



Cómo cambiar: escobillas  
limpiaparabrisas de la  
parte delantera -

**TOYOTA Highlander I**  
**(XU20)** | Guía de  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

TOYOTA Highlander I (XU20) 3.0 (MCU20\_), TOYOTA Highlander I (XU20) 2.4 (ACU20\_), TOYOTA Highlander I (XU20) 2.4 4WD (ACU25\_), TOYOTA Highlander I (XU20) 3.0 4WD (MCU25\_), TOYOTA Highlander I (XU20) 3.3 (MCU23\_), TOYOTA Highlander I (XU20) 3.3 4WD (MCU28\_), TOYOTA Highlander I (XU20) 3.3 Hybrid (MHU23\_), TOYOTA Highlander I (XU20) 3.3 Hybrid 4WD (MHU28\_)

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

## Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - TOYOTA Highlander I (XU20).

### Consejo:

- Siempre sustituya las escobillas delanteras de los limpiaparabrisas por un kit. Esto proporcionará la limpieza de calidad y uniforme de los parabrisas.
- No se confunda las escobillas de sitio por parte del conductor y el pasajero.
- El orden de pasos de la sustitución para las dos escobillas del limpiaparabrisas es igual.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS - TOYOTA HIGHLANDER I (XU20). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

1 Prepare los limpiaparabrisas nuevos.

2 Aparte la palanca de limpiaparabrisas fuera de la superficie de cristal hasta el fin.



3 Presione el clip de fijación.



4

Retire la escobilla del brazo del limpiaparabrisas.



Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - TOYOTA Highlander I (XU20).  
AUTODOC recomienda:

- Cuando reemplace la escobilla, tenga cuidado para prevenir que el brazo de limpiaparabrisas, con resorte incorporado, golpee el cristal.

5

Instale la nueva escobilla y presione con cuidado el brazo del limpiaparabrisas hacia abajo hasta el cristal.



Sustitución: escobillas limpiaparabrisas - TOYOTA Highlander I (XU20).  
Consejo de los expertos de AUTODOC:

- No tome la escobilla del limpiaparabrisas por el borde de trabajo de goma para no dañar la capa de grafito.
- Asegúrese de que la cuchilla de goma de la escobilla está apretada perfectamente contra el cristal por toda la longitud.

6 Encienda el arranque.

7 Después de la instalación verifique el funcionamiento del limpiaparabrisas. Las escobillas no deben cruzarse o chocar con la compactación del cristal.



**¡BIEN HECHO!** 

[VER MÁS TUTORIALES](#)

# AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

**APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE**

**ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

## **RESPONSABILIDAD:**

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC SE.