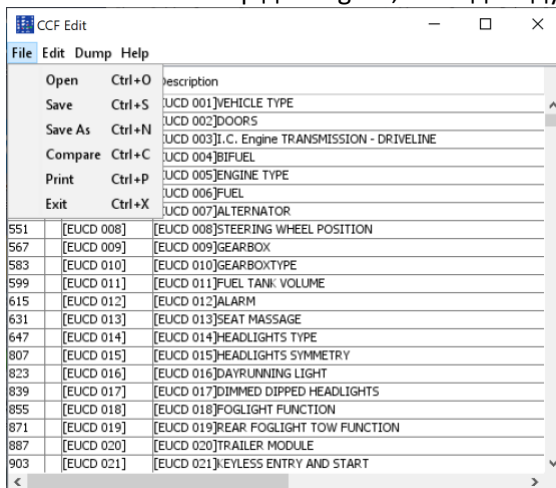


Натисніть кнопку Далі, за допомогою цього пункту можна розпочати завантаження файлу As-Built з JLR, екран результатів має з'явитися, як показано нижче.

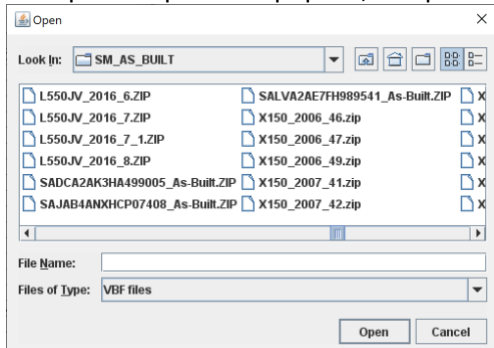


Примітка: На екранах можуть бути незначні варіації, залежні від версії SDD, що використовується.

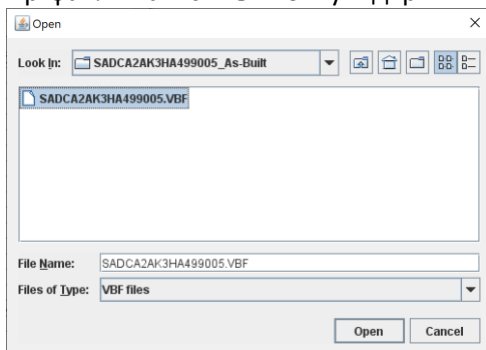
Натисніть кнопку "Готово", щоб повернутися до головного вікна, мінімізувати вікно SDD та запустити редактор CCF. Клацніть файл Відкрити, як показано нижче. Якщо ви вибираєте vbf з одного завантаження As-built файл, завантаження файлу є zip-файлом з вбудованим файлом VIN_Number_As.zip оскільки ім'я файлу іноді може бути VIN_Number_AS_IS.zip, якщо ви вибираєте з діапазону VINS завантажений формат файлу LNNN_YYYY_NN.zip для Land Rover і XNNN. YYYY. NN.zip для Jaguar, який декодує як Model_Year_Batch.



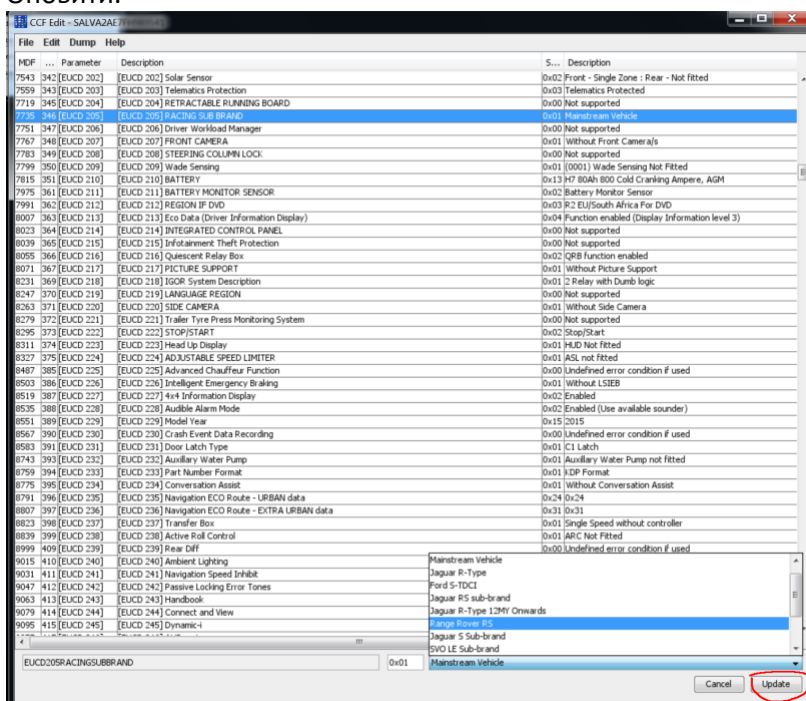
Виберіть потрібний zip-файл, як приклад.



Вікно зміниться на інше Відкрите вікно з файлами VBF всередині ZIP-файлу, виберіть потрібний zip-файл і натисніть кнопку Відкрити.



Вікно зміниться після завантаження, щоб показати всі параметри у файлі CCF, натисніть на параметр, який потрібно змінити, і зі спадного списку виберіть потрібний параметр і виберіть Оновити.



Повторіть процедуру для всіх потрібних змін параметрів. Після завершення збереження файлу, можливо, буде корисно також зробити "Зберегти як", щоб файл можна було використовувати знову пізніше, переконайтеся, що "Зберегти як" після "Зберегти", оскільки це лише опція "Зберегти", повторно пише zip-файл, щоб його можна було використовувати SDD. As-built файл можна завантажити знову, оскільки завантажений файл завжди буде заводським налаштуванням без будь-яких змін, які ви внесли, якщо його знову буде завантажено з JLR.

Вийдіть з редактора CCF або просто максимізуйте вікно SDD і виберіть Рекомендації на верхній панелі. Прокрутіть униз, доки не з'ясується пункт Керування конфігурацією автомобіля -Session Active, виберіть пункт Виконати.

Session Recommendations

Service Functions

| Type | Description | Status | Options |
|------|--|----------|----------------------|
| | SSM SSM71851 - Manual Service Re-Set Procedure for 14MY Vehicles | Not read | Read |
| | SERVICE checksheet | Not read | Read |

Service

| Type | Description | Status | Options |
|------|---------------------------------|----------|----------------------|
| | Missing ASBUILT data help guide | Not read | Read |

Tools

Special applications

| Type | Description | Status | Options |
|------|---|----------|---------------------|
| | Car configuration management - Current vehicle car configuration modification | Executed | Run |

Service

| Type | Description | Status | Options |
|------|---|----------|---------------------|
| | Car configuration management - Session active car configuration selection | Executed | Run |

14 Jul 2020 17:05 (159.07 v.339) The Gateway device is disconnected.

Це займе деякий час, натисніть на зелені кліщі, коли просили, поки не буде видно екран нижче.

Session Recommendations

Session entry car configuration summary

Active session active car configuration source is: GWM

| VIN | SALVAZAE7FH89541 | GWM | BCM | AS_BUILT |
|----------------------------|------------------|--------|--------|----------|
| Car configuration type | | Master | Backup | As built |
| Car configuration role | | Master | Backup | As built |
| Car configuration status | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Session active | | 1 | - | - |
| Critical mismatches | NA | 0 | 2 | |
| Personalisation mismatches | NA | 0 | 2 | |

14 Jul 2020 17:05 (159.07 v.339) The Gateway device is disconnected.

Натисніть на галочку, щоб перейти до вікна нижче і виберіть Як побудовано, як показано на малюнку.

Session Recommendations

Active session car configuration data and alternate car configuration status

| Group title | Description | Value |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
| Additional heater | Rear floor console with no re... | Without fuel fire heater |
| Rear air conditioning | High navigation system with ... | High navigation system with ... |
| Navigation | Fitted | Fitted |
| Power fold mirrors | No lane departure warning o... | No lane departure warning o... |
| Lane departure warning | Frequency band and step for ... | Frequency band and step for ... |
| Audio unit (radio) band/frequency setting | High performance | High performance |
| Radio, amp and speaker system | Single DVD player with MP3 | Single DVD player with MP3 |
| Audio player | Navigation system for Europe | Navigation system for Europe |
| Navigation system | | |

Active session car configuration source is: GWM

Use the buttons below to change the active session car configuration source

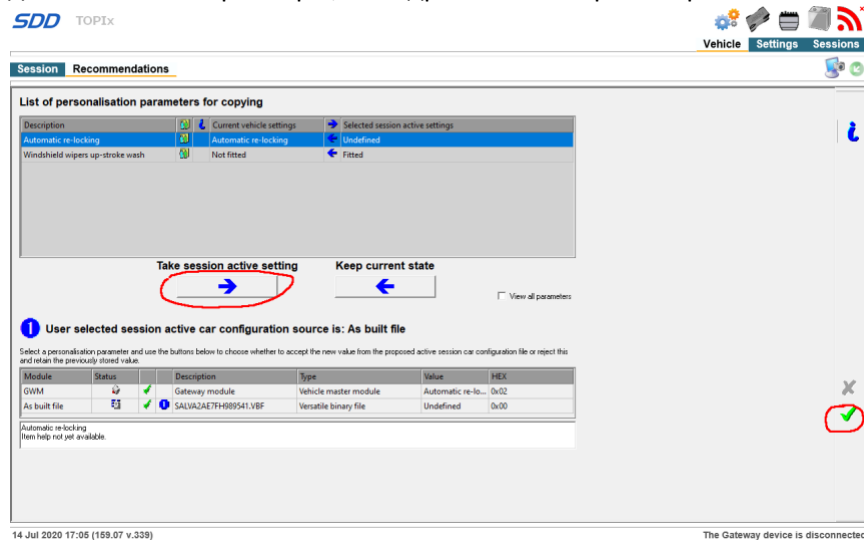
| Module | Status | Description | Type | Value | HEX |
|---------------|--------|----------------------|-----------------------|---------------------|------|
| GWM | ✓ | Gateway module | Vehicle master module | Without fuel fir... | 0x01 |
| BCM | ✓ | Body control module | Vehicle backup module | Without fuel fir... | 0x01 |
| As built file | ✓ | SALVAZAE7FH89541.VBF | Versatile binary file | Without fuel fir... | 0x01 |

GWM BCM **As built file** Select other

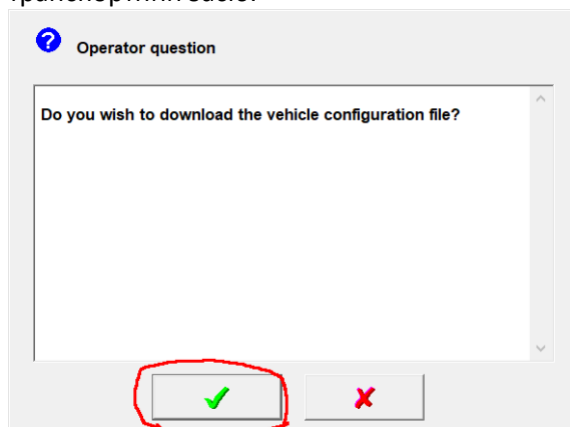
14 Jul 2020 17:05 (159.07 v.339) The Gateway device is disconnected.

Натисніть на галочку на наступному вікні різниця уподобань користувача буде показана будь-який, який потрібно зберегти, натисніть на відповідну стрілку, як показано на малюнку. Стрілка

вліво є новими параметрами, праворуч буде зберігатися старі параметри, це потрібно зробити для кожного з параметрів, які відрізняються. При завершенні натисніть зелену галочку.



На наступному екрані натисніть зелену галочку і змінений CCF буде завантажений в транспортний засіб.



SDD спробує завантажити необхідні зміни прошивки в нові модулі автомобіля, можливо, все ще потрібно налаштувати як звичайно. Зверніть увагу, що екрани можуть дещо відрізнятися залежно від версії SDD.

Використання редактора CCF на іншому ПК для обробка контурів або SDD

Якщо редактор CCF встановлено на іншому ПК для редагування Обробка контурів, редагування ccf лише дещо відрізняється.

Спочатку запустіть Pathfinder у звичайному режимі та дозволять читання VIN, коли з'явиться екран транспортного засобу, мінімізуйте Pathfinder та за допомогою файлового провідника Windows перейдіть до C:\users\<ви ім'я користувача>\AppData\local\temp. Потім вам потрібно буде двічі натиснути на ім'я папки з транспортним засобом VIN_extracted відкрити цю папку. Скопіюйте файл vbf на відповідну ФЛЕШ-накопичувач. Потім у комп'ютері з редактором CCF, встановленим, скопіюйте файл vbf до вашого домашнього каталогу, який буде C:\Users\<ви ім'я користувача>. Редактор CCF автоматично відкриє цей каталог, щоб відкрити файл vbf, якщо не встановлено Pathfinder або SDD. Щоб повернути файл vbf після редагування процесу, слід зберегти відредагований файл vbf у теку VIN_extracted після відкриття та підключення Pathfinder до автомобіля. Крім того, ви можете завантажити vbf з сервера DFSM, внести необхідні зміни і завантажити на сервер DFSM, коли Pathfinder зчитує VIN автомобіля, він завантажить останній файл As-IS.

Якщо використовується SDD каталог

C:\ProgramData\JLR\IDS\Sessions\SOFTWARE_MANAGEMENT\SM_AS_BUILT і всі файли vbf знаходяться всередині zip-файлів або один vbf в одному файлі, або сотні на основі моделі, року та пакета. При відкритті VBF з zip-файлу скопіюйте весь zip-файл з машини SDD на USB-накопичувач і скопіюйте в домашню область на ПК, а потім скопіюйте назад після внесення змін.

Файли дампа

Доступні наступні дампи файлів CCF, дампи VBF (повний дампи файлів), дампи CCF (лише дані ccf), XMF дампи дампа буде скинути як побудований XML-файл, пов'язаний з CCF, якщо він доступний. У режимі вікна у режимі таблиці відкривається окреме вікно, у який відкриється нова вкладка.

Використання функції пошуку

Натисніть кнопку Редагувати >Дофінансувати

Натисніть кнопку Знайти перший рядок з відповідними даними буде виділено, як показано нижче. Пошук виконується лише в параметрах стовпців і описі параметрів.

| MP# | Parameter | Description | Value | Description |
|------|-----------|-------------|-------------------------------------|--|
| 295 | 1 | EUCD001 | VEHICLE TYPE | 0x27 K540 |
| 311 | 2 | EUCD002 | DOORS | 0x02 5 Door |
| 327 | 3 | EUCD003 | TRANSMISSION DRIVELINE | 0x03 All Wheel Drive (With disconnect) |
| 348 | 4 | EUCD004 | FUEL | 0x01 Not fitted |
| 350 | 5 | EUCD005 | ENGINE TYPE | 0x0C A2150P OR A212 - P4 2.0 litre (4 Cylinder) |
| 375 | 6 | EUCD006 | FUEL | 0x01 Petrol |
| 391 | 7 | EUCD007 | ALTERNATOR | 0x0C Alternator 230A |
| 551 | 9 | EUCD008 | STEERING WHEEL POSITION | 0x01 L&R Hand Drive |
| 567 | 10 | EUCD009 | GEARBOX | 0x50 P Spread Auto Gearbox |
| 583 | 11 | EUCD010 | GEARBOXTYPE | 0x02 Automatic gearbox |
| 599 | 12 | EUCD011 | FUEL TANK VOLUME | 0x08 Fuel Tank Small (50L) |
| 615 | 13 | EUCD012 | ALARM | 0x00 Not supported |
| 631 | 14 | EUCD013 | SEAT MASSAGE | 0x01 Seat Massage not fitted |
| 647 | 15 | EUCD014 | HEADLIGHTS TYPE | 0x08 Matrix LED non-AFS123/non-HB |
| 807 | 17 | EUCD015 | HEADLIGHTS SYMMETRY | 0x00 Not supported |
| 823 | 18 | EUCD016 | DAYLIGHTING LIGHT | 0x02 Standard dipped light (Non-DTRL) |
| 839 | 19 | EUCD017 | DIMMED DIPPED HEADLIGHTS | 0x00 Not supported |
| 855 | 20 | EUCD018 | FOGLIGHT FUNCTION | 0x04 Foglight frown |
| 871 | 21 | EUCD019 | REAR FOGLIGHT TOW FUNCTION | 0x00 Not supported |
| 887 | 22 | EUCD020 | TRAILER MODULE | 0x01 Without Trailer Module |
| 903 | 23 | EUCD021 | KEYLESS ENTRY AND START | 0x02 Keyless Entry And Start |
| 1063 | 33 | EUCD022 | ADDITIONAL HEATER | 0x01 Without fuel fired heater |
| 1079 | 34 | EUCD023 | CRUISE CONTROL | 0x02 Cruise Control |
| 1095 | 35 | EUCD024 | RAINSENSOR | 0x00 Not supported |
| 1111 | 36 | EUCD025 | HEADLIGHT CLEANING | 0x00 Not supported |
| 1127 | 37 | EUCD026 | POWER STEERING TYPE | 0x0A Electric Power Steering with external angle and torque control only for J&K |
| 1143 | 38 | EUCD027 | TRIP COMPUTER | 0x00 Not supported |
| 1159 | 39 | EUCD028 | PRIVATE LOCKING TRUNK | 0x00 Not supported |
| 1319 | 41 | EUCD029 | CHILD LOCK REAR DOORS | 0x03 Electrical child lock rear doors |
| 1335 | 42 | EUCD030 | UNLOCK SETTING | 0x02 Two step opening |
| 1351 | 43 | EUCD031 | ACCUSIGNAL SIGNAL LOCK ALARM | 0x00 Not supported |
| 1367 | 44 | EUCD032 | AUTOMATIC LOCKING BY SPEED | 0x00 Not supported |
| 1383 | 45 | EUCD033 | LEVEL SENSOR | 0x01 Without level sensor |
| 1399 | 46 | EUCD034 | Key lock in Protection2 EXT | 0x04 Ext scan for key prior/post to tailgate closure - both options 2 and 3 ... |
| 1415 | 47 | EUCD035 | Key lock in Protection INT | 0x03 Interior Scan for ANY KEY IN VEHICLE to prevent clash of scans between ... |
| 1575 | 49 | EUCD036 | PANIC ALARM | 0x00 Not supported |
| 1591 | 50 | EUCD037 | BLIND SPOT INFORMATION SYSTEM | 0x07 Blind Spot Information System disabled with RTD (Rear traffic detection) |
| 1607 | 51 | EUCD038 | ROAD FRICTION DETECTION | 0x00 Not supported |
| 1623 | 52 | EUCD039 | PTC HEATER SUPPLEMENTARY AIR HEATER | 0x02 With PTC heater |
| 1639 | 53 | EUCD040 | BATTERY REAR | 0x00 Not supported |
| 1655 | 54 | EUCD041 | COUPE FILTER | 0x00 Not supported |
| 1671 | 55 | EUCD042 | CLIMATE CONTROL UNIT | 0x09 Dual Zone ATC |
| 1831 | 65 | EUCD043 | SPEED LIMITATION | 0x00 Not supported |
| 1847 | 66 | EUCD044 | SPEED WARNING DEVICE | 0x00 Not supported |
| 1863 | 67 | EUCD045 | INSTRUMENT CLUSTER CALIBRATION | 0x00 Not supported |
| 1879 | 68 | EUCD046 | WHEEL BRAKES TYPE FRONT | 0x00 Not supported |
| 1895 | 69 | EUCD047 | INTERIOR MOTION SENSOR | 0x01 Without Interior Movement Sensor |
| 1911 | 70 | EUCD048 | HEARTBEAT SENSOR | 0x00 Not supported |

Щоб знайти ще раз натисніть кнопку Редагувати- >FindNext або F3 знову, щоб скористатися тим самим пошуком, просто натисніть enter.

Щоб знайти всі входження пошукового терміна, натисніть кнопку Редагувати- >Знайти все

Використання шестикутного редактора

Редактор Нех надає об'єкту безпосереднє редагування двійкових даних ccf, якщо потрібно. Відкрийте або завантажте файл VBF, як у попередніх розділах. Натисніть кнопку Редагувати, а потім натисніть на Нех Edit, це відкриє шестикутний редактор, як показано нижче, або натисніть на будь-який рядок або скористайтесь пошуком, щоб знайти рядок, натисніть кнопку Редагувати, а потім натисніть на Нех Edit це відкриє шестикутний редактор з курсором на відповідний байт у файлі CCF. Якщо ви зміните дані і натиснете на оновлення він буде оновлювати запис на екрані тільки вам все одно потрібно зберегти файл звичайним способом.

Режим вікна:

| HEX | Update | Cancel | Sign |
|------|---|--------|------|
| 295 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 327 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 348 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 350 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 375 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 391 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 551 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 567 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 583 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 599 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 615 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 631 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 647 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 807 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 823 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 839 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 855 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 871 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 887 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 903 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1063 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1079 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1095 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1111 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1127 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1143 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1159 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1319 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1335 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1351 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1367 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1383 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1399 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1415 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1575 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1591 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1607 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1623 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1639 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1655 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1671 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1831 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1847 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1863 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1879 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1895 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |
| 1911 | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F | | 0000 |

Режим таблиці:

Завод За замовчуванням для автомобілів NGI

Для всіх транспортних засобів, які можна завантажити з сервера DFSM, два zip-файли, як правило, завантажуються як вбудований zip і As-Is zip всі завантаження повертаються на сервер DFSM як As-Is, таким чином, щоб скинути заводську збірку при завантаженні виберіть As-Built як вибраний файл VBF і негайно завантажте це назад на сервер, це збереже заводське значення за замовчуванням as-Is, Pathfinder або SDD, а потім може бути використаний для завантаження цього автомобіля до ефективного скидання автомобіля на заводські значення за замовчуванням.

Корисна інформація

Обробка контурів як вбудований каталог – C:\users\<ім'я_користувача>\AppData\local\temp Pathfinder як побудований каталог - <VIN>_extracted цей каталог завантажується з Torix кожного разу, коли VIN читається з транспортного засобу, однак після збереження та успішного завантаження на транспортний засіб він буде завантажений в JLR, тому внесені зміни будуть завантажуватися кожного разу. Це ідея, перш ніж вносити зміни, що копія зроблена з оригіналу як вбудований файл. Оригінальний файл As-Built можна завантажити за допомогою засобу завантаження.

SDD як вбудований каталог -

C:\ProgramData\JLR\IDS\Сеанси\SOFTWARE_MANAGEMENT\SM_AS_BUILT

SDD як вбудовані файли - <VIN>_AS_Built.zip і Model_YEAR_Batch.zip, редактор ccf автоматично витягне вибраний файл vbf і перепакує файл, якщо він відкриває нам ing Open, а потім зберігається за допомогою опції Зберегти.

Зверніть увагу, що деякі з них повертаються <VIN>_AS_IS.zip якщо файл доступний. VBF можна зберегти на USB-накопичувачі та використовувати за допомогою інструмента керування конфігурацією автомобіля, вибравши інше як джерело для CCF.

Редактор при закритті може чекати період до повного виходу це очищення всіх тимчасових сховищ, створених при відкритих файлах і папках. Це також може зайняти багато часу, щоб відкрити деякі SDD zip архівні файли це викликано кількістю VINS у файлі, який може варіюватися від одного до тисячі в залежності від номера партії.

Compare відкриє і завантажить перший файл у таблицю, якщо його не буде завантажено, це вимкне вивантаження і копіювання до. Після того, як файл був завантажений, його можна порівняти з будь-яким VBF, що зберігається локально, це не вимкне завантаження та копіювання.

Ліцензія не буде працювати, якщо системна дата старіша за дату видачі ліцензії, якщо вам потрібно запустити SDD з певною датою, а потім запустити редактор CCF на іншому ПК.

Попередження:

Редагування CCF транспортного засобу може бути небезпечним і може призвести до пошкодження транспортного засобу, якщо його здійснюють некваліфіковані люди. Якщо є сумніви щодо внесених змін, НЕ ЗАВАНТАЖУЙТЕ В ТРАНСПОРТНИЙ ЗАСІБ.