

MAPTUNER X

Kawasaki Guia Rapida



LEER TODAS LAS PAGINAS ANTES DE EMPEZAR A PROGRAMAR!

Maptuner X se puede usar en los vehículos que se han añadido previamente en Maptuner 1. Una vez que tu vehículo se ha añadido al Maptuner X, no se puede volver a usar en el Maptuner 1.

Las capturas e imágenes en este manual pueden variar de las que aparecen actualmente en tu Maptuner X. Estamos constantemente actualizando y añadiendo nuevas funciones. Algunas funciones no están incluidas en la licencia para tu vehículo y tienen que ser compradas aparte.

MAPTUNER X soporta las siguientes plataformas:

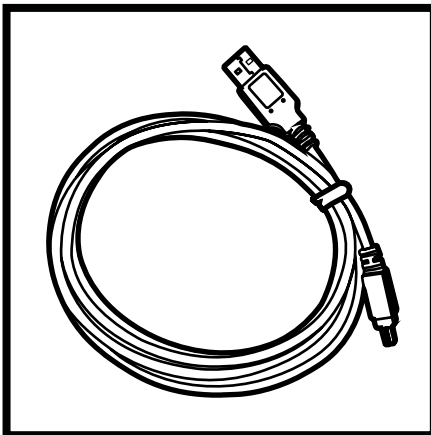
SEA-DOO	2004-2016
ski-doo	600 ACE, 900 ACE , 1200 4tech, 1200 ACE
can-am	Maverick . NA & Turbo
YAMAHA	SVHO/SHO/HO 2008-2016
Kawasaki	300/ 310

PIEZAS O PARTES NECESARIAS



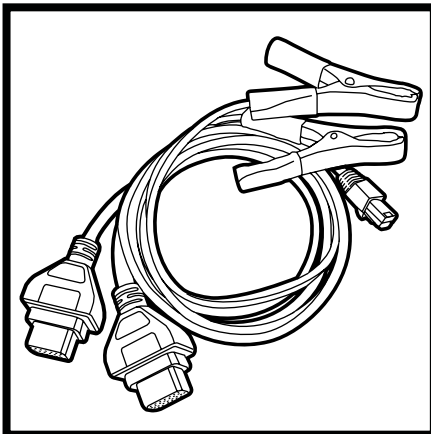
A. RIVA Maptuner X

Descarga de una manera fácil y rápida los mapas en tu Jet SKi, ATV or UTV, sin necesidad de enviar tu ECU para ser reprogramada. Incluye características como color, pantalla táctil, rápido. No hay limite para almacenar un numero determinado de vehículos o mapas que puedas programar con tu MaptunerX en tu vehiculo.



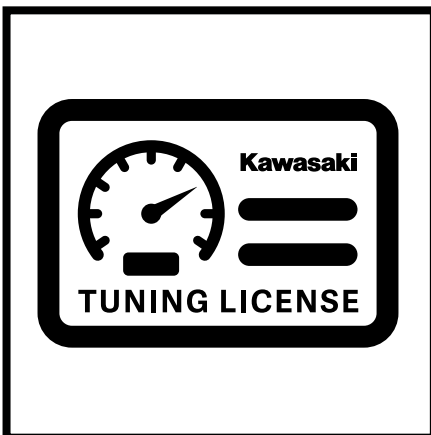
B. Micro USB Cable

El cable Micro USB te permite conectar el MaptunerX a tu ordenador o laptop. Esta incluido con cada unidad de MaptunerX.



C. RIVA MaptunerX Kawasaki Cable

Cable para conectar y programar toda la gama Kawasaki. Conecta el MaptunerX directamente al puerto de comunicaciones vehículos ECU y la batería.



D. RIVA MaptunerX Kawasaki Tuning License

Necesitas comprar una licencia para cada vehiculo (Kawasaki) que quieras reprogramar con el MaptunerX. Esta licencia te da acceso al mejor catalogo de mapas y soporte técnico del mundo RIVA. Facil de elegir entre los diferentes mapas y la posibilidad de volver a la configuración original tu ECU. Cada Tuning License se asigna a un VIN (numero de bastidor registrado en la ECU) especifico, una vez es activado no se puede usar en otro vehiculo. El Tuning License se envía directamente al comprador via email y no son reembolsables una vez se activan.

Definición de los Iconos



Programming

Usa el botón Programming para seleccionar los mapas que has descargado en el Riva Maptuner para poder instalarlos en tu vehículo. Veras todos los mapas descargados así como las piezas necesarias para cada mapa. Conecta tu RIVA Maptuner en tu vehículo y presiona el botón Programming para instalar el mapa que quieras seleccionar. Puedes añadir cuantos vehículos quieras con sus correspondientes licencias y modificar o cambiar los mapas tantas veces como quieras.



Service

Presiona el botón Service para acceder a las funciones de servicio. Ahora puedes acceder a funciones que antes solo estaban al alcance de los distribuidores. Tu RIVA Maptuner ahora te habilita para efectuar funciones de servicio desde casa. Diagnósis para el check engine, resetear los intervalos de mantenimiento, programar llaves (Sea-Doo DESS Keys), resetear el TPS y mucho más.



Fault Codes*

Tienes una alarma de check engine? Presiona el botón de Fault Codes para leer los errores grabados o almacenados en la ECU. Este botón también te proporciona una valiosa información acerca del significado de los códigos de error y como proceder. Usa el botón de Fault Codes para ver que piezas o partes están causando los problemas con la ECU.

**Incluido con BRP Tuning License*



Reset Throttle*

Has instalado un cuerpo de acelerador nuevo en tu vehículo? Presiona Reset Throttle para calibrar el nuevo TPS. Puedes usar el botón Rest Throttle para calibrar o resetear tu actual cuerpo de acelerador.

**Incluido con BRP Tuning License*



Reset History+

Usa el botón de Reset History para eliminar los códigos e historial almacenados en la ECU.

+Opcional



Reset Service+

Haces por tu cuenta el cambio de aceite o el mantenimiento del compresor? Usa el botón de Reset Service para quitar el testigo de Service Light.

+Opcional



DESS Key+

Has comprado una llave nueva para tu Sea-Doo? Ahorra el viaje hasta el distribuidor para programar tu llave y hazlo tu mismo presionando el DESS Key Button.

+Opcional



Add Vehicle

Usa el botón Add Vehicle para añadir tu vehículo a tu Riva Maptuner X. Cada vehículo debe ser añadido para usar posteriormente la licencia correspondiente. Puedes añadir múltiples vehículos en tu RIVA Maptuner X. Simplemente conecta tu RIVA Maptuner X y presiona el botón Add Vehicle



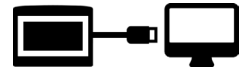
My Vehicles

Tienes más de un vehículo? Quizás tienes unidades de alquiler o amigos que quieren más velocidad y aceleración? Usa el botón My Vehicles para seleccionar la unidad que quieres reprogramar. Tipo de vehículo, marca, y número de serie se muestran en la pantalla de tu Riva Maptuner X para identificar cual quieres programar. Debes también seleccionar y activar que vehículo vas a programar en esta sección.



Information

Tienes la última versión del Firmware? Averigüalo pulsando el botón de Information. Estado e información del vehículo que tienes actualmente seleccionado y activo. Usa este botón también para averiguar la información específica acerca del vehículo seleccionado así como el VIN, versión del Maptuner, y la última actualización será mostrada en la pantalla.



Paso 1

Descarga e instala el software My Maptuner.

<https://maptuner.se/download/Default.aspx>

MapTun
Performance

DOWNLOAD CENTER

MyMAPTUNER SOFTWARE

File: MyMaptuner_32bit_2.3.68_Setup.exe
Version: 32bit_2.3.68
Date: 2016-05-22
Size: 28,9 Mb

DOWNLOAD

For MaptunerX and Maptuner 1 devices.
Enables download and installation of new tunes and system diagnostics.

Paso 2

Abre My Maptuner software y haz click en el botón de Login >new user. Introduce tu usuario (email) y la contraseña. Tu pantalla debería aparecer como esta:

My Maptuner - Login

User Name:

Password:

Remember Me

[New user...](#)

My Maptuner v2.3.64.42540

New User

If you still do not have a user account in the Maptuner system you may create it here.
To proceed, you must specify:
-Your email address (your password will be mailed to this address)
-Your name
-A valid, not used and not user assigned software code

User Name:

Password:

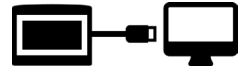
Email:

Full name:

Sw code:

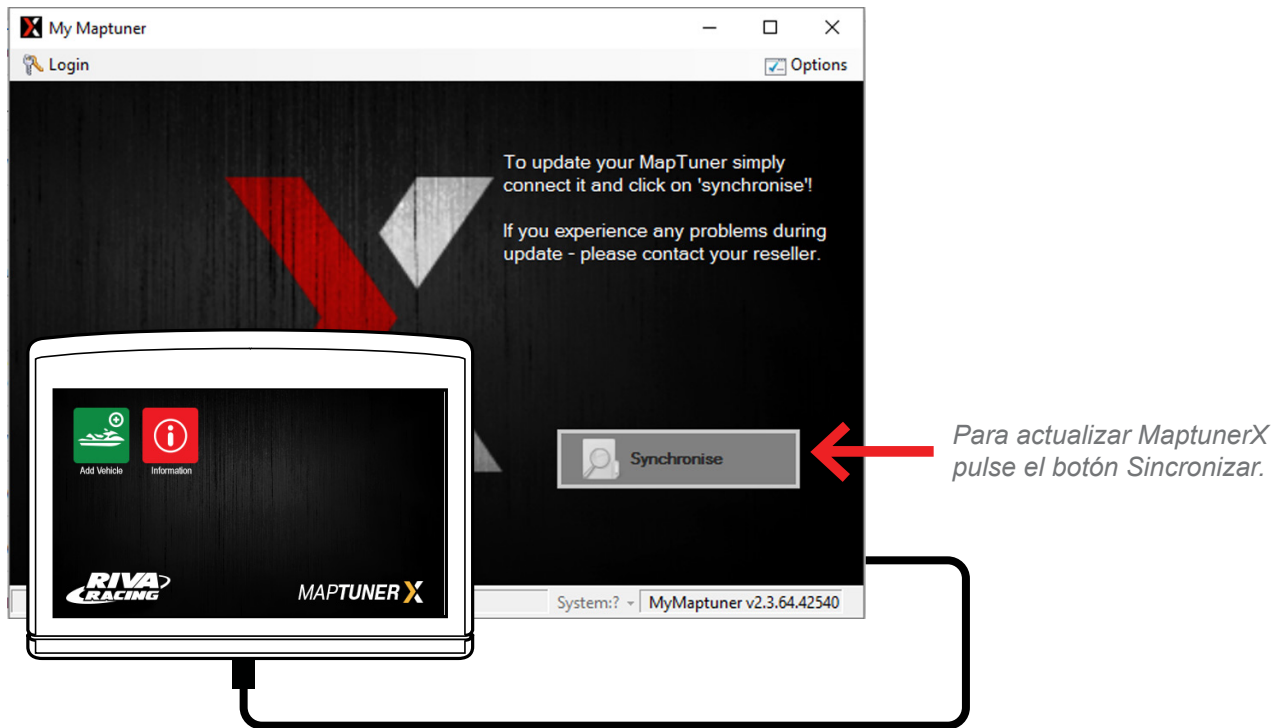
[New user...](#)

Sus datos de acceso serán enviados por correo electrónico al completar el formulario de nuevo usuario .



Paso 3

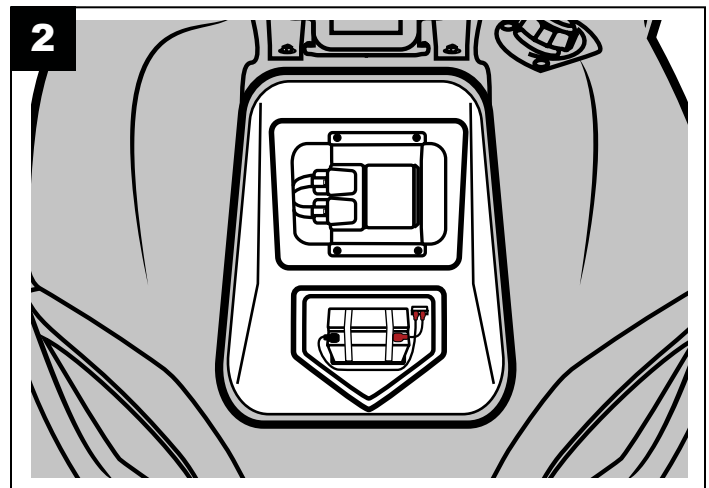
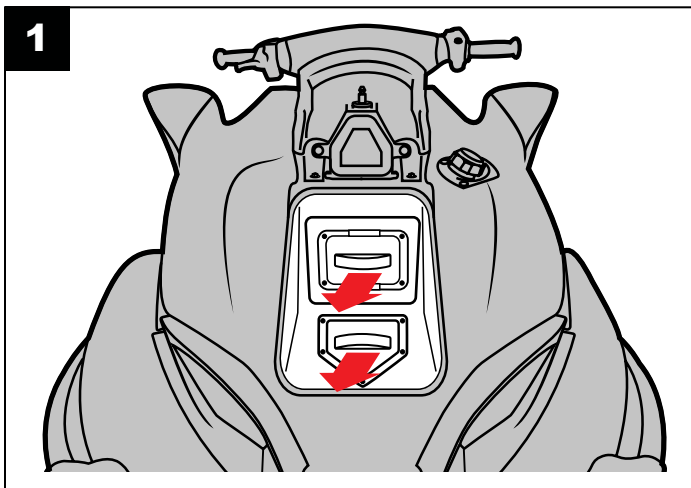
Conecta tu MaptunerX en tu ordenador o laptop y haz click en Synchronize. MaptunerX empezara a actualizar el firmware.

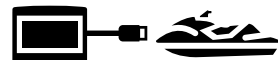


MaptunerX Desenchufe del ordenador.

Paso 4

Abra el capó delantero de su moto de agua y localice el cuadro eléctrico y compartimento de la batería (Fig. 1). Retire las dos tapas para acceder a la ECU Y la batería (Fig. 2)

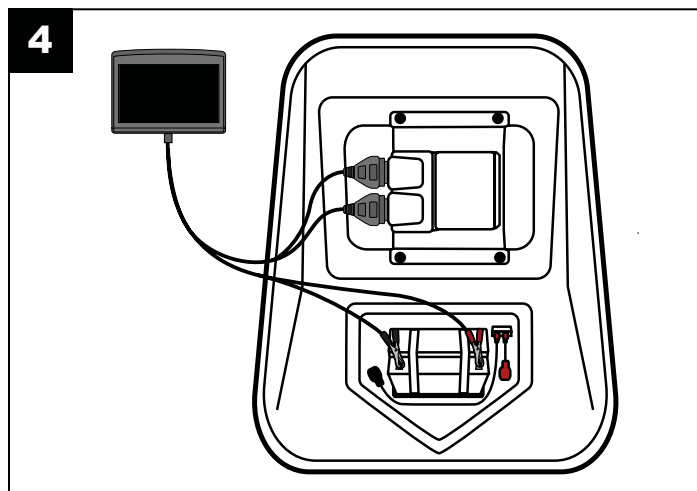
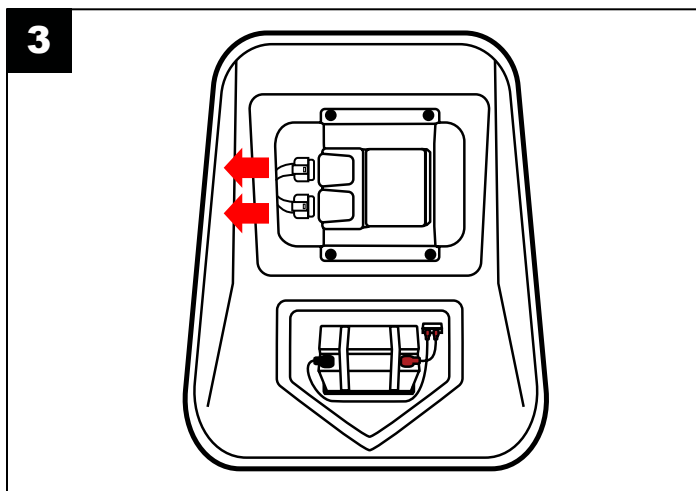




Paso 5

1. Desconecte todos los conectores de la ECU original (Fig. 3).

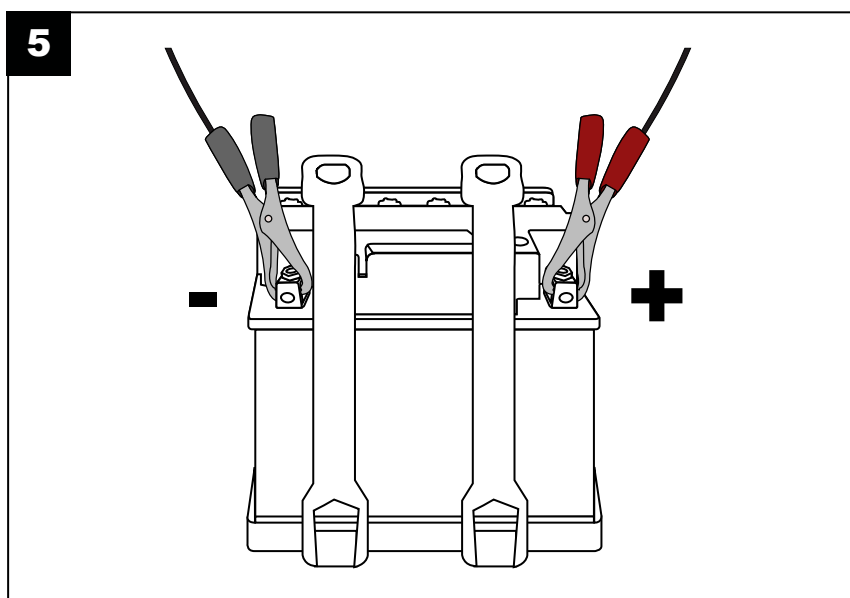
2. Enchufe el MaptunerX en los dos conectores de la ECU.
(Ver Manual de Usuario para la ubicación ECU de su embarcación). (Fig. 4)



Paso 6

Conectar las pinzas de los cables de alimentación del Maptune X a los terminales de la batería (Fig. 5).

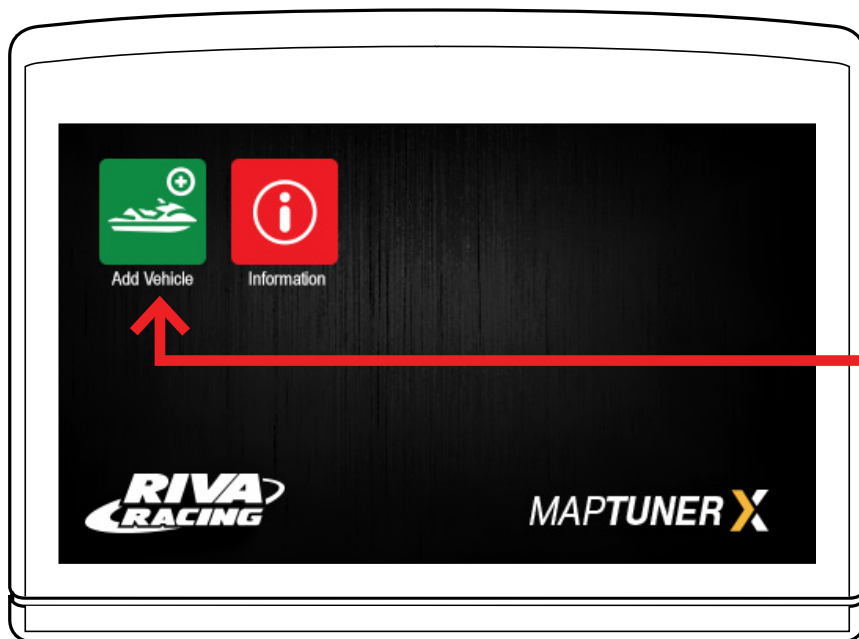
! **IMPORTANTE-** Las pinzas se deben conectar correctamente o se puede dañar.
Rojo = positivo, NEGRO = negativo (tierra)





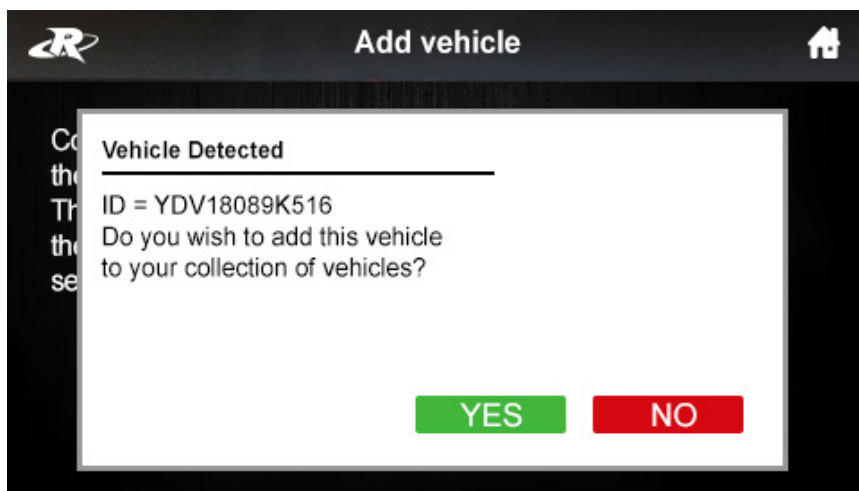
Paso 7



Ahora presiona  Add Vehicle button.

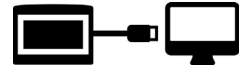


Presiona de Add Vehicle Button empezar.

Tu vehículo ahora será identificado y almacenado en tu MaptunerX. Esta operación puede durar varios minutos, depende de cada ECU.

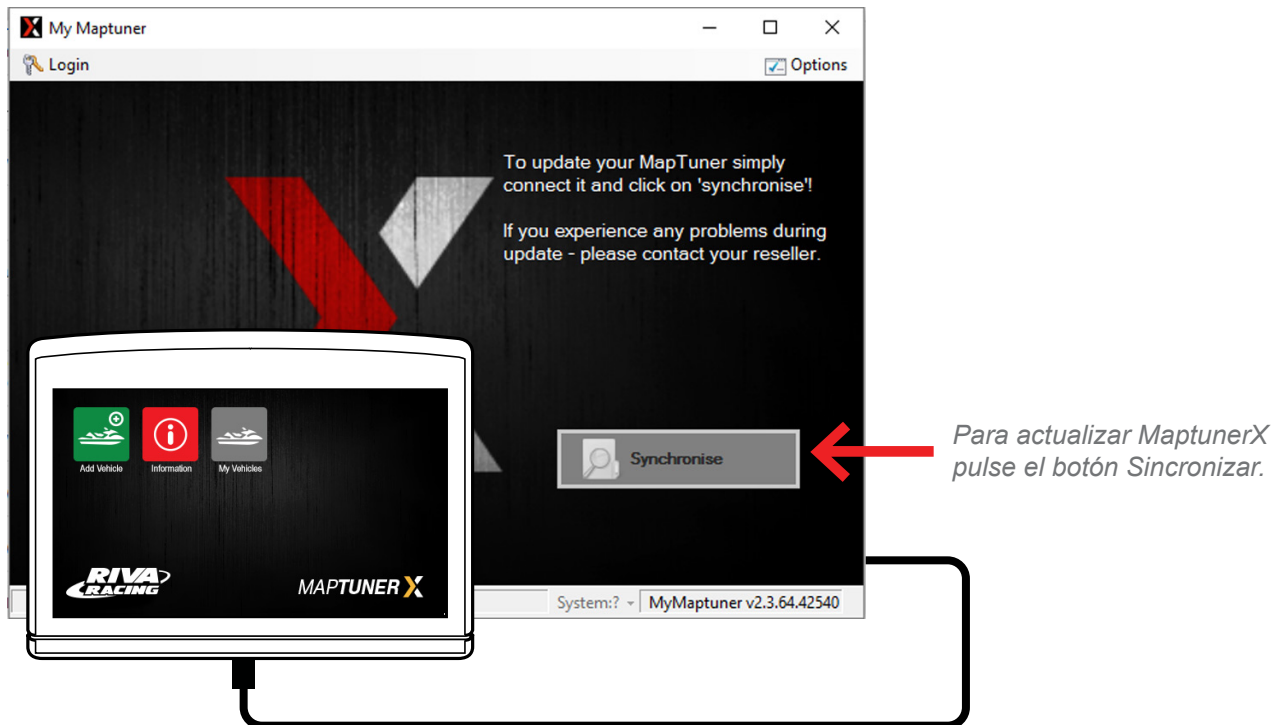


Presiona  para añadir el vehículo a tu colección de vehículos. Después de añadir tu vehículo desconecta tu MaptunerX de tu vehículo. Ahora tendrá un icono añadido que se parece a esto: 



Paso 8

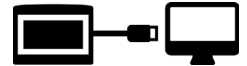
Conecta tu MaptunerX a tu ordenador o laptop, y haz click en el botón Synchronise. MaptunerX actualizará el firmware.



Paso 9

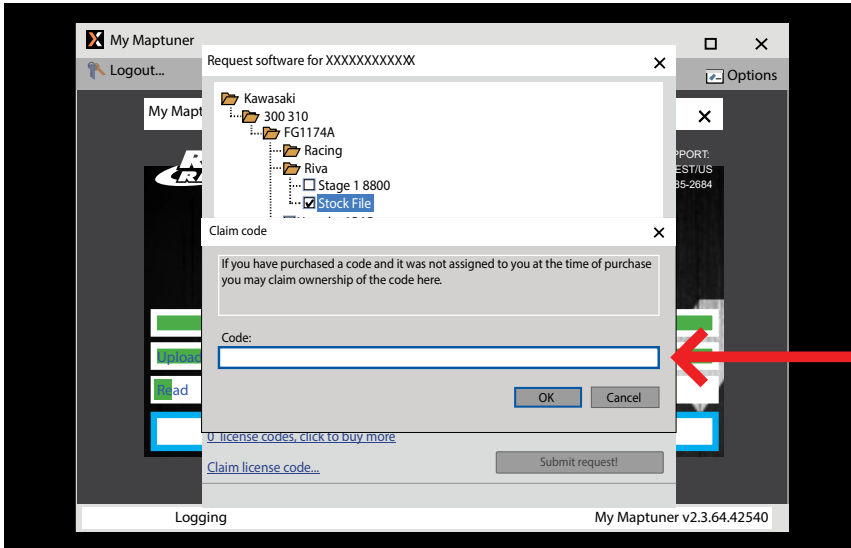
Ahora necesitas seleccionar tu Maptuner (1 or X)
Tu pantalla debería aparecer como esta:





Paso 10

Ahora necesitaras tu License Code. La puedes comprar y adquirir en rivaracing.com o en cualquier distribuidor autorizado.

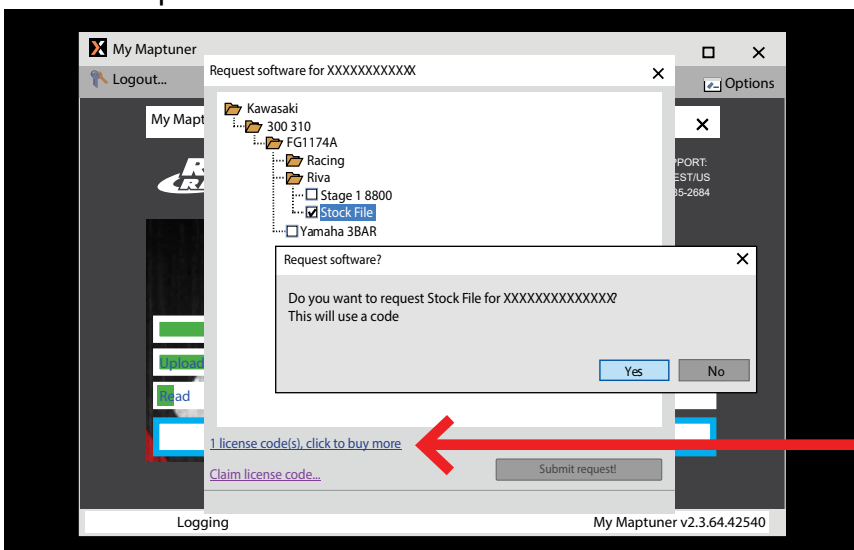


Introduzca su código de licencia y se añadió una licencia a su cuenta.

Introduce tu License Code y será añadida a tu cuenta.

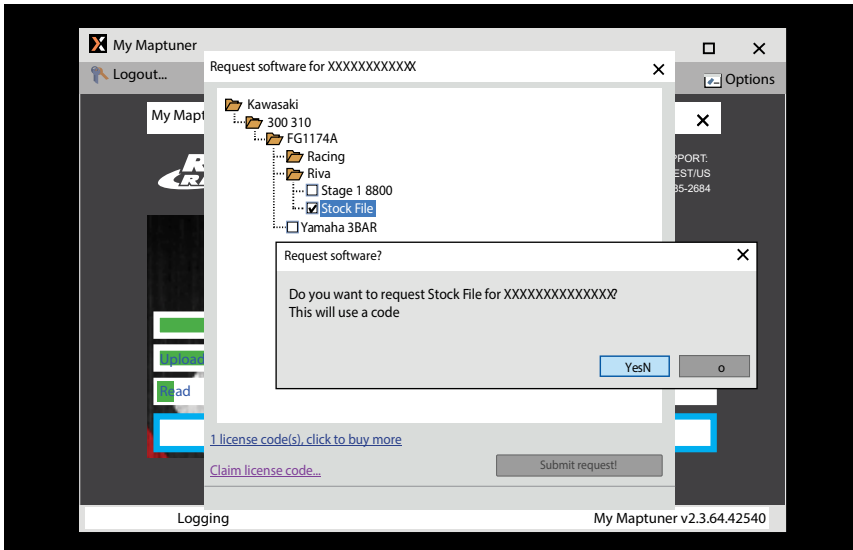
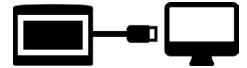
1. **Claim License.**
2. **Copia y pega tu License Code**
3. **Haz click en OK**
4. **Ahora ya tienes activada tu License Code**

Ahora puedes elegir entre los diferentes mapas disponibles para tu vehiculo, una vez hecho haz click en Submit request.



Ahora tendrá una licencia disponibles.

Ahora recibiras un mensaje para confirmar tu selección. Asegurate que es el mapa que quieres y haz click en **YES** .



Ahora puedes hacer click en Synchronize para descargar el mapa desde tu PC a tu Maptuner X. Después de hacer el Synchronize veras dos nuevos iconos en la pantalla de tu Maptuner X.

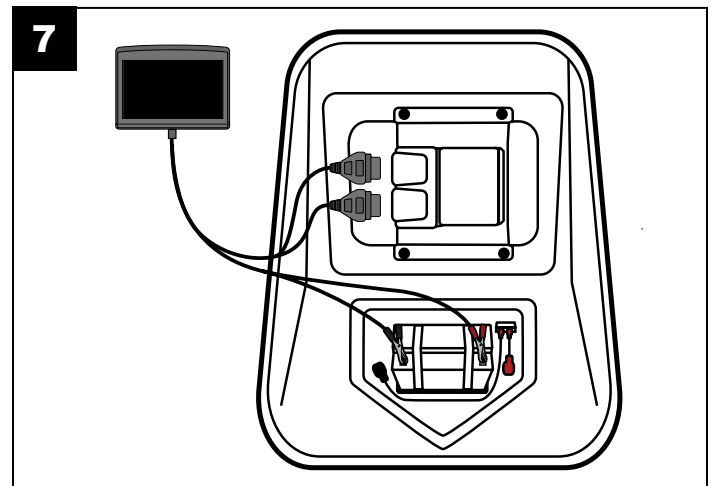
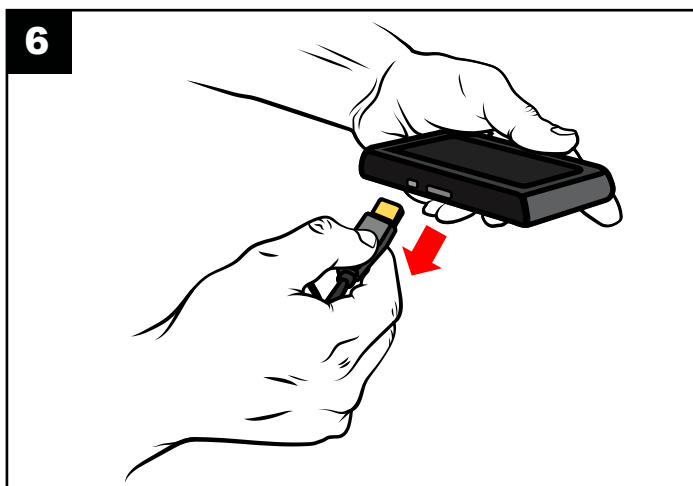


! IMPORTANTE- Si instalas el mapa equivocado puede afectar al rendimiento de tu vehículo e incluso provocar daños. RIVA Racing no se responsabiliza de cualquier sustitución de piezas o partes así como de modificaciones que afecten al rendimiento o daños en el motor.

Paso 11

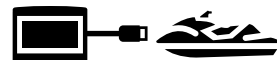


Desenchufe MaptunerX del ordenador y enchufe el MaptunerX en la ECU en su vehículo (Figura 6 y 7).




Conectar las pinzas de los cables de alimentación del Maptuner X a los terminales de la batería.

! IMPORTANTE- Las pinzas se deben conectar correctamente o se puede dañar.
Rojo = positivo, NEGRO = negativo (tierra)



Paso 12

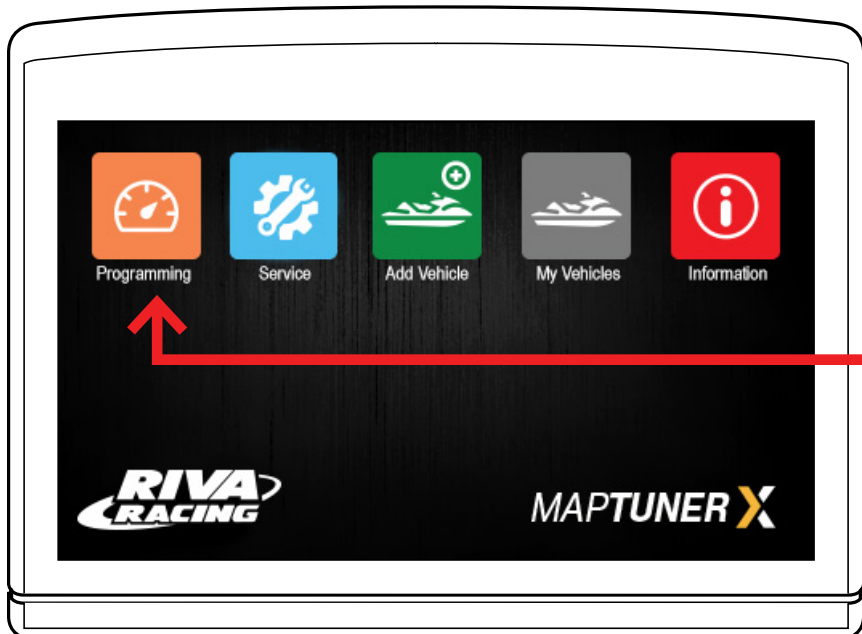
Presiona el botón de  My Vehicles para confirmar que tu vehículo está activo (en caso de almacenar más de un vehículo en tu MaptunerX).



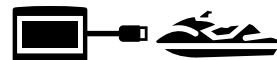
Presiona el botón de My Vehicles para confirmar que tu vehículo está activo.

Paso 13

Conecta tu Maptuner X a la ECU según se describe en el Paso 5 y 6. Pulse el botón de  programación en la pantalla MaptunerX.

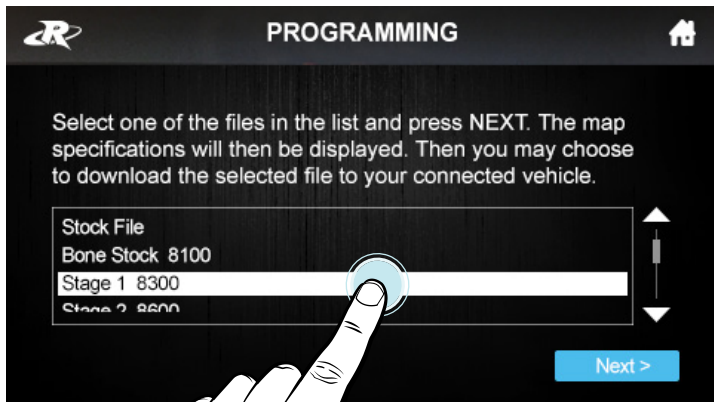


Pulse el botón de Programming para comenzar.



Paso 14

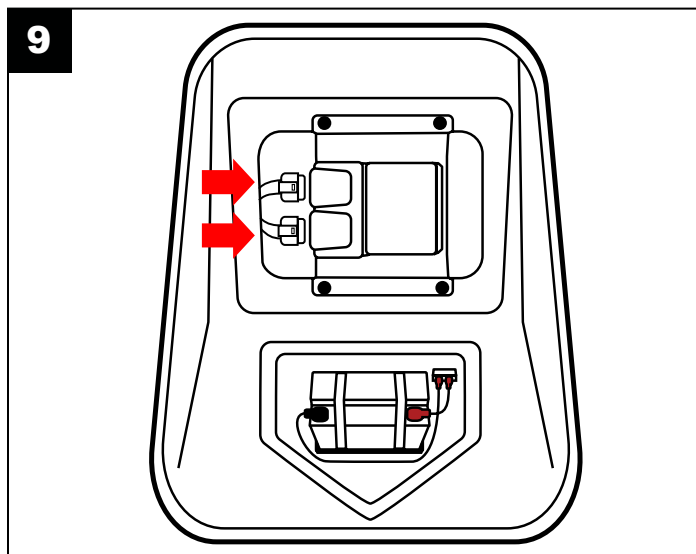
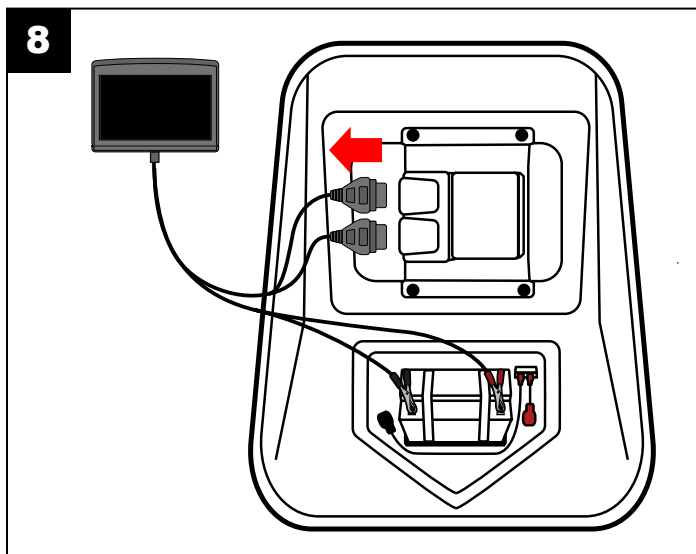
Seleccione el mapa que desea a descargar a la ECU, a continuación, pulse **Next >**. Confirme que tiene todas las piezas necesarias para el mapa que quiere descargar, a continuación, seleccione **Download**.



IMPORTANT- Si instalas el mapa equivocado puede afectar al rendimiento de tu vehículo e incluso provocar daños. RIVA Racing no se responsabiliza de cualquier sustitución de piezas o partes así como de modificaciones que afecten al rendimiento o daños en el motor.

Paso 15

Una vez que finaliza la descarga, desconecte de MaptunerX vehículo y vuelva a conectar todos los conectores de la centralita original y la batería (Fig. 8 y 9). Instala de nuevo la tapa de la caja eléctrica. La programación se ha completado!



Technical Support & Warranty

Tech Support Hours: M-F 9am-6pm EST/US

Address: 3671 North Dixie Highway Pompano Beach, FL 33064

Phone: 954-247-0705

Email: tech_support@rivamotorsports.com

RIVA MaptunerX Limited Service Warranty Policy

1 year limited warranty on RIVA MaptunerX equipment. For 1 year from the date of original retail purchase, this RIVA product is warranted against defects in material or workmanship. Defective product will receive free repair.

- This warranty applies only to the original purchaser from an authorized RIVA dealer and may not be transferred. Authorized dealers are identified online at www.rivaracing.com.
- The warranty period for any RIVA MaptunerX product or part used for industrial, professional, or commercial purpose is one year.
- This warranty is void if the product has been used for rental purpose.
- This warranty does not cover damage resulting from modification, alteration, or unauthorized repair.
- This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading of the product beyond capacity and immersion in water or other liquid), accidents, neglect, or lack of proper installation, and improper maintenance or storage.
- This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips, broken screen, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

How to Obtain Service

For warranty service, please contact RIVA Racing Customer Support toll-free at 954-247-0705 or by email at tech_support@rivamotorsports.com. When requesting warranty service, you must present the original dated sales receipt.

Additional Limitations

RIVA Racing agrees to repair or at RIVA's option, replace any defective unit without charge, if product is returned to RIVA Racing freight prepaid within the warranty period. Any equipment returned which, in RIVA's opinion, has been subjected to misuse, abuse, overheating or accident shall not be covered by this warranty.

RIVA Racing shall have no liability for special, incidental or consequential damages or injury to persons or property from any cause arising from the sale, installation or use of this product.

No other warranty, express or implied, including, but not limited to the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, applies. Various states do not allow for the limitation of incidental or consequential damages and therefore the above exclusion or limitation may not apply to you.

Warranty does not include the expenses related to freight or transportation of parts or compensation for any inconvenience or loss of use while being repaired. A copy of the original invoice and a Return Authorization Number (RA#) must accompany all warranty claims. Warranted replacement parts will be returned freight collect.