



Byta främre undre arm
på **Hyundai Santa Fe CM**
– utbytesguide

VIDEOGUIDE



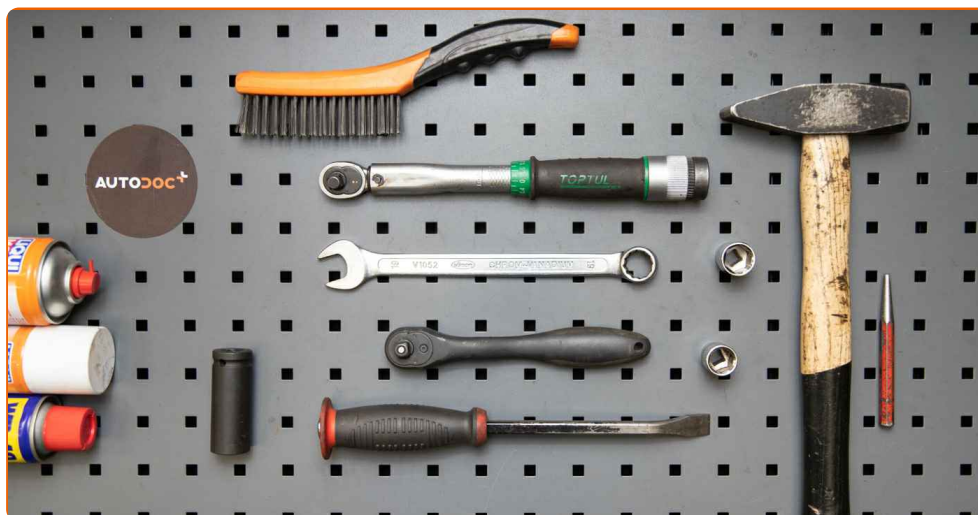
Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.4 4x4

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – HYUNDAI SANTA FE
CM. VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärnyckel
- Hammare
- Drivdorn
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

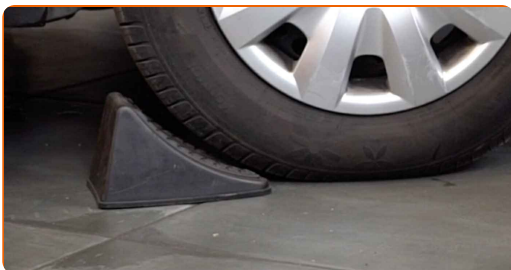
Utbyte: främre undre arm – Hyundai Santa Fe CM. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Notera: allt arbete med bilen – Hyundai Santa Fe CM – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

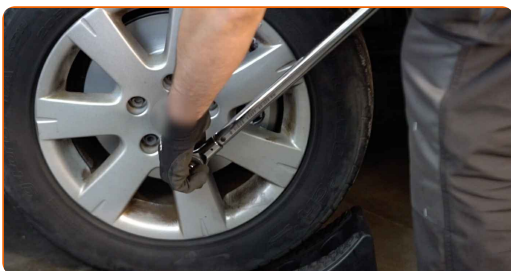
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Hyundai Santa Fe CM

5

Ta bort hjulet.

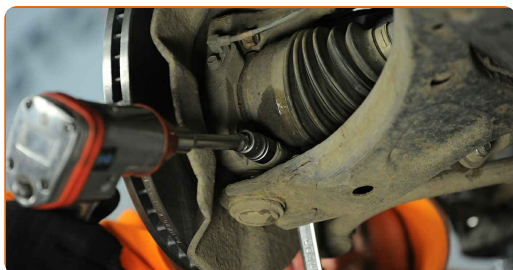


6

Gör rent fästenas som ansluter kulleden till styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

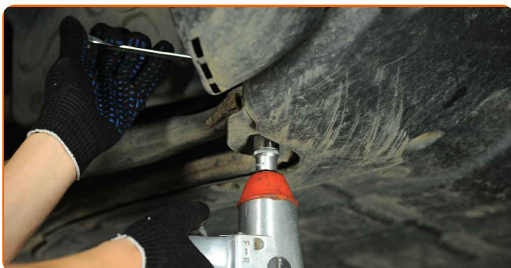
7

Skruva loss kulladets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

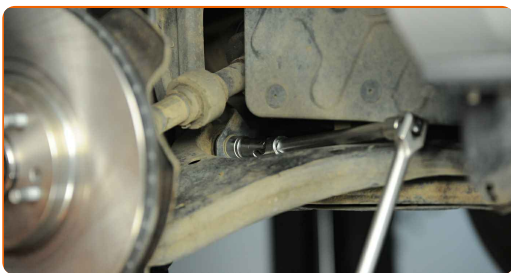


8 Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.

9 Skruva loss främre stångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

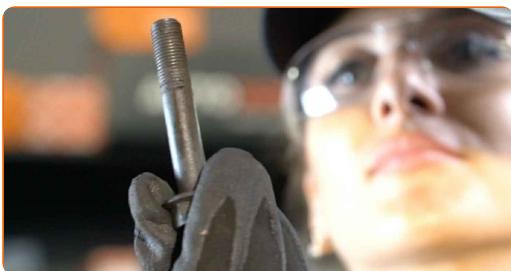


10 Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



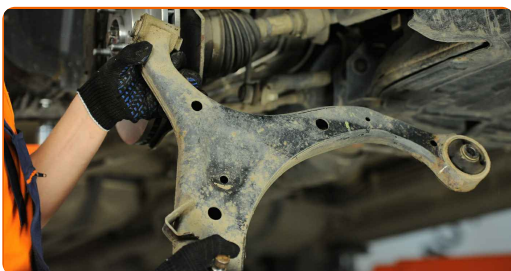
11 Koppla loss kulleket från styrspindeln. Använd en hammare.

12 Avmontera de bakre fästningarna på länkarmen.



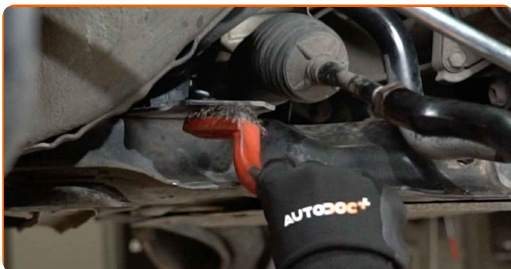
13 Ta bort de främre fästningarna på länkarmen.

14 Avlägsna spaken. Använd en kofot.



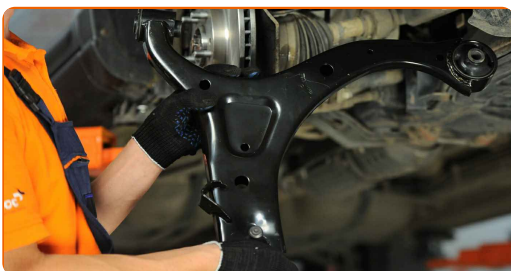
15

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



16

Installera den nya spaken. Använd en kofot.

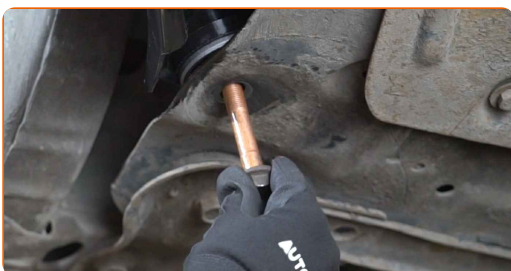


Utbyte: främre undre arm – Hyundai Santa Fe CM. AUTODOCs experter rekommenderar:

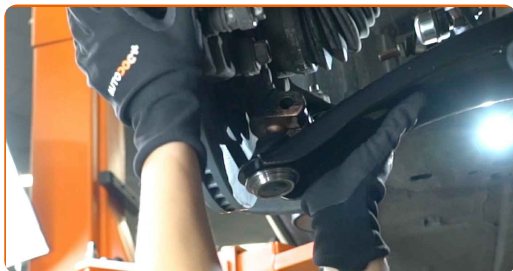
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.

17

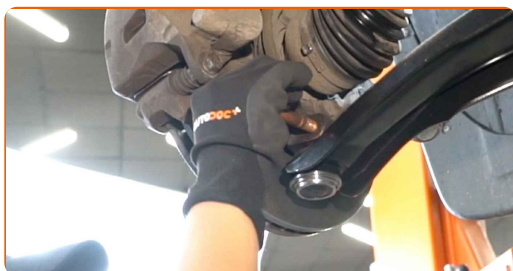
Montera länkarmens fästningar.



18 Koppla kullede till styrspindel. Använd en hammare.

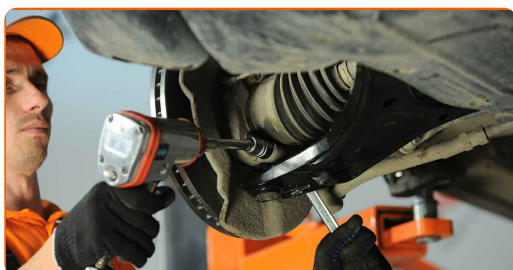


19 Installer fästningsbulten. Använd en hammare.

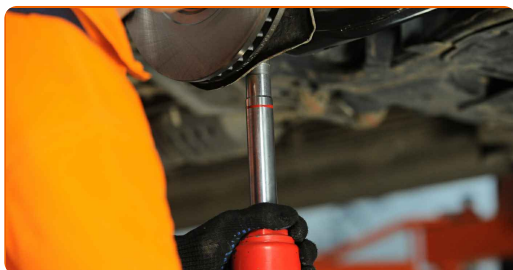


20 Skruva fast fästningarna som kopplar kullede till spindel. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

21 Dra åt fästet som kopplar ihop kullede med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 98 Nm vridmoment.



22 Stötta upp stängen. Använd en hydraulisk domkraft.



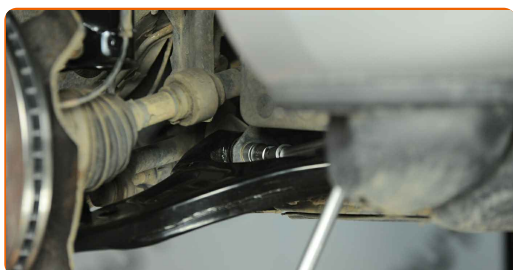
23

Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 150 Nm vridmoment.



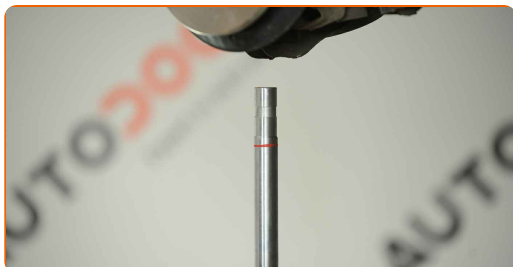
24

Dra åt de bakre fästelementet som ansluter armen till karossens hjälpram. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 150 Nm vridmoment.



25

Avlägsna stödet underifrån stängan.



AUTODOC rekommenderar:

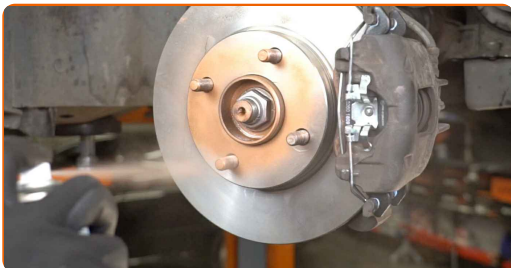
- Utbyte: främre undre arm – Hyundai Santa Fe CM. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

26

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.

27 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.

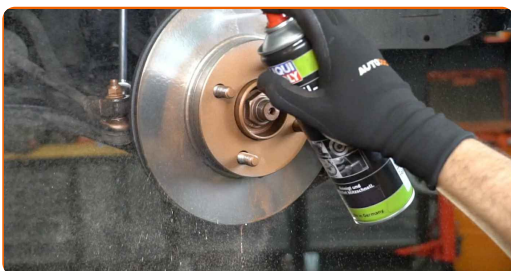
28 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

29 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: främre undre arm – Hyundai Santa Fe CM. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

30 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Hyundai Santa Fe CM

31

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



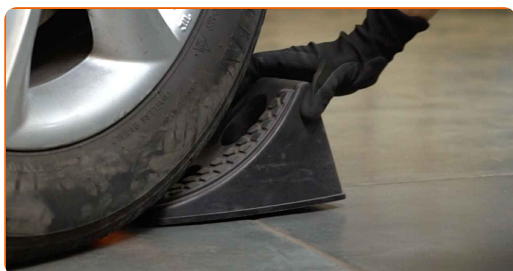
32

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 108 Nm vridmoment.



33

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 HYUNDAI

LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR HYUNDAI SANTA FE CM

LÄNKARM FÖR HYUNDAI: KÖP NU

**LÄNKARM FÖR HYUNDAI SANTA FE CM: 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 GmbH.