

## 1.0 HISTORIATIE TOJEN SELVITTÄMINEN

Auton merkki, malli, vuosimalli? \_\_\_\_\_

Auton rekisteritunnus: \_\_\_\_\_ VIN: \_\_\_\_\_ 17 numeroa &amp; kirjainta

VINKKI! [www.biltema.fi](http://www.biltema.fi) rekkarihaulla saa nopeasti VIN-koodin

Jos autossa on Suomen kilvet, niin tee tarkistus Traficomin verkkopalvelussa (ilmainen).

<https://www.traficom.fi/fi/asioi-kanssamme/ajoneuvotiedot-ja-veron-maksu>

Kirjaudu sisään henkilöasiakkaana &gt; Julkiset tiedonhakupalvelut &gt; Julkiset ajoneuvotiedot

Onko auto "vaurioituneena liikenteestä poistettu"?

EI

Kyllä

Onko ajoneuvoveroja maksamatta?

EI

Kyllä

Tuontiauto? (vrt ensirek. Ja Suomeen rek. päiviä)

EI

Kyllä

**CARVERTICAL -20%**

Onko autoon vaihdettu osia? Viritetty tai korjattu.

EI

Kyllä

Esim. madallettu alusta pitäisi näkyä lopussa osaluettelona

Milloin auto pitää seuraavan kerran katsastaa? \_\_\_\_\_

Jos alle 6 kk, on yleensä hyvä vaatia uusi katsastus

Kuka on merkitty auton nyk. omistajaksi? \_\_\_\_\_

2€ lisätieto. Vain omistajalla on lupa myydä auto

VINKKI! Maksamalla Traficomille 2€ saat tietoosi auton edelliset omistajat ja katsastushistorian mittarilukemien kera.

## 2 TUONTIAUTOJEN HISTORIATIEDOT NETISTÄ - HYÖDYLLISET LINKIT

VINKKI! Missä maissa auto on ollut rekisteröitynä? Tämä voi selvitä CarVerticalin raportista.



RUOTSI

Huomaa, että Ruotissa lunastusautot puretaan. Pienemmistä kolareista ei ole saatavilla tietoja.

Kattavasti historiatietoja, edellisten omistajien nimiä, netissä olleet hintapyynnöt [www.car.info](http://www.car.info)

Transportstyrelsenin avoin virallinen autodata

<https://fordon-fu-regnr.transportstyrelsen.se/>


ALANKOMAAT

RDW rekisteriviranomaisen avoimet tiedot

<https://www.rdw.nl/>


VIRO

Viron valtion julkiset ajoneuvotiedot

<https://eteenindus.mnt.ee/public/soidukTaustakontroll.jsf?lang=en>


SAKSA

Saksassa kaikki katsastus- ja rekisteritiedot ovat täysin salaisia. Saksan vakuutusyhtiöt myyvät autojen vakuutuskorvaus-tietoja CarVerticalin raportilla. Tämä on tärkein selvitettävä tieto Saksasta tuoduissa autoissa.

**-20 %alennuksella CarVerticalin rapotti tämän linkin kaut <https://www.carvertical.com/>**
**Tai alennuskoodilla "Auto-Saksasta"**
**CARVERTICAL**

### Miksi CarVertical on hintansa arvoinen?

Suurimmasta osasta EU-maita on raportilla vakuutusyhtiöiden korvaukset. Mikä kohta on korjattu ja paljonko se maksoi.

Tilastojen mukaan Keski-Euroopasta (Saksa jne) tuotavissa autoissa, joka toisessa on merkintä korjauksesta.

Useat EU-maat jakavat katsastusdataa kuten Suomi. Raportilla on myös joidenkin merkkien huoltohistoria. Mittarin manipulointi paljastuu usein CarVertical raportille piirtyvästä mittarilukeman historiasta (noin 10 % autoista).

VINKKI! Joidenkin autovalmistajien tehdasvarustelistat on saatavilla avoimesti netistä. Googlaa esim. "BMW VIN decoder" tai "MB VIN decoder". On hyvä tulostaa tehdasvarusteiden lista ennen kuin lähdet tarkistamaan autoa.



Oletko tallentanut auton myynti-ilmoituksen?

Kyllä

Vinkki! Nettiselaimesta voit tallentaa sivun pdf:nä.

### 3. MITÄ KANNATTAA KYSYÄ PUHELIMESSA?

Huomioi, että automyyjät ovat usein kiireisiä. Älä turhaan ärsytä kiireiseltä vaikuttavaa myyjää yrittämällä väkisin kysyä kaikkea. Puhelun tarkoituksena on selvittää vain se, että kannattaako autoa käydä tarkastamassa. On tavallista, että kauppias ei tiedä tai muista kaikkia asioita.

Myyjän nimi? \_\_\_\_\_

Myyjän puh? \_\_\_\_\_

Myyjän email? \_\_\_\_\_

poikkeus:

Kirjaa tähän myyjän väittämät

Onko auto kolaroimaton?

Kyllä

eos

Ei

Jos kyllä, lupaako kirjallisen vahvistuksen?

kolaroitu

Kyllä

Ei

Jos ei, onko korjattu hyvin?

kolaroimaton

Kyllä

melko

Ei

Onko joku kohta maalattu?

Ei

eos

Kyllä

Onko naarmuja tai lommoja?

Ei

vähän

Kyllä

Onko sisuta ok?

kyllä

ei ihan

ei

Pitääkö mittarilukema paikkansa

kyllä

eos

ei

Onko auto käytettynä maahantuotu?

ei

kyllä

Onko autossa takuuta voimassa?

kyllä

ei

Jos kyllä, miten pitkään?

Miten paljon alla olevissa renkaissa on pintaa?

yli 6 mm

4-5 mm

alle 3

Toinen rengassarja

ei ole

yli 6 mm

4-5 mm

alle 3

Milloin seuraava huolto pitää tehdä?

Onko edessä isoa huoltoa, jakohihnan vaihto?

Onko autossa vikoja? Toimivatko kaikki varusteet?

Saako hinnasta alennusta? Mikä olisi hinta?

Voiko auton varata?

kyllä

ei

### 4. MITÄ OTTAA MUKAAN AUTOTARKASTUKSEEN

#### Tässä työkalut, joita suosittelemme otettavaksi mukaan

Maalipinnan paksuusmittari

Suomen, Ruotsin ja monien maiden kolarihistoriasta ei saa tietoja. Vain mittaus paljastaa uudelleen maalaukset.

OBD vikakoodien lukija

Paljastat kalliita piileviä vikoja, jotka eivät aina sytytä moottorivikavaloa.

Taskulamppu

Moottorin ja pohjan näkee paremmin kun käyttää valoa.

Rätti tai liina, joka saa öljystä

Perinteisen öljytikin käyttämiseen ja muuallekin.

#### Näistä välineistä voi olla hyötyä

Renkaiden urasyvyysmittari

Digitaalinen mittari antaa tarkan kuvan renkaiden kunnosta

Akku- ja laturitesteri

Akku maksaa muutaman satasen mutta laturi voi olla jopa tuhansia euroja

Lommojen kuvaamisen avuksi ruudukkolevy

Saat kaikki työkalut noin 50€ hintaan <https://shop.inspectwise.net>

#### Mitä voi olla hyvä tehdä ennen tarkastusta?

Oletko saanut selville auton tehdasvarusteluettelon?

Kyllä

Ei

Oletko Googlannut VIN numeron?

Kyllä

Ei

Kolarihuutokauppojen kuvia?

Oletko katsonut vastaavien autojen tarjonnan EU:ssa?

Kyllä

Ei

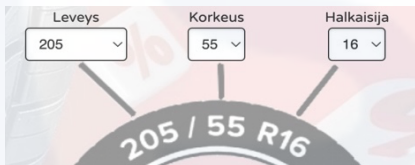
Vinkit! Tinkimiseen on kaksi keinoa. Auton puutteisiin ja vikoihin vetoaminen ja kilpailutilanteen muodostaminen. **Älä osoita myyjälle ostohaluasi.**

Mieti valmiiksi netistä edullisempia, varustellumpia tai muutoin parempia vaihtoehtoja, jotka voit näyttää myyjälle. Tee tarkastus huolella.

## Yleiset

|                                                 |        |         |              |          |       |
|-------------------------------------------------|--------|---------|--------------|----------|-------|
| Tarkastusolosuhteet?                            | Ok     | hämärä  | märkä        | lunta    | likaa |
| Yleisnäkymä 3-5 m päästä. Onko auto kallellaan? | Ei     | eos     | Kyllä        |          |       |
| Onko autoon kaksi avainta?                      | Kyllä  | eos     | Ei           |          |       |
| Toimivatko molemmat avaimet?                    | Kyllä  | eos     | patteri lop. | Rikki    |       |
| MITTARILUKEMA: _____ vrt ilmoitus:              | täsmää | lähellä | eos          | suurempi |       |

| Renkaat                   | Kirjaa koko# ja merkki | Paistoleima vko* | Kulutuspinta         | Jarrulevyt      |
|---------------------------|------------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| Etuvasen                  | _____                  | _____            | 6-9 mm 3-6 mm < 3 mm | ok kulun. loppu |
| Etuoikea                  | _____                  | _____            | 6-9 mm 3-6 mm < 3 mm | ok kulun. loppu |
| Takavasen                 | _____                  | _____            | 6-9 mm 3-6 mm < 3 mm | ok kulun. loppu |
| Takaoikea                 | _____                  | _____            | 6-9 mm 3-6 mm < 3 mm | ok kulun. loppu |
| <b>Toinen rengassarja</b> |                        |                  | <b>Ei ole</b>        |                 |
| EV                        | _____                  | _____            | 6-9 mm 3-6 mm < 3 mm |                 |
| EO                        | _____                  | _____            | 6-9 mm 3-6 mm < 3 mm |                 |
| TV                        | _____                  | _____            | 6-9 mm 3-6 mm < 3 mm |                 |
| TO                        | _____                  | _____            | 6-9 mm 3-6 mm < 3 mm |                 |



\* Paistoleima on DOT merkinnän neljä viimeistä numeroa  
Esimerkkikuvassa rengas on valmistettu viikolla 22 vuonna 2016.  
Käyttöiäksi suositellaan 6 vuotta. Usein yli 10 v vanhat tulisi vaihtaa.

# Renkaan kokomerkinä esimerkiksi 205/55 R16 merkitys selitettynä  
Leveys mm / Renkaan korkeus prosentteina verrattuna leveyteen  
ja R-halkaisija tuumina.

Vinkit! Mitä suurempi tuumakoko, niin sitä suurempi hinta. Alle 4 mm kulutuspinta on aihe tinkimiselle. 16" laadukas rengassarja maksaa noin 400 €. 20" laadukas rengassarja maksaa helposti yli 1000 €.



Jarrulevyyn tulee kuluessa uria ja uriin jää helposti ruostetta. Syvät urat kertovat levyjen loppumisesta. Pitkään seisoessaan auton jarrulevyt ruostuvat, mutta ruoste irtaantuu helposti jarruja käyttämällä (jopa koeajon aikana). Pintaruoste ei ole syyvaihtaa levyjä uudeksi.

## Kurkkaa auton alle

|                      |      |         |       |
|----------------------|------|---------|-------|
| Näkykö nestevuotoja? | Ei   | eos     | Kyllä |
| Pakoputken kunto     | hyvä | lommoja | Huono |
| Alustassa vaurioita  | Ei   | hiukan  | Ei    |

Vinkki! Paras olisi saada auto nostettua ylös nosturilla. Tämä onnistuu usein helpoimmin jos myyjä suostuu, että autolle teetetään uusi katsastus. Jos mahdollista, lähde insinöörin mukaan, ja pyydä lupaa katsoa autoa alapäin.

Muistiinpanot:

## Moottoritilan tarkastus (ei täyssähköautot)

*Vinkki! Ota taskulamppu ja valkoinen puhdas paperi tai liina.*

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |           |            |              |     |   |        |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|-----|---|--------|---|---|---|---|
| Öljyn taso ok?                                                                                                                  | Kyllä                                                                                                                                | ei tikkua | alaraja    | alle         | yli |   |        |   |   |   |   |
| Vinkki! Uudemissa autoissa öljyntason tarkastusmittaus löytyy ajotietokoneen valikosta.                                         |                                                                                                                                      |           |            |              |     |   |        |   |   |   |   |
| Pyyhi tikku valkoisella paperilla. Öljyn väri?                                                                                  | keltainen                                                                                                                            | ruskea    | musta      | maitomainen  |     |   |        |   |   |   |   |
| Öljyn haju?                                                                                                                     | ok                                                                                                                                   | eos       | bensiini   | palanut      |     |   |        |   |   |   |   |
| Kurkkaa moottorin korkista                                                                                                      | ok                                                                                                                                   |           |            | vaahtoa      |     |   |        |   |   |   |   |
| Vinkki! Vuotava kannen tiiviste päästää jäähdytysnestettä öljyn sekaan. Öljy vaahtoa, muuttuu maitomaiseksi tai "majoneesiksi". |                                                                                                                                      |           |            |              |     |   |        |   |   |   |   |
| Jäähdytysnesteen taso                                                                                                           | Ok                                                                                                                                   | eos       | alarajalla | alle         | yli |   |        |   |   |   |   |
| Tutki näkyvät hihnat ja remmit, ovatko ne tiukat?                                                                               | Kyllä                                                                                                                                | eos       |            | löysällä     |     |   |        |   |   |   |   |
| Näkyvien hihnojen ja remmien kunto                                                                                              | Hyvä                                                                                                                                 | eos       | kulunut    | rispaantunut |     |   |        |   |   |   |   |
| Onko nesteitä vuotanut?                                                                                                         | Ei                                                                                                                                   | eos       | vähän      | vuotoja      |     |   |        |   |   |   |   |
| Äänieristeiden kunto                                                                                                            | Hyvä                                                                                                                                 | eos       | kulunut    | huonot       |     |   |        |   |   |   |   |
|                                                                                                                                 | 10                                                                                                                                   | 9         | 8          | 7            | 6   | 5 | 4      | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Mielipiteesi moottoritilan siisteydestä ja yleisilmeestä? Rastita.                                                              | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |           |            |              |     |   |        |   |   |   |   |
|                                                                                                                                 | uusi ok                                                                                                                              | ei pesty  |            | epäsiisti    |     |   | Hirveä |   |   |   |   |

## Sisätilojen tarkastus

|                                          |                                                                                                                         |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|
| Mielipiteesi yleissiisteydestä? Rastita. | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> |                 |           |          |  |  |  |  |  |  |
|                                          | uusi ok                                                                                                                 | imuroimaton     | epäsiisti | Hirveä   |  |  |  |  |  |  |
| Kuskin istuin                            | ok                                                                                                                      | likainen        | ratkennut | kulunut  |  |  |  |  |  |  |
| Oik. puolen istuin                       | ok                                                                                                                      | likainen        | ratkennut | kulunut  |  |  |  |  |  |  |
| Muut istuimet                            | ok                                                                                                                      | likainen        | ratkennut | kulunut  |  |  |  |  |  |  |
| Turvavyöt                                | ok                                                                                                                      | rullaa huonosti |           | ei toimi |  |  |  |  |  |  |
| Kojelauta                                | ok                                                                                                                      | likainen        | kulunut   | rikki    |  |  |  |  |  |  |
| Ratti                                    | ok                                                                                                                      | likainen        | kulunut   | rikki    |  |  |  |  |  |  |
| Ovien tiivisteet                         | ok                                                                                                                      | likainen        | kulunut   | rikki    |  |  |  |  |  |  |
| Ovien toiminto                           | ok                                                                                                                      | ääntää          | ongelmia  | rikki    |  |  |  |  |  |  |
| Tupakoitu / hajuhaista                   | ok                                                                                                                      | eos             |           | hajua    |  |  |  |  |  |  |
| Hallintalaitteet                         | ok                                                                                                                      | likainen        | kulunut   | rikki    |  |  |  |  |  |  |
| Onko ikkunoissa kalvoja                  | on                                                                                                                      | ei              |           | rumat    |  |  |  |  |  |  |
| Lattiamatot                              | ok                                                                                                                      | likainen        | kulunut   | ei ole   |  |  |  |  |  |  |

## Tavaratilan tarkastus

|                                                            |                                                                                                                         |              |           |        |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|
| Mielipiteesi yleissiisteydestä? Rastita.                   | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> |              |           |        |  |  |  |  |  |  |
|                                                            | uusi ok                                                                                                                 | imuroimaton  | epäsiisti | Hirveä |  |  |  |  |  |  |
| Vararengas tai "paikkaussetti"                             | on                                                                                                                      |              | eos       | ei ole |  |  |  |  |  |  |
| Tunkki                                                     | on                                                                                                                      | eivarusteena | eos       | poissa |  |  |  |  |  |  |
| Muut varusteet (työkalut)                                  | on                                                                                                                      | eivarusteena | eos       | ei ole |  |  |  |  |  |  |
| Toimiiko rullaverho                                        | kyllä                                                                                                                   | eivarusteena | eos       | poissa |  |  |  |  |  |  |
| Kosteutta?                                                 | ei                                                                                                                      | vähän        | ei näe    | on     |  |  |  |  |  |  |
| Ruostetta?                                                 | ei                                                                                                                      | vähän        | ei näe    | on     |  |  |  |  |  |  |
| Vetokoukku (tarkista varustelistasta irrotettava/taittuva) | ok                                                                                                                      | eivarusteena | eos       | poissa |  |  |  |  |  |  |

Muistiinpanot:

## Varusteluettelon tarkistus

On tärkeää tarkistaa, ettei myyjä ole liioitellut ilmoituksessaan auton varusteita. Tämä osio voi viedä aikaa.

Kaikkien varusteiden toimivuutta ei voi testata (esim. hätäjarrutusjärjestelmä tai pimeänäkö).

**OHJE! Rastita ensin mainoksessa ilmoitetut varusteet ruutuun. Ympyröi sitten tarkastuksen vastaus.**

|                                    |                          |    |           |     |       |        |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----------|-----|-------|--------|
| Puhallin ja lämmityksen säädöt     |                          | ok |           | eos | vikaa |        |
| Puhalttaa lämmintä ilmaa           |                          | ok |           | eos | vikaa |        |
| Peilien säädöt                     |                          | ok |           | eos | vikaa |        |
| Ikkunanostimet                     |                          | ok | sähköiset | eos | vikaa |        |
| Istuinten säädöt                   | Rastita ilmoitetut:      | ok | sähköiset | eos | vikaa |        |
| Ilmastointi puhalttaa kylmää       | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Istuinlämmitys                     | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Kattoluukku                        | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Parkkitutka                        | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Peruutuskamera                     | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Äänentoisto, radio                 | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Navigaattori                       | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Seisontalämmitys (Webasto)         | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Seisontalämmityksen kaukosäätö     | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Keskuslukitus (testaa kaikki ovet) | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Ajovalojen korkeuden säätö         | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Sähkötoiminen peräluukku           | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Lämmitetty ohjauspyörä             | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Hierovat penkit                    | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Ilmastoidut penkit                 | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Digitaalinen mitaristo             | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |

### Muita ilmoituksella mainittuja varusteita, joiden tarkastaminen voi olla vaikeaa tai mahdotonta

|                                                          |                          |    |           |     |       |        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|----|-----------|-----|-------|--------|
| Neliveto (kaikki maasturikorit tai Teslat eivät ole 4wd) | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Lämmitettävä tuulilasi (vaatii lankoja lasin sisässä)    | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Ilmajousitus                                             | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Xenon-valot                                              | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| LED-päivävalot                                           | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| LED-ajovalot                                             | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Laser-valot                                              | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Pitkien valojen valoavustin                              | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Yönäkö                                                   | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Sadetutka                                                | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Varashälytin                                             | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Android Auto                                             | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |
| Apple CarPlay                                            | <input type="checkbox"/> | ok | eivarust. | eos | vikaa | ei ole |

Muut:

Muut:

Vastaako auton varusteet ja värit tehtaan varusteluetteloa?

KYLLÄ

varustelista ei saatavilla

POIKKEAMA!

Vinkki! Varastetun ja sen jälkeen kloonatun auton voi tunnistaa siitä, että varusteet poikkeavat tehdasvarusteluettelosta.

Jos myyjä on jotenkin epäilyttävä ja auton arvo on korkea, niin käy vielä läpi tehtaan varustelista ja täsmäytä se autoon.



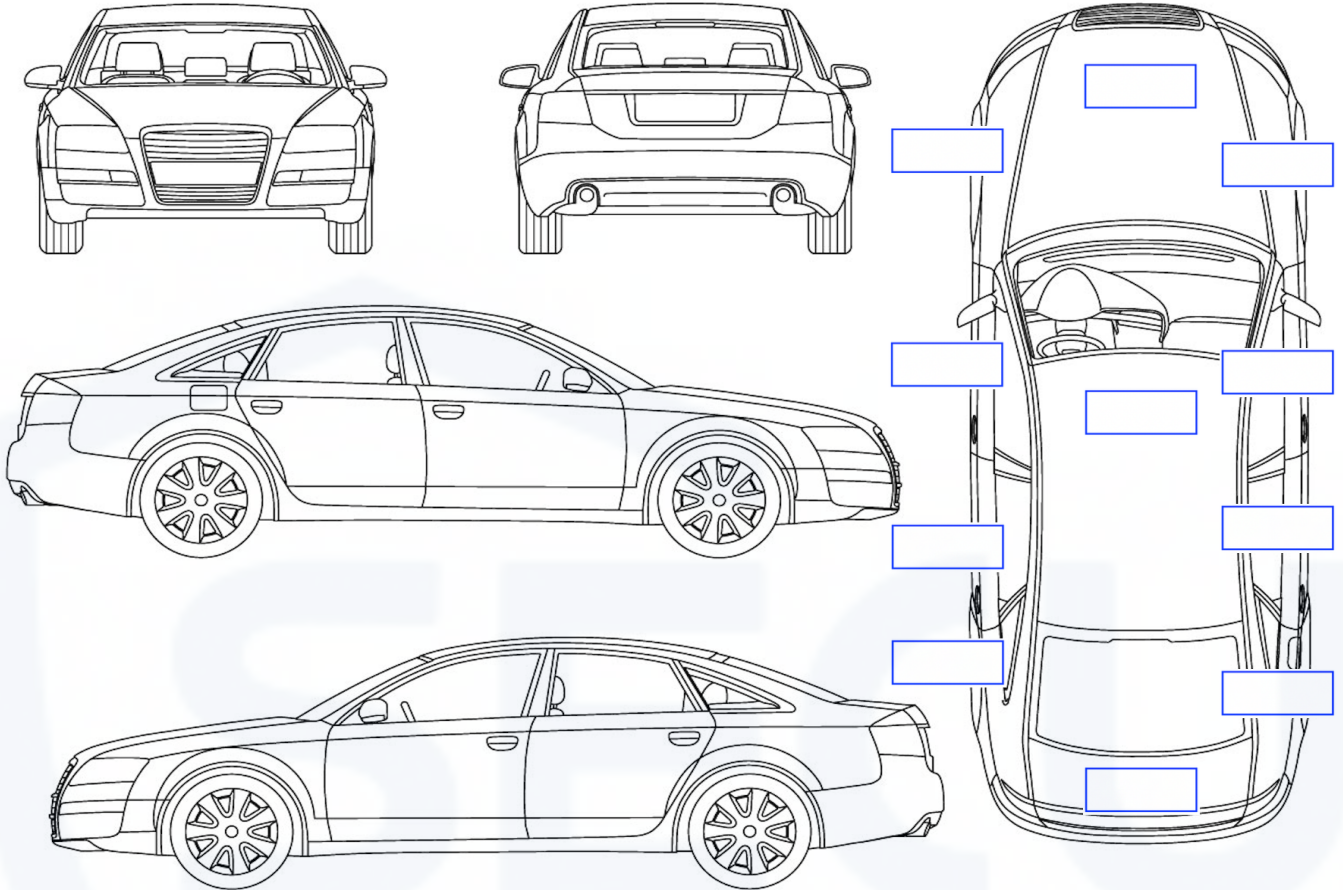
## AUTON KUNTOTARKASTUS

HUOM! Suomessa on tärkeä mitata maalipintojen paksuudet. Lisää mittarin antamat paksuuslukemat ruutuihin.

100-200 µm eli mikrometriä on normaali maalipinta <100 µm hiottu kiillotettu ohueksi >200 yleensä uudelleen maalattu

Puskurit ovat yleensä muovia, eikä niistä saa maalipinnan saa mitattua maalipinnan paksuutta

Suomessa ja Ruotsissa lunastuskolaria pienemmät kolaroinnit selviää vain maalipinnan paksuudet mittaamalla.



**Muista valokuvata jokainen pieninkin vaurio, jonka löydät.**

**OHJE! Muista merkitä myös vanteiden ja lasien vauriot**

### ULKOINEN KUNTO

Merkitse kohdat kuvaan.

N = naarmu jonka voi kiillottaa pois / lasinaarmu

NN = vakava naarmu pohjamaaliin saakka / lasinaarmu

L = lommo joka ehkä oikaistavissa

LL = lommo joka vaatii maalaamotyötä

R = pieni ruostevaurio

RR = vakavampi ruostevaurio

I = irtonainen tai löysä

H = hajalla, halki tai rikki (lasi halki)

K = kiveniskelmä (maalissa tai lasissa)

KK = vakava kiveniskelmä (maalissa tai lasissa)

V = väriero maalipinn./muoviosassa tai huono maalaus

MM = maalipinnan paksuus eroaa

A = Asennusvirhe, heittoa kohdistuksessa

O = Muut ongelmat

## Asiakirjojen tarkastus

|                                                   |             |            |                   |
|---------------------------------------------------|-------------|------------|-------------------|
| Huoltohistoria                                    | digit.      | vihko      | ei ole            |
| Onko kaikki huollot tehty ajallaan?               | kyllä       | melkein    | ei                |
| Huollot on tehty pääsääntöisesti                  | merkkiliik. | korjaamo   | itse ei ole tehty |
| Löytyykö huoltolaskuja tai katsastusdokumentteja? | kyllä       | pari       | ei                |
| Onko huoltohistoria varmennettu tietokannasta?    | kyllä       | ei onnistu | ei                |

*Vinkki! CarVertical sisältää joidenkin merkkien huoltohistorian. Suomessa OVIO carbook jakaa ilmaiseksi tietokantojen huoltomerkinnät auton omistajalle. Pyydä omistajaa lataamaan äppi.*

Tarkista onko huolto pian edessä? Milloin se pitää tehdä?

Onko pian jakohihnan vaihto tai muu ISO huolto?

Onko autossa takuuta valmistajalta tai muualta?

## Tekniset tiedot rekisteriotteelta

|                                             |                      |        |               |
|---------------------------------------------|----------------------|--------|---------------|
| Minkä maan rekisteriote on saatavilla:      | alkuperäinen         | kopio  | ei nähtävillä |
| teho (kw):                                  | moottori (cm3):      |        |               |
| hlö määrä:                                  | VERTAA ILMOITUKSEEN: | täsmää | EOS           |
| Onko auton renkaiden koko rekisteriotteella | on lailliset         | EOS    | ei ole        |

*Vinkki! Suomessa tämä ei välttämättä ole ongelma, mutta estää rekisteröinnin esim. Espanjaan.*

## Laillisuuden tarkistus

|                                                                                                                                |          |               |           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|--------|
| Yksityinen myyjä. Pyydä saada nähdä id-kortti.                                                                                 | passi    | henkilökortti | ajokortti | YRITYS |
| <i>Henkilötunnus pitää saada auton kauppakirjalle ja luovutusilmoitukseen (jos teet kaupat). GDPR kieltää kuvan ottamisen.</i> |          |               |           |        |
| Onko myyjä auton omistaja tai valtuutettu?                                                                                     | omistaja | valtakirjalla |           | EIOLE  |
| Sama VIN dokumenteissa ja tuulilasissa                                                                                         | kyllä    | ei lasissa    |           | EROAA  |
| Sama VIN rungossa                                                                                                              | kyllä    |               |           | EROAA  |

*Vinkki! Googlaa VIN-numeron sijainti kyseiseen automalliin (jos ei muutoin löydy helposti).*

Onko rungossa oleva VIN siisti (ei hitsaus/maalauksjälkiä)

siisti

tod.näk.alkup.

maalattu/hitsattu

MUISTA! Suomessakin on liikenteessä satoja kloonattuja varastettuja autoja. Yleensä ne on tunnistettavissa vain vertaamalla tehdasvarustelistaa ja värejä autossa oleviin.

## Jos auto ei ole vielä rekisteröity Suomeen

|                                                            |       |               |     |        |
|------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----|--------|
| Löytyykö autosta EY-tyyppihyväksyntä (kohta K EU-otteilla) | kyllä | valtakirjalla |     | EIOLE  |
| Onko autolle co2-arvo EU-maan otteella? Mikä (V.7)?        | kyllä |               | EOS | ei ole |
| Täsmääkö ilmoituksen ja otteen co2-arvo?                   | kyllä |               | EOS | ei     |
| Mikä on co2-arvon mittaustapa                              | NEDC  | WLTP          | EOS | ei ole |

*Vinkki! WLTP on uudempi mittaustapa vuodesta 2019 eteenpäin.*

Onko autoon COC (vaatimuksenmukaisuustodistus)

kopio

alkuperäinen

ei ole

### USA autot

ei koske EY-tyyppihyväksytyjä

Onko auto jo rekisteröity johonkin EU-maahan

kyllä

EOS

ei ole

*Yleensä jo EU-alueelle rekisteröidyn auton saa kilpiin myös Suomessa. Seuraavat kohdat varmistaa sen.*

Autoon löytyy CarFax raportti, jossa ei ole SALVAGE merkintää

kyllä

EOS

ei ole

Autosta löytyy Floridan-päästötarra (konepellin sisäpuolella)

kyllä

EOS

ei ole

Ei EU:hun rekisteröidystä todistus maksetusta tullista ja alvasta

kyllä

EOS

ei ole

*Vinkki! USA autojen co2-arvo lasketaan kaavan perusteella. Se on korkeampi kuin EU-arvo ja vero on suurempi.*

muistiinpanot:

## Koeajo | Polttomoottoriset autot

|                                                                                                                              |       |                           |          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|----------|--------|
| Pääsetkö käynnistämään kylmänä?                                                                                              | kyllä | eos                       | ei       |        |
| Vinkki! Jotkin kalliit moottoriongelmät esiintyvät vain kylmässä koneessa. Parempi, jos myyjä ei ole ajanut sitä lämpimäksi. |       |                           |          |        |
| Syttyvätkö kaikki varoitusvalot (virta 2-asennossa)?                                                                         | kyllä | eos                       | ei       |        |
| Vinkki! Jokin varoitusvalo on voitu peittää tai valon polttimo poistaa ongelman piilottamiseksi.                             |       |                           |          |        |
| Sammuvatko kaikki varoitusvalot käynnistyessä?                                                                               | kyllä | eos                       | ei       |        |
| Joe ei, niin mitä jää palamaan:                                                                                              |       |                           |          |        |
| Miten moottori käy kylmänä? (tyhjäkäynti)                                                                                    | hyvin | ehkä pientä tärinää/ääntä | huonosti |        |
| Miten moottori käy lämpinänä? (tyhjäkäynti)                                                                                  | hyvin | ehkä pientä tärinää/ääntä | huonosti |        |
| Vinkki! Aja näyteikkunaa vasten testataksesi vilkut ja valot.                                                                |       |                           |          |        |
| Ajovalot ja vilkut toimii?                                                                                                   | ok    | eos                       | ei       |        |
| Pyyhkijät ja pissapoika                                                                                                      | ok    | eos                       | rikki    |        |
| Vinkki! Pyydä väh. 20 min koeajo. Koita päästä yli 80 km/h vauhtiin. Mutkittele ja aja töyssyihin jos mahdollista.           |       |                           |          |        |
| Ylimääräisiä ääniä?                                                                                                          | ei    | eos                       | vähän    | kyllä  |
| Jarruttaako tehokkaasti                                                                                                      | kyllä | eos                       |          | ei     |
| Puoltaako ajossa/jarrut?                                                                                                     | ei    | eos                       | vähän    | kyllä  |
| Kääntäessä kolinoita?                                                                                                        | ei    | eos                       |          | kyllä  |
| Alusta ok? Kaarreaajo, töyssyt ja tuntuma                                                                                    | ok    | eos                       | koht.    | huono  |
| MANUAALI - Onko kytkimen tunto ok?                                                                                           | kyllä | eos                       | kohtal.  | ei     |
| AUTOMAATTI - Vaihtaako autom. hyvin?                                                                                         | kyllä | eos                       | kohtal.  | ei     |
| Pakokaasusavua paljon?                                                                                                       | ei    | eos                       | harmaata | mustaa |
| Tuntuuko moottori laiskalta?                                                                                                 | ei    | eos                       |          | kyllä  |
| Täriseekö vauhdissa? (renkaiden tasapaino tms)                                                                               | ei    | eos                       | vähän    | kyllä  |
| Nouseeko lämpö normaalisti?                                                                                                  | kyllä | eos                       |          | ei     |

## Koeajolla testattavat lisävarusteet

|                                           |                 |    |        |     |       |
|-------------------------------------------|-----------------|----|--------|-----|-------|
| Vakionopeudensäädin                       | adaptiivinen ok | ok | ei ole | eos | rikki |
| Kaistavahti                               |                 | ok | ei ole | eos | rikki |
| Nopeusrajoitus/Liikennemerkkien tunnistus |                 | ok | ei ole | eos | rikki |

## Vikakoodien lukeminen

*Vinkki! Tämä on hyvä tehdä koeajon lopuksi, koska myyjä on voinut nollata koodit hiljaittain. Vika voi uusia koeajolla.*

|                                |       |             |       |
|--------------------------------|-------|-------------|-------|
| Antaako OBD oikean VIN-koodin? | kyllä | ei tutkittu | ei    |
| Onko OBD vikakoodeja           | ei    | ei tutkittu | kyllä |

*Vinkki! Kirjoita vikakoodit alla olevaan muistiinpanokenttään tai ota kuvakaappaus*

## Voit haluta muistaa tehdä myös nämä

- Ota yleiskuvia (myyntikuvia) autosta ja sen lisävarusteista
- Katso, ettei kauppakirjalla autoa myydä varaosiksi tai sinua merkitä autokauppiaaksi
- Ota kuva COC:stä (jos on)
- Ota kuva rekisteriotteesta (jos on)
- Ota kuva tästä raportista

## Myyjä lupasi

- Uusi katsastus
- Uusi katsastus
- Huolto
- Korjaus
- Luovutustarkastus
- Kylkiäisiä

*VINKKI! Kun olet täyttänyt tämän raportin huolella, niin olet valmis viimeiseen tinkimiseen. Määritä arvo virheille, joita myyjä ei ollut kertonut puhelimessa ja tingi vielä hinnasta viimeiset ilmat pois.*

muistiinpanot:

Jos auton tarkastaminen on sinulle helppoa, niin mikset aloittaisi keikkatyötä tarkastajana [www.inspectwise.net](http://www.inspectwise.net)



## Plug-in hybridien ja sähköautojen kaapelit

Rastita ilmoitetut:

|  |                                    |                          |    |              |         |       |        |
|--|------------------------------------|--------------------------|----|--------------|---------|-------|--------|
|  | Schuko (normaali töpseli)          | <input type="checkbox"/> | ok | eivarusteena | kulunut | vikaa | ei ole |
|  | Type 1 (asuntovaunupistoke)        | <input type="checkbox"/> | ok | eivarusteena | kulunut | vikaa | ei ole |
|  | Type2 (normaali sähköauton lataus) | <input type="checkbox"/> | ok | eivarusteena | kulunut | vikaa | ei ole |
|  | CCS Type 2 (suurteholataus)        | <input type="checkbox"/> | ok | eivarusteena | kulunut | vikaa | ei ole |
|  | CAHdeMO (Nissan, Honda jne)        | <input type="checkbox"/> | ok | eivarusteena | kulunut | vikaa | ei ole |

## Latauksen ja akun testaus

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            |            |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|----------|
| Kytke auto laturiin, toimiiko lataus                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kyllä   | ei onnistu | ehkä hidas | Ei lataa |
| Löytyykö auton valikoista akun terveys %-arvona?                                                                                                                                                                                                                                                                      | yli 90% | ei ole     | 70-90%     | Alle 70% |
| Onko myyjällä akkutestin tulosta (%)?                                                                                                                                                                                                                                                                                 | yli 90% | ei ole     | 70-90%     | Alle 70% |
| Mihin asti on voimassa auton akkutakuu valmistajalta?                                                                                                                                                                                                                                                                 | km      |            | pvm        | loppu    |
| Mihin asti on voimassa auton sähkömoottoritakuu valmistajalta?                                                                                                                                                                                                                                                        | km      |            | pvm        | loppu    |
| <i>VINKKI! Useimmat valmistajat antavat pitkiä 6-8 vuoden takuita akuille ja sähkömoottoreille. Usein rajana korjaukseen on alle 70% akun terveys uuteen verrattuna. Valmistajat jättävät usein käytön ulkopuolelle kennoja, joita he voivat aktivoida takuun piirissä palauttaakseen paremman akun kapasiteetin.</i> |         |            |            |          |
| Toimiiko latauksen luukku ongelmitta                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kyllä   | eos        |            | ei       |

## Sähköauton koeajo

Vinkki! Aja näyteikkunaa vasten testataksesi vilkut ja valot.

|                                                                                                                           |       |     |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-------|
| Ajovalot ja vilkut toimii?                                                                                                | ok    | eos |       | ei    |
| Pyyhkijät ja pissapoika                                                                                                   | ok    | eos |       | rikki |
| <i>Vinkki! Pyydä väh. 20 min koeajo. Koita päästä yli 80 km/h vauhtiin. Mutkittele ja aja töyssyihin jos mahdollista.</i> |       |     |       |       |
| Ylimääräisiä ääniä?                                                                                                       | ei    | eos | vähän | kyllä |
| Jarruttaako tehokkaasti                                                                                                   | kyllä | eos |       | ei    |
| Puoltaako ajossa/jarrut?                                                                                                  | ei    | eos | vähän | kyllä |
| Kääntäessä kolinoita?                                                                                                     | ei    | eos |       | kyllä |
| Alusta ok? Kaarreaajo, töyssyt ja tuntuma                                                                                 | ok    | eos | koht. | huono |
| Tuntuuko moottori laiskalta?                                                                                              | ei    | eos |       | kyllä |
| Täriseekö vauhdissa? (renkaiden tasapaino tms)                                                                            | ei    | eos | vähän | kyllä |

## Koeajolla testattavat lisävarusteet

|                                           |                 |    |        |     |       |
|-------------------------------------------|-----------------|----|--------|-----|-------|
| Vakionopeudensäädin                       | adaptiivinen ok | ok | ei ole | eos | rikki |
| Kaistavahti                               |                 | ok | ei ole | eos | rikki |
| Nopeusrajoitus/Liikennemerkkien tunnistus |                 | ok | ei ole | eos | rikki |

## Vikakoodien lukeminen - sähköautot

Vinkki! Teslassa on OBD lukija itse valikossa (tai Googlaa "Tesla Service mode")

|                                |       |             |  |       |
|--------------------------------|-------|-------------|--|-------|
| Antaako OBD oikean VIN-koodin? | kyllä | ei tutkittu |  | ei    |
| Onko OBD vikakoodeja           | ei    | ei tutkittu |  | kyllä |



### 1. Varmista myyjän laillinen oikeus kauppoihin

Osta auto mieluiten vain sen nykyiseltä omistajalta. Jos joku muu on myymässä (kuolinpesä, valtakirja jne), niin Googlaa "Traficom käytetyn ajoneuvon osto" ja etsi sivulta tarkat ohjeet.

Tämän oppaan sivulla 1 on tärkeimmät tarkistukset, jotka voit tehdä Traficomien asiointipalvelussa.

### 2. Tee kauppakirja tai luovutusilmoitus

Tarvitset myyjän henkilötunnuksen. Jos auton omistuksen siirtämisessä tulisi ongelmia, niin henkilöturvatus kauppakirjalla tai luovutusilmoituksen (Traficom lomake), auttaa selvittämään tilanteen. Kun katsot myyjän henkkareita, niin katso tarkkaan, että kuva täsmää myyjään ja kirjaa sitten henkilötunnus luovutuskirjaan. Suosittelemme luovutuskirjaa, koska se on virallinen lomake. Luovutuskirjan "sovitut ehdot" kohtaan voi kirjata kauppahinnan ja sen miten maksu suoritetaan. Tee aina paperinen dokumentti, vaikka omistajan siirros tehtäisiinkin sähköisesti. Voit tarvita paperiversiota, jos omistajuuden vaihdossa tulee ongelmia tai verottaja voi kysyä sitä.

GDPR:n mukaan et saa ottaa kuvaa toisen kuvallisesta henkilötodistuksesta.

### 3. Pyydä myyjältä varmenne tai tehkää netissä luovutusilmoitus

Sähköisesti tehty luovutusilmoitus näkyy heti Traficomien asiointipalvelussa ostajan autolistauksessa. Luovutusilmoitus on turvallisempi kuin varmenteen käyttäminen, koska sitä ei voi helposti perua.

Mikään ei estä tekemästä molempia: sähköistä luovutusilmoitusta ja varmennetta.

Jos myyjä antaa sinulle varmenteen, niin voit sen avulla vaihtaa omistajan Traficomien asiointipalvelussa. Vakuutus pitää olla voimassa ostajan nimissä, jotta omistaja voidaan vaihtaa. Vakuutus on pakko ottaa viikon sisällä kaupantekopäivästä (+ 7 päivää) tai muuten ostajalle määrätään jälkikäteen sakkomaksuja vakuutusturvakeskuksesta.

Varmenne on helpoin ratkaisu siksi, että sen avulla voit tehdä vakuutuksen ja samalla vaihtaa omistajan vakuutusyhtiöiden sähköisissä rekisteröintipalveluissa. Tästä linkistä eri vakuutusyhtiöiden palveluihin: <https://www.traficom.fi/fi/liikenne/tieliikenne/vakuutusyhtioiden-sahkoiset-rekisterointipalvelut>

Kolmas vaihtoehto on täydentää paperinen omistusosa (2-osa), jonka myyjä allekirjoittaa. Paperisia rekisteriotteita ei enää tulosteta automaattisesti, joten tämä vaihtoehto on jäämässä harvinaisemmaksi.

Neljäs vaihtoehto olisi mennä yhdessä rekisteröintejä tekevälle katsastuskeskustorille omistajan vaihtamiseksi.

### 4. Ennen kuin lähdet ajamaan

Olethan varmistanut:

Sait kaikki toimivat avaimet

Sait toisen rengassarjan ja muut irtovarusteet (esim. tavaratilan rullaverhot)

Sait auton ohjekirjan, huoltovihkon ja muut dokumentit

Auto on otettu liikenteeseen

Ajoneuvoverot on maksettu

Katsastus on voimassa

### 5. Turvallista matkaa!

☐ Kauppakirja  
Köpebrev

☐ Muu, mikä  
Annat, vilket

|                                                                                   |                                                                                                                  |              |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ajoneuvo/<br>vesikulkuneuvo<br>Fordon/farkost                                     | Rekisteritunnus Registreringsnummer                                                                              | Merkki Märke | Järj.nro (käsittelijä täyttää ajoneuvosta)<br>Ordningsnr (ifylls av handläggaren<br>för fordon) |
|                                                                                   | Malli Modell                                                                                                     |              |                                                                                                 |
|                                                                                   | Valmistenumero/WIN-koodi Identifieringsnummer/WIN-kod                                                            |              |                                                                                                 |
| Vesikulku-<br>neuvon<br>moottori<br>Farkostens<br>motor                           | Merkki Märke                                                                                                     | Malli Modell |                                                                                                 |
|                                                                                   | Valmistenumero Serienummer                                                                                       | Teho Effekt  |                                                                                                 |
| Luovutuksen-<br>saaja/ostaja<br>Mottagare/<br>köpare                              | Sukunimi tai yrityksen nimi Efternamn eller företagsnamn                                                         |              |                                                                                                 |
|                                                                                   | Etunimet Förnamn                                                                                                 |              | Henkilö-/Y-tunnus Personbeteckning/FO-nummer                                                    |
|                                                                                   | Lähiosoite Gatuadress                                                                                            |              |                                                                                                 |
|                                                                                   | Postinumero ja -toimipaikka Postnummer och adressort                                                             |              |                                                                                                 |
| Luovuttaja/<br>myyjä<br>Överlåtare/<br>säljare                                    | Sukunimi tai yrityksen nimi Efternamn eller företagsnamn                                                         |              |                                                                                                 |
|                                                                                   | Etunimet Förnamn                                                                                                 |              | Henkilö-/Y-tunnus Personbeteckning/FO-nummer                                                    |
|                                                                                   | Lähiosoite Gatuadress                                                                                            |              |                                                                                                 |
|                                                                                   | Postinumero ja -toimipaikka Postnummer och adressort                                                             |              |                                                                                                 |
| Sovitut ehdot ja<br>muut tiedot<br>Överenskomna<br>villkor och<br>andra uppgifter |                                                                                                                  |              |                                                                                                 |
| Luovutuspäivä<br>Överlåtelse-<br>datum                                            | Paikka ja luovutuspäivämäärä Ort och överlåtelsedatum                                                            |              |                                                                                                 |
| Allekirjoitukset<br>Underskrifter                                                 | Luovuttajan/myyjän allekirjoitus ja nimenselvennys Överlåtarens/säljarens underskrift och namnförtydligande      |              |                                                                                                 |
|                                                                                   | Luovutuksensaajan/ostajan allekirjoitus ja nimenselvennys Mottagarens/köparens underskrift och namnförtydligande |              |                                                                                                 |



### **Ohjeita ajoneuvon/vesikulkuneuvon myyjälle ja ostajalle**

Tätä luovutuskirjaa voi käyttää kauppakirjana tai muuna saantokirjana ajoneuvon/vesikulkuneuvon omistusoikeuden siirrosta.

Luovuttaja/myyjä voi luovutuskirjan avulla osoittaa luovutuksen/myynnin tapahtuneen, jos luovutuksensaaja/ostaja laiminlyö rekisteri-ilmoituksen tekemisen.

### **Anvisningar för fordonets/farkostens säljare och köpare**

Detta överlåtelsebrev kan användas som köpebrev eller annan åtkomsthandling gällande överföring av äganderätt till fordon/farkost.

Överlåtaren/säljaren kan med hjälp av överlåtelsebrevet påvisa att överlåtelse/försäljning har skett, om mottagaren/köparen låter bli att göra registeranmälan.