

MŰSZAKI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

**A TDL904, TDL905 és a TDL906 forgalmi rendszámú Opel Astra kombi
személygépkocsik forgalmi értékéről**

Megbízó: Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága

Szakvéleményt készítette: Tiszavölgyi László igazságügyi szakértő
Szakértői szám: 07520



Szakvélemény készült: 2 példányban

Kapják: 1. pld. Erzsébetváros Rend. i Ig.
1. pld. Irattár

A szakvélemény 38 oldalt tartalmaz.

Budapest, 2026. augusztus 13.



I. ELŐZMÉNYEK

Az Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága a TDL904, TDL905 és a TDL906 forgalmi rendszámú Opel Astra K kombi személygépkocsik forgalmi értékének meghatározása céljából, igazságügyi szakértőként bízott meg.

II. A SZAKÉRTŐNEK FELTETT KÉRDÉS

1. **A szakértő állapítsa meg a TDL904, TDL905 és a TDL906 forgalmi rendszámú Opel Astra K kombi személygépkocsik forgalmi értékét a járművek értékesítéshez.**

III. A SZAKÉRTŐI VIZSGÁLAT MÓDSZEREI

A szakvéleményben szereplő gépkocsikat megvizsgáltam. Vizsgáltam a gépkocsik általános műszaki állapotát, sérüléseit, széria felszereltségét illetve extra tartozékait. Az észlelt tényekről dokumentációt készítettem.

A jármű értékelését a rendelkezésemre álló adatok alapján végeztem el, így a későbbiekben felmerülő új adatok, tények módosíthatják a jármű megállapított értékét.

A fényezett részek vizsgálatát mágneses elven működő, Elmatronic F/NF handy rétegvastagság mérővel végeztem. A nem fényezett részeket szemrevételezéssel ellenőriztem. A gumibroncsok állapotát Condor Werkzeug 1363 típusú digitális profilmélység mérővel vizsgáltam.

Az értékeléshez szükséges információkat beszereztem, melyek befolyásolhatják a gépkocsi értékét. A gépkocsi forgalmi értékének meghatározása az EUROTAX katalógus adatbázisának felhasználásával történt a szükséges korrekciók és a piaci viszonyok figyelembe vételével.

IV. A SZAKÉRTŐI VIZSGÁLAT MEGÁLLAPÍTÁSAI

A szakértői szemlét a megbízó képviselőjének jelenlétében végeztem el 2026. június 24.-én, a 1076 Budapest, Százház utca 10-18. címen.

Elvégeztem a járművek vizuális vizsgálatát, majd gumiprofil és rétegvastagság mérővel méréseket végeztem.

A szemlén a járművek kulcsai illetve a forgalmi engedélyek a másolata állt a rendelkezésemre.

Elvégeztem a jármű adatlekérdezését az ingyenes járműszolgáltatási platformon. A lekérdezés alapján a járművek magyarországi futásteljesítménye valós.

A gépkocsi forgalmi értékének megállapítása az Eurotax adatbázis felhasználásával történt a piaci viszonyok figyelembe vételével.

A járművek értékelését a rendelkezésemre álló adatok alapján végeztem el /pl. check engine lámpa világít – további diagnosztika szükséges vagy a jármű biztonságosan nem üzemképes – tengelykapcsoló hiba következtében/, így a későbbiekben felmerülő új adatok, tények módosíthatják a jármű megállapított értékét.

A TDL904 forgalmi rendszámú jármű forgalmi értékének meghatározása:

A TDL904 személygépkocsi adatai:

Rendszám:	TDL904
Gyártmány:	Opel Astra K kombi
Alvázszám:	W0VBD6ER8NG027782
Motorszám:	A1211241MLKX0527
Motor:	Otto / 1.199 ccm / 81 kW
Váltó:	kézi
Szín:	fehér
Futás teljesítmény:	76.112 km /leolvasott/
Gyártási év:	2022
Első forg. helyezés:	2022.03.17.
Első forg. helyezés M.o.-on:	2022.03.17.
Műszaki érvényesség:	2028.03.17.
Ülések száma:	5
Gumiabroncsok első (b/j):	Triangle Winter X 205/55 R16 94V (5/6 mm) téli
hátsó (b/j):	Triangle Winter X 205/55 R16 94V (7/5 mm) téli
Tulajdonos:	Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága
Tulajdonos címe:	1076 Budapest, Százház utca 10-18.

A szemlén az alábbiakat észleltem:

- a motor hidegen egyenetlenül jár (video felvétel készült)
- a motor „Check engine” lámpa világít
- sebességváltó akad, csattan, elmondás szerint a kuplung néha be is esik a gépkocsi üzembiztosan nem járóképes, nem használható, ezért a napi használatból kivonták (video felvételt készült)
- járművön korábbi, már eltávolított matricázás nyomai láthatók
- jármű elhasznált állapotban – korábban járőr autóként üzemelt
- első vészharító alsó koptató hiányzik
- bal küszöb húzott, karcos és enyhén horpadt

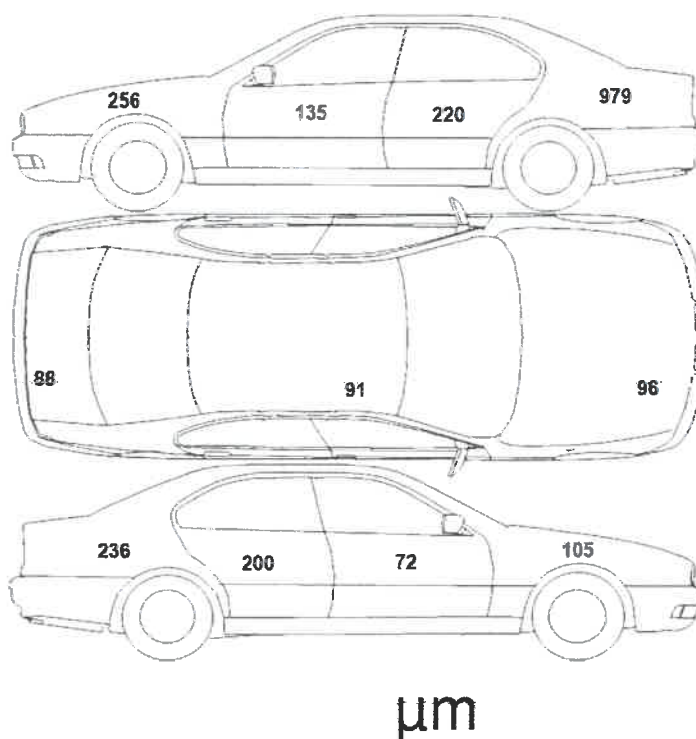
- bal hátsó ajtó több helyen húzott, karcos
- bal hátsó sárvédő sérült, húzott, karcos
- jobb első ajtón karcok, festék hiányos, korábbi matricázás nyomai láthatók
- első vészharítójó jobb oldalon alul enyhén sérült
- további kisebb sérülések, karcok körben több elemen

Nagyobb meghibásodások részeként a tulajdonosnak korábban javíthatni kellett a jármű kuplungját és a motor hengerfejet illetve vezérműszíjat is cseréltek.

A jármű rétegvastagság mérésének eredménye

FÉNYEZÉSI RÉTEGVASTAGSÁG MÉRŐLAP

TDL-904



TDL904 Opel Astra K kombi jelentősebb sérüléseire vonatkozó kárszámítás:

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMUSZAKÉRTOK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály u. 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

J A V Í T Á S I - K A L K U L Á C I Ó TLD-90X

19.07.2026

JÁRMŰ TULAJ Erzsébetváros RENDESZETI IG.
SZÁZHÁZ UTCA 10-18. 1076 BUDAPEST
HIVATK.SZÁM TLD-90X KÁRFAJTA EGYÉB

GYÁRTMÁNY	OPEL	ASTRA K	BUSINESS EDITION
ALVÁZSZÁM	W0VBD6ER8NG027782	FRSZ. TLD-90X	TÍPUS KÓD 05 A3 20
KIVITELI	M8000001/MG000001 -	2 ZÓNÁS AUT.KLÍMAR.	ESŐ ÉRZÉKELŐ
VÁLTOZATOK	TOLATÓKAMERA	HÁTSÓ EL.ABLAKEMELŐ	MONO KÉPERNYŐ
	MÁTRIX LED FÉNYSZÓRÓ	KÖDFÉNYSZÓRÓ	LED-ES H.LÁMPÁK
	FÜTHETŐ E.ÜLÉS	E.KÖZÉP.KARTÁMASZ	NAPELLENZŐ VIL.-AL
	HANGULATVILÁGÍTÁS	AUTOM.FÉNYSZ.B.TÜKÖR	HÁTSÓ OLVASÓLÁMPÁK
	GENERÁTOR 130A	E.ÉS H.PARKOLÁSSEG.	1199 CM3 81 KW
	6 FOK. VÁLTÓMŰ	BŐR KORMÁNYKERÉK	RÁDIÓMŰK.A KORMÁNYON
	KORMÁNYKERÉK FÜTÖTT	SEBESSÉG-SZAB.BER.	ABRONCS 205/55R16..H
	FELNI 6,5J X 16	PÓTKERÉK 16 COL	15 COLOS FÉKBEREND.
	16 COLOS DÍSZTÁRCSA	ÁLLÍTHATÓ LÉGVEZETÉS	ABRONCSNYOM.ELL.
	DIG. RÁDIÓRENDSZER	5 AJTÓS (LIMUZIN)	TETŐSPOJLER

M U N K A D Í J IDŐALAP 10 AW=1 ÓRA ÉRTÉK = 25000 HUF/ÓRA

MUNKA POZ.SZ/JAVÍTÁSI -/EGYEDI-/	KAPCSOLÓDÓ MUNKÁK	AW	MUNKA-ÉRTÉK
1421020	E.VÉSZHÁRÍTÓ SPOILER LE-/FELSZ.	3	7500
2020200	B.E.VÍZLEHUZÓ TÖMÍTÉS	1	2500
	KI-/BESZERELÉS		
1042980)	J.E.AJTÓKÁRPIT KI-/BESZERELÉSE	3	7500
2060070	J.E.KÜLSŐ AJTÓKILINCS KI-/BESZERELÉSE	2	5000
2050220)	J.KÜLSŐ TÜKÖR LE-/FELSZERELÉSE	2	5000
2061370	B.H.KÜLSŐ AJTÓKILINCS KI-/BESZERELÉSE	2	5000
2020220	B.H.VÍZLEHUZÓ TÖMÍTÉS	1	2500
	KI-/BESZERELÉS		
1416740	B.E.AJTÓ ÉLVÉDELEM LE-/FELSZ.	3	7500
1417190	B.H.AJTÓ ÉLVÉDELEM LE-/FELSZ.	3	7500
0110732	H.VÉSZHÁRÍTÓ KI-/BESZERELÉSE	6	15000
1011970	B.C-OSZLOP BETÉT KI-/BESZERELÉSE	2	5000
1430510)	B.H.DOUBLEMEZBORÍTÁS KI-/BESZER. (KIEG.M.)	2	5000
0801440)	B.H.KERÉK LE-/FELSZERELÉSE	1	2500
0801440)	KERÉK LE-/FELSZERELÉSE KIEG. MUNKA	1	2500
2101	B.AJTÓKÜSZÖB JAVÍTÁS	5*	12500
	AUDATEX RENDSZER		2P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMUSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály u. 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ TLD-90X 19.07.2026

FÉNYEZÉS (AZT RENDSZER) PAINT PRICES AS AT : 01.03.2026

SORSZÁM	MUNKAFOLYAM. - 2-RÉTEGŰ-UNI	AW
1522	J.E.AJTÓ ABLAKIG JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	16
1821	B.H.AJTÓ AZ ÜVEGIG JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	15
2101	B.AJTÓKÜSZÖB JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	10
3481	B.HÁTSÓ OLDALRÉS Z JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	12

FÉNYEZŐANYAG - ELEMENKÉNT

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	FÉNY.ANYAG
1522	J.E.AJTÓ ABLAKIG JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	35407
1821	B.H.AJTÓ AZ ÜVEGIG JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	34511
2101	B.AJTÓKÜSZÖB JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	14342
3481	B.HÁTSÓ OLDALRÉS Z JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	21961

FÉNYEZÉSI IDŐ KÖLTSÉGE	AW	MUNKA ÉRTÉK
FAKTOR 25 000 HUF/ÓRA		
FÉNYEZÉSI IDŐ	53	
ELŐKÉSZÍTÉS FÉM ELEM FÉNYEZÉSÉHEZ	23	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI IDŐ 10 AW/ÓRA :	76	190000

FÉNYEZŐANYAG KÖLTSÉG	ÁR
JAV.ELEMEK FÉNYEZÉSE	106221
ANYAGÁLLANDÓ FÉM ELEM FÉNYEZÉSÉHEZ	20153

ALKATRÉSZEK ÁRLISTA IDEJE : 14.03.2026

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	ÁR
0391	E.VÉSZH. B.SPOJLER	39163589	39777
0392	E.VÉSZH. J.SPOJLER	39163590	39777

MEGJEGYZÉSEK

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	ÁR
2101	[I]: B.AJTÓKÜSZÖB: TDL-904 AUDATEX RENDSZER	3P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMUSZAKÉRTOK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály u. 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

J A V Í T Á S I - K A L K U L Á C I Ó TLD-90X

19.07.2026

Z Á R Ó K A L K U L Á C I Ó	HUF	HUF
M U N K A D Í J I D Ő A L A P 10 AW = 1 ÓRA		
ÖSSZESEN 37 AW X 25000 HUF/ÓRA	92 500	
ÖSSZES MUNKADÍJ KÖLTSÉG		92 500
F É N Y E Z É S		
MUNKADÍJKÖLTSÉGEK	190 000	
ANYAGKÖLTSÉGEK	126 374	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI KTSG.		316 374
A L K A T R É S Z E K	79 554	
APRÓ ALKATRÉSZEK (2.0%)	1 591	
ÖSSZES ALKATRÉSZ KÖLTSÉG		81 145
J A V Í T Á S I K Ö L T S É G Á F A N É L K Ü L		490 019
ÁFA. 27.00 %		132 305
J A V Í T Á S I K Ö L T S É G Á F Á - V A L		622 324



MAGYARÁZAT:

ALKATRÉSZ ÁRAK= GYÁRTÓ/IMPORTŐR ÁRAI
ALK. SZÁM NEM FELTÉTLEN CIKKSZÁM
Típus azonosítás alvázszámmal
)=RÉSZIDŐT MÁSIK POZÍCIÓ TARTAL MAZ
(C) AZT Minden jog fenntartva AZT AUTOMOTIVE GMBH

* = ALKALMAZÓ ÁLTAL MEGADVA
KN = CIKKSZÁM-/MUNKAPOZ.SZÁM NÉLKÜL
)=RÉSZIDŐT MÁSIK POZÍCIÓ TARTAL MAZ
LICENSZ = HUNSV420

AUDATEX RENDSZER

4P

TDL904 Opel Astra K kombi kuplung hiba kalkulált javítási költsége:

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMUSZAKÉRTOK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály u. 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

J A V Í T Á S I - K A L K U L Á C I Ó TLD-90X

19.07.2026

JÁRMŰ TULAJ Erzsébetváros
SZÁZHÁZ UTCA 10-18.
HIVATK.SZÁM TLD-90X

RENDÉSZETI IG.
1076 BUDAPEST
KÁRFAJTA EGYÉB

GYÁRTMÁNY	OPEL	ASTRA K	BUSINESS EDITION
ALVÁZSZÁM	W0VBD6ERBNG027782	FRSZ. TLD-90X	TÍPUS KÓD 05 A3 20
KIVITELI	M8000001/MG000001 -	2 ZÓNÁS AUT.KLÍMAR.	ESŐ ÉRZÉKELŐ
VÁLTOZATOK	TOLATÓKAMERA	HÁTSÓ EL.ABLAKEMELŐ	MONO KÉPERNYŐ
	MÁTRIX LED FÉNYSZÓRÓ	KÖDFÉNYSZÓRÓ	LED-ES H.LÁMPÁK
	FÜTHETŐ E.ÜLÉS	E.KÖZÉP.KARTÁMASZ	NAPELLENZŐ VIL.-AL
	HANGULATVILÁGÍTÁS	AUTOM.FÉNYSZ.B.TÜKÖR	HÁTSÓ OLVASÓLÁMPÁK
	GENERÁTOR 130A	E.ÉS H.PARKOLÁSSEG.	1199 CM3 81 KW
	6 FOK. VÁLTÓMŰ	BŐR KORMÁNYKERÉK	RÁDIÓMŰK.A KORMÁNYON
	KORMÁNYKERÉK FÜTÖTT	SEBESSÉG-SZAB.BER.	ABRONCS 205/55R16..H
	FELNI 6,5J X 16	PÓTKERÉK 16 COL	15 COLOS FÉKBEREND.
	16 COLOS DÍSZTÁRCSA	ÁLLÍTHATÓ LÉGVEZETÉS	ABRONCSNYOM.ELL.
	DIG. RÁDIÓRENDSZER	5 AJTÓS (LIMUZIN)	TETŐSPOJLER

M U N K A D Í J IDŐALAP 10 AW=1 ÓRA ÉRTÉK = 25000 HUF/ÓRA

MUNKA POZ.SZ./JAVÍTÁSI -/EGYEDI-/	KAPCSOLÓDÓ MUNKÁK	AW	MUNKA-ÉRTÉK
1420100	E.VÉSZHÁRÍTÓ LÉGTERELŐ KI-/BESZERELÉS	3	7500
1430490)	B.E.DOBDETÉT KI-/BESZERELÉSE	2	5000
1430490)	J.E.DOBDETÉT KI-/BESZERELÉSE	2	5000
4050420)	ELSŐ KIPUFOGÓCSÓ LE-/FELSZERELÉSE	2	5000
4022680) ZAK	TURBÓLEVEGŐ HŰTŐ B.CSÓ KI-/BESZERELÉS	1	2500
1431680)	E.TENGELYTEST KI-/BESZERELÉS	18	45000
	TARTALMAZZA: KEREK KI-/BESZERELÉSÉT		
8441780)	SEBESSÉGVÁLTÓ KI-/BESZERELÉSE	43	107500
8441290	KAPCSOLÓMŰKOEDTETÉS KI-/BESZERELÉSE	4	10000
8430360)	KÖZPONTI KINYOMÓ KI-/BESZERELÉSE	1	2500
8441780004	TENGELYKAPCSOLÓ KI-/BESZERELÉSE	4	10000
8441780007	LENDÍTŐTÁRCSA KI-/BESZ.	5	12500

A L K A T R É S Z E K

ÁRLISTA IDEJE : 14.03.2026

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	ÁR
8865	KAPCSOLÓ MŰKÖDTETŐ	>55498176	149781
8970	LENDKEREK	55505202	249317
8973	KUPLUNGKLT KPL	55504490	149922
8979	KUPLUNG MUNKAHANGER	55572350	6970
	AUDATEK RENDSZER		2P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMUSZAKÉRTOK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály u. 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ TLD-90X

19.07.2026

MEGJEGYZÉSEK

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	ÁR
8973	[E]: KUPLUNG KLT.: TDL-904	

ZÁRÓKALKULÁCIÓ	HUF	HUF
MUNKADÍJ IDŐALAP 10 AW = 1 ÓRA		
ÖSSZESEN 85 AW X 25000 HUF/ÓRA	212 500	
ÖSSZES MUNKADÍJ KÖLTSÉG		212 500
ALKATRÉSZEK	555 990	
APRÓ ALKATRÉSZEK (2.0%)	11 120	
ÖSSZES ALKATRÉSZ KÖLTSÉG		567 110
JAVÍTÁSI KÖLTSÉG ÁFA NÉLKÜL.....	779 610	
ÁFA. 27.00 %		210 495
JAVÍTÁSI KÖLTSÉG ÁFÁ-VAL	990 105	



MAGYARÁZAT:

ALKATRÉSZ ÁRAK= GYÁRTÓ/IMPORTŐR ÁRAI
> = GYÁRTÓ MÁR NEM SZÁLLÍTJA
KN = CIKKSZÁM-/MUNKAPOZ.SZÁM NÉLKÜL
)=RÉSZIDŐT MÁSIK POZÍCIÓ TARTAL MAZ
LICENSZ = HUNSV420

* = ALKALMAZÓ ÁLTAL MEGADVA
ALK. SZÁM NEM FELTÉTLEN CIKKSZÁM
Típus azonosítás alvázszámmal
)=RÉSZIDŐT MÁSIK POZÍCIÓ TARTAL MAZ

AUDATEX RENDSZER

3P

A TDL904 forgalmi rendszámú jármű forgalmi vételi árának meghatározása:



TELJESKÖRŰ ÉRTÉKELÉS

Felhasználó		Ügyfél	
Tel.:		Tel.:	
Fax:		Fax:	
Email:		Email:	
Ügyintéző:		Ügyintéző:	
Vonatkoztatási idő: 2026.08.06.		Adatverzió: H-2026/08	
		Értékelés száma: 29443	
Eurotax kód:	600TB001	Rendszám	TDL904
Márka:	OPEL (D)	Alvázsám	W0VBD6ER8NG027782
Modell:	Astra K 5 ajtós 2019-2022	Motorszám	
Típus:	Astra 1.2 T	Szín:	Fehér
Kivitel / ajtók / ülések:	LIM / 5 / 5	Első forg. helyezés:	2022.03
Gyártás kezdete/vege:	2019.08.01. - 2021.05.31.	Jármű kora hónapokban:	54
Hengerűrtartalom[cm ³]	1199	Futásteljesítmény [km]	76 112
Teljesítmény [kW]:	81	Átlagos futásteljesítmény [km]	70 200
Motortípus:	Otto-benzin	Futásteljesítmény különbség [km]	5 912
Euro norma:	EURO 6d	Állapot osztály:	4
Váltó:	6 fokozatú Manuális	Tulajdonosok száma:	1
Össztömeg [kg]	1805	Műszaki vizsga:	
Tengelytáv [mm]	2662		
Utolsó új ár [Ft]: 6 970 000		Új ár extrákkal (2021.05) [Ft]:	7 460 000
		Vételi ár ÁFA-val [Ft]	
Képzett ár		3 784 000	
Hónapkorrekció		-47 000	
Km korrekció		-68 000	
Korrekciókkal számított ár		3 669 000	
Korrekciók		-733 000	
Értékcsökkentő tényezők		-1 131 000	
Extrafelszereltség		93 000	
Kíszerelt felszereltség		0	
Értéknövelő tényezők		0	
Fentiek számítási eredménye		1 898 000	
Vételi ár ÁFA-val		1 898 000	

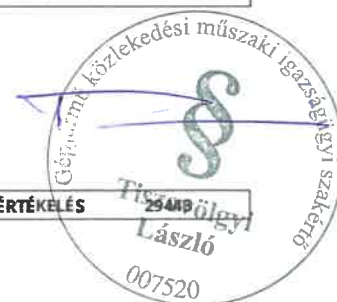
Oldal: 1

Budapest, 2026.08.06. 10:03:03

TELJESKÖRŰ ÉRTÉKELÉS

Eurotax...

Wetax 2.1.10



Korrekciók		Összeg [Ft]
Jármű állapot korrekció (állapot kategória: 4)	-10,0 %	-367 000
Helyi keresettség korrekció	-5 %	-183 000
Értékesítés helye korrekció	-5 %	-183 000
Korrekciók összesen		-733 000
Értécsökkentő tényezők		Összeg [Ft]
Jármű járőr gépkocsiként üzemelt, ezért helyi keresettség -5% és értékesítés helye -5% levonás	0 100 %	0
Check engine lámpa világít, motor hidegen egyenetlenül jár	200 000 100 %	-200 000
Korábbi matricázás nyomai miatt	20 000 100 %	-20 000
Korábbi javítandó külső sérülések a járművön	622 324 50 %	-311 000
Audatex kalk, 622.324,- Ft 50%-ban levonva		
Jármű több eleme korábban javított (bh. sárvédőn 979 mikrométer isi)	100 000 100 %	-100 000
Kuplung/váltó hiba. Kuplung néha beesik, váltó akad csattan. Napi használatból kivették	500 000 100 %	-500 000
Értécsökkentő tényezők összesen		-1 131 000
Szériafelszereltség		
Acél keréktárcsák: 16"	Elektromos ablakemelők elől és hátul	
ESP [elektronikus menetstabilizáló] + ASR	Fejtámlák elől-hátul [5 db]	
[kipörgésgátló]		
Fékrendszer: blokkolásgátló fékrendszer [ABS]	Fényezés: alapszín	
Fordulatszám-mérő	Garancia: 2+3 év / 100.000 km	
Hangszórók [6 db]	Hátsó ablaktörlő- és mosóberendezés	
Indításblokkoló	Információs rendszer: 7"-os színes	
	érintőképernyős multifunkciós kijelző	
ISOFIX gyerekülés-rögzítés a hátsó ülésekhez, Top Tether	Kárpit: szövet	
Keréknyomás ellenőrző rendszer	Kormánykerék: 3 küllős multifunkciós kormány	
Kormányoszlop: magasság-és távolságállítás	Központi zár távirányítással	
Külső visszapillantó tükrök elektromosan állíthatók és fűthetők	Külső visszapillantó tükrök és kilincsek a karosszéria színében	
Légkondicionáló berendezés [AC]	Légzsák a vezető-és utasoldalon, függönylégzsák elől-hátul, oldallégzsákok elől	
Mikrofilter [por-és pollenszűrő]	Okostelefon integráció (MirrorLink, Apple CarPlay, Google Automotive Link, Android Auto)	
Olvasólámpa elől	Pohártartó elől	
Pótkerék: pótkerék helyett abroncsjavító készlet	Rádió-MP3 lejátszóval	
Rádió vétel: digitális (DAB)	Sebességszabályozó [tempomat]	
Sebességváltómű: 6 fokozatú mechanikus	Spoiler hátul	
Stop&Start rendszer: a motor automatikus leállítása és újraindítása	Szérvédőüveg: hővédő, infravörös fényvisszaverő réteggel	

Oldal: 2	Budapest, 2026.08.06. 10:03:03	TELJESKÖRŰ ÉRTÉKELÉS	29443
----------	--------------------------------	----------------------	-------

Szervokormánymű: elektromos, sebességfüggő USB csatlakozó Ülések hátul: 1/3-2/3 arányban osztottan dönthető hátso üléstámla Vészhárítók a karosszéria színében Világítás: LED nappali menetfény	Színezett üvegek: fény és hővédő Utasoldali légzsák: kikapcsolható Ülések: állítható magasságú vezetőülés Világítás: automatikus fényszóró bekapcsolás
Extráfelszereltség	Összeg [Ft]
Komfort csomag: Téli csomag, 2 zónás automata légkondicionáló	160 000 32 000
Pótkerék: szükségpótkerék	30 000 4 000
Tolatókamera	50 000 10 000
Ultraszónus parkolásiirányító rendszer elől-hátul	150 000 30 000
Világítás: ködfényszórók elől	50 000 10 000
Világítás: LED fényszórók	50 000 7 000
Felszereltség összesen	93 000

A TDL905 forgalmi rendszámú jármű forgalmi értékének meghatározása:

A TDL905 személygépkocsi adatai:

Rendszám:	TDL905
Gyártmány:	Opel Astra K kombi
Alvázszám:	W0VBD6ER1NG030975
Motorszám:	A1211611MLKX0426
Motor:	Otto / 1.199 ccm / 81 kW
Váltó:	kézi
Szín:	fehér
Futás teljesítmény:	66.875 km /leolvasott/
Gyártási év:	2022
Első forg. helyezés:	2022.03.17.
Első forg. helyezés M.o.-on:	2022.03.17.
Műszaki érvényesség:	2028.03.24.
Ülések száma:	5
Gumiabroncsok első (b/j):	Triangle Winter X 205/55 R16 94V (5/5 mm) téli
hátsó (b/j):	Triangle Winter X 205/55 R16 94V (5/7 mm) téli
Tulajdonos:	Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága
Tulajdonos címe:	1076 Budapest, Százház utca 10-18.

A szemlén az alábbiakat észleltem:

- a motor hidegen egyenetlenül jár (video felvételt készült)
- a motor „Check engine” lámpa világít
- járművön korábbi, már eltávolított matricázás nyomai láthatók
- jármű elhasznált állapotban – korábban járőr autóként üzemelt
- első vészharító alsó koptató hiányzik
- bal első sárvédő több helyen horpadt és korábbi matricázás nyomai láthatók
- hátsó vészharító sérült, húzott, karcos, horzsolt
- jobb hátsó ajtón horpadás, karcok, festék hiányos
- jobb tetőkoszorún horpadás
- jobb első ajtókeret tömítő gumi szakadt

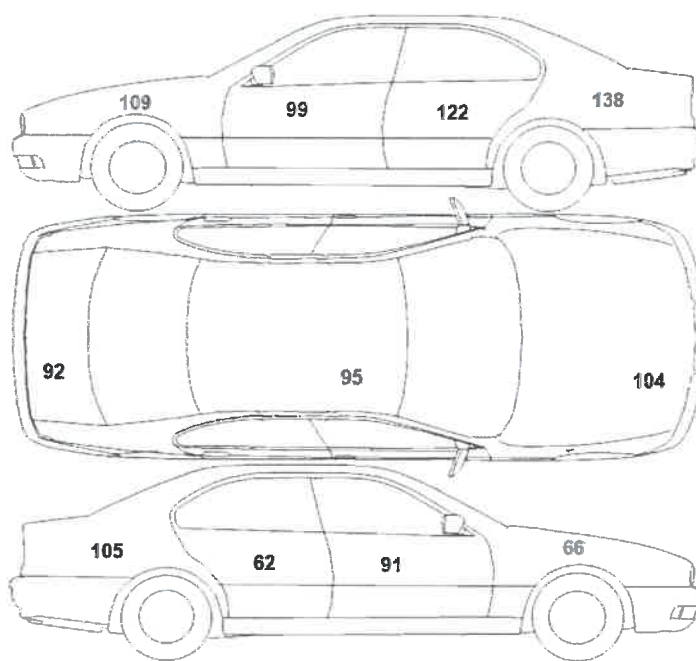
- bal hátsó sárvédőn több enyhe horpadás
- jobb hátsó sárvédőn több enyhe karc
- tetőlemezen és bal tetőkoszorún több enyhe horpadás
- első vészharítón középen a rendszám felett enyhén sérülés
- további kisebb sérülések, karcok körben több elemen

Korábban nagyobb meghibásodásként a tulajdonosnak javítatni kellett a jármű kuplung munkahengerét, váltóját illetve az ABS rendszert is.

A jármű rétegvastagság mérésének eredménye

FÉNYEZÉSI RÉTEGVASTAGSÁG MÉRŐLAP

TDL905



μm



TDL905 Opel Astra K kombi jelentősebb sérüléseire vonatkozó kárszámítás:

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMUSZAKÉRTOK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály u. 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

J A V Í T Á S I - K A L K U L Á C I Ó TLD-90X

19.07.2026

JÁRMŰ TULAJ Erzsébetváros
SZÁZHÁZ UTCA 10-18.
HIVATK.SZÁM TLD-90X

RENDÉSZETI IG.
1076 BUDAPEST
KÁRFAJTA EGYÉB

GYÁRTMÁNY	OPEL	ASTRA K	BUSINESS EDITION
ALVÁZSZÁM	W0VBD6ER8NG027782	FRSZ. TLD-90X	TÍPUS KÓD 05 A3 20
KIVITELI VÁLTOZATOK	M8000001/MG000001 - TOLATÓKAMERA MÁTRIX LED FÉNYSZÓRÓ FÜTHETŐ E.ÜLÉS HANGULATVILÁGÍTÁS GENERÁTOR 130A 6 FOK. VÁLTÓMŰ KORMÁNYKERÉK FÜTÖTT FELNI 6,5J X 16 16 COLOS DÍSZTÁRCSA DIG. RÁDIÓRENDSZER	2 ZÓNÁS AUT.KLÍMAR. HÁTSÓ EL.ABLAKEMELŐ KÖDFÉNYSZÓRÓ E.KÖZÉP.KARTÁMASZ AUTOM.FÉNYSZ.B.TÜKÖR E.ÉS B.PARKOLÁSSÉG. BŐR KORMÁNYKERÉK SEBESSÉG-SZAB.BER. PÓTKERÉK 16 COL ÁLLÍTHATÓ LÉGVEZETÉS 5 AJTÓS (LIMUZIN)	ESŐ ÉRZÉKELŐ MONO KÉPERNYŐ LED-ES H.LÁMPÁK NAPELLENZŐ VIL.-AL HÁTSÓ OLVASÓLÁMPÁK 1199 CM3 81 KW RÁDIÓMŰK.A KORMÁNYON ABRONCS 205/55R16..H 15 COLOS FÉKBEREND. ABRONCSNYOM.ELL. TETŐSPOJLER

M U N K A D Í J IDŐALAP 10 AW=1 ÓRA ÉRTÉK = 25000 HUF/ÓRA

MUNKA POZ.SZ/JAVÍTÁSI -/EGYEDI-/ SORSZÁM	KAPCSOLÓDÓ MUNKÁK	AW	MUNKA- ÉRTÉK
0110702	E.VÉSZHÁRÍTÓ KI-/BESZERELÉSE	7	17500
1421020	E.VÉSZHÁRÍTÓ SPOILER LE-/FELSZ.	3	7500
KN	B.SÁRVÉDŐ LE-/FELSZERELÉSE (VÉSZHÁRÍTÓ KISZERELVE)	6	15000
2041210	B.OLDALVILLOGÓ KI-/BESZERELÉSE	1	2500
1044260	J.H.AJTÓKÁRPIT KI-/BESZERELÉSE	3	7500
2022310)	J.H.AJTÓ ABLAKEMELŐ KI-/BESZERELÉSE	3	7500
2061370	J.H.KÜLSŐ AJTÓKILINCS KI-/BESZERELÉSE	2	5000
1416740	J.E.AJTÓ ÉLVÉDELEM LE-/FELSZ.	3	7500
1417190	J.H.AJTÓ ÉLVÉDELEM LE-/FELSZ.	3	7500
0110732	H.VÉSZHÁRÍTÓ KI-/BESZERELÉSE	6	15000
6420280)	PARKOLÁSSÉGÍTŐ H.ÉRZ. KI-/BESZERELÉS	1	2500
2041760	B.RENDSZÁMVILÁGÍTÁS LE-/FELSZERELÉSE	1	2500
2041760	J.RENDSZÁMVILÁGÍTÁS LE-/FELSZERELÉSE	1	2500
1011710	H.VONÓSZEM BURKOLAT CSERE	1	2500
1421370	H.VÉSZHÁRÍTÓ A.BETÉT KI-/BESZERELÉS	3	7500
0801440)	B.E.KERÉK LE-/FELSZERELÉSE	1	2500
0801440)	KERÉK LE-/FELSZERELÉSE KIEG. MUNKA	1	2500
0741	B.E.SÁRVÉDŐ JAVÍTÁS	5*	12500
1822	J.H.AJTÓ AZ ÜVEGIG JAVÍTÁS	10*	25000
2408	J.H.TETŐKOSZORÚ JAVÍTÁS	10*	25000
	AUDATEX RENDSZER		2P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMUSZAKÉRTOK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály u. 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ TLD-90X

19.07.2026

FÉNYEZÉS

(AZT RENDSZER)

PAINT PRICES AS AT

: 01.03.2026

SORSZÁM	MUNKAFOLYAM. - 2-RÉTEGŰ-UNI	AW
0741	B.E.SÁRVÉDŐ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	10
1822	J.H.AJTÓ AZ ÜVEGIG JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	15
2408	J.H.TETŐKOSZORÚ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	9
2583	H. VÉSZHÁR. JAV.ELEM FÉNY.K3 FOK	16

FÉNYEZŐANYAG - ELEMENKÉNT

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	FÉNY.ANYAG
0741	B.E.SÁRVÉDŐ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	12549
1822	J.H.AJTÓ AZ ÜVEGIG JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	34511
2408	J.H.TETŐKOSZORÚ JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	11205
2583	H. VÉSZHÁR. JAV.ELEM FÉNY.K3 FOK	57870

FÉNYEZÉSI IDŐ KÖLTSÉGE	AW	MUNKA
FAKTOR 25 000 HUF/ÓRA		ÉRTÉK
FÉNYEZÉSI IDŐ	50	
ELŐKÉSZÍTÉS FÉM FÉNY.-HEZ/FŐMUNKA	23	
ELŐKÉSZÍTÉS MŰANYAGFÉNY.-HEZ/KAPCS	8	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI IDŐ 10 AW/ÓRA :	81	202500
FÉNYEZŐANYAG KÖLTSÉG		ÁR
JAV.ELEMEK FÉNYEZÉSE		58265
JAVÍTOTT ELEM FÉNYEZÉS K3		57870
ANYAGÁLLANDÓ FÉM FÉNY.-HEZ/FŐMUNKA		20153
ANYAGÁLLANDÓ MŰANYAG FÉNY.-HEZ/KAPCS.		11069

ALKATRÉSZEK

ÁRLISTA IDEJE : 14.03.2026

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	CIKKSZÁM	ÁR
0391	E.VÉSZH. B.SPOJLER	39163589	39777
0392	E.VÉSZH. J.SPOJLER	39163590	39777
1510	J.E.AJTÓ ÉLVÉDŐ	39179849	12517

MEGJEGYZÉSEK

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	ÁR
0741	[I]: B.E.SÁRVÉDŐ: TDL-905 AUDATEX RENDSZER	3P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMUSZAKÉRTOK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály u. 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ TLD-90X

19.07.2026

ZÁRÓKALKULÁCIÓ	HUF	HUF
MUNKADÍJ IDŐALAP 10 AW = 1 ÓRA		
ÖSSZESEN 71 AW X 25000 HUF/ÓRA	177 500	
ÖSSZES MUNKADÍJ KÖLTSÉG		177 500
FÉNYEZÉS		
MUNKADÍJKÖLTSÉGEK	202 500	
ANYAGKÖLTSÉGEK	147 357	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI KTSG.		349 857
ALKATRÉSZEK	92 071	
APRÓ ALKATRÉSZEK (2.0%)	1 841	
ÖSSZES ALKATRÉSZ KÖLTSÉG		93 912
JAVÍTÁSI KÖLTSÉG ÁFA NÉLKÜL	621 269	
ÁFA. 27.00 %		167 743
JAVÍTÁSI KÖLTSÉG ÁFÁ-VAL		789 012



MAGYARÁZAT:

ALKATRÉSZ ÁRAK= GYÁRTÓ/IMPORTŐR ÁRAI * = ALKALMAZÓ ÁLTAL MEGADVA
ALK. SZÁM NEM FELTÉTLEN CIKKSZÁM KN = CIKKSZÁM-/MUNKAPOZ.SZÁM NÉLKÜL
Típus azonosítás alvázszámmal)=RÉSZIDŐT MÁSIK POZÍCIÓ TARTAL MAZ
)=RÉSZIDŐT MÁSIK POZÍCIÓ TARTAL MAZ LICENSZ = HUNSV420
(C) AZT Minden jog fenntartva AZT AUTOMOTIVE GMBH

AUDATEX RENDSZER

4P

A TDL905 forgalmi rendszámú jármű forgalmi vételi árának meghatározása:



TELJESKÖRŰ ÉRTÉKELÉS

Felhasználó	Ügyfél
Tel.:	Tel.:
Fax:	Fax:
Email:	Email:
Ügyintéző:	Ügyintéző:
Vonatkoztatási idő: 2026.08.06. Adatverzió: H-2026/08 Értékelés száma: 29444	
Eurotax kód: 600TB001	Rendszám: TDL905
Márka: OPEL (D)	Alvázszám: W0VBD6ER1NG030975
Modell: Astra K 5 ajtós 2019-2022	Motorszám:
Típus: Astra 1.2 T	Szín: Fehér
Kivitel / ajtók / ülések: LIM / 5 / 5	Első forg. helyezés: 2022.03
Gyártás kezdete/vege: 2019.08.01. - 2021.05.31.	Jármű kora hónapokban: 54
Hengerűrtartalom[cm³]: 1199	Futásteljesítmény [km]: 66 875
Teljesítmény [kW]: 81	Átlagos futásteljesítmény [km]: 70 200
Motortípus: Otto-benzin	Futásteljesítmény különbség [km]: -3 325
Euro norma: EURO 6d	Állapot osztály: 4
Váltó: 6 fokozatú Manuális	Tulajdonosok száma: 1
Össztömeg [kg]: 1805	Műszaki vizsga:
Tengelytáv [mm]: 2662	
Utolsó új ár [Ft]: 6 970 000	Új ár extrákkal (2021.05) [Ft]: 7 430 000
Vételi ár ÁFA-val [Ft]	
Képzett ár	3 784 000
Hónapkorrekció	-47 000
Km korrekció	30 000
Korrekciókkal számított ár	3 767 000
Korrekciók	-753 000
Értékcsökkentő tényezők	-615 000
Extrafelszereltség	89 000
Kiszerelt felszereltség	0
Értéknövelő tényezők	0
Fentiek számítási eredménye	2 488 000
Vételi ár ÁFA-val	2 488 000

Korrekciók			Összeg [Ft]
Jármű állapot korrekció (állapot kategória: 4)	-10,0 %		-377 000
Helyi keresettség korrekció	-5 %		-188 000
Értékesítés helye korrekció	-5 %		-188 000
Korrekciók összesen			-753 000
Értécsökkentő tényezők			Összeg [Ft]
Jármű járőr gépkocsiként üzemelt, ezért helyi keresettség -5% és értékesítés helye -5% levonás	0	100 %	0
Check engine lámpa világít, motor hidegen egyenetlenül jár	200 000	100 %	-200 000
Korábbi matricázás nyomai miatt	20 000	100 %	-20 000
Korábbi javítandó külső sérülések a járművön	789 012	50 %	-395 000
Audatex kalk. 789.012,- Ft 50%-ban levonva			
Értécsökkentő tényezők összesen			-615 000
Szeriafelszereltség			
Acél keréktárcsák: 16"	Elektromos ablakemelők elől és hátul		
ESP [elektronikus menetstabilizáló] + ASR	Fejtámlák elől-hátul [5 db]		
[kipörgésgátló]	Fényezés: alapszín		
Fékkrendszer: blokkolásgátló fékkrendszer [ABS]	Garancia: 2+3 év / 100.000 km		
Fordulatszám-mérő	Hátsó ablaktörlő- és mosóberendezés		
Hangszórók [6 db]	Információs rendszer: 7"-os színes		
Indításblokkoló	érintőképernyős multifunkciós kijelző		
ISOFIX gyerekülés-rögzítés a hátsó ülésekhez, Top Tether	Kárpit: szövet		
Keréknyomás ellenőrző rendszer	Kormánykerék: 3 küllős multifunkciós kormány		
Kormányoszlop: magasság-és távolságállítású	Központi zár távirányítással		
Külső visszapillantó tükrök elektromosan állíthatók és fűthetők	Külső visszapillantó tükrök és kilincsek a karosszéria színében		
Légkondicionáló berendezés [AC]	Légzsák a vezető-és utasoldalon, függőnylégzsák elől-hátul, oldallégzsákok elől		
Mikrofilter [por-és pollenszűrő]	Okostelefon integráció (MirrorLink, Apple CarPlay, Google Automotive Link, Android Auto)		
Olvasólámpa elől	Pohártartó elől		
Pótkerék: pótkerék helyett abroncsjavító készlet	Rádió-MP3 lejátszóval		
Rádióvétel: digitális (DAB)	Sebességszabályozó [tempomat]		
Sebességváltómű: 6 fokozatú mechanikus	Spoiler hátul		
Stop&Start rendszer: a motor automatikus leállítása és újraindítása	Szélvédőüveg: hővédő, infravörös fényvisszaverő réteggel		
Szervokormánymű: elektromos, sebességfüggő	Színezett üvegek: fény és hővédő		
USB csatlakozó	Utasoldali légzsák: kikapcsolható		
Ülések hátul: 1/3-2/3 arányban osztottan dönthető hátsó üléstámla	Ülések: állítható magasságú vezetőülés		

Vészharítók a karosszéria színében	Világítás: automatikus fényszóró bekapcsolás	
Világítás: LED nappali menetfény		
Extráfelszereltség	Összeg [Ft]	
Komfort csomag: Téli csomag, 2 zónás automata légkondicionáló	160 000	32 000
Tolatókamera	50 000	10 000
Ultrahangos parkolásirányító rendszer elől-hátul	150 000	30 000
Világítás: ködfényszórók elől	50 000	10 000
Világítás: LED fényszórók	50 000	7 000
Felszereltség összesen		89 000

A TDL906 forgalmi rendszámú jármű forgalmi értékének meghatározása:

A TDL906 személygépkocsi adatai:

Rendszám:	TDL906
Gyártmány:	Opel Astra K kombi
Alvázszám:	W0VBD6ER4NG030940
Motorszám:	A1211611MLKX0498
Motor:	Otto / 1.199 ccm / 81 kW
Váltó:	kézi
Szín:	fehér
Futás teljesítmény:	78.303 km /leolvasott/
Gyártási év:	2022
Első forg. helyezés:	2022.03.17.
Első forg. helyezés M.o.-on:	2022.03.17.
Műszaki érvényesség:	2028.03.17.
Ülések száma:	5
Gumibroncsok első (b/j):	Triangle Winter X 205/55 R16 94V (5/5 mm) téli
hátsó (b/j):	Triangle Winter X 205/55 R16 94V (5/7 mm) téli
Tulajdonos:	Erzsébetváros Rendészeti Igazgatósága
Tulajdonos címe:	1076 Budapest, Százház utca 10-18.

A szemlén az alábbiakat észleltem:

- a motor zajos, csattogó-csikorgó-rezonáló hangot ad (video felvételt készült), elmondás szerint menet közben leszabályoz
- a motor „Check engine” lámpa világít
- járművön korábbi, már eltávolított matricázás nyomai láthatók
- jármű elhasznált állapotban – korábban járőr autóként üzemelt
- első vészharító több helyen sérült, húzott, horzsolt
- bal hátsó sárvédő horpadt, erősen festékhányos
- jobb hátsó sárvédő erősen karcos
- jobb hátsó ajtó horpadt, erősen karcos

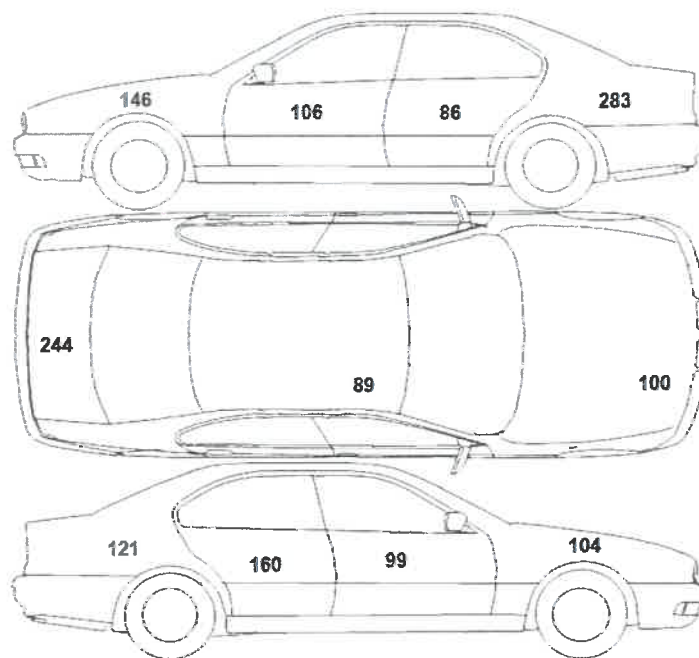
- bal első sárvédő enyhén horpadt, fényezése sérült
- bal hátsó ajtó enyhén karcos
- bal tetőkoszorún és a tetőlemezen több enyhe horpadás
- jobb első sárvédő enyhén horpadt
- további kisebb sérülések, karcok körben több elemen

Korábban nagyobb meghibásodásként a tulajdonosnak javítatni kellett a jármű motorjának a hengerfejét és vezérműszíjat is cseréltek.

A jármű rétegvastagság mérésének eredménye

FÉNYEZÉSI RÉTEGVASTAGSÁG MÉRŐLAP

TDL906



μm



TDL906 Opel Astra K kombi jelentősebb sérüléseire vonatkozó kárszámítás:

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMUSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály u. 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

J A V Í T Á S I - K A L K U L Á C I Ó TLD-90X

19.07.2026

JÁRMŰ TULAJ Erzsébetváros
SZÁZHÁZ UTCA 10-18.
HIVATK.SZÁM TLD-90X

RENDÉSZETI IG.
1076 BUDAPEST
KÁRFAJTA EGYÉB

GYÁRTMÁNY	OPEL	ASTRA K	BUSINESS EDITION
ALVÁZSZÁM	W0VBD6ER8NG027782	FRSZ. TLD-90X	TÍPUS KÓD 05 A3 20
KIVITELI VÁLTOZATOK	M8000001/MG000001 - TOLATÓKAMERA MÁTRIX LED FÉNYSZÓRÓ FÜTHETŐ E.ÜLÉS HANGULATVILÁGÍTÁS GENERÁTOR 130A 6 FOK. VÁLTÓMŰ KORMÁNYKERÉK FÜTÖTT FELNI 6,5J X 16 16 COLOS DÍSZTÁRCSA DIG. RÁDIÓRENDSZER	2 ZÓNÁS AUT.KLÍMAR. HÁTSÓ EL.ABLAKEMELŐ KÖDFÉNYSZÓRÓ E.KÖZÉP.KARTÁMASZ AUTOM.FÉNYSZ.B.TÜKÖR E.ÉS H.PARKOLÁSSEG. BŐR KORMÁNYKERÉK SEBESSÉG-SZAB.BER. PÓTKERÉK 16 COL ÁLLÍTHATÓ LÉGVEZETÉS 5 AJTÓS (LIMUZIN)	ESŐ ÉRZÉKELŐ MONO KÉPERNYŐ LED-ES H.LÁMPÁK NAPELLENZŐ VIL.-AL HÁTSÓ OLVASÓLÁMPÁK 1199 CM3 81 KW RÁDIÓMŰK.A KORMÁNYON ABRONCS 205/55R16..H 15 COLOS FÉKBEREND. ABRONCSNYOM.ELL. TETŐSPOJLER

M U N K A D Í J IDŐALAP 10 AW=1 ÓRA ÉRTÉK = 25000 HUF/ÓRA

MUNKA POZ.SZ/JAVÍTÁSI -/EGYEDI-/ KAPCSOLÓDÓ MUNKÁK SORSZÁM		AW	MUNKA- ÉRTÉK
0110702	E.VÉSZHÁRÍTÓ KI-/BESZERELÉSE	7	17500
1010570)	DÍSZRÁCS KI-/BESZERELÉS (VÉSZH.KISZER.)	1	2500
1010440)	E.VÉSZHÁRÍTÓ RÁCS LE-/FELSZERELÉSE	1	2500
6420260)	PARKOLÁSSEGÍTŐ E.ÉRZ. KI-/BESZERELÉS	1	2500
1421020	E.VÉSZHÁRÍTÓ SPOILER LE-/FELSZ.	3	7500
1011690	B.KÖDLÁMPA BURKOLAT KI-/BESZERELÉSE	3	7500
1011690	J.KÖDLÁMPA BETÉT KI-/BESZERELÉSE	3	7500
2041042	KOEDFÉNYSZÓRÓ BEÁLLÍTÁSA	1	2500
1044260	J.H.AJTÓKÁRPIT KI-/BESZERELÉSE	3	7500
2022310)	J.H.AJTÓ ABLAKEMELŐ KI-/BESZERELÉSE	3	7500
2061370	J.H.KÜLSŐ AJTÓKILINCS KI-/BESZERELÉSE	2	5000
0110732	H.VÉSZHÁRÍTÓ KI-/BESZERELÉSE	6	15000
1011970	B.C-OSZLOP BETÉT KI-/BESZERELÉSE	2	5000
1430510)	B.H.DOUBLEMEZBORÍTÁS KI-/BESZER. (KIEG.M.)	2	5000
1011970	J.C-OSZLOP BETÉT KI-/BESZERELÉSE	2	5000
1430510)	J.H.DOUBLEMEZ BURKOLAT LE-/FELSZERELÉSE	2	5000
1047330	HÁTFALBURKOLAT KI/BESZ.	2	5000
7025090)	HÁTSÓ ÜLÉSPAD KI-/BESZERELÉSE	1	2500
1048520)	B.OLDALRÉSZ BORÍTÁS KI-/BESZERELÉSE	1	2500
0801440)	B.H.KERÉK LE-/FELSZERELÉSE	1	2500
0801440)	J.H.KERÉK LE-/FELSZERELÉSE	1	2500
0801440)	KERÉK LE-/FELSZERELÉSE KIEG. MUNKA	1	2500
1822	J.H.AJTÓ AZ ÜVEGIG JAVÍTÁS	10*	25000
3481	B.HÁTSÓ OLDALRÉSZ JAVÍTÁS	10*	25000
	AUDATEX RENDSZER		2P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMUSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály u. 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ TLD-90X

19.07.2026

FÉNYEZÉS

(AZT RENDSZER)

PAINT PRICES AS AT

: 01.03.2026

SORSZÁM MUNKAFOLYAM. - 2-RÉTEGŰ-UNI

AW

0283	ELSŐ VÉSZHÁRÍTÓ	JAV.ELEM FÉNY.K3 FOK	16
1822	J.H.AJTÓ AZ ÜVEGIG	JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	15
3481	B.HÁTSÓ OLDALRÉSZ	JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	12
3482	J.HÁTSÓ OLDALRÉSZ	JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	12

FÉNYEZŐANYAG - ELEMENKÉNT

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS		FÉNY.ANYAG
0283	ELSŐ VÉSZHÁRÍTÓ	JAV.ELEM FÉNY.K3 FOK	57403
1822	J.H.AJTÓ AZ ÜVEGIG	JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	34511
3481	B.HÁTSÓ OLDALRÉSZ	JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	21961
3482	J.HÁTSÓ OLDALRÉSZ	JAV.FÉNY.III.FOKOZAT	21961

FÉNYEZÉSI IDŐ KÖLTSÉGE	AW	MUNKA
FAKTOR 25 000 HUF/ÓRA		ÉRTÉK
FÉNYEZÉSI IDŐ	55	
ELŐKÉSZÍTÉS FÉM FÉNY.-HEZ/FŐMUNKA	23	
ELŐKÉSZÍTÉS MŰANYAGFÉNY.-HEZ/KAPCS	8	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI IDŐ 10 AW/ÓRA :	86	215000

FÉNYEZŐANYAG KÖLTSÉG	ÁR
JAV.ELEMEK FÉNYEZÉSE	78433
JAVÍTOTT ELEM FÉNYEZÉS K3	57403
ANYAGÁLLANDÓ FÉM FÉNY.-HEZ/FŐMUNKA	20153
ANYAGÁLLANDÓ MŰANYAG FÉNY.-HEZ/KAPCS.	11069

M E G J E G Y Z É S E K

SORSZÁM MEGNEVEZÉS

ÁR

0283 [N]: ELSŐ VÉSZHÁRÍTÓ : TDL-906
AUDATEX RENDSZER

3P

IGAZSÁGÜGYI GÉPJÁRMUSZAKÉRTŐK EGYESÜLETE

1045 Budapest, Zichy Mihály u. 36.

Készítette: Tiszavölgyi László

JAVÍTÁSI - KALKULÁCIÓ TLD-90X

19.07.2026

Z Á R Ó K A L K U L Á C I Ó	HUF	HUF
M U N K A D Í J IDŐALAP 10 AW = 1 ÓRA		
ÖSSZESEN 69 AW X 25000 HUF/ÓRA	172 500	
ÖSSZES MUNKADÍJ KÖLTSÉG		172 500
F É N Y E Z É S		
MUNKADÍJKÖLTSÉGEK	215 000	
ANYAGKÖLTSÉGEK	167 058	
ÖSSZES FÉNYEZÉSI KTSG.		382 058
J A V Í T Á S I K Ö L T S É G ÁFA NÉLKÜL.....		554 558
ÁFA. 27.00 %		149 731
J A V Í T Á S I K Ö L T S É G ÁFA-VAL		704 289



MAGYARÁZAT:

ALKATRÉSZ ÁRAK= GYÁRTÓ/IMPORTŐR ÁRAI * = ALKALMAZÓ ÁLTAL MEGADVA
KN = CIKKSZÁM-/MUNKAPOZ.SZÁM NÉLKÜL Típus azonosítás alvázzszámmal
ALK.CIKKSZ.NEM FELT.AZONOS A REND.SZ }=RÉSZIDŐT MÁSIK POZÍCIÓ TARTAL MAZ
)=RÉSZIDŐT MÁSIK POZÍCIÓ TARTAL MAZ LICENSZ = HUNSV420
(C) AZT Minden jog fenntartva AZT AUTOMOTIVE GMBH

AUDATEX RENDSZER

4P

A TDL906 forgalmi rendszámú jármű forgalmi vételi árának meghatározása:



TELJESKÖRŰ ÉRTÉKELÉS

Felhasználó		Ügyfél	
Tel.:		Tel.:	
Fax:		Fax:	
Email:		Email:	
Ügyintéző:		Ügyintéző:	
Vonatkoztatási idő: 2026.08.06.		Adatverzió: H-2026/08	
		Értékelés száma: 29445	
Eurotax kód:	600TB001	Rendszám	TDL906
Márka:	OPEL (D)	Alvázsám	W0VBD6ER4NG030940
Modell:	Astra K 5 ajtós 2019-2022	Motorszám	
Típus:	Astra 1.2 T	Szín:	Fehér
Kivitel / ajtók / ülések:	LIM / 5 / 5	Első forg. helyezés:	2022.03
Gyártás kezdete/vege:	2019.08.01. - 2021.05.31.	Jármű kora hónapokban:	54
Hengerűrtartalom[cm ³]	1199	Futásteljesítmény [km]	78 383
Teljesítmény [kW]:	81	Átlagos futásteljesítmény [km]	70 200
Motortípus:	Otto-benzin	Futásteljesítmény különbség [km]	8 183
Euro norma:	EURO 6d	Állapot osztály:	4
Váltó:	6 fokozatú Manuális	Tulajdonosok száma:	1
Össztömeg [kg]	1805	Műszaki vizsga:	
Tengelytáv [mm]	2662		
Utolsó új ár [Ft]: 6 970 000		Új ár extrákkal (2021.05) [Ft]: 7 430 000	Vételi ár ÁFA-val [Ft]
Képzett ár			3 784 000
Hónapkorrekció			-47 000
Km korrekció			-95 000
Korrekciókkal számított ár			3 642 000
Korrekciók			-728 000
Értékcsoökkentő tényezők			-872 000
Extrafelszereltség			89 000
Kiszereelt felszereltség			0
Értéknövelő tényezők			0
Fentiek számítási eredménye			2 131 000
Vételi ár ÁFA-val			2 131 000



Korrekciók			Összeg [Ft]
Jármű állapot korrekció (állapot kategória: 4)	-10,0 %		-364 000
Helyi keresettség korrekció	-5 %		-182 000
Értékesítés helye korrekció	-5 %		-182 000
Korrekciók összesen			-728 000
Értéksökkentő tényezők			Összeg [Ft]
Jármű járőr gépkocsiként üzemelt, ezért helyi keresettség -5% és értékesítés helye -5% levonás	0	100 %	0
Check engine lámpa világít, motor hidegen egyenetlenül jár	200 000	100 %	-200 000
Korábbi matricázás nyomai miatt	20 000	100 %	-20 000
Korábbi javítandó külső sérülések a járművön	704 289	50 %	-352 000
Audatex kalk. 704.289,- Ft 50%-ban levonva			
Jármű több eleme korábban javított	50 000	100 %	-50 000
Motor alapjáraton zajos. Rezonál, csattog, csikorog. Elmondás szerint menet közben leszabályoz a motor.	250 000	100 %	-250 000
Értéksökkentő tényezők összesen			-872 000
Szériafelszereltség			
Acél keréktárcsák: 16"	Elektromos ablakemelők elől és hátul		
ESP [elektronikus menetstabilizáló] + ASR	Fejtámlák elől-hátul [5 db]		
[kipörgésgátló]			
Fékrendszer: blokkolásgátló fékrendszer [ABS]	Fényezés: alapszín		
Fordulatszám-mérő	Garancia: 2+3 év / 100.000 km		
Hangszórók [6 db]	Hátsó ablaktörlő- és mosóberendezés		
Indításblokkoló	Információs rendszer: 7"-os színes érintőképernyős multifunkciós kijelző		
ISOFIX gyerekülés-rögzítés a hátsó ülésekhez, Top Tether	Kárpit: szövet		
Keréknyomás ellenőrző rendszer	Kormánykerék: 3 küllős multifunkciós kormány		
Kormányoszlop: magasság-és távolságállítású	Központi zár távirányítással		
Külső visszapillantó tükrök elektromosan állíthatók és fűthetők	Külső visszapillantó tükrök és kilincsek a karosszéria színében		
Légkondicionáló berendezés [AC]	Légzsák a vezető-és utasoldalon, függönylégzsák elől-hátul, oldallégzsákok elől		
Mikrofilter [por-és pollenszűrő]	Okostelefon integráció (MirrorLink, Apple CarPlay, Google Automotive Link, Android Auto)		
Olvasólámpa elől	Pohártartó elől		
Pótkerék: pótkerék helyett abroncsjavító készlet	Rádió-MP3 lejátszóval		
Rádióvétel: digitális (DAB)	Sebességszabályozó [tempomat]		
Sebességváltómű: 6 fokozatú mechanikus	Spoiler hátul		
Stop&Start rendszer: a motor automatikus leállítása és újraindítása	Szélvédőüveg: hővédő, infravörös fényvisszaverő réteggel		
Oldal: 2	Budapest, 2026.08.06. 10:09:30	TELJESKÖRŰ ÉRTÉKELÉS	29445

Szervokormánymű: elektromos, sebességfüggő USB csatlakozó Ülések hátul: 1/3-2/3 arányban osztottan dönthető hátso üléstámla Vészhárítók a karosszéria színében Világítás: LED nappali menetfény	Színezett üvegek: fény és hővédő Utasoldali légszák: kikapcsolható Ülések: állítható magasságú vezetőülés Világítás: automatikus fényszóró bekapcsolás
Extráfelszereltség	Összeg [Ft]
Komfort csomag: Téli csomag, 2 zónás automata légkondicionáló	160 000 32 000
Tolatókamera	50 000 10 000
Ultrahangos parkolásirányító rendszer elől-hátul	150 000 30 000
Világítás: ködfényszórók elől	50 000 10 000
Világítás: LED fényszórók	50 000 7 000
Felszereltség összesen	89 000

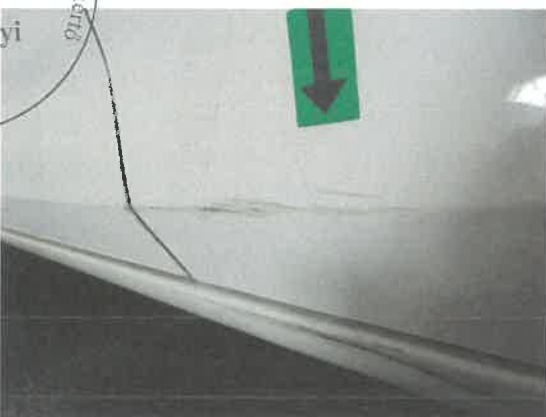
V. VÁLASZ A SZAKÉRTŐNEK FELTETT KÉRDÉSRE

1. TDL904 A szakvéleményben foglaltak alapján a 2012. július 17-én forgalomba helyezett, erősen elhasznált állapotú - korábban járőr autóként üzemelt, 76.112 km futásteljesítményű TDL904 forgalmi rendszámú Opel Astra K kombi személygépkocsi 2026. augusztus hónapra vonatkozó vételi forgalmi értéke bruttó 1.898.000,- Ft-ban állapítható meg.
2. TDL905 A szakvéleményben foglaltak alapján a 2012. július 17-én forgalomba helyezett, erősen elhasznált állapotú - korábban járőr autóként üzemelt, 66.875 km futásteljesítményű TDL905 forgalmi rendszámú Opel Astra K kombi személygépkocsi 2026. augusztus hónapra vonatkozó vételi forgalmi értéke bruttó 2.488.000,- Ft-ban állapítható meg.
3. TDL906 A szakvéleményben foglaltak alapján a 2012. július 17-én forgalomba helyezett, erősen elhasznált állapotú - korábban járőr autóként üzemelt, 78.383 km futásteljesítményű TDL906 forgalmi rendszámú Opel Astra K kombi személygépkocsi 2026. augusztus hónapra vonatkozó vételi forgalmi értéke bruttó 2.131.000,- Ft-ban állapítható meg.

Budapest, 2026. augusztus 13.


Tiszavölgyi László (007520)
igazságügyi szakértő


TDL904 Opel Astra K kombi fotók:



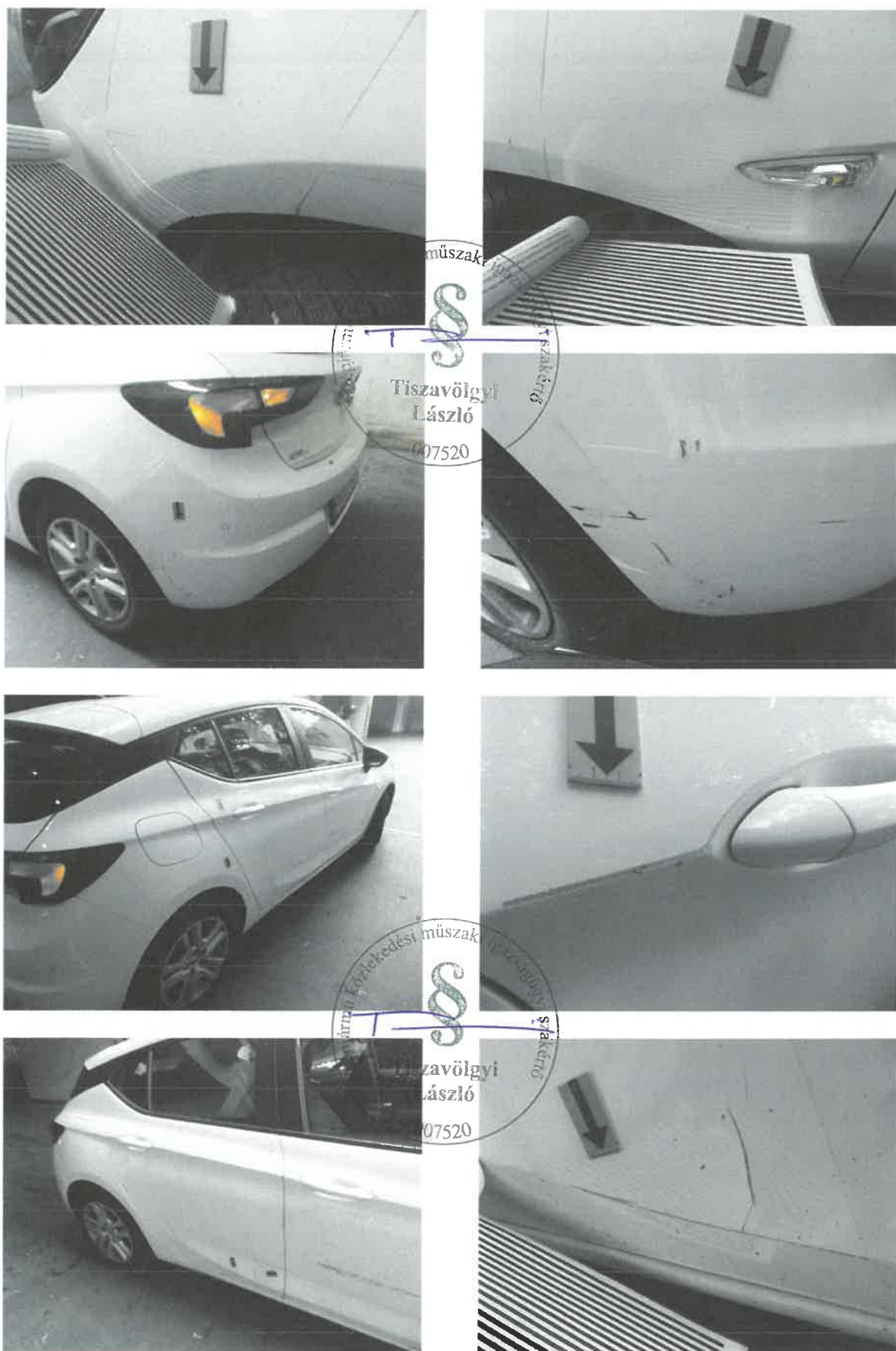


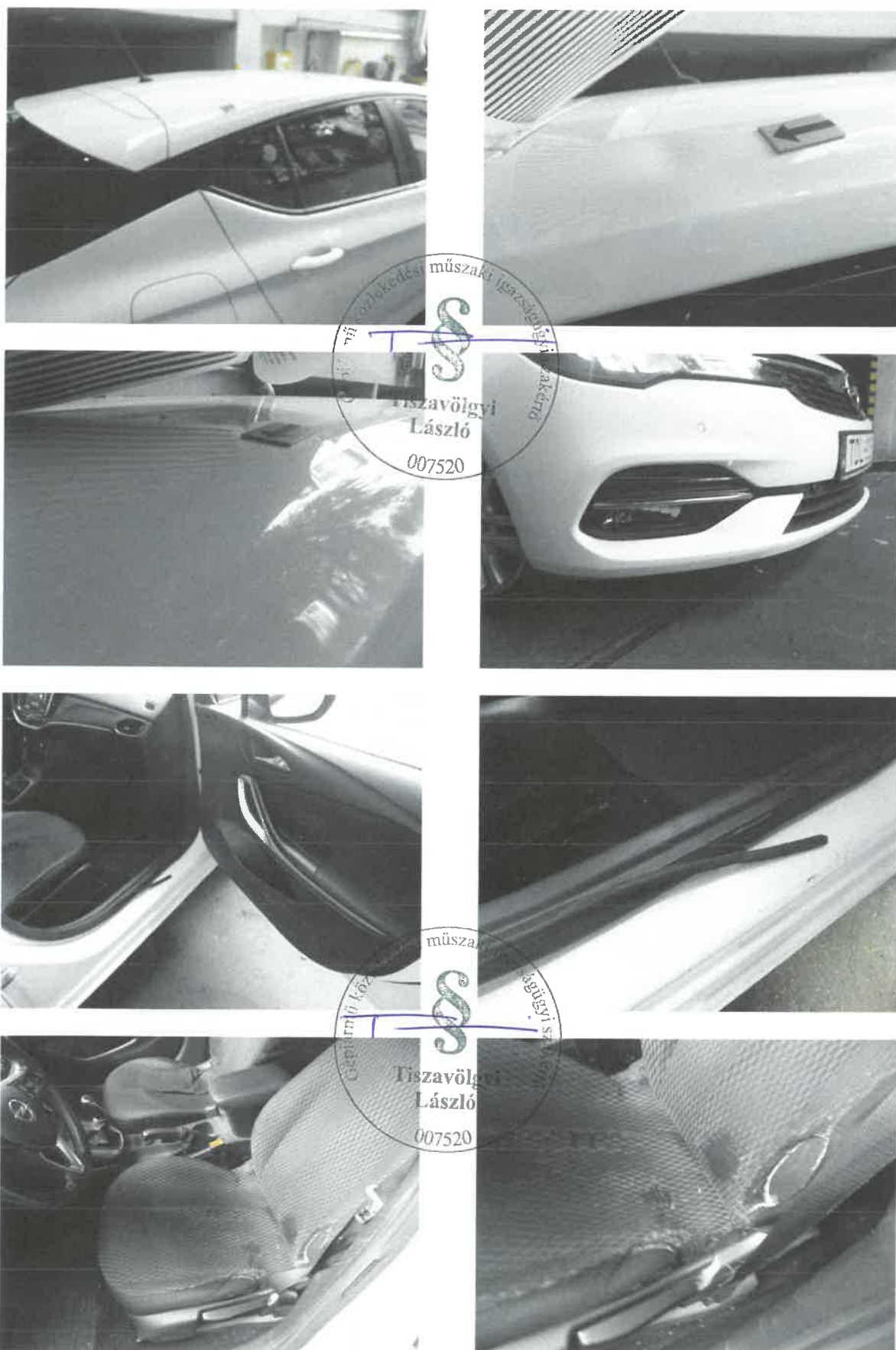
TDL905 Opel Astra K kombi fotók:



"Check engine" lámpa világít







TDL906 Opel Astra K kombi fotók:



