

FICHA TECNICA N°003-2024 CAP
TOYOTA YARIS

Homologación válida desde el 1 de Julio de 2024, hasta el 31 de Diciembre de 2024

1-GENERALIDADES

100- CONSTRUCTOR

TOYOTA

101- MODEO Y TIPO

YARIS 5 PUERTAS HATCHBAK

102- TIPO DE CONSTRUCTOR

- a) TIPO: monocasco
- b) MATERIAL: acero

103- NUMERO DE VOLUMENES

2 (DOS)

204- NUMERO DE PLAZAS

5 (CINCO)

Vista $\frac{3}{4}$ delantera



Vista $\frac{3}{4}$ trasera



FICHA TECNICA N°003-2024 CAP

TOYOTA YARIS

2-DIMENSIONES Y PESO

200- PESO MINIMO

930 KG

204- TROCHAS MAXUMAS

- a) En el eje delantero: mm
- b) En el eje trasero: mm

205- ENTRE EJES MAXIMO

MM

3-MOTOR

AUDI AP 827 1600CC MOTOR AUDI AP 827 1600cc. 8V (Ver ficha motor clase 3) Compresión 10,5 a 1 máxima

300- UBICACION Y POSICION DEL MOTOR

- a) Localización: delantera trasversal

FICHA TECNICA N°003-2024 CAP TOYOTA YARIS

301- TRANSMISIÓN, RELACIONES DE CAJA DE VELOCIDAD

	Numer de Dientes		Grados en la rueda con 6 vueltas de cigueñal
1°	9/34 (3.77)		155,1°
2°	17/36 (2.11)		276.8°
3°	18/28 (1.55)		1v + 16.8°
4°	20/24 (1.20)		1v+ 128,5°
5°	27/28 (1.03)		1v + 205.3°
5° Larga	25/25 (1.00)		1v + 2.3o
Piñón y corona	19/70 (3.68)		
M.A.	LIBRE DEBE FUNCIONAR		

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CARROCERIA:

Despeje (altura mínima) en todo el auto es de 50 mm

Se permite:

Capot, guardabarros delanteros y traseros, lateral y portón trasero de fibra, de idénticas medidas y formas al original.

SUSPENSION DELANTERA

Amortiguadores, distancia original entre centros de anclaje superiores de amortiguadores delanteros 1125 +/- 5 mm.

Distancia de amortiguador delantero a trasero en anclaje superior, original 2555 +/-5mm
Brazo ackerman,

FICHA TECNICA N°003-2024 CAP TOYOTA YARIS

Estructura secundaria, se permite acortar el anclaje anterior de la estructura secundaria hasta 25mm de la medida original, modificando el largo del brazo anterior de la estructura.

ESTRUCTURA SECUNDARIA, DIMENSIONES Y POSICIÓN

POSICION:

Longitudinal

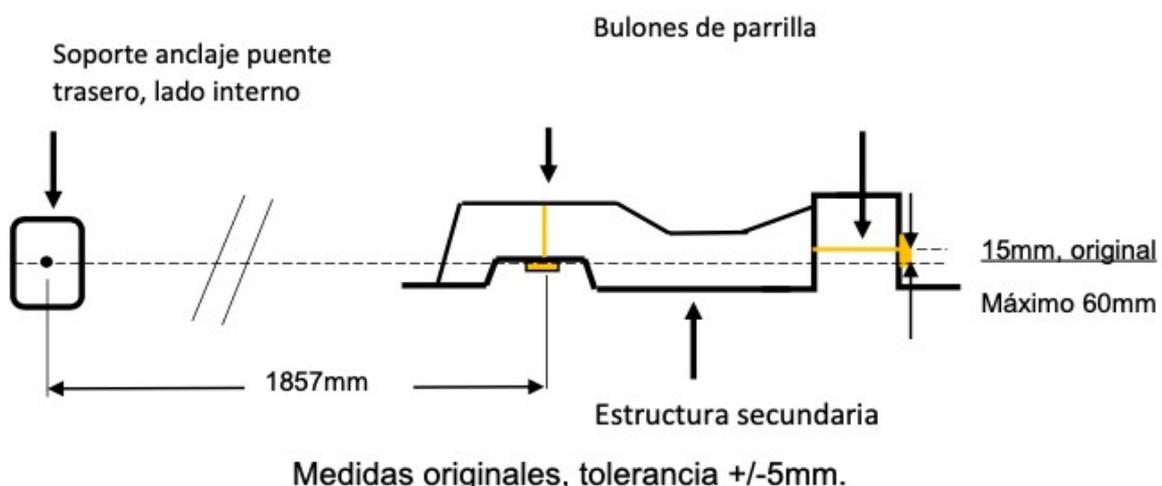
Desde el centro del orificio, lado interno, del soporte de anclaje para puente trasero, hasta el centro del orificio inferior para el bulón posterior de parrilla delantera, la distancia será de 1857 +/- 5mm.

Vertical

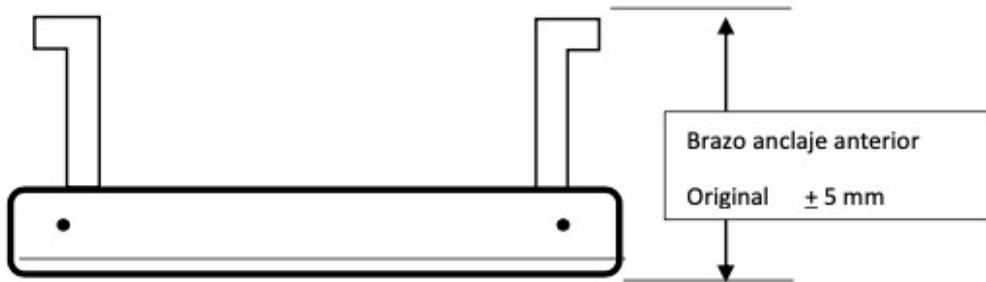
Desde la pestaña superior interna del parallama (inmediata bajo parabrisas, lado vano motor) hasta la parte superior del anclaje posterior de parrilla, 755 +/- 5mm

Angular.

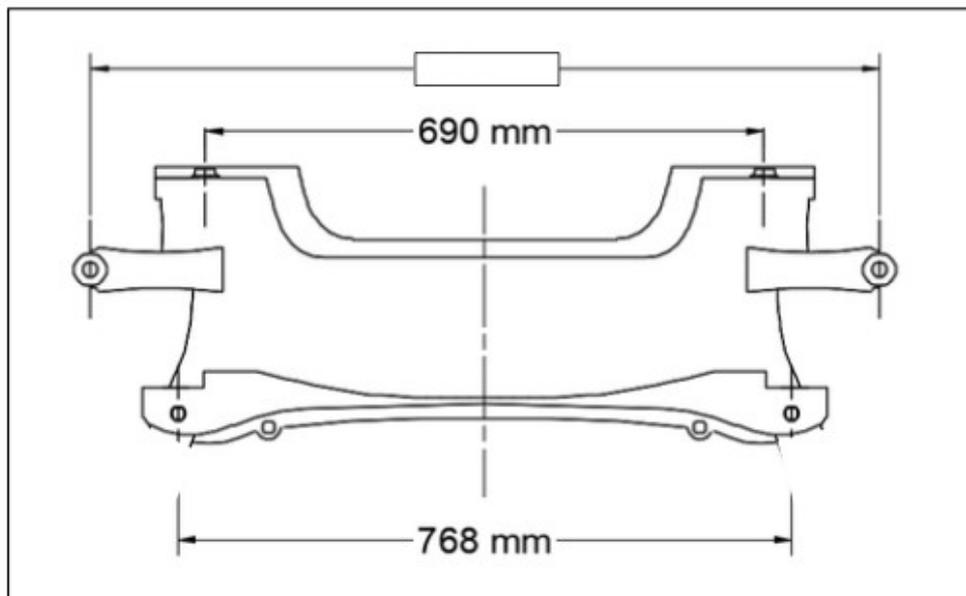
Una línea imaginaria que pasa por el centro del orificio, lado interno, del soporte de anclaje para puente trasero, se apoya en la araña zona bulón posterior de parrilla y se prolonga hasta la parte del orificio exterior para el bulón anterior de parrilla, la diferencia hasta el centro del orificio, original 15 +/- 5mm, se autoriza hasta 60mm.



FICHA TECNICA N°003-2024 CAP
TOYOTA YARIS



Estructura secundaria Toyota Yaris, dimensiones, tolerancia +/- 5mm



FICHA TECNICA N°003-2024 CAP
TOYOTA YARIS

Referencias medición altura estructura secundaria



FICHA TECNICA N°003-2024 CAP

TOYOTA YARIS

Puente trasero, distancia prendadura amortiguador, según diagrama, 473mm desde la parte delantera exterior del alojamiento de buje al centro del alojamiento para bulón lado exterior.

