



Byta bakre övre arm på
Mercedes ML W163 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

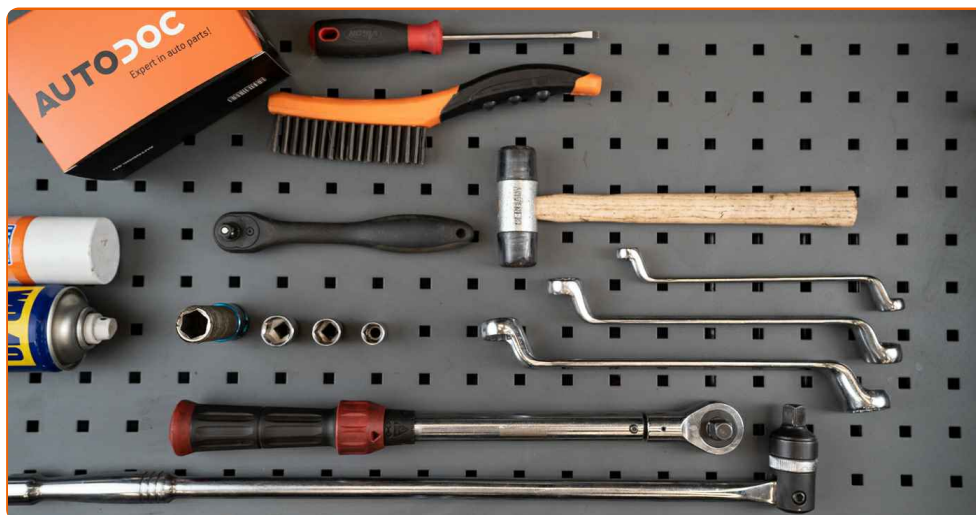
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 230 (163.136), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 400 CDI (163.128), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 500 (163.175), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 350 (163.157), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 350

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: BAKRE ÖVRE ARM – MERCEDES ML W163.
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr18
- Skiftnyckel Nr19
- Skiftnyckel Nr21
- Krafthylsor №10
- Krafthylsor №13
- Krafthylsor №21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Platt Skruvmejsel
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: bakre övre arm – Mercedes ML W163. Tips från AUTODOCs experter:

- Förfarandet för utbytet är detsamma för högersida som vänster länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: BAKRE ÖVRE ARM – MERCEDES ML W163. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1

Säkra bilen med kilar.

2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



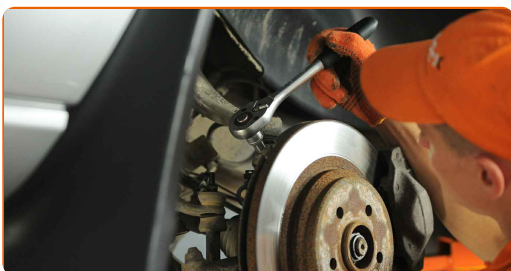
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Mercedes ML W163

5 Ta bort hjulet.

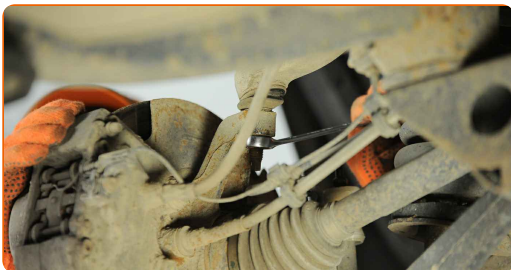


6 Skruva loss ABS-sensorns fästelement från styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

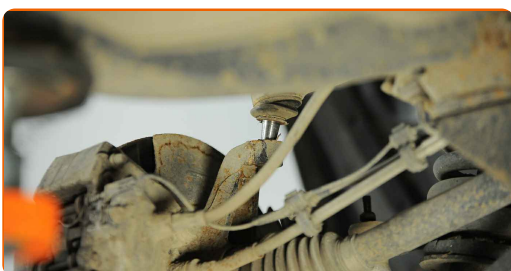


7 Gör rent fästernas som ansluter kulleleden till styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

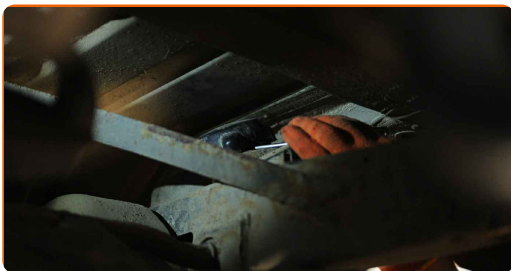
8 Skruva loss kulleledets övre fästen. Använd kombinyckel Nr 19.



9 Koppla loss kulleledet från styrspindeln. Använd en hammare.

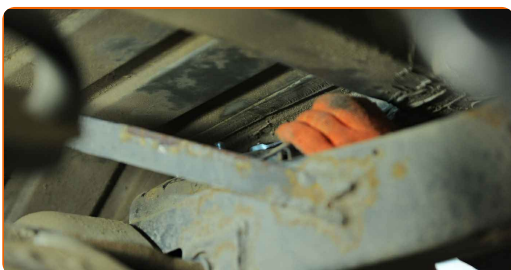


10 Ta bort stötdämparens monteringslock. Använd en plattmejsel.



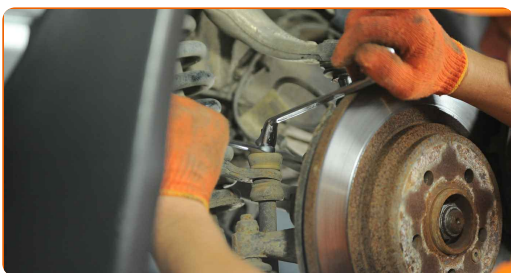
11 Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

12 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

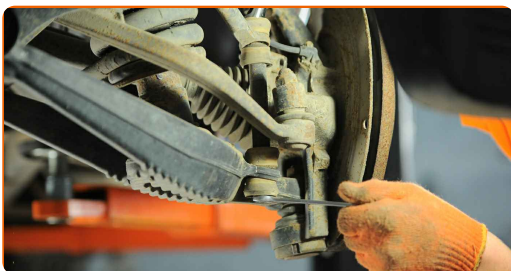


13 Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

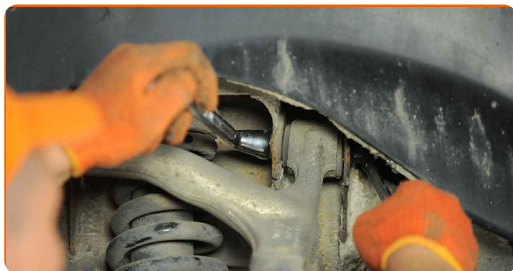
14 Skruva loss fästen som förbinder krängningshämmlänken med länkarmen. Använd kombinyckel Nr 13 (2 delar).



15 Skruva loss fästningarna som håller ihop krängningshämmlänk till armen. Använd kombinyckel Nr 13.

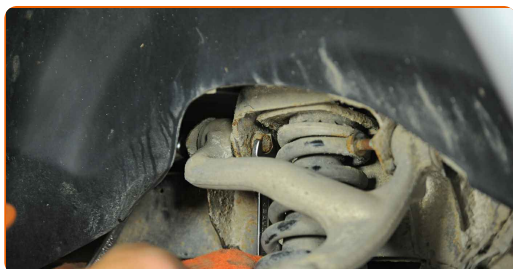


16 Skruva loss främre stångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar).



17 Ta bort fixdubben. Använd en hammare.

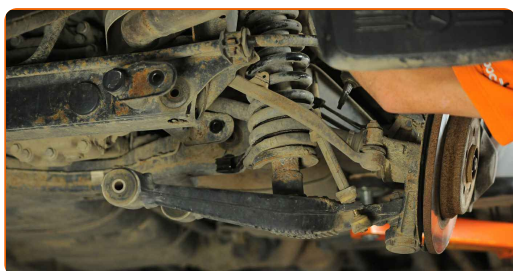
18 Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar).



19 Skruva loss nedre tryckstrångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.

20 Ta bort fästbultarna.

21 Lossa den nedre styrarmen.



22 Ta bort fixdubben.

23

Avlägsna övre styrarmen.

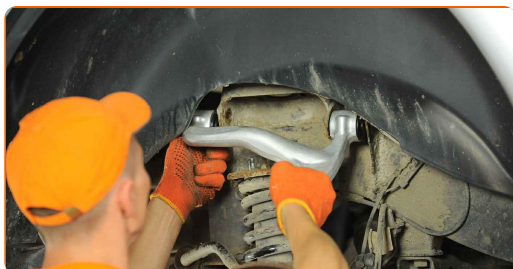


24

Rengör monteringssätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

25

Installera en ny övre styrarm.



Utbyte: bakre övre arm – Mercedes ML W163. Proffsen rekommenderar:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.
- Positionera länkarmens för att passa i hålen för montering.

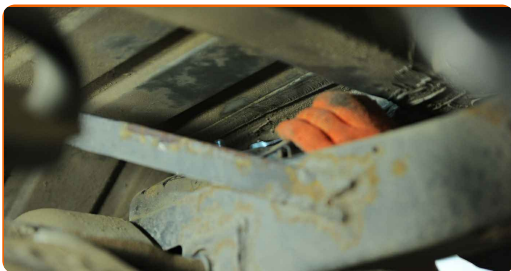
26

Montera fästningsbolten.

27

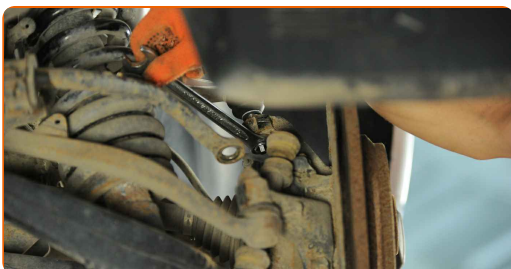
Fäst den nedre styrarmen. Använd en plattmejsel.

28 Montera fästningsbolten. Använd en hammare.



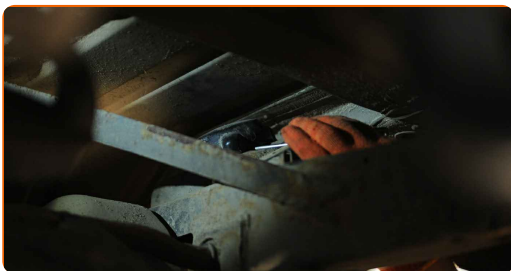
29 Koppla kulleledet till styrspindeln.

30 Skruva infästningarna för kulleleden. Använd kombinyckel Nr 19.

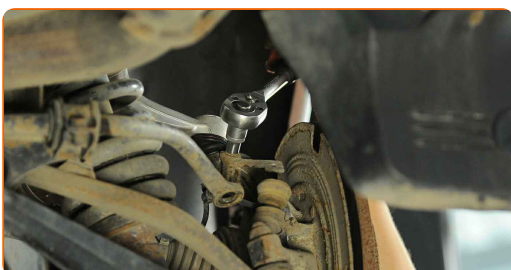


31 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.

32 Montera stötdämparens monteringslock.

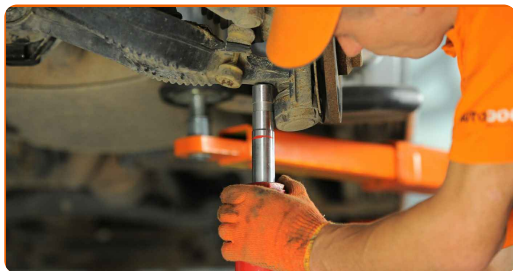


33 Dra åt kulleledets övre fästen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

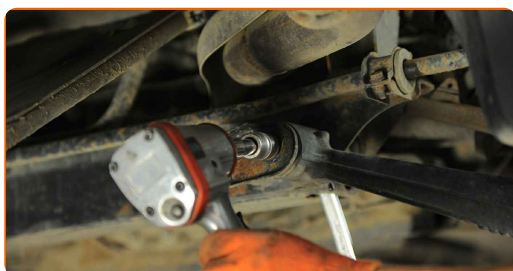


34 Skruva i fästelementet som kopplar ihop ABS-sensorn med den bakre styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

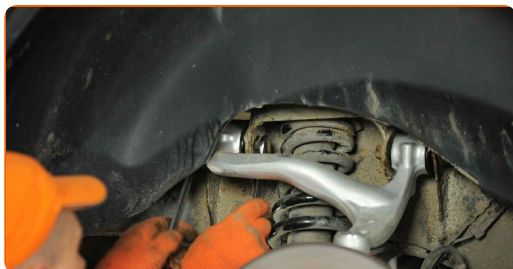
35 Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



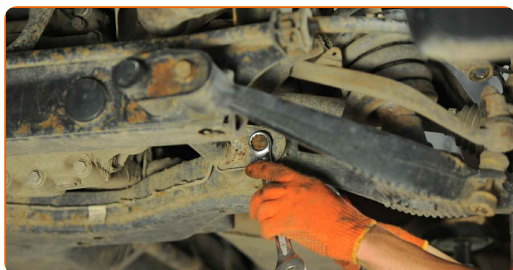
36 Dra åt nedre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 135 Nm vridmoment.



37 Dra åt det bakre fästet som förbinder styrarmen med hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar). Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



38 Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar). Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.

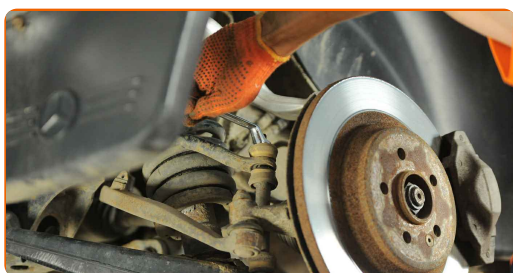


39 Avlägsna stödet underifrån stången.

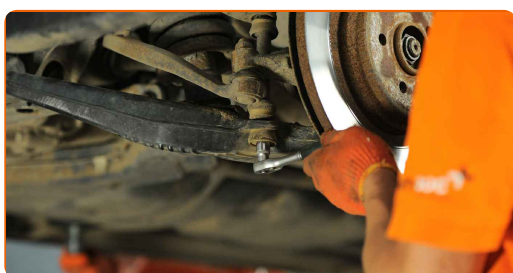
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bakre övre arm – Mercedes ML W163. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

- 40** Dra åt fästningar som kopplar stabiliseringslänken till krängningshämmaren. Använd kombinyckel Nr 13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



- 41** skruva fast stångens fästelement på krängningshämmaren och dra åt dem. Använd kombinyckel Nr 13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



- 42** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.

- 43** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bakre övre arm – Mercedes ML W163. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

44

Installera hjulet.

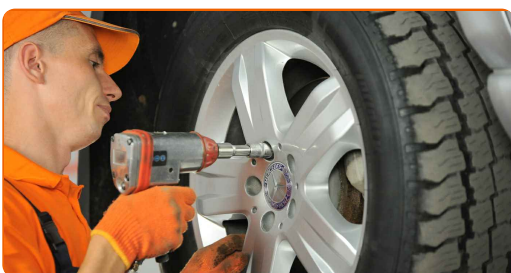


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Mercedes ML W163

45

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



46

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 150 Nm vridmoment.

47

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

KÖP RESERVDELAR FÖR MERCEDES

LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES ML W163

LÄNKARM FÖR MERCEDES: KÖP NU

**LÄNKARM FÖR MERCEDES ML W163: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

ⓘ 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 2023 – 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 SE.