



Byta stabilisatorstag bak
på **MERCEDES-BENZ**
CLS Shooting Brake
(X218) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 (218.959), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 500 (218.973), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 500 4-matic (218.991), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 63 AMG (218.974), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.903, 218.904), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 CDI (218.923), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 CDI 4-matic (218.993), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 63 AMG 4-matic (218.992), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 63 AMG 4-matic (218.976), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 63 AMG (218.975), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 220 BlueTEC / d (218.901), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 220 BlueTEC (218.901), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 250 BlueTEC / d 4-matic (218.997), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 BlueTEC / d (218.926), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 BlueTEC 4-matic (218.994), (+ 5)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Observera att denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för denna bildel på en bil med liknande design.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

UTBYTE: STABILISATORSTAG – MERCEDES-BENZ CLS SHOOTING BRAKE (X218). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.13
- Torxbit E12
- Kraftthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

Köp verktyg

AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut stabilisatorlänken på MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) parvis.
- Ersättningsförfarandet är identiskt för båda stabilisatorlänkarna på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



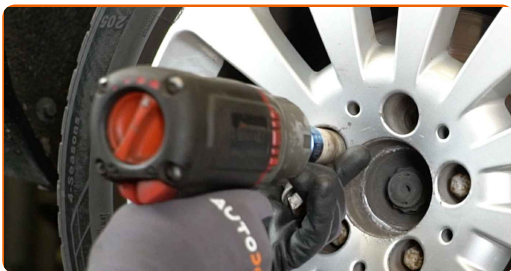
3 Hissa upp bilen.

**Utbyte: stabilisatorstag – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
AUTODOCs experter rekommenderar:**

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

4

Skruva av hjulbultarna.

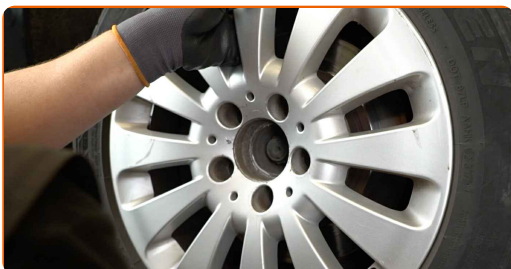


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218)

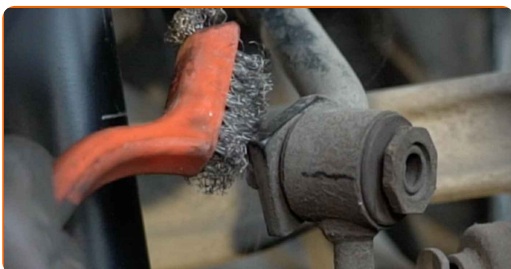
5

Ta bort hjulet.



6

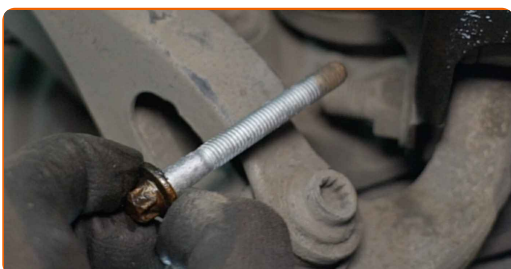
Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



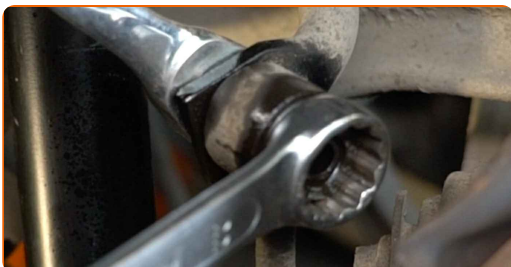
- 7** Skruva loss fästen som förbinder krängningshämmlänken med länkarmen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd Torx E12. Använd en spärrnyckel.



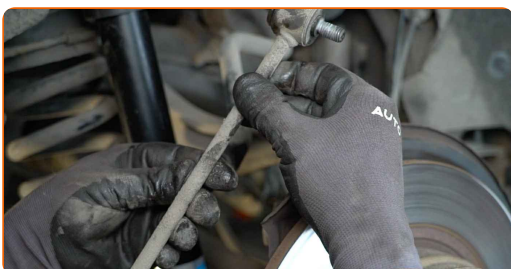
- 8** Ta bort fixdubben.



- 9** Skrova loss fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmlaren. Använd kombinyckel Nr 16. Använd kombinyckel Nr 22.



- 10** Avlägsna krängningshämmlänken.



AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera krängningshämmarbussningarna. Byt ut vid behov.

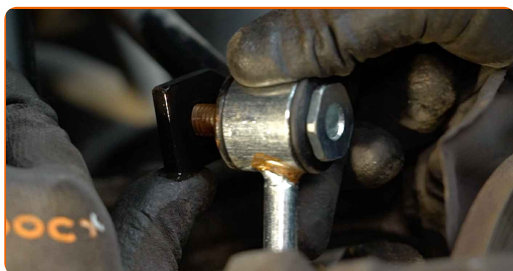
11

Rengör monteringsställen av krängningshämmarlänken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



12

Installera den tvärgående krängningshämmarlänken.



13

Stötta upp den bakre spindeln. Använd en hydraulisk domkraft.



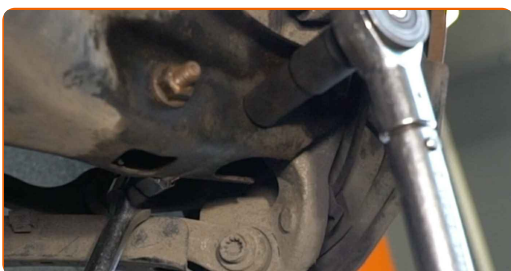
**Utbyte: stabilisatorstag – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
AUTODOC rekommenderar:**

- För att kunna dra åt fästena korrekt måste du hissa upp fjädringens komponenter till deras arbetsposition.

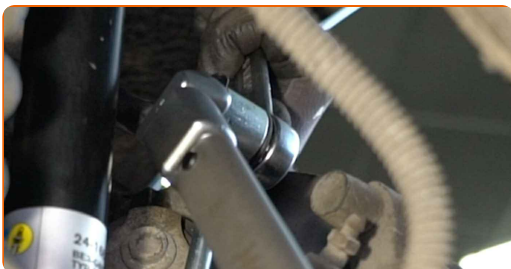
14 Installer fästningsbulten.



15 Dra åt fästena som kopplar ihop krängningshämmarstaget med länkarmen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd Torx E12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.+180°



16 Dra åt fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämman. Använd kombinyckel Nr 17. Använd kombinyckel Nr 22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



17 Ta bort stödet under den bakre spindeln.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stabilisatorstag – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

18

Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.



19

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



20

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



21 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

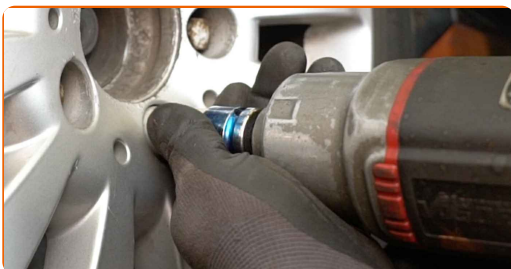
22 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

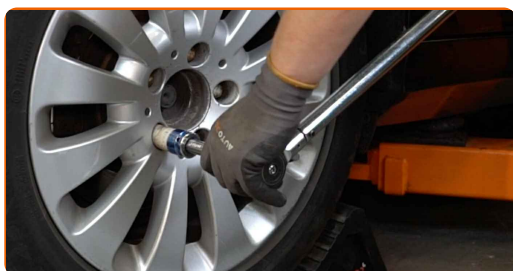
- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218)

23 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



24

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.



25

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

STABILISATORSTAG: ETT BRETT UTBUD

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.