

## FICHA TECNICA N°003-2024 CAP

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

### 1-GENERALIDADES

#### 100- CONSTRUCTOR

VOLKSWAGEN

#### 101- MODEO Y TIPO

UP 3 Y 5 PUERTAS

#### 102- TIPO DE CONSTRUCTOR

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

#### 103- NUMERO DE VOLUMENES

2 (DOS)

#### 204- NUMERO DE PLAZAS

5 (CINCO)

Vista ¾ delantera



Vista ¾ trasera



## FICHA TECNICA N°003-2024 CAP

### EXTENSIÓN DEL MODELO



### 2-DIMENSIONES Y PESO

#### 200- PESO MINIMO

880 KG

#### 204- TROCHAS MAXUMAS

- a) En el eje delantero: 1675 mm
- b) En el eje trasero: 1675 mm

#### 205- ENTRE EJES MAXIMO

2420 MM

### 3-MOTOR

MOTOR FIAT 1.4 8 valvulas, (ver ficha motor clase 2)

Relación de compresión máxima 9,2 a 1

## FICHA TECNICA N°003-2024 CAP

### 300- UBICACION Y POSICION DEL MOTOR

a) Localización: delantera transversal.

b) Posición

Longitudinal: desde el centro de anclaje anterior de araña al centro de cigüeñal 230mm +/- 10mm.

Vertical: desde el plano inferior del larguero al centro de cigüeñal 70mm +/- 10mm

Referencia posición longitudinal, anclaje anterior y punta de cigüeñal



Referencia posición vertical, plano inferior de larguero y cigüeñal



## FICHA TECNICA N°003-2024 CAP

### 301- TRANSMISIÓN, RELACIONES DE CAJA DE VELOCIDAD

	Numer de Dientes	Relación	Grados en la rueda con 6 vueltas de cigueñal
1ra	11//43	3,9	155°
2da	21//47	2,23	272°
3ra	33/20	1,65	1v+8°
4ta	27//21	1,285	1v+112°
5ta	27//25	1,080	1v+201°
5ta larga	22//21	1,048	1v+218,8°
Piñón y corona	16//57	3,56	
Marcha atras	Debe funcionar y ser accionada por el piloto en su posición de manejo		

### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CARROCERIA: Único paragolpes delantero autorizado



## FICHA TECNICA N°003-2024 CAP

Único paragolpes trasero autorizado



Se permite:

Capot, guardabarras delantero, trasero, lateral, y portón trasero de fibra que deben ser similar en formas y medidas al original.

La entrada de aire a la toma por la cual se podrá cortar la parrilla deberá ser de 150 mm x 70 mm máximo o de un área equivalente cualquiera sea su forma. Se puede recortar la estructura secundaria en la zona vinculada a la caja de cambios solamente, para poder alojar la misma.

Se permite colocar travesaño en estructura secundaria (araña) vinculando extremos delanteros según foto, y refuerzos internos con caños





## FICHA TECNICA N°003-2024 CAP

SUSPENSION DELANTERA Caja de dirección, original o de reposición. Se permite girar sobre el eje de cremallera, respetando posición original de ésta. Tolerancia, + 5mm.

Parrillas, se permite colocar rótula en el anclaje trasero y reforzar el anclaje de rótula vinculada al portamaza, Portamaza, sólo modelo de pin centrado, orificio anclaje de rótula, alineado al centro cubo de rueda

### AMORTIGUADORES DELANTEROS

Delanteros; diámetros máximos: vástago 22, pistón 32, cárter 58mm. Se permite, colocar dispositivo en anclaje inferior para refuerzo. La prolongación con anclaje superior. Entre centros de amortiguadores delanteros en su anclaje superior, original 1058 +5mm, autorizado hasta un mínimo de 1030mm. Esto también es válido para la colocación del elemento de 120mm para el corrector. Distancia de amortiguador delantero a trasero en anclaje superior, original, 2420 +5mm.

### ESTRUCTURA SECUNDARIA, DIMENSIONES Y POSICIÓN

#### POSICION:

##### Longitudinal

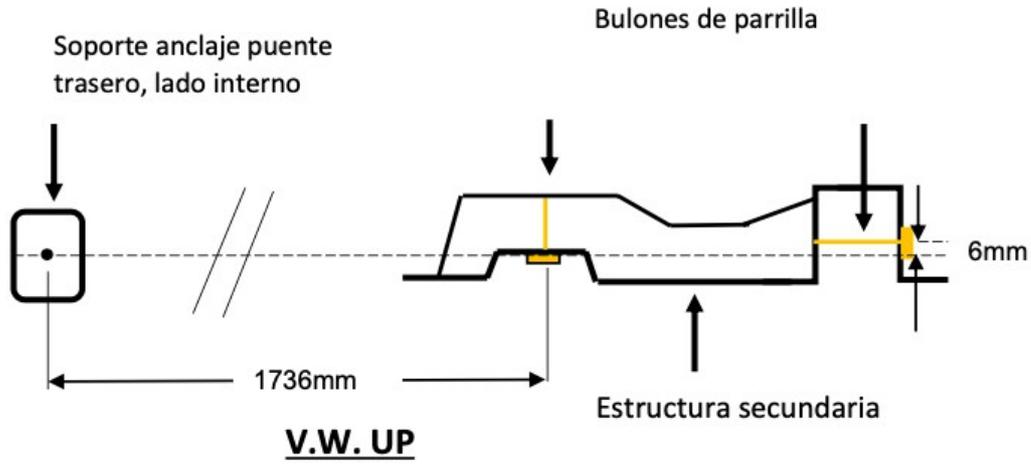
Desde el centro del orificio, lado interno, del soporte de anclaje para puente trasero, hasta el centro del orificio inferior para el bulón posterior de parrilla delantera, la distancia será de 1736 +/- 5mm. Vertical

Desde el nervio central bajo torpeda, hasta la pestaña inferior parte central 765+/-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 6+/-5mm.

**FICHA TECNICA N°003-2024 CAP**



Referencia nervio torpedo



Referencia pestaña



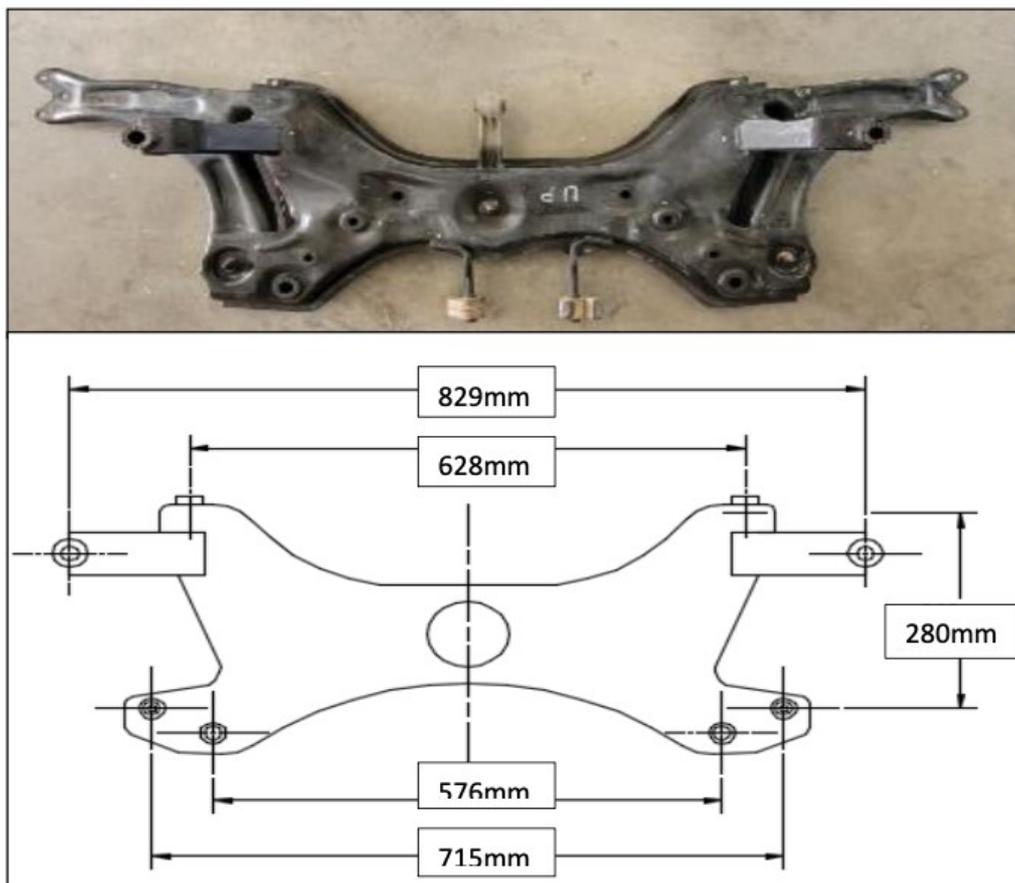
## FICHA TECNICA N°003-2024 CAP

Referencia soporte puente trasero y bulón posterior de parrilla



Estructura secundaria y dimensiones, tolerancia +/-5mm.

## FICHA TECNICA N°003-2024 CAP



### SUSPENSIÓN TRASERA

Amortiguadores traseros Diámetros máximos: vástago 20, pistón 40, cárter 52. Se permite rotular anclajes Entre centros de amortiguadores traseros en su anclaje superior, original 1058 +/- 5mm.

### EJE TRASERO

Distancia de apoyo entre ambas bases de punta de eje, 1334 + 10 mm,

**FICHA TECNICA N°003-2024 CAP**

