



## Opel Astra K 90 kW

Évjárat 2023. 02.	Teljesítmény 90 kW (122LE)	Kilométeróra állás 28 000 km	Üzemanyag Dízel	Sebességváltó Triptonik
----------------------	-------------------------------	---------------------------------	--------------------	----------------------------



- 360 pontos állapotfelmérésen átesett jármű
- JóAutók.hu független műszaki szakértője által átvizsgálva
- Minden említésre méltó eltérés képpel és szöveggel dokumentálva
- Akár 3 év garanciával

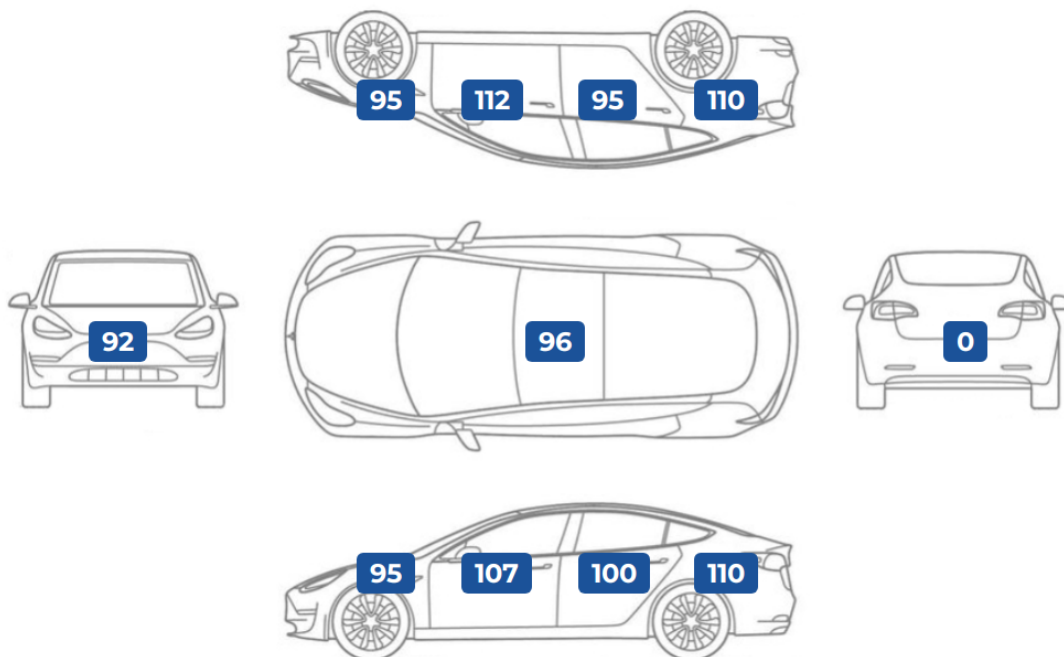
## Jármű azonosító adatai

Alvázsám: VXKFBYHZTN1055974	Gyártási év: 2023. 02.
Első forgalomba helyezés: -	Műszaki érvényes: 2026. 12.
Szín: Kék	Gyári kulcsok: 2 db

## MÉRÉSI EREDMÉNYEK

## Karosszéria festékvastagság (mikrométerben)

**Szakvélemény:** A műanyag karosszéria elemeken a hézagok megfelelők (gyáriak vagy szakszerűen javítottak). Nem található fóliázás az autón.



## Gumiabroncsok - téligumi garnitúra

	Gyártó	Profilmélység	DOT szám
bal első	-	- mm	-
bal hátsó	-	- mm	-
jobb első	-	- mm	-
jobb hátsó	-	- mm	-

## Gumiabroncsok - nyári garnitúra

	Gyártó	Profilmélység	DOT szám
bal első	Yokohama	7 mm	3423
bal hátsó	Yokohama	7 mm	3423
jobb első	Yokohama	7 mm	3423
jobb hátsó	Yokohama	7 mm	3423

**Szakvélemény:** A gumiabroncsok újszerű állapotban vannak. A járművön négy évszakos prémium gumiabroncsok vannak.

# 360 PONTOS ÁTVIZSGÁLÁS EREDMÉNYE

## Biztonságot befolyásoló alkatrészek állapota

megjegyzések

<b>Utascella és gyűrődő zónák:</b>	Szerkezeti sérülésre utaló nyomok nem láthatóak.. A nyúlványokon külsérelmi nyomok nem találhatóak. A doblemez belső oldalán deformálódás nyomai nem találhatóak. A padlólemez burkolatán javításra utaló nyomok nem láthatóak. A csomagtartó alatti fenéklemezen javításra utaló nyomok nem találhatóak.	10
<b>Futómű:</b>	Futásához képest jó állapotban van.. A lengéscsillapítók függőleges terhelésre megfelelően reagálnak. Szélső rúdfejen kopást, sérülést nem találtam. A féltengelyen zsíros / olajos kicsapódás nem látható.	3
<b>Kormánymű:</b>	Átlagon felüli állapotban van.. Próbaút során szervó szivattyú hangot nem észleltem.	
<b>Fékkrendszer:</b>	Futásához képest jó állapotban van.. A fékolaj szintje megfelelő. A fékpedál nyomásra megfelelő keménységű. A próbaút során a fékerőt megfelelőnek éreztem.	4
<b>Gumiabroncsok:</b>	Átlagon felüli állapotban van.. A gumiabroncsok újszerű állapotban vannak. A gumi mintázata a 4 keréken egyforma.	

## Általános műszaki alkatrészek állapota

megjegyzések

<b>Motor:</b>	Átlagon felüli állapotban van.. A motorolaj szintje megfelelő. A motor alapjárata szépen, egyenletesen jár, nem kopog, nem zörög. A hűtőkör megfelelően működik, vízszivárgást nem észleltünk. A kipufogó füstnek rendellenes színe, szaga nincs.	9
<b>Hajtás:</b>	Átlagon felüli állapotban van.. A féltengely gumiharangok szárazak. A féltengely gumiharangoknál szakadást nem észleltem.	
<b>Elektromos berendezések:</b>	Futásához képest jó állapotban van.. Hűtő/fűtő berendezések megfelelően működnek. Az audió rendszer megfelelően funkcionál. Kényelmi extrák megfelelően működnek. A klíma határfoka megfelelő.	
<b>Világítás:</b>	Futásához képest jó állapotban van.. A lámpatestek megfelelően világítanak.	11
<b>Szélvédők, üvegek:</b>	Átlagon felüli állapotban van.. A hátsó szélvédő gyári. Az oldalsó üvegek gyáriak. Az első szélvédő nem volt cserélve. Az első szélvédő gyári.	
<b>Hibakód kiolvasás:</b>	A hibakód kiolvasás az elvárt eredményeket hozta.. Az autó beindítását követően kontrollámpa a műszerfalon nem világít.	

## Estztétikai állapot

megjegyzések

<b>Külső karosszéria elemek:</b>	Átlagon felüli állapotban van.. A festékmérés során eltérő értékeket nem találtam. A karosszériaelemek csavarjain megbontás jele nem látszik. Karosszéria elem védő fólia az autón nem található. Az autó karosszéria elemein javítások nyomai nem láthatók.	7 - 8
<b>Kárpitozás és belső burkolatok:</b>	Futásához képest jó állapotban van.. Az autó utastere újszerű, kopás mentes, újautó illat érezhető. Műszerfal újszerű állapotú. Tetőkárpit újszerű. A kormánykerék gyári állapotú.	5
<b>Felnik:</b>	Futásához képest jó állapotban van.. Könnyűfém felni gyári. Könnyűfém felnin patkázás nyomai nem láthatóak.	2

## Tartozékok és extrák

megjegyzések

<b>Kötelező tartozékok:</b>	Az elvárhatónál jobb állapotban van.. A kötelező tartozékok állapota újszerű.	6
<b>Extra tartozékok és felszereltségek:</b>	Átlagon felüli mennyiségben található.. Az autóban kategóriájához képest különleges extra felszereltség található.	1

## MEGJEGYZÉSEK



✓ **Extra tartozékok és felszereltségek**  
járműben jó extra felszereltség található.



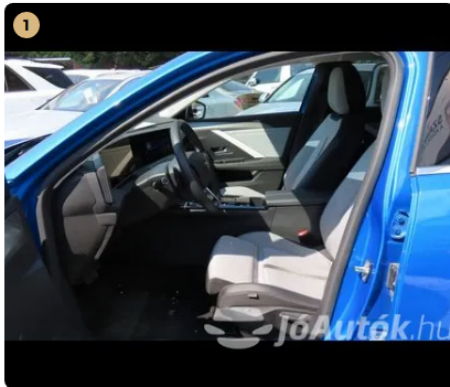
✓ **Felnik**  
Könnyűfém felni gyári.



✓ **Futómű**  
A féltengelyen zsíros / olajos kicsapódás nem látható.



✓ **Féktrendszer**  
A féktárcsa megfelelő állapotban van.



✓ **Kárpitozás és belső burkolatok**  
A bőr/alcantara kifogástalan állapotú.



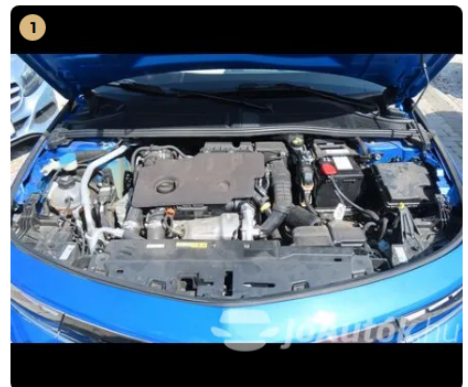
✓ **Kötelező tartozékok**  
A kötelező tartozékok megvannak.



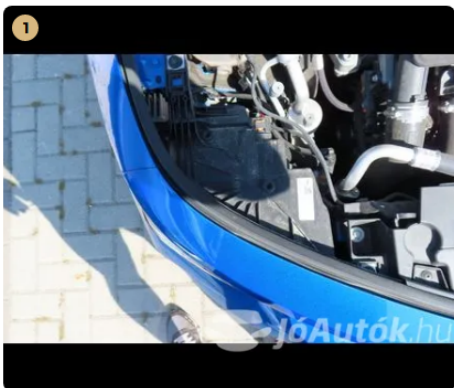
⚠ **Külső karosszéria elemek**  
apró kavics felverődés



⚠ **Külső karosszéria elemek**  
apró horzsolás /javítva/



✓ **Motor**  
Motortérben olajfolyás nem látható.



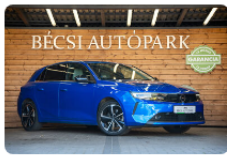
✓ **Utascella és gyűrődő zónák**  
A nyúlványokon javításra utaló nyomok nem észlelhetőek.



✓ **Világítás**  
Az első fényszórók nem sérültek.

## ÁLLAPOTFELMÉRÉS ÖSSZEFOGLALÁSA

Az autó összességében ritka korrekt állapotban van. Ha a vásárlási döntésünkben az esztétikai állapot kiemelt szerepet játszik, ez az autó a lehető legjobb választás, mert a hasonló korú és futású autókhoz viszonyítva átlagon felüli esztétikai állapotban van. A biztonságot meghatározó alkatrészek kapcsán nem találtunk említésre méltó kivétlivalót az autó a közúton történő üzemszerű használatra maximálisan alkalmas. A vételáron felül komolyabb ráfordítást az autóra nagy valószínűséggel nem kell eszközölni, mert az autó általános műszaki alkatrészeinek állapota kiemelten jó. Mivel a kötelező és extra tartozékok, illetve felszereltségek szempontjából az autó átlagon felüli szintet képvisel az üzemeltetés és a későbbi újraértékesítés szempontjából is jó vételnek számít.



## Opel Astra K 90 kW

Évjárat 2023. 02.	Teljesítmény 90 kW (122LE)	Kilométeróra állás 28 000 km	Üzemanyag Dízel	Sebességváltó Triptonik
----------------------	-------------------------------	---------------------------------	--------------------	----------------------------

## "MEGVÉTELRE MINDEN SZEMPONTBÓL AJÁNLOTT."

**Biztonságot befolyásoló alkatrészek állapota:** Az autó korához és futásához képest kiemelkedő állapot.

**Estztikai állapot:** Átlagon felüli állapot.

**Általános műszaki alkatrészek állapota:** Átlagon felüli állapot.

**Tartozékok és extrák:** Átlagon felüli szint.

Az állapotvizsgálat során felmért 360 átvizsgálási pont közül ennyiben találtunk említésre méltó hibát vagy eltérést: 2.  
Az átvizsgálási pontok 99%-ban hibátlanok.

## ÉRTÉKELÉSI IRÁNYELVEINK

AKI AZ ÁLLAPOTFELMÉRÉST  
ELVÉGEZTE:

**Debrecenszki József** (Műszaki szakértő, [Állapotfelmérés.hu](#))

## SZAKMAI PROFIL:

Szakmában eltöltött idő: **13 év**  
Évente átlagosan felmért autók száma:

**800 db**

Felmért autók átlagos árfekvése:

**9.9M Ft**

Állapotfelmérésünk célja a majdani tulajdonos vásárlási döntésének támogatása, így az átvizsgálás során kifejezetten a **magánszemély vásárlók számára legfontosabb kérdéseket válaszoltuk meg:**

**"Biztonságosan használható-e az autó":** megvizsgáltuk a mindennapi biztonságos használat szempontjából legfontosabb területeket, és olyan hibákat kerestünk, melyek az autó biztonságos napi használatát befolyásolhatják.

**"Van-e kötelezően javítandó műszaki hibája":** más szóval "lesz-e kötelező kiadás a vételáron felül". Ennek keretében átvizsgáltuk az általános műszaki alkatrészeket, és olyan hibákat kerestünk, melyek javítása kötelező (lesz) az autó üzembiztos napi használatához.

**"Milyen az esztétikai állapota":** olyan, kora és futásteljesítménye alapján nem szokványos esztétikai hibákat kerestünk, ami más, hasonló korú-futású autónál nincsen. Egy horzsolás a lökhárítón minden esetben esztétikai hiba, de egy apró kavicsfelverődés a motorháztetőn használt autóknál szokványos jelenség.

**"Várható-e további járulékos kiadás / spórolás az üzemeltetés során":** kell-e pótolni valamilyen tartozékot (pl. defektjavító), vagy spórolunk-e valamilyen meglévővel (pl. vonóhorog). Segíti-e a majdani tovább értékesítést valamilyen különleges extra, vagy van-e számlával igazolt cserélt alkatrész, esetleg friss műszaki.

**Ezek alapján** soroljuk be az autót „megvételre feltételesen ajánlott”, „megvételre ajánlott”, „megvételre kiemelten ajánlott”, illetve „megvételre minden szempontból ajánlott” kategóriákba.

## NYILATKOZATOK

## Állapotfelméréssel kapcsolatos nyilatkozatok

Állapotfelmérés dátuma	2024. 06. 06.	Állapotfelmérő cég neve	Net Mobilitas Zrt.
Székhely	1055 Budapest, Honvéd utca 20. Adószám		25575251-2-41.

## Felelősségvállalási nyilatkozatok

A gépjármű motorját, kormányművét, futóművét, fékberendezését megbontás nélküli vizsgálatnak vetettük alá. A gépkocsi olyan esetleges hibái, melyeket csak megbontással lehet megállapítani, jelen állapotfelmérés keretében nem kerültek feltárára.

A rétegvastagság mérő OMSZ által nincs hitelesítve, a mérési eredmények más típusú mérők eredményeitől eltérhetnek. A rétegvastagság mérés tájékoztató jellegű, gyári értékek esetén sem garantálja a karosszéria sérülésmentességét.

Az autók próbaköre minden esetben lakott területen belül, limitált sebességen történik, ezért a magasabb sebességi tartományokban történő terhelés alatti használatot, illetve az autópályán történő nagy sebességű viselkedést jelen állapotfelmérés keretében nem tudtuk ellenőrizni.

A gépjármű megtekintett és kipróbált állapota tükrében az állapotlap tartalmát és megállapításait tudomásul vesszük.

Net Mobilitas Zrt.  
1055 Budapest, Honvéd utca 20.  
Adószám: 25575251-2-41  
Cégjegyzékszám: 01-10-140173

Kelt:

Állapotfelmérő aláírása

Eladó / megrendelő aláírása

Vevő aláírása

# MELLÉKLET: MIT ÉS HOGYAN VIZSGÁLTUNK

## I. BIZTONSÁGOT BEFOLYÁSOLÓ ALKATRÉSZEK

### 1. Utascella és gyűrődő zónák

A festékvastagság mérést minden karosszéria elemen több ponton (nem csak a közepén!) elvégeztük a korábbi balesetek nyomai után kutatva, a szélekre különösen koncentrálnak

Különös figyelmet fordítottunk a karosszéria elemek azon helyeire, amelyek az esetleges javítási folyamat során nehezen elérhetők a javítók számára

A motortér irányából ellenőriztük a nyúlványokat, doblemez belső oldalát, motortartó bakok állapotát (amennyiben láthatók) Első kerékjáratnál doblemeznél ellenőriztük a szigetelés esetleges hibáit, hiányát, patentok meglétét, vagy esetleges pótlásukat lemezcsavarral

Első kerék mellett az autó alá nézve előre felé vizsgáltuk a motorburkolat állapotát (megvan-e, nem sérült-e), illetve hátrafelé haladva a padlólemez, szigetelések, küszöbök állapotát

Hátsó doblemezt a csomagtér felől ellenőriztük, a fenéklemest pedig a pótkerék takaró megemelésével

### 2. Futómű

Motortér irányából vizsgáltuk a féltengely, a belső gumiharangok és a lökés gátló állapotát

Kitekert kormányzott kerekek mellett a kerékjáratnál dob irányából ellenőriztük a gömbfej, a trapéz, a féltengely külső gumiharangok állapotát

A lökés gátlókra külön figyelmet fordítottunk, mert ott különösen lényeges, hogy folyik-e az olaj, nem törött-e a rugó

Elvégeztük a lökés gátlók fizikai tesztelését a karosszéria függőleges terhelésével

Hátsó futómű esetében a gátlók és a rugók állapotát a nem kormányzott kerekeken is vizsgáltuk

A futóműnél az esetleges ketyogást a próbaút során a megfelelő kormányozhatóság és útviszonyok kihasználásával ellenőriztük (a hallható hangokat meg kell tudni különböztetni a kormánymű esetleges hanghatásaitól)

### 3. Kormánymű

A motortér felől a kormánymű központi részét ellenőriztük: olajszivárgást, kopásnyomokat kerestünk

Kitekert kormányzott kerék esetén a kerékjáratnál dob irányából ellenőriztük az összekötő rudakat, kopás, sérülés után kutattunk

A kormányműnél az esetleges ketyogást a próbaút során a megfelelő kormányozhatóság és útviszonyok kihasználásával ellenőriztük (a hallható hangokat meg kell tudni különböztetni a futómű (gömbfej) esetleges hanghatásaitól)

### 4. Fékrendszer

Kitekert kormányzott kerekek mellett ellenőriztük a fékcsövek, fékkábelek, féknyereg állapotát, illetve a féktárcsabelső oldalát Féktárcsa esetében a felületi korrózió általában csak a használat hiányát jelzi, de a vállas, illetve barázdált féktárcsa tényleges rendellenesség

Féktárcsák külső oldalának állapotát alufelni esetén szemrevételezéssel ellenőriztük

Lemezfelni esetén zseblámpa + toll / csavarhúzó segítségével kerestük az esetleges vállakat, barázdákat

Fékbetétek állapotát elől-hátul ellenőriztük

Fékfolyadék állapotát álló helyzetben szemrevételezéssel ellenőriztük (megfelelően világos, áttetsző, finomolajszerű, nem tapasztalható elvizesedés)

Próbakör előtt álló helyzetben teszteltük a fékpedál reakcióit (kemény, vagy lassan besüllyedő) próbakör alatt pedig a fékrendszer működését és határfokát

### 5. Gumiabroncsok

A gumiabroncsok esetében a szerkezet korát ellenőriztük legelőször (DOT szám)

Ezután ellenőriztük a futófelület állapotát, és tételesen megmértük a barázdák mélységét

Végül látható sérüléseket, külsérelmi nyomokat kerestünk az összes gumiabroncsra

## II. ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ALKATRÉSZEK ÁLLAPOTA

### 6. Motor

Ellenőriztük az összes folyadékot (olaj, kiegyenlítő tartály, hűtőfolyadék), megvizsgáltuk, hogy megvan-e a megfelelő szint, viszkozitás, minőség

Megvizsgáltuk, van-e szemmel látható vízszivárgás a vízpumpánál, vezérlésnél, kiegyenlítő tartállynál, termosztátnál, vízcsöveknél

Van-e olajszivárgás bárhol a motortérben, láthatóak-e korábbi olajfolyás nyomok, illetve az alsó motorvédő burkolaton látható-e megállt olajsár

Ellenőriztük, hogy indítás után az olaj „felkapása” rendben megtörténik-e, szelepek kepelnek-e, vagy gyorsan beolajozódnak Üzemlemez állapotban megfelelő-e a hűtőkör tömítettsége, működik-e a termosztát, bekapcsol-e rendben a hűtőventilátor

(dízel esetén hideg időben ezt menet közben vizsgáltuk)

Üzemlemez állapotban nem nyomja-e vissza a nyomás a kiegyenlítő tartályba a vizet, vagy nem tűnik-e el a víz a kiegyenlítő tartályból

Próbakör alatt a motorteljesítmény megfelelő-e

### 7. Hajtás

Az autó alá fekvő ellenőriztük a kipufogórendszer, a dob / dobok állapotát

Vizsgáltuk az esetleges 4X4-es meghajtás állapotát (kardántengely általában nincs burkolva, csak a tartóelemek által)

Esetleges olajfolyásokat, szivárgásokat, illetve régebbi olajfolyás nyomokat kerestünk

Próbakör előtt a kuplungot álló helyzetben teszteltük, majd szintén álló helyzetben minden fokozatot leváltottunk

Próbakör alatt teszteltük a kuplung fogáspontját (alacsonyan vagy magasan fog-e), illetve általános működését

(akadálymentesen fog-e, dadog-e, ugrik-e, zörög-e)

## 8. Elektromos berendezések

Önindító és akkumulátor állapotát az autó beindításánál vizsgáltuk (megfelelően hajtja-e meg az önindítót az akksi, önindító könnyen indítja-e a motort)

A beltéri elektromos berendezések működését és vezérlését, illetve a klíma esetében annak hatáskörét tételesen ellenőriztük. Kiemelten ügyeltünk az elektromos ablakok, tükör, ülésfűtés, kormányfűtés, beltér világítások állapotára, és az első / hátsó ablaktörlők működésére.

A gyakori hibapontokat külön lista alapján ellenőriztük: kormányvezérlők, elektromos napfénytető, műszerfalfények, gombvilágítások.

A médiát és a navigációt külön körbenellenőriztük, kiemelt figyelmet fordítva arra, hogy az ezt használó márkáknál megvan-e a térképkártya a kesztyűtartóban található tartóban.

Amennyiben az autó rendelkezett vele, elvégeztük az elektromos csomagterajtó-nyitó ellenőrzését.

## 9. Világítás

Világító és fényjelző testek mindegyikét ellenőriztük: fényszórók, irányjelzők, hátsólámpák, ködfényszórók, rendszámvilágító lámpák.

Általános állapotukat álló helyzetben, gyújtás nélkül vizsgáltuk, és a következő elváltozásokat kerestük: karcosak-e, repedtek-e, horzsoltak-e, kavicssérültek-e, mattultak-e.

A világító és fényjelző testek működésének, hatáskörének, vezérlésének ellenőrzését beindított állapotban végeztük.

## 10. Szélvédők, üvegek

Első szélvédő állapotát aprólékosan ellenőriztük az alábbi elváltozásokra koncentrálnival: aprókavicsos-e, kavicsos-e, karcos-e, repedt-e (utóbbi azonnal javítandó).

Ellenőriztük, hogy az eltérés látótérben van-e (azonnal javítandó).

Ha látótéren kívül van, annak javítása nem kötelező, de megfontolandó a későbbi problémák elkerülése érdekében (egy kavics felverődés a javítás hiányában tovább repedhet a látótérbe).

Oldalsó üvegeken és hátsó szélvédőn leginkább karcokat kerestünk, a kavicsfelverődés és repedés itt nem jellemző.

## 11. Hibakód kiolvasás

A próbaút után rákötöttük az autóra a hibakódkiolvasót.

A hibakódkiolvasó gombnyomásra megmutatta, van-e tárolt (azaz nem ideiglenes) hibakód az autó szoftverében (ilyen lehet a részecskeszűrő, injektor, katalizátor, stb. hibájára utaló hibakód).

A tárolt hibakódok kitörlésére nincs lehetőség, az ideiglenes hibakódokat, ha voltak (lemerült akkumulátor, kiégettizzó), nem törlöttük ki.

Megjegyzés: minden műszaki szakértőnk olyan célberendezéssel dolgozik, ami nem képes semmit „felülírni” az autószoftverében.

# III. ESZTÉTIKAI ÁLLAPOT

## 12. Külső karosszéria elemek

Sárvédők, ajtók, tetők, küszöbök, lökhárítók átvizsgálása az autó jobb első sarkától az első lökhárító bal sarka felé elindulva, óramutató járásával ellentétesen, a tetővel bezárólag.

Minden karosszériaelemen a fényezés állapotát, karcokat, horpadásokat, horzsolásokat ellenőriztük.

A lökhárítók műanyag felületén lévő esztétikai sérülések javítása a tulajdonos döntése, további problémát önmagukban nem okoznak.

Megjegyzés: a fém alkatrészek fényezésén „fémig áthatolt” esztétikai sérülések javítása a későbbi korrodálódás elkerülése érdekében javasolt. Egyszerű kavicsfelverődések javítása újrafényezés helyett festék boltban kapható ecsetelővel javasolt.

## 13. Kárpitozás és burkolatok

Aprólékosan ellenőriztük az utastérben található üléskárpitokat, ajtókárpitokat, tető- és könyöklőkárpitokat, a műszerfal, az ajtók és a középkonzol nem kárpitos burkolatát.

Szakadásokat, kopásokat, karcokat és szennyeződéseket kerestünk.

Ellenőriztük a motortér és a csomagtartó burkolatait.

Csomagtartó esetében külön teszteltük a rekeszeket, fedeleket (nyithatók-e, zárhatók-e).

Motorburkolat esetén különös figyelmet fordítottunk az esetleges korábbi rágcsáló károk nyomaira.

## 14. Felni

Az átvizsgálás során aprólékosan ellenőriztük az autó felnijeinek szerkezeti és felületi állapotát.

Külön figyelmet fordítottunk arra, hogy az esetleges sérülések pusztán esztétikai jellegűek, vagy deformálódás is tapasztalható-e az alkatrészeken.

A felni apróbb felületi sérülései minden használt autó „kötelező elemei”, ám a sérülések száma és mérete alapján műszaki szakértőink egyértelműen behatárolják, hogy az adott alkatrész átlag alatti, átlagos, átlag feletti, vagy kiemelkedő állapotú.

# IV. TARTOZÉKOK ÉS EXTRÁK

## 15. Kötelező tartozékok

Az állapotfelmérés során tételesen ellenőriztük a kötelező tartozékok listáját, hiszen ezek pótlása néhány esetben még a vételárhoz mérten is jelentős összeg lehet.

Ilyenek a pótkerék, a javítókészlet (kompresszor, javítóanyag), gyári kulcsok, kulcsnélküli / nyomógombos indítókulcsnál a szervizkulcs megléte, töltőkábel, elakadásjelző, egészségügyi doboz.

Minden tartozék kapcsán ellenőriztük azok állapotát is a meglétük mellett (kulcsfunkciók működnek-e, stb.)

Itt ellenőriztük továbbá a kezelési útmutató és a szervizkönyv meglétét, az autó okmányainak meglétét, és az autón található azonosító plakettek meglétét is.

## 16. Extra tartozékok és felszereltségek

Ellenőriztünk minden olyan érdemi extratartozékot, melyek utólagos beszerzése jelentős összeg lenne, és ezért az új tulajdonos meglétükkel spórolhat az üzemeltetés során (pl. extra téli / nyárigumiszett, tetőcsomagtartó, vonóhorog, tetőbox, stb.)

Megvizsgáltuk az autó olyan extra tulajdonságait, melyek a fenntartási költségekben belátható időn belül spórolást eredményezhetnek, mint például az új akkumulátor, a számlával igazolt cserélt alkatrész, vagy a friss műszaki

Megvizsgáltuk, hogy az autó rendelkezik-e a majdani tovább értékesítést segítő különleges extrákkal, melyekkel a hasonló korú és kategóriájú autók nem rendelkeznek.

Ellenőriztük az autóhoz listázott extra tartozékok meglétét és – ellenőrizhetőség esetén – azok állapotát.

# MELLÉKLET: MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

A gépjármű felszereltsége az eladó által szolgáltatott információk alapján került kitöltésre.



## Opel Astra K 90 kW

<b>Évjárat</b> 2023. 02.	<b>Teljesítmény</b> 90 kW (122LE)	<b>Kilométeróra állás</b> 28 000 km	<b>Üzemanyag</b> Dízel	<b>Sebességváltó</b> Triptonik
-----------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------	-----------------------------------

### Karosszéria és abroncsok

Kivitel	<b>Ferdehátú</b>
Szállítható személyek száma	<b>5 fő</b>
Ajtók száma	<b>5 ajtós</b>
Saját tömet	<b>1395 kg</b>
Össztömeg	<b>1920 kg</b>
Első gumi méret	<b>205/55 R205</b>
Hátsó gumi méret	<b>205/55 R205</b>

### Motor és hajtás

Üzemanyag típus	<b>Dízel</b>
Henger elrendezés	
Hengerűrtartalom	<b>1,496 cm<sup>3</sup></b>
Teljesítmény (LE)	<b>122 LE</b>
Teljesítmény (kW)	<b>90 kW</b>
Hajtás	<b>Első kerék</b>
Környezetvédelmi osztály	<b>Euro 6</b>
Sebességváltó fajtája	<b>Triptonik</b>
Sebesség fokozatok száma	<b>9 sebességes</b>

### Műszaki felszereltség

✓ Start-stop/motormegállító rendszer	✓ Automata klíma	✓ Sebességfüggő szervókormány
✓ Elektromos ablak elöl	✓ Elektromos ablak hátul	✓ Színezett üveg
✓ Könnyűfém felni	✓ Fedélzeti komputer	

### Hifi és multimédia

✓ USB csatlakozó	✓ MP3 lejátszás	✓ Távírányító
✓ Tolatókamera bemenet		

### Biztonsági felszereltség

✓ Esőszensor	✓ Elektronikus rögzítőfék	✓ Hátsó fejtámlák
✓ Vezetőoldali légzsák	✓ Utasoldali légzsák	✓ Oldallégzsák
✓ LED fényszóró	✓ Indításgátló (immobiliser)	✓ ESP (menetstabilizátor)
✓ ASR (kipörgésgátló)	✓ Tempomat	✓ ARD (automatikus távolságtartó)
✓ ABS (blokkolásgátló)	✓ Fékassisztens	

### Kényelmi felszereltség

✓ Középső kartámasz	✓ Deréktámasz	✓ Műbőr-kárpit
✓ Multifunkciós kormánykerék		

### Kiegészítő felszereltség

✓ Defektjavító készlet
------------------------