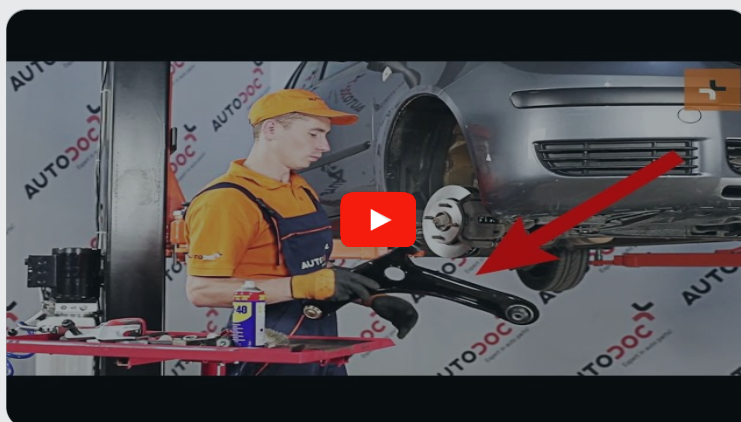




Byta främre undre arm
på **Mitsubishi Colt Z30** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.3, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.3 4WD, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 4WD, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 Ralliart R, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.1, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 DI-D, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 CZT, MITSUBISHI COLT CZC Cabriolet (RG) 1.5 (Z23), MITSUBISHI COLT CZC Cabriolet (RG) 1.5 Turbo (Z23), MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.5 Turbo, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.1 LPG, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.3 LPG, MITSUBISHI COLT VI (Z3_A, Z2_A) 1.3 Flexfuel

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FRÄMRE UNDER ARM – MITSUBISHI COLT Z30. VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 13
- Skiftnyckel Nr 18
- Skiftnyckel Nr 21
- Hylsa nr. 13
- Hylsa nr. 19
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Gummiklubba
- Kulleströmmare
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: främre undre arm – Mitsubishi Colt Z30. Tips från AUTODOC:

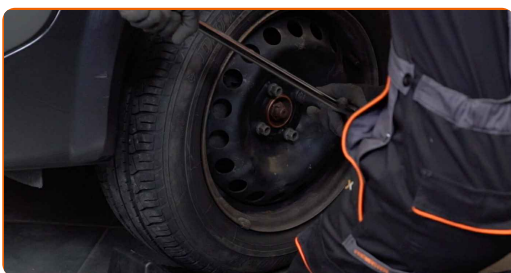
- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Notera: allt arbete med bilen – Mitsubishi Colt Z30 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Säkra bilen med kilar.



2 Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



3 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Mitsubishi Colt Z30

5

Ta bort hjulet.

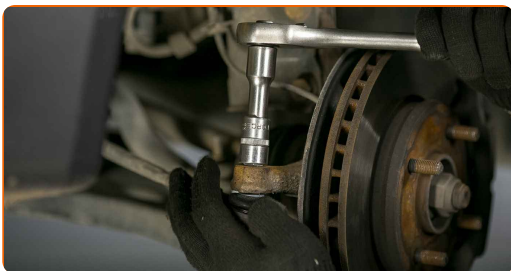


6

Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

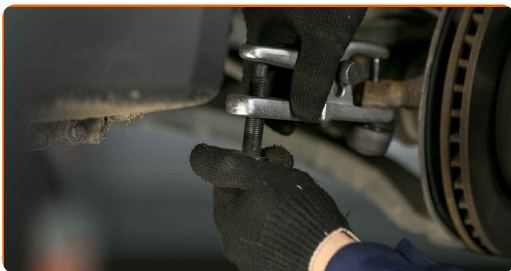
7

Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



8

Koppla bort parallelstagsänden från styrspindel. Använd en kullad avdragare.



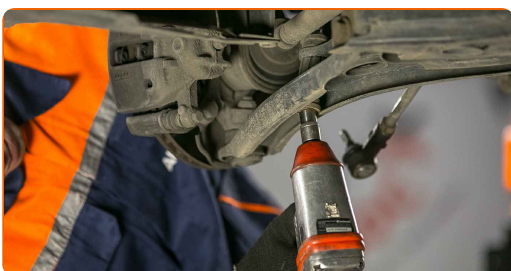
9

Rengör stabilisatorlänkens alla fogar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



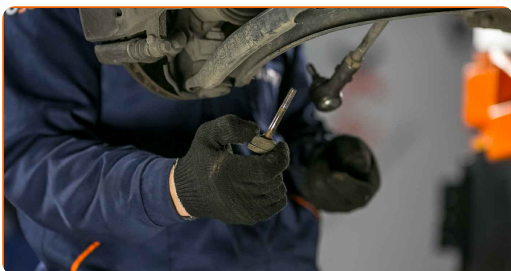
10

Skruva loss krängningshämmarens fästelement. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

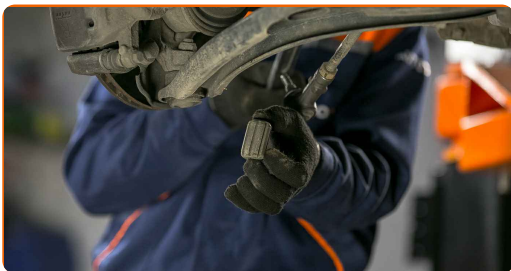


11

Ta bort fixdubben.



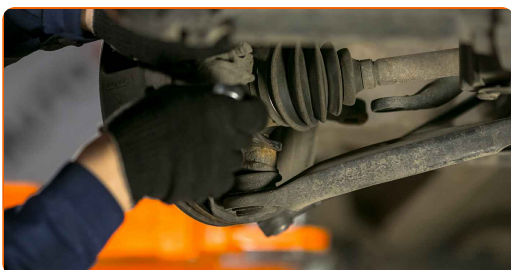
12 Avlägsna krängningshämmlänken.



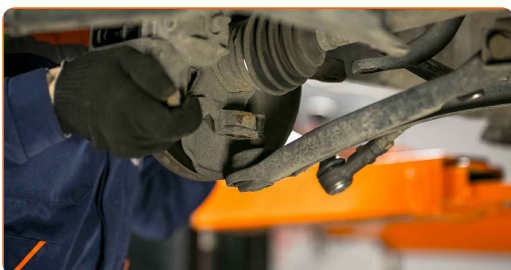
13 Gör rent fästena som ansluter kulleden till styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



14 Skruva loss fästena som kopplar kulleden till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18.



15 Koppla loss underarmen från styrspindeln. Använd en kullad avdragare. Använd en kofot.



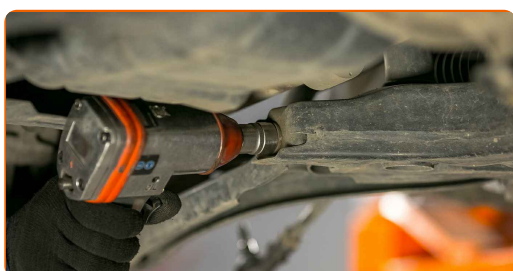
16

Rengör fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



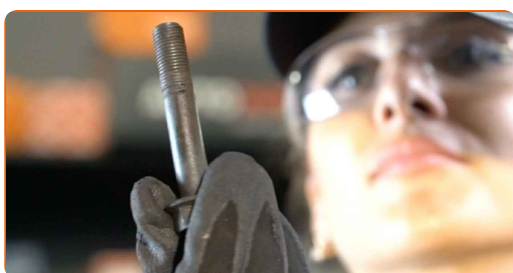
17

Skruva loss främre stångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



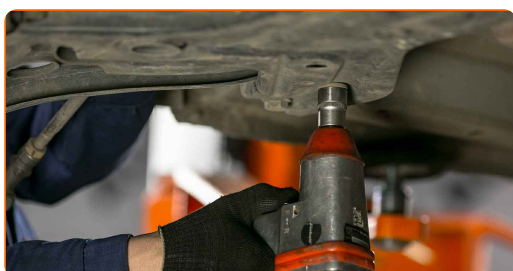
18

Ta bort de främre fästningarna på länkarmen.

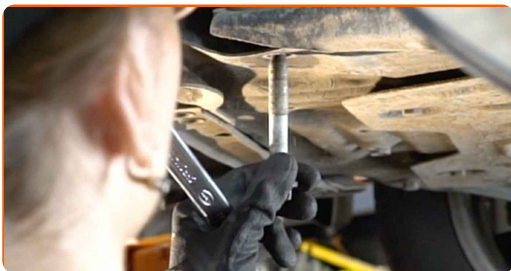


19

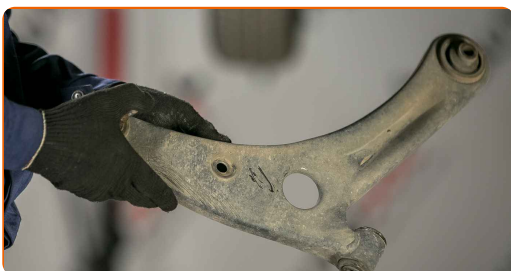
Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



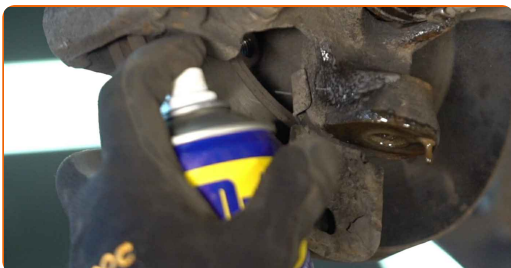
20 Avmontera de bakre fästningarna på länkarmen.



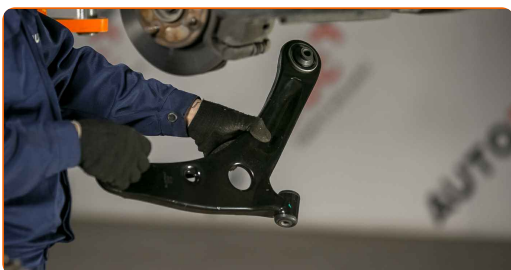
21 Avlägsna spaken. Använd en kofot.



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



23 Installera den nya spaken. Använd en gummihammare.



AUTODOC rekommenderar:

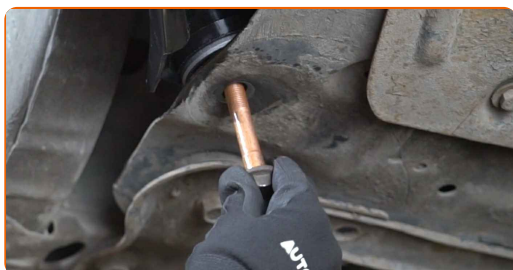
- Utbyte: främre undre arm – Mitsubishi Colt Z30. Använd endast nya bultar och muttrar för installation.
- Skada inte kullelets hölje.

24

Behandla fästbultarna. Använd WD-40 aerosol.

25

Montera det bakre fästelementet på kontrollarmen.



26

Installera det främre fästelementet på armen.



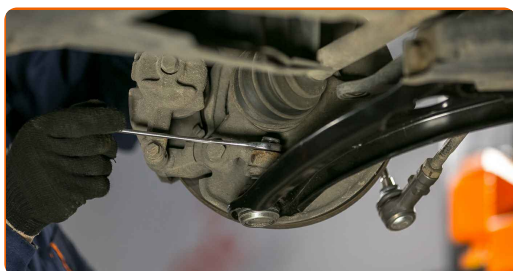
27

Koppla kullelet till styrspindeln.



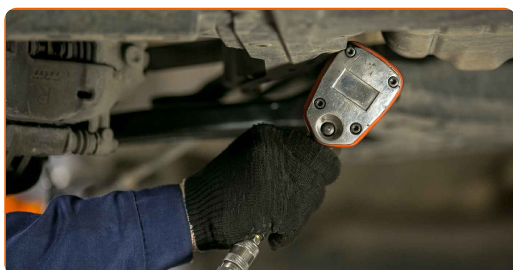
28

Dra åt kullelets fästelement. Använd kombinyckel Nr 18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



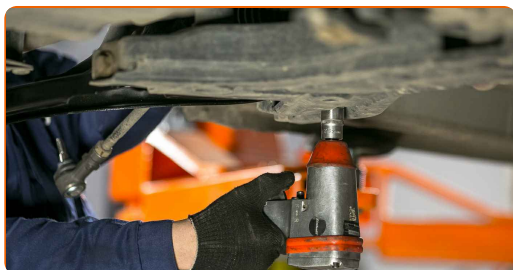
29

Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 145 Nm vridmoment.



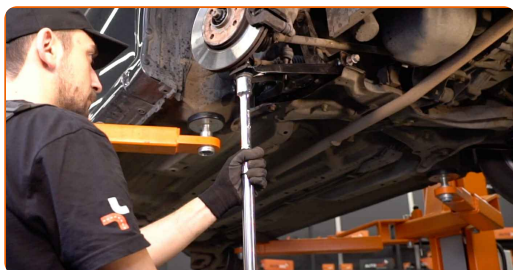
30

Skruva fast bakre stängens fästelement. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.

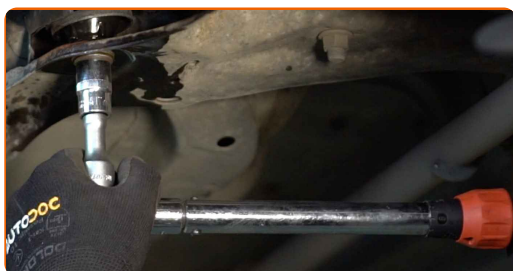


31

Stötta upp stängan. Använd en hydraulisk domkraft.



- 32** Dra åt de bakre fästningarna på länkarmen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 145 Nm vridmoment.

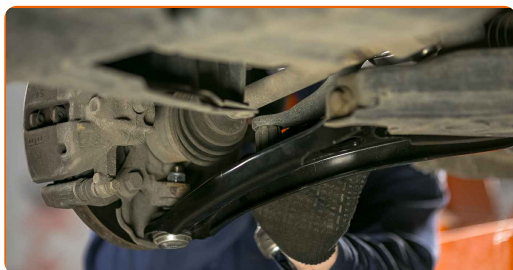


- 33** Avlägsna stödet underifrån stängan.

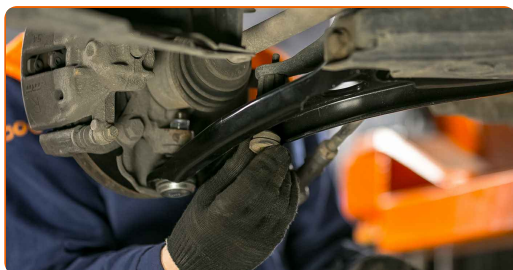
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Mitsubishi Colt Z30. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

- 34** Installera den tvärgående krängningshämmlänken. Använd en kofot.

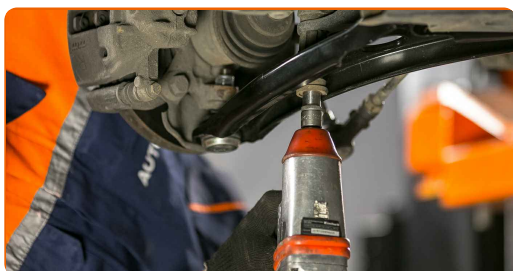


- 35** Installer fästningsbulten.



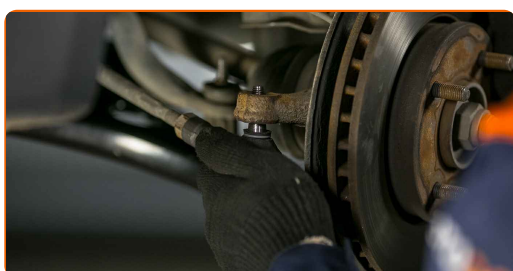
36

Dra åt fästelementet på stabilisatorn. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



37

Koppla tillbaka parallellstagsänden till styrspindeln.



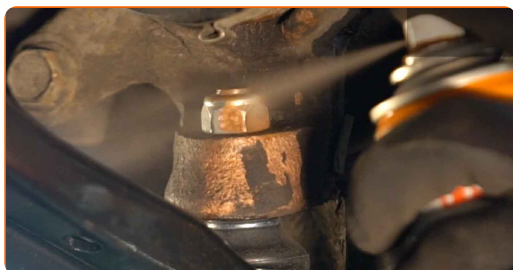
38

Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 31 Nm vridmoment.



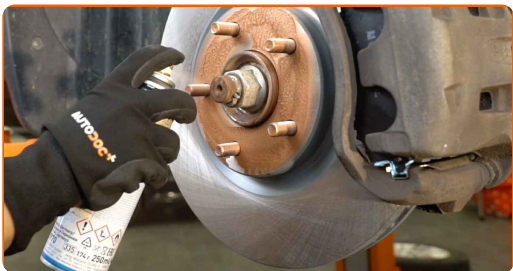
39

Behandla alla lederna på armen. Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindeln. Använd kopparpasta.



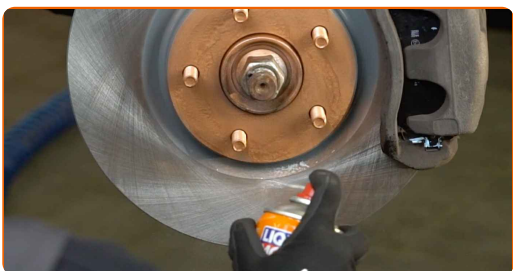
40

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



41

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

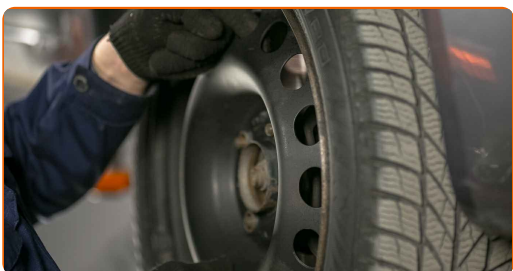


AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

42

Installera hjulet.



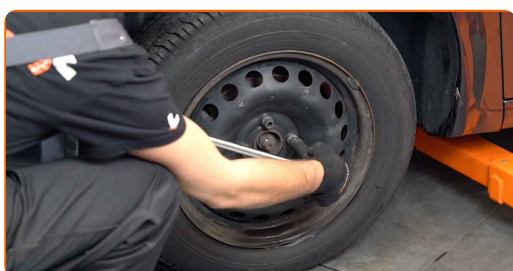
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Mitsubishi Colt Z30

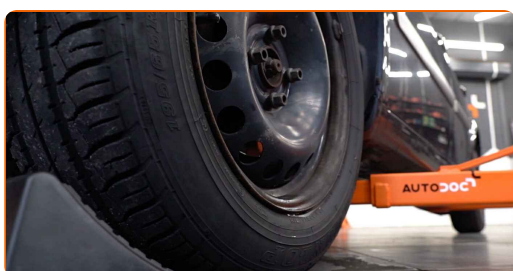
43 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



44 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 118 Nm vridmoment.



45 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 MITSUBISHI

LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MITSUBISHI COLT Z30

LÄNKARM FÖR MITSUBISHI: KÖP NU

**LÄNKARM FÖR MITSUBISHI COLT Z30: 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.