

# STEINHOFF. Instrucciones de uso e instalación enganche de remolque

VW Caddy (también Maxi) (02/2004 - 2020)  
VW Caddy Alltrack Estate (SAB), Van (SAA)  
(05/2015 - 2020)

Nº de catálogo V-028

## DESTINO:

Antes de la instalación del enganche, revise las instrucciones y la matrícula del vehículo si está equipado para arrastrar un remolque.

Enganche V-028 destinado para remolcar un tráiler. Enganche mencionado tiene un certificado de aprobación E20 actual.

## Condiciones de instalación:

Enganche puede ser utilizado para un coche con estado técnico apropiado de los elementos corporales. Enganche debe ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones que se adjuntan. Todos los tornillos y tuercas deben apretarse con el par adecuado (M.) (tipo de tornillos 8.8)

|     |   |         |     |   |          |
|-----|---|---------|-----|---|----------|
| M8  | - | 25 (Nm) | M12 | - | 85 (Nm)  |
| M10 | - | 50 (Nm) | M16 | - | 200 (Nm) |

## Condiciones de uso:

Enganche V-028 tiene una placa de identificación que define una carga correcta y segura :

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Typ: V-028      | Número de catálogo               |
| A50-X           | Clase de enganche                |
| E20 55R-01 1356 | Número de certificado            |
| D = 9,4 kN      | Fuerza que actúa sobre el gancho |
| S = 80 kg       | Máxima carga vertical            |
| R = 1650 kg     | Máxima carga remolcable          |

## Fórmula para la determinación del valor D:

$$\frac{\text{Carga de remolque [kg]} \times \text{Peso total del vehículo [kg]} \quad 9,81}{\text{Carga de remolque [kg]} + \text{Peso total del vehículo [kg]} \quad 1000} \times \text{-----} = D \text{ [kN]}$$

Durante el uso los elementos del enganche se debe mantener en buen estado y protegido de la corrosión. Durante el uso del enganche, un tráiler debe ser acoplado a un adicional conector (cable, cadena). Revise periódicamente la conexión por tornillo, en caso de aflojamiento se debe volver a apretar todos los tornillos

## MONTAJE:

Vista general de las piezas:

|                                    |          |                            |          |
|------------------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1. Cuerpo                          | - 1 ud.  | 6. Tornillo M12x40         | - 4 uds. |
| 2. Bola                            | - 1 ud.  | 7. Tornillo M12x65         | - 2 uds. |
| 3. Soporte de la toma eléctrica    | - 1 ud.  | 8. Arandela elástica Ø12,2 | - 6 uds. |
| 4. Arandela especial Ø40/Ø12,5x2,5 | - 4 uds. | 9. Arandela circular Ø13,0 | - 2 uds. |
| 5. Tornillo M6x12                  | - 4 uds. | 10. Tuerca M12             | - 2 uds. |

El enganche es una pieza de seguridad y debe ser montado únicamente por personal especializado de acuerdo con las instrucciones:

1. Instalación no requiere el recorte del paragolpes trasero.
2. Destornillar el enganche a los elementos del montaje y destornillar el paragolpes trasero.
3. Destornillar el refuerzo del paragolpes (no se utilizará de nuevo).

4. Aplicar la pieza básica (1) al paragolpes trasero y apretar usando las tuercas M6x12 (5).
5. Colocar la pieza básica (1) junto con el paragolpes trasero hacia adentro de los largueros para que los agujeros encajen en las clavijas sobresalientes.
6. Apretar la pieza básica del enganche (1) a la parte inferior de los largueros usando los tornillos M12x40 (6) con las arandelas especiales Ø40/Ø12,5x2,5 (4) y arandelas de resorte Ø12,2 (8).
7. Apretar la pieza básica (1) al cintrurón trasero y apretar usando las tuercas M12.
8. Apretar el paragolpes trasero al coche.
9. A la pieza básica (1) apretar la bola (2) y el soporte de la caja de enchufe (3) utilizando los tornillos M12x65 (7), arandelas de resorte Ø12,2 (8), arandelas Ø13,0 (9) y las tuercas M12 (10).
10. Asegúrese de que todos los tornillos estén apretados.

Seguir las instrucciones asegura la correcta instalación y funcionamiento del enganche V-028.

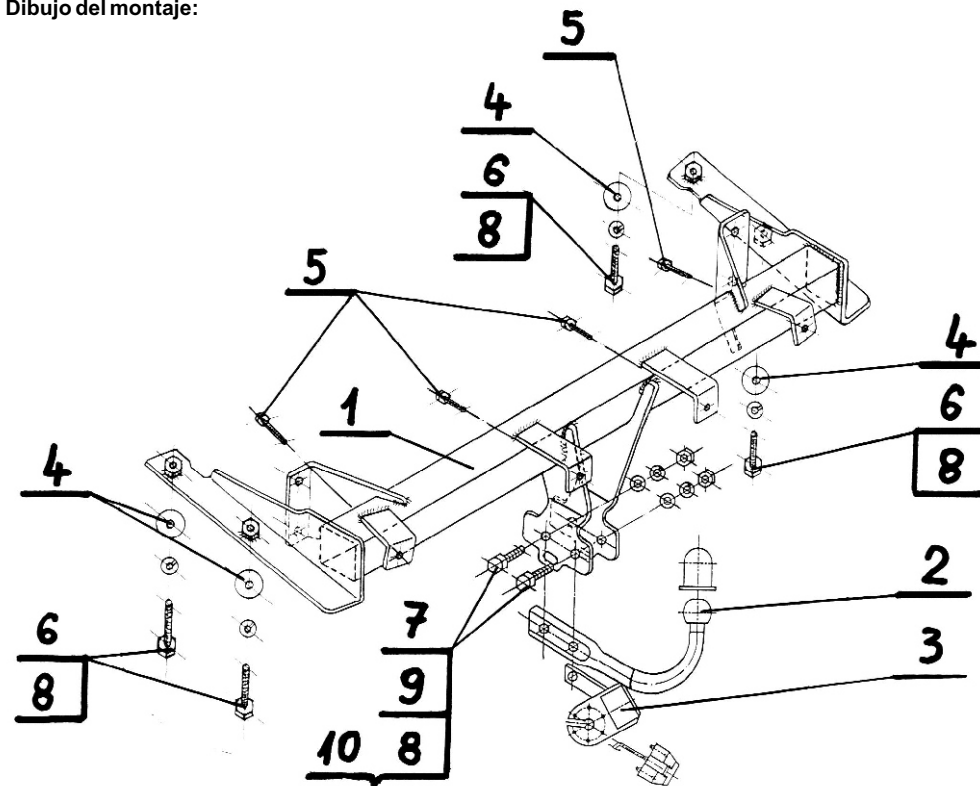
Después de instalar el enganche para remolque debe obtener la entrada en el permiso de circulación.

## ¡Atención!

Vuelve a apretar todos los tornillos de fijación del enganche después de haber circulado aprox. 1000 km con el remolque. Mantener limpio y engrasado el enganche. Se prohíbe la utilización destinada a otros usos. Utilizar cubre bolas. No está autorizado efectuar cambios o modificaciones en el enganche. Se prohíbe el uso del enganche dañado. No se permite la reparación del enganche.

No nos hacemos responsables de daños causados por un mal uso o mal instalación del enganche. Antes de circular con el remolque comprobar el correcto enganchado de la bola al remolque.

## Dibujo del montaje:



## ¡Atención!

El precio no incluye Kits Eléctricos.