

STEINHOFF® Instrucciones de uso e instalación

enganche de remolque

Infiniti FX30/37/50

Infiniti EX30/37

(2012 -)

Nº de catálogo I-026

DESTINO:

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

Enganche I-026 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 I-026 tiene una placa de identificación que define una carga correcta y segura :

Typ: I-026	Número de catálogo
A50-X	Clase de enganche
E20 55R-01 4490	Número de certificado
D = 12,3 kN	Fuerza que actúa sobre el gancho
S = 100 kg	Máxima carga vertical
R = 2200 kg	Máxima carga remolcable

Fórmula para la determinación del valor D:

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

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.	11. Tornillo M10x1,25x35	- 5 uds.
2. Bola	- 1 ud.	12. Tornillo M12x1,25x35	- 7 uds.
3. Soporte de la toma eléctrica	- 1 ud.	13. Tornillo M12x40	- 2 uds.
4. Soporte del amortiguador derecho	- 1 ud.	14. Tornillo M12x50	- 4 uds.
5. Soporte del amortiguador izquierdo	- 1 ud.	15. Tornillo M12x70	- 2 uds.
6. Apoyo derecho	- 1 ud.	16. Arandela elástica Ø10,2	- 5 uds.
7. Apoyo izquierdo	- 1 ud.	17. Arandela elástica Ø12,2	-15 uds.
8. Soporte derecho	- 1 ud.	18. Arandela circular Ø13,0	-10 uds.
9. Arandela especial Ø30/Ø10,5x3	- 5 uds.	19. Tuerca M12	- 8 uds.
10. Arandela especial Ø30/Ø12,5x3	- 7 uds.		

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

1. El montaje del enganche requiere cortar el parachoques trasero del automóvil, aunque no requiere su desmontaje.
2. Desmontar los protectores inferiores derecho e izquierdo.

02.02.2018.

Nº de catálogo I-026

3. Desmontar el amortiguador y los soportes derecho e izquierdo de fábrica del amortiguador (los soportes no serán nuevamente utilizados).
4. Colocar el apoyo derecho (6) y el soporte del amortiguador derecho (4) en la parte interior del larguero derecho según el esquema y atornillar en los puntos A mediante tornillos M12x1,25x35 (12) con arandelas elásticas Ø12,2 (17) y arandelas especiales Ø30/Ø12,5x3 (10), así como en el punto B mediante un tornillo M12x1,25x35 (12) con una arandela elástica Ø12,2 (17) y una arandela circular Ø13,0 (18).
5. Colocar el soporte derecho (8) en la parte exterior del larguero derecho y atornillar mediante un tornillo M12x1,25x35 (12) con una arandela elástica Ø12,2 (17) y una arandela circular Ø13,0 (18).
6. Colocar el apoyo izquierdo (7) en la parte exterior del larguero izquierdo y atornillar en los puntos C mediante tornillos M10x1,25x35 (11) con arandelas elásticas Ø10,2 (16) y arandelas especiales Ø30/Ø10,5x3 (9), así como en el punto D mediante un tornillo M12x1,25x35 (12) con una arandela elástica Ø12,2 (17) y una arandela circular Ø13,0 (18).
7. Colocar el soporte del amortiguador izquierdo (5) en la parte inferior del larguero izquierdo y atornillar en los puntos E mediante tornillos M10x1,25x35 (11) con arandelas elásticas Ø10,2 (16) y arandelas especiales Ø30/Ø10,5x3 (9), así como en el punto F mediante un tornillo M12x1,25x35 (12) con una arandela elástica Ø12,2 (17) y una arandela especial Ø30/Ø12,5x3 (10).
8. Marcar y realizar un corte en el parachoques.
9. Introducir el cuerpo (1) entre los elementos montados de manera que su parte izquierda se encuentre entre el soporte del amortiguador izquierdo (5) y el apoyo izquierdo (7) y atornillar según el esquema en función del modelo de automóvil mediante tornillos M12x50 (14) y M12x40 (13) con arandelas especiales Ø30/Ø12,5x3 (10), una arandela circular Ø13,0 (18), arandelas elásticas Ø12,2 (17) y tuercas M12 (19).
10. Montar el amortiguador y los protectores inferiores derecho e izquierdo.
11. Atornillar al cuerpo (1) la bola (2) y el soporte de la toma eléctrica (3) mediante tornillos M12x65 (15) con arandelas elásticas Ø13,0 (18), arandelas elásticas Ø12,2 (17) y tuercas M12 (19).

Seguir las instrucciones asegura la correcta instalación y funcionamiento del enganche I-026.

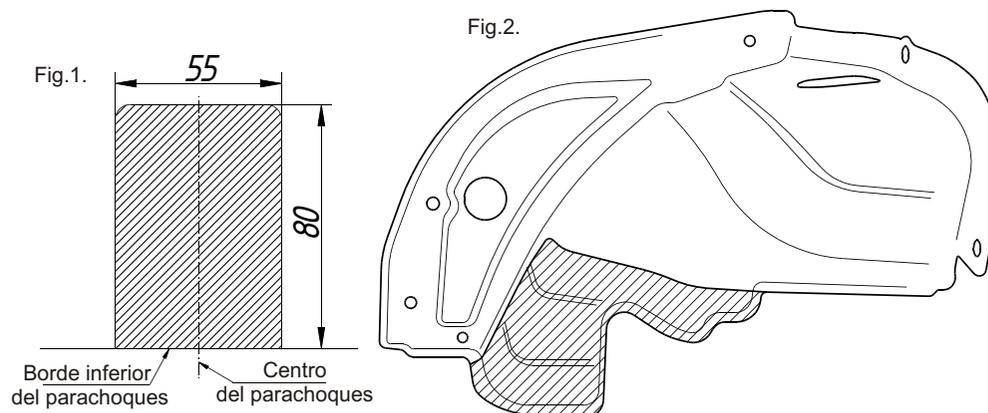
Después de instalar el enganche para remolque debe obtener la entrada en el permiso de circulación.

¡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:

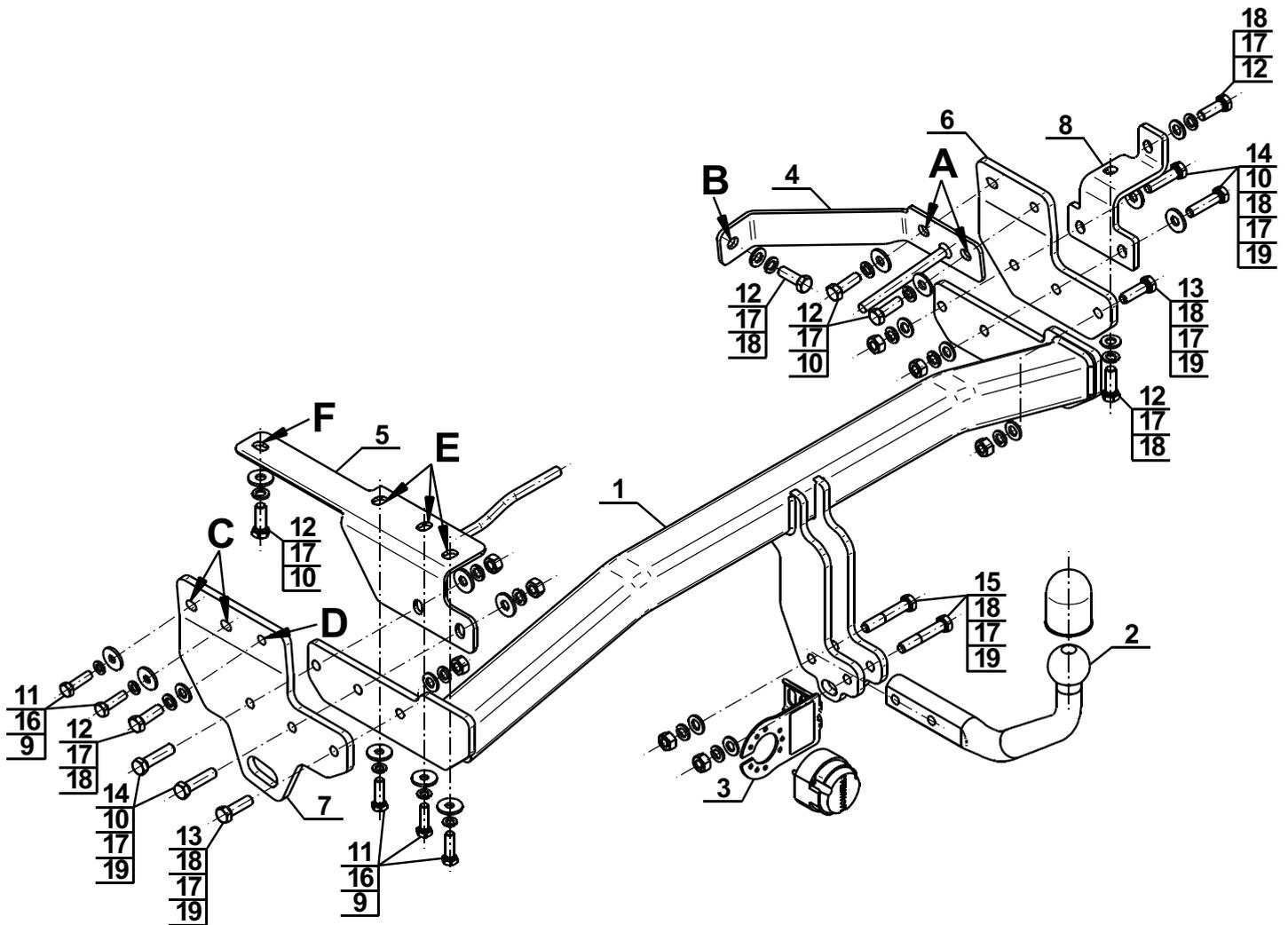


¡Atención!

El precio no incluye Kits Eléctricos.

Nº de catálogo I-026

VERSIÓN: FX



VERSIÓN: EX

