



ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

18.4



sun-workshopsolutions.com

AFL (ALFA / FIAT / LANCIA)

- Nuevo modelo: Alfa Romeo Stelvio con 3 nuevos motores y una amplia cobertura de sistemas
- Sistema de transmisión para Tipo con códigos, datos y pruebas de actuador.

BMW / MINI

- 2 nuevos modelos: con una amplia cobertura de sistemas agregada: Serie 5 y Serie 6 GT
- ADAS: Variante de cámara de visión completa agregada a 17 modelos
- Sistema de dirección activa añadido a: X3, X4, X5, X6

DACIA

- Funciones especiales agregadas al motor diesel 1.5 K9K para todos los modelos Dacia
- Se agregaron motores Euro 6: incluye la gasolina Logan II 1.0L B4D y la gasolina Sandero II 1.0L B4D
- Restablecimiento del servicio de aceite agregado a todos los modelos con motores D-Ins-34 (2016 en adelante) y el Logan II / Sandero II (2017 en adelante)

FORD

- Función especial de configuración de arrastre de remolque agregada a Kuga, Focus, Ranger y Courier
- Función especial del interruptor de activación / desactivación de la bolsa de aire del pasajero agregada a la Fiesta (2008-2012 y 2012-2017)
- Función especial Clear Clear Data añadida a Fiesta, Kuga, Transit, Transit Custom, Focus, C-Max, Transit Connect y B-Max.
- Restablecimiento del servicio agregado a Transit Custom, Kuga, Ranger y Transit

FUSO

- Se agregaron variantes de ECU faltantes a la unidad de control del motor de combustión Canter

HONDA

- 2 nuevos modelos: Civic con 3 motores y el NSX 3.5L V6 Turbo DOHC híbrido
- ## HYUNDAI
- Nuevo modelo: I30 PDE Hatchback / Tourer con 3 motores y sistemas extensos y cobertura de funciones especiales
 - Nuevo modelo: Kona agregado con 2 motores y sistemas extensos y cobertura de funciones especiales

JAGUAR

- Módulo de vehículo sin llave y sistema de clasificación de ocupantes con códigos y datos agregados a XK, F-Type, XF, XF, XJ, XJ (X351 levantamiento de cara), XE y F-Pace
- Módulos de control superiores plegables con códigos, datos y pruebas de actuador agregados a XK (X150) y F-Type (X152)

KIA

- 6 nuevos modelos: Se agregaron con códigos, datos y pruebas funcionales que incluyen: Picanto (JA), RIO (YB), Stonic (YB), Niro PHEV 1.6L GDI, Optima (JF), Sportwagon y Optima 2.0L GDI híbrido
- La cobertura ADAS agregada para los modelos de referencia anteriores incluye: Frenado de emergencia autónomo, guía de estacionamiento y advertencia de cambio de carril.

LAND ROVER

- Nuevos motores para el Discovery (L462) (2017)
- Nuevos motores para el Range Rover (L405) (2017)
- Nuevos motores para el Range Rover (L405) (2017) LEXUS
- ADAS: la cámara de reconocimiento frontal y los procedimientos de ajuste de la cámara de reconocimiento se agregaron a 10 modelos

MAZDA

- ADAS: freno de estacionamiento electrónico agregado al Mazda 6 y CX-5
- ADAS: Cámara de detección frontal de advertencia de cambio de carril agregada al Mazda 2, Mazda 3, Mazda 6, CX-5, CX-3 y MX-5

MERCEDES-BENZ

- Nueva telemática: E-call, audio o sistema de comando con códigos, datos y funciones especiales agregadas a 17 modelos
- Función especial del procedimiento de purga de frenos agregada a la clase E 211

MITSUBISHI

- Se agregaron nuevos motores para varios modelos, incluidos: ASX, Outlander, Outlander PHEV, Lancer / Lancer Sportback, Pajero / Shogun y SpaceStar / Mirage

NISSAN

- 3 nuevos modelos: agregados con códigos, datos y funciones especiales para Qashqai (J11 facelift 2017), X-Trail (T32 Facelift 2017) y Micra (K14)

OPEL / VAUXHALL

- Módulo de freno de estacionamiento con códigos, datos y funciones especiales, incluido el reemplazo del cable del freno de estacionamiento / aplicación de servicio / liberación de servicio y calibración. Los modelos incluyen: Antara y la Meriva B

CITROËN / PEUGEOT

- Nuevas funciones especiales de programación y reemplazo para el motor 1.6C EU6 EDC17XXX, 2.0L EU6 DCM6.2 y DCM6.2F, 1.6L EU6 SID 807 y 2.2L EU5 motor SID 208
- Se agregó la función especial de suspensión de aire Citroën C4 Picasso que permite habilitar / deshabilitar la suspensión de aire a

través de la configuración BSI

PORSCHE

- Nueva función de codificación de la ECU para todos los sistemas de iluminación en curva Boxster (987) (2005-2013) y 911 (997)

RENAULT

- 2 nuevos modelos: agregados con una amplia cobertura de sistemas, códigos, datos, pruebas de actuadores y funciones especiales que incluyen el diesel de Alaska 2.3L y la gasolina Koleos 1.6L, 1.6L y 2.0L SMART
- Códigos, datos y prueba de actuador para el lado del conductor del módulo de adquisición de señal (SAM) agregado a 3 modelos
- Códigos y datos para el sistema telemático añadido a 3 modelos.

SUBARU

- Regeneración y reemplazo de DPF (protocolo KW) para Impreza 2.0L diesel (EE20) y Forester - 2.0L diesel (EE20)
- Se agregaron funciones especiales del sistema ABS Forester (SH), Impreza-XV (GP), Legacy / Outback (BE / BS), levorg y el WRX STI

SUZUKI

- Sistema de carrocería que incorpora entrada sin llave para el Baleno e Ignis.
 - Codificación del inyector añadida para el SX4 S-Cross
 - Arranque sin llave agregado para el Kizashi con configuración sin llave y funciones especiales de luz diurna
- ## TOYOTA
- ADAS: Sensor de ciudad precolisión agregado a 8 modelos
 - Nuevo modelo: Nuevo Crafter (Vin SY / SZ) agregado con amplia cobertura que incluye contenido sustancial de ADAS

18.2

AFL (Alfa/Fiat/Lancia)

- Programa nuevas teclas de función especial disponible para 12 modelos de 2004-2017
- 2 nuevos modelos: Modelo Euro 6 Fiat Ducato 83 KW y el Fiat 500 eléctrico

BMW/MINI

- Amplia cobertura CA sobre una amplia gama de modelos a partir de 2012 con funciones especiales incluidas
- Reinicializar faro y catalizador de reducción selectiva (SCR) de puesta a cero del sensor de función especiales disponibles para la mayoría de los modelos lanzados después de 2007

DACIA

- Actualización del módulo de frenos antibloqueo ABS para incluir ahora la mayoría de los modelos a partir de 2015 con la función especial de calibración del ángulo de dirección
- Nuevo motor de gas añadida para Dacia Dokker Lodgy, y el Dacia Duster Dacia Logan/Sandero II

FORD

- modelo Ford a la actualización del año 2017
- 4 modelos añadidos:
 - Ford Fiesta gasolina 1.0L, 1.1L, 1.5L Diesel Gasolina
 - Ford Kuga 1.5L gasolina, diesel 1.5L, 2.0L DIESEL
 - 2.0L diesel Ford Transit
 - Ford 2.0L diesel personalizado de tránsito
- Detección de obstáculo lateral izquierda/derecha se ha añadido la función especial para 5 modelos

HONDA

- Cobertura ampliada en la transmisión de datos de trama de congelación para la mayoría de los modelos de transmisión automática 2008-2016 incluyendo:
 - Accord, Civic, Civic Hybrid y CR-V, CR-Z, FR-V, HR-V, Insight, Jazz, Jazz híbrido, Leyenda

HYUNDAI

- Sistema de pastillas de frenos ABS pruebas para Tucson TLE e iónicos, incluyendo:
 - El modo de cambio de pastillas de freno
 - Montaje comprobar (sustitución de la ECU)
 - Variante coding (Tucson solamente)
 - Alimentación inálámbtrica carga con pruebas funcionales
 - Sistema de frenado de emergencia autónoma añadido para el Tucson TLE e iónico con códigos y datos

JAGUAR

- Jaguar a la actualización del año modelo 2017
- Nuevo XE 2017 modelo agregado con diversos sistemas, códigos, datos y pruebas del actuador
- Módulo de control de dirección asistida añadido para el F-Ritmo, XE y el XJ con funciones especiales

KIA

- DCT del punto de toque del embrague disponible en la función de aprendizaje de Niro y Sportage QLE
- Múltiples pruebas del sistema ABS disponible en Niro y Sportage QLE
- cambio de pastillas de freno, de modo conjunto, comprobar (sustitución de la ECU), variante de codificación, el sensor de recorrido del pedal (PTS) (calibración de Niro solamente), el modo de circulación de fluido Niro (únicamente) y la calibración del sensor de presión (sólo Niro)

MERCEDES

- Actualización de modelo del año 2017
- 2 nuevos modelos con amplia La cobertura del sistema, códigos, datos, pruebas de actuadores y funciones especiales
- 3 motores nuevos añadidos con funciones especiales como la regeneración del DPF, el accionador de la válvula de EGR pruebas y

programación de inyectores

NISSAN

- Nuevo Nissan Qashqai y Qashqai 2 1.6 R9M Motor diesel 2011-2013 añadido con códigos, datos y pruebas funcionales, incluyendo:
 - Todos los reanala y restablece, regeneración del DPF y codificación de inyectores
 - Dirección asistida electrónica módulo añadido para 6 modelos
 - amplió el sistema de aire acondiciona-do contenido agregado incluyendo códigos, datos, pruebas de actuadores, identificación de ECU y pruebas funcionales para 12 modelos
 - Módulo de control de carrocería añadido para el Pixo 2008-2013 modelo con códigos, datos, pruebas de actuadores e identificación de ECU
- OPEL/VAUXHALL
 - Llave de programación disponible en modelos insignia y Astra J
 - amplió la cobertura de HVAC en 7 modelos con códigos, datos y funciones especiales como la recalibración del actuador, afterblow opción y puede Configuración del bus aprender
 - Calibración del ángulo de dirección función especial disponible en el Corsa D y Meriva B
 - Motor funciones especiales agregadas en el Insignia y el Astra K como la regeneración del DPF, DPF reset, ajuste de velocidad de ralentí y nox se restablece de PSA (Peugeot y Citroën)
 - A la actualización del año modelo 2017
 - 3 nuevos modelos con amplio sistema de cobertura, códigos, datos, pruebas de actuadores y funciones especiales:
 - Citroën C3 (B618)
 - Peugeot 3008 (P84)
 - Peugeot 5008 (P87)
 - 2 motores nuevos añadidos con la variante del motor funciones especiales
 - Euro 6 Citroën Relé 3 DCM6.2

• Euro 6 Peugeot Boxer 3

TOYOTA

- Modelo de Toyota a la actualización del año 2017
 - 5 nuevos modelos con códigos, datos, pruebas de actuadores y funciones especiales
 - GT86 2L
 - Prius Plug-In 1.8L
 - Yaris 1.0L, 1.4L D-4D, 1.5L, 1.8L
 - Yaris Hybrid 1.5L
 - Tundra 3.4L V6 2000-2004 IFM, 4L V6 2005-2014, IMF IMF 4.6L V8 2010-2017, 4.7 V8 2000-2009, IMF IMF 2009-2017 5.7 V8, V8 5.7L IMF 2006-2017
 - delante de la cámara se ha añadido la función de reconocimiento especial para el c-hr, Hilux, Prius, Prius Plug-In, Rav4, Rav4 Híbrido
 - VAG (AUDI/SEAT/VW/ŠKODA)
 - Actualización de modelo del año 2017
 - 2 nuevos modelos con gran cobertura
 - VW Arteon
 - Audi Q2
 - módulo electrónico del freno añadido para 7 variantes
 - VOLVO
 - Nuevo VOLVO D416T motor aplicable para el agregado S80 y V70 con funciones especiales incluyendo DPF y Restablecer contador de regeneración del filtro de partículas
 - Park Assist cámara módulo añadido para el V40 y el XC60 con códigos de datos y pruebas del actuador
- ## SUZUKI
- Actualización de modelo del año 2017
 - 3 nuevos modelos con códigos, datos, pruebas de actuadores y funciones especiales
 - Ignis 1.2L gasolina K12C Y 1.2L gasolina K12CS Híbrido
 - Swift 1.0L gasolina K10C Y 1.0L gasolina K10CS Híbrido
 - Swift 1.2L gasolina K12CS Hybrid