

HUOLTOHISTORIATULOSTE

Pvm: 7.9.2022

Sivu: 1

TKHUH_1.QRP

Ajalta: 1.1.2019 - 7.9.2022

Tulostusvaluutta EUR

Ajoneuvo : REF-805 , FORD Transit

Valm.nro : WF0PXXTTFP5A52194

Omistaja : 7068736 , Oulun kaupunki, Oulun tekninen liikelaitos Koneyksikkö

Lasku : 91001974 Työmääräysnro 177245 Huoltopvm: 11.4.2019 Lask.pvm : 11.4.2019 Yht: 31,34

Asiakas: 7068736 , Oulun Tilapalvelut Liikelaitos

Viite : 434325

Osasto : 12=Kevyt

Ajokm : 280238

Käyttötunnit :

Tmp : OUL=Oulu

Koodi	Toimittaja	Tuote/työnimike	Myyjä	Ryhmä	Yht.	A-hinta	Ale%	EUR
VL1	0061	HUOLTOTYÖ	3559	01				
Lisälämmittimen tarkastus, polttaa koko ajan								
Pyynnöstä virran katkaisu lämmittimeltä, liitin irroitettu OK.								
		PIENTARVIKELISÄ	3559				8,00%	

Lasku : 91004355 Työmääräysnro 179954 Huoltopvm: 30.8.2019 Lask.pvm : 30.8.2019 Yht: 34,82

Asiakas: 7068736 , Oulun Tilapalvelut Liikelaitos

Viite : 500056

Osasto : 12=Kevyt

Ajokm :

Käyttötunnit :

Tmp : OUL=Oulu

Koodi	Toimittaja	Tuote/työnimike	Myyjä	Ryhmä	Yht.	A-hinta	Ale%	EUR
VL1	0061	MONIURAHIHAN AS	3559	01				
MONIURAHIHNA MENNYT POIKKI, KESTÄNYT PÄIVÄN VERRAN. MUKANA UUSI REMMI.								
Todennäköinen laturivika joka katkoo remmejä. Kuulostaa että laakerit huutaa, onko kuulat rivissä jo välillä päällekkäin? Kuljettajalle ilmoitettu.								
		PIENTARVIKELISÄ	3559					

Lasku : 91004356 Työmääräysnro 179954 Huoltopvm: 30.8.2019 Lask.pvm : 30.8.2019 Yht: -34,82

Asiakas: 7068736 , Oulun Tilapalvelut Liikelaitos

Viite : HYVITYS LASKUSTA 91004355

Osasto : 12=Kevyt

Ajokm :

Käyttötunnit :

Tmp : OUL=Oulu

Koodi	Toimittaja	Tuote/työnimike	Myyjä	Ryhmä	Yht.	A-hinta	Ale%	EUR
VL1	0061	MONIURAHIHAN AS	3559	01				
MONIURAHIHNA MENNYT POIKKI, KESTÄNYT PÄIVÄN VERRAN. MUKANA UUSI REMMI.								
Todennäköinen laturivika joka katkoo remmejä. Kuulostaa että laakerit huutaa, onko kuulat rivissä jo välillä päällekkäin? Kuljettajalle ilmoitettu.								
		PIENTARVIKELISÄ	3559					

Lasku : 91004491 Työmääräysnro 179954 Huoltopvm: 5.9.2019 Lask.pvm : 5.9.2019

Asiakas: 7068736 , Oulun Tilapalvelut Liikelaitos

Viite : 500056

Osasto : 12=Kevyt

Ajokm :

Käyttötunnit :

Tmp : OUL=Oulu

Koodi	Toimittaja	Tuote/työnimike	Myyjä	Ryhmä	Yht.	A-hinta	Ale%	EUR
MONIURAHIHNA MENNYT POIKKI, KESTÄNYT PÄIVÄN VERRAN. MUKANA UUSI								

HUOLTOHISTORIATULOSTE

Pvm: 7.9.2022

Sivu: 2

TKHUH_1.QRP

Ajalta: 1.1.2019 - 7.9.2022

Tulostusvaluutta EUR

REMMI.
VL1 0061 MONIURAHINNAN AS 3559 01
Todennäköinen laturivika joka katkoo remmejä. Kuulostaa että laakerit huutaa, onko kuulat rivissä jo välillä päällekkäin? Kuljettajalle ilmoitettu.
PIENTARVIKELISÄ 3559 8,00% 2,58

LATURIN VAIHTO
VL1 0061 LATURIN VAIHTO 3559 01
3200-5030EXC 55042 LATURI 105A FORD 28 1615 55042
Soitto kuljettajalle kun laturi saapuu, otetaan aika asennukseen 0403579157 Juhani

Lasku : 91004642 Työmääräysnro 180250 Huoltopvm: 13.9.2019 Lask.pvm : 13.9.2019 Yht: 243,17
Asiakas: 7068736 , Oulun Tilapalvelut Liikelaitos Ajokm : 289851
Viite : 500060 Käyttötunnit :
Osasto : 12=Kevyt Tmp : OUL=Oulu

Koodi	Toimittaja	Tuote/työnimike	Myyjä	Ryhmä	Yht.	A-hinta	Ale%	EUR
OIK TAKAOVEN JOHTOSARJAN VAIHTO								
VL1	0061	JOHTOSARJAN VAIHT	3559	01				
1852164	159023	JOHTOSARJA - KOJET	1615	016	1			
Soittajan nro 040-3579157								
OK								
RENKAIDEN ILMANPAINEN TARKASTUS								
OK								
		PIENTARVIKELISÄ	3559					

Lasku : 91006441 Työmääräysnro 182191 Huoltopvm: 20.12.2019 Lask.pvm : 20.12.2019 Yht: 106,02
Asiakas: 7068736 , Oulun Tilapalvelut Liikelaitos Ajokm : 295791
Viite : 500111 Käyttötunnit :
Osasto : 12=Kevyt Tmp : OUL=Oulu

Koodi	Toimittaja	Tuote/työnimike	Myyjä	Ryhmä	Yht.	A-hinta	Ale%	EUR
VAIHTEISTOVIKA - VAIN 1. VAIHDE PÄÄLLÄ								
VL5	0061	HUOLTOTYÖ	3559	01				
Vaihdemekanismi korjattu OK.								
Lisälämmitin pistoke kiinnitetty ja lämmitin koekäytetty OK.								
Ajovalopoltin vas. korjattu. OK								
07201101	061 0042	POLTTIMO H4 12V 60/	3559	0042				
0405686912 Salo Veikko								
		PIENTARVIKELISÄ	3559					

Lasku : 201001505 Työmääräysnro 183970 Huoltopvm: 9.4.2020 Lask.pvm : 9.4.2020
Asiakas: 7208733 , Oulun Infra liikelaitos Sarjanumero 16811606 Ajokm : 300092
Viite : 435498 Käyttötunnit :
Osasto : 12=Kevyt Tmp : OUL=Oulu

Koodi	Toimittaja	Tuote/työnimike	Myyjä	Ryhmä	Yht.	A-hinta	Ale%	EUR
Määräaikaishuolto 10 000km / 1 vuosi								
VL1	0061	MÄÄRÄAIKAISHUOLT	3559	01				
151174-208L	0040	MOBIL SUPER 3000 X	3559	VO				

HUOLTOHISTORIATULOSTE

Pvm: 7.9.2022

Sivu: 3

TKHUH_1.QRP

Ajalta: 1.1.2019 - 7.9.2022

Tulostusvaluutta EUR

OJM	0000	ONGELMAJÄTEMAKS	43391	OM	
148-E1903LI	0014	RAITISILM.SUOD.FOR	3559	0014	
148-E33HD96	0014	ÖLJYNSUOD. FORD M	3559	0014	
148-H208WK	0014	POLTTOAINESUODAT	3559	148	
148-H305WK	0014	POLTTOAINESUOD.F	3559	0014	
148-LX935	0014	ILM.SUOD.FORD TRA	3559	148	
697-61033450	0014	ÖLJYTULP.PEUGEOT	3559	697	

Huolto OK.

Tarkastukset OK.

Dynamometritesti OK, tasainen voima.

Suojakumit ehjät.

Lokilämmittimen vastuksen johdin irti, mitattu vastus 60ohm.

Laitettu takaisin.

Alkolikon kalibrointi + suukappaleita mukaan

RAYL0027 0061 FOXGUARD ALKOLUK 3559

Alkolukko kalibrointi. OK SOK 81914

D6810478 0013 INTERLOCK XT SUUK 810 99

5kpl sarja autossa.

Invamerkin hankkiminen, standardimittainen. Sinisellä pohjalla valkoinen pyörätuolihaamo

VL5 0061 HUOLTOTYÖ 3559 01

060-6PK698 0014 INVAMERKKI 3559 0014

Uusittu OK.

Invahissin tason vetokahva (nailonremmi) poikki

VL5 0061 HUOLTOTYÖ 3559 01

MN06562000701 0015 NALONNARU 3559 99

Uusittu OK.

Kuljettaja kertoi, että huono kosketus takaoikean vilkun kanssa.

Välillä vilkkuu...

VL5 0061 HUOLTOTYÖ 3559 01

1102440 159023 LAMPUNKANTA 43391 011

Pohjat hapettuneet, todennäköistä maavuotoa. Uusittu OK.

Sivuliukuovi aukeaa rynkytämällä

VL5 0061 HUOLTOTYÖ 3195 01

Ovi purettu, sisältä aukaisumekanismi väännetty nurin niskoin.

Salpa oikaistu ja säädetty. Kasattu, ovi toimii oikein.

PIENTARVIKELISÄ 3559

8,00%

26,92

Lasku : 211001490 Työmääräysnro 189937 Huoltopvm: 1.4.2021

Lask.pvm : 7.4.2022

Asiakas: 7068736, Oulun Tilapalvelut Liikelaitos

Ajokm : 313501

Viite : 500297

Käyttötunnit :

Osasto : 12=Kevyt

Tmp : OUL=Oulu

Koodi	Toimittaja	Tuote/työnimike	Myyjä	Ryhmä	Yht.	A-hinta	Ale%	EUR
		Määräaikaishuolto 313tkm ajettu						

lisäksi auton hyttiin tulee pakokaasua kuljettajan oven kautta kun auto on käynnissä ja ovi auki. Onkohan webaston pakoputki siinä huiteilla.

Osat

Moottoriöljy - Tyhjennä/täytä

HUOLTOHISTORIATULOSTE

Pvm: 7.9.2022

Sivu: 4

TKHUH_1.QRP

Ajalta: 1.1.2019 - 7.9.2022

Tulostusvaluutta EUR

Moottoriöljyn suodatin - Uusi

Sekalaiset tuotteet, voiteluaine -

Puhdista/kiristä/voitele Delete task

Akun täyttöneste - Tarkista/täytä

Lasinpesu - Tarkista/täytä

Jarruneste - Tarkista/täytä

Ohjaustehostinöljy - Tarkista/täytä

Moottorin jäähdytysneste/pakkasneste - Tarkista/täytä

Raitisilmasuodattimen suodatinelementti - Uusi

Sekalaiset tuotteet, voiteluaine - Tarkista/voitele

Jarruneste - Uusi

VL5	0061	HUOLTOTYÖ	5516	01
151174-208L	0040	MOBIL SUPER 3000 X	1690	VO
1457429239	70509	ÖLJYNSUODATIN	1690	VO
OJM	0000	ONGELMAJÄTEMAKS	1690	OM
1115	163870	ETAWIND TUULILASIN	1690	VO
1987432087	0090	SISÄILMANSUODATIN	1690	ORUM
0892009090990	0042	JARRUNESTE DOT 4	1690	0042

VL5	0061	LISÄLÄMMITTIMEN PA	5516	01
KM125	0036	RUOSTUM PAKOPUT	5516	B

Öljyt & suodatin, jarrunesteet vaihdettu.

Webaston pakoputkea jatkettu n. 1 Metri taaksepäin.

Huoltokirja/valo ok.

-Teemu

Tarrojen poisto oulun logo tarrat saa jäädä

Tarrat poistettu.

-Teemu

VL5	0061	TARROJEN POISTO	5516	01
-----	------	-----------------	------	----

Liukuovi ei aukea oikealta puolelta ulkoa käsin? Sisältä aukeaa?

Liukuoven tanko oli irronnut kahvasta.

Nyt toimii.

-Teemu

VL5	0061	OVEN KORJAUS	5516	01
-----	------	--------------	------	----

Kuljettajan penkin säätö ei toimi

Säädöt toimii niinkuin pitääkin, ainakin minun mielestä.

-Teemu

VL5	0061	PENKIN TARKASTUS	5516	01
-----	------	------------------	------	----

Auto ei käynnisty 1.4.2021 - kannattaa varmaan tästä lähtä liikkeelle

VL5	0061	AKKUJEN VAIHTO	3559	01
-----	------	----------------	------	----

1810-F17	55042	VARTA BLUE DYNAMI	1690	
----------	-------	-------------------	------	--

Molemmat akut sökö.

80Ah

-Teemu

Molemmat akut vaihdettu.

HUOLTOHISTORIATULOSTE

Pvm: 7.9.2022

Sivu: 5

TKHUH_1.QRP

Ajalta: 1.1.2019 - 7.9.2022

Tulostusvaluutta EUR

-Teemu

PIENTARVIKELISÄ 5516

Lasku : 211001899 Työmääräysnro 190335 Huoltopvm: 29.4.2021 Lask.pvm : 30.4.2021 Yht: 313,12

Asiakas: 7068736 , Oulun Tilapalvelut Liikelaitos
Viite : 500322
Osasto : 12=Kevyt

Ajokm : 313538
Käyttötunnit :
Tmp : OUL=Oulu

Koodi	Toimittaja	Tuote/työnimike	Myyjä	Ryhmä	Yht.	A-hinta	Ale%	EUR
-------	------------	-----------------	-------	-------	------	---------	------	-----

PURKAA AKKUA?

Alkolukko ei toimi

VL5	0061	VIANHAKU	5516	01				
-----	------	----------	------	----	--	--	--	--

Pihalla oli akku tyhjänä -> Käynnistetty apuvirralla -> Lataus tarkistettu OK -> Purkuvirta 2,6A -> Sisävalot sammutettu takaa jonka jälkeen 200mA -> Kojelaudan alla joku boksi vie 100mA ja dräger 50mA

-Juho-Heikki

Alkolukko mykkänä -> Virrat tulee

- Juho-Heikki

Alko lukon pois purku

Otetaan seurantalaite pois ja talteen autoon mukaan

Otetaan muiden ylimääräisten lisälaitteiden sulakkeet pois

Alkolukko ja seurantalaite purettu pois -> Seurantalaite autossa

- Juho-Heikki

VL5	0061	ALKOLUKON & SEURA	5516	01				
		PIENTARVIKELISÄ	5516					

Lasku : 211004674 Työmääräysnro 193828 Huoltopvm: 24.11.2021 Lask.pvm : 24.11.2021 Yht: 884,60

Asiakas: 7068736 , Oulun Tilapalvelut Liikelaitos
Viite : 500431
Osasto : 12=Kevyt

Ajokm : 314360
Käyttötunnit :
Tmp : OUL=Oulu

Koodi	Toimittaja	Tuote/työnimike	Myyjä	Ryhmä	Yht.	A-hinta	Ale%	EUR
-------	------------	-----------------	-------	-------	------	---------	------	-----

Huollettu 26.2.2021 paljonko lie ollut km?. Jos aika huollolle tehdään se samalla.
huollettu 313 tkm 4/2021

Molemmat ajovalot pimeänä. Vain toinen parkki palaa. Voi olla että on muitakin..

VL6	0061	VALOJEN KORJAUS	3195	01				
-----	------	-----------------	------	----	--	--	--	--

Ajovalopolttimot palaneet -> Vaihdettu polttimot OK

Etoparkit palaneet -> Vaihdettu polttimot OK

Vas kilpivalo ei toimi -> Kanta hapettunut -> Uusittu kilpivalo OK

- Juho-Heikki

07201101	061	0042	POLTTIMO H4 12V 60/	1690	0042			
1236BL		55042	POLTTIMO BLICK 12V	1690	55042			
1732840		159023	REKISTERIKILVEN VA	1690	011			

HUOLTOHISTORIAMUUTOSTE

Pvm: 7.9.2022

Sivu: 6

TKHUH_1.QRP

Ajalta: 1.1.2019 - 7.9.2022

Tulostusvaluutta EUR

Liukuoven verhoilusta puuttuu ruuveja, huonosti kiinni. Sitä pitää parannella.

VL6 0061 VERHOILUN KIINNITY 3195 01

Liukuoven verhoilu kiinnitetty OK

- Juho-Heikki

Liukuoven karmissa oleva kytkin (kahdella tapilla) on kulunut. Vaihtoon.

VL6 0061 KORJAUSTYÖ 3195 01

Ilmeisesti kyse sähköoven kosketinnastoista -> Sähköovi ei käytössä eli ei aiheuta toimenpiteitä

- Juho-Heikki

Liukuoven ulkokahva on rikki. Heiluu hervottomasti eikä ovi aukea kuin sisäpuolelta. Ulkokahvan uusinta.

VL6 0061 KAHVAN VAIHTO 3195 01

Ulkokahva rikki -> Uusittu OK

- Juho-Heikki

1494057 159023 OVEN ULKOPUOLINE 1690 458

Jarrut kahisee

VL6 0061 VIANHAKU 3195 01

VL6 0061 ETUJARRUJEN KORJ 3195 01

VL6 0061 TAKAJARRUJEN KOR 3195 01

Etulevyt ja palat loppu -> Vaihdettu

Takana jarru kahisee -> Kengät loppu ja säädöt jumissa -> Kengät vaihdettu ja säädöt herkistetty OK

- Juho-Heikki

PT803026 70258 PROTRUCK PUHDIST 1690 DTLOC

8676 0037 JARRUKENKÄSARJA (1690 ORUM

481-2357727 0014 JARRUPALAS.K27 FO 1690 481

491-1348 0014 JARRULEVY FORD TR 1690 0014

PIENTARVIKELISÄ 3195

Tositteita yhteensä: 10