

E L A B O R A T

**PROCJENA TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI
VOZILA**

EXACT d.o.o.
u stečaju
Mandaličina ulica 21
ZAGREB

OIB 11194751875





**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PRAVOSUĐA, UPRAVE
I DIGITALNE TRANSFORMACIJE**

KLASA: UP/I-710-03/24-01/957

URBROJ: 514-03-04/02-25-07

Zagreb, 24. veljače 2025.

Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije, OIB: 72910430276, na temelju članka 127.b stavka 1. Zakona o sudovima („Narodne novine“, br. 28/13., 33/15., 82/15., 82/16., 67/18., 21/22., 16/23. i 36/24.), povodom zahtjeva Krešimira Antulova, prvostupnika (baccalaureus) inženjera strojarstva iz Bjelovara, Franje Kuhača 8, OIB: 42285384084, u postupku imenovanja stalnog sudskog vještaka, donosi

RJEŠENJE

- I. Krešimir Antulov, prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva iz Bjelovara, Franje Kuhača 8, OIB: 42285384084, imenuje se stalnim sudskim vještakom za područje strojarstva, s danom 24. veljače 2025.
- II. Danom izvršnosti ovog rješenja imenovani će se upisati u Popis stalnih sudskih vještaka ovog Ministarstva.

Obrazloženje

Krešimir Antulov, prvostupnik (baccalaureus) inženjer strojarstva iz Bjelovara, podnio je zahtjev za imenovanje stalnim sudskim vještakom za strojarstvo.

Imenovani je zahtjevu priložio životopis, dokaz o završenom studiju, dokaz poslodavca o radu na poslovima u struci i trajanju radnog odnosa, elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, dokaz o zdravstvenoj sposobnosti, dokaz o sklopljenom ugovoru o osiguranju za obavljanje poslova stalnog sudskog vještaka, uvjerenje općinskog suda da se protiv njega ne vodi kazneni postupak za kazneno djelo za koje se postupak pokreće po službenoj dužnosti i popis predmeta u kojima je obavio vještačenje.

Uvjeti za imenovanje za stalnog sudskog vještaka propisani su u članku 126. stavku 1. Zakona o sudovima sukladno kojem za stalnog sudskog vještaka može biti imenovana osoba državljanin Republike Hrvatske, državljanin države članice Europske unije ili državljanin države potpisnice Sporazuma o Europskom gospodarskom prostoru koja ima završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij odnosno završen preddiplomski sveučilišni studij ili preddiplomski stručni studij odgovarajući području vještačenja za koje se imenuje i koja je nakon završenog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija ili integriranog



514|UPI710032401957|7

preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija ili specijalističkog diplomskog stručnog studija radila na poslovima u struci najmanje osam godina, a nakon završenog preddiplomskog sveučilišnog studija ili preddiplomskog stručnog studija na poslovima u struci radila najmanje deset godina, vlada hrvatskim jezikom, zdravstveno je sposobna za obavljanje poslova stalnog sudskog vještaka, uspješno je završila provjeru znanja iz ustrojstva sudbene vlasti, državne uprave i pravnog nazivlja, završila stručnu obuku u strukovnoj udruzi stalnih sudskih vještaka, ima sklopljen ugovor o osiguranju od odgovornosti za obavljanje poslova stalnog sudskog vještaka i ima valjano odobrenje za samostalno obavljanje djelatnosti (licenciju) ili položen stručni odnosno specijalistički ispit za obavljanje djelatnosti ako je to, sukladno posebnim propisima, uvjet za obavljanje tih djelatnosti.

Po službenoj dužnosti ovo Ministarstvo je utvrdilo da je imenovani državljaniin Republike Hrvatske, da nije pravomoćno osuđivan za kazneno djelo za koje se postupak pokreće po službenoj dužnosti te je zatražilo mišljenje predsjednika Županijskog suda u Bjelovaru.

Slijedom navedenog, utvrđeno je da imenovani ispunjava uvjete iz članka 126. Zakona o sudovima te je riješeno kao u izreci rješenja.

Danom izvršnosti ovog rješenja imenovani će se na temelju članka 127.b stavka 4. Zakona o sudovima upisati u Popis stalnih sudskih vještaka ovog Ministarstva te je dužan obavijestiti o svakoj promijeni osobnih podataka, a otisak svog pečata u skladu s izrekom ovog rješenja i vlastoručni potpis pohraniti u ovom Ministarstvu.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Zagrebu u roku od 30 dana od dana primitka ovog rješenja. Tužba se podnosi sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja u elektroničkom obliku putem informacijskog sustava.



DOSTAVITI:

1. Krešimir Antulov, Bjelovar, Franje Kuhača 8
2. Pismohrana-ovdje.



514|UPI710032401957|7

TVRTKA: „EXACT“ d.o.o. **Mandaličina ulica 21 - ZAGREB**

1. Predmet procjene:

obrađene ovim nalazom i mišljenjem je procjena vozila, prema nalogu i dogovoru sa stečajnim upraviteljem gosp. Dvornik Srđan.

- a. M 1 – MERCEDES CITAN 1,5 CDI – ZG 1982 HU**
- b. M 1 – MERCEDES CITAN 109 CDI – ZG 3429 HZ**

2. Zadatak procjene:

Ova procjena rađena je na osnovu zahtjeva naručitelja „EXACT“ d.o.o., u stečaju, Mandaličina ulica 21 – Zagreb. Od procjenitelja se traži objektivna i stručna procjena vrijednosti gore navedenih vozila, koje je vještak identificirao na lokaciji F. Kuhača u Bjelovaru, a za vozilo Mercedes ZG 3429 HZ, procjena je izvršena na osnovu dostavljene potrebne dokumentacije i fotografija.

Pregled vozila i procjena vršena je 22.01.2026. godine, koji datum je uzet kao referentni datum procjene.

Prilikom pregleda, procjenjivanja i identifikacije vozila prisutan je bio i vlasnik tvrtke u stečaju gosp. Slaviša Veljković.

3. Opis rada i metodologija:

Metodologija koja je korištena prilikom ove procjene razvijena je u postupcima procjenjivanja opreme poduzeća u vlasničkim pretvorbama, i u postupcima procjenjivanja opreme kao imovine koja se unosi u trgovačko društvo, u likvidacijskim i stečajnim postupcima te u postupku procjenjivanja opreme koja se uzima u zalog za korištenje kreditnih sredstava kod banaka u RH.

Prije nego se prišlo procjenjivanju vrijednosti vozila izvršene su slijedeće radnje:

1. izvršen je uvid u postojeću tehničku dokumentaciju
2. osobnim pregledom utvrđeno je stanje i tehnička ispravnost vozila Mercedes ZG 1982 HU.
3. Pomoću fotografija i potrebne dokumentacije procijenjeno je vozilo Mercedes ZG 3429 HZ.

Iskazane vrijednosti procjene su SA obračunatim porezom - PDV.

OCJENA PROMETNE VRIJEDNOSTI

Uz navedeno, kao i zatečeno stanje ovih vozila, tijekom pregleda po vještaku, kao i mogući interes tržišta za ova ili ovakva vozila, izračunao sam prometnu vrijednost služeći se skriptom – PROCJENA VRIJEDNOSTI MOTORNIH VOZILA od Dipl. ing. stro. Dražena Bralića i dipl. ing. stro. Zlatka Toth. te sam došao do slijedećih pokazatelja:

1. IZRAČUN VRIJEDNOSTI VOZILA M 1 – MERCEDES CITAN ZG 1982 HU

Pri utvrđivanju vrijednosti vozila uzimaju se u obzir slijedeći utjecajni čimbenici:
- cijena novog vozila

- vrijednost vozila prema godinama starosti i tehničkoj eksploataciji (kilometri)
- opće stanje vozila
- investicijska ulaganja
- ponuda i potražnja vozila na tržištu

CIJENA NOVOG VOZILA M 1 – MERCEDES CITAN 1,5 CDI

Novo nabavna cijena vozila je važeća cijena po Centru za vozila u RH, sa obračunatim PDV, te iznosi:

20.194,43 EUR-a

VRIJEDNOST MERCEDESA CITAN PREMA GODINAMA STAROSTI I TEHNIČKOJ EKSPLOATACIJI (kilometri)

Predviđeni vijek trajanja za ovaj MERCEDES je 15 godina. Od godine proizvodnje 15.07.2013. do datuma procjene tržišne vrijednosti Mercedesa 22.01.2026. godine prošlo je 12 godina i 6 mjeseci.

Vrijednost Mercedesa za starost 12 godina i 6 mjeseci, dobivamo:

- prema tablici za 12 godina vrijednost Mercedesa je 22,00 % s prosječnim kilometrima 300000.
- prema tablici za 13 godina vrijednost Mercedesa je 20,00 % s prosječnim kilometrima 325000.
- za starost od 12 godina i 6 mjeseci vrijednost Mercedesa za prosječne tablične kilometre

$$V_{v.pr.km} = 22,00 + \frac{20,00 - 22,00}{12} \times 6 = 22,00 - 1,00 = \mathbf{21,00 \%}$$

Mjesečni prosječni kilometri su 2083.

$$2083 \text{ km} \times 6 \text{ mjeseci} = 12498 \text{ km}$$

$$300000 \text{ km} + 12498 \text{ km} = 312498 \text{ km}$$

Kako Mercedes ima manje kilometara od prosječne tablične vrijednosti, obavlja se ispravak za manje prijeđenih kilometara : $312498 \text{ km} - 261662 \text{ km} = 50836 \text{ km}$. Za ove manje kilometre i za radni volumen dobiva se ispravak od 8,47 % jer je:

$$50836 \text{ km} : 6000 \text{ km} = 8,47 \%$$

Najveći kilometarski ispravak može biti **+/- 10 %**.

Tu vrijednost potrebno je još ispraviti koeficijentom 0,50.

Kad se to ima na umu, vrijednost Mercedesa je povećana zbog manje intenzivne eksploatacije (rabljenosti) tako da je konačna vrijednost Mercedesa glede starosti i stvarnih kilometara :

$$V_{vkmst.} = 21,00 \% + (0,50 \times 8,47 \%) = \mathbf{25,23 \%}$$

OPĆE STANJE I IZGLED MERCEDESA CITAN 1,5 CDI

Ovaj element predviđa i definira ispravak za utvrđivanje vrijednosti korištenih teretnih vozila na osnovu općeg stanja teretnih vozila, koji se utvrđuje nakon vizualnog stručnog pregleda.

Vozilo kao cjelina sa svih strana je oštećeno. Unutrašnjost i oprema kabine vozila mjestimično oštećeno što je i uobičajeno za vozila te starosti. Vozilo je u radnom stanju i registrirano do 15.09.2026 godine.

Istrošenost guma prednja lijeva 50 % , desna 50 %,

Istrošenost guma zadnja lijeva 50 % , desna 50 %.

Vještak na osnovu općeg stanja vozila, a prema kvalifikacijama stanja (nadprosječno, prosječno i loše) može ocijeniti vozilo od +10 % za nadprosječno do -10 % za loše stanje u kojem se nalazi vozilo.

Vidljivi nedostaci i oštećenja:

- Prednja lijeva vrata oštećena
- Retrovizor lijevi – potrebna zamjena
- Blatobran prednji lijevi oštećen
- Blatobran prednji desni oštećen
- Vrata prednja desna oštećena
- Vrata zadnja desna oštećena
- Branik zadnji – potrebna zamjena
- Blatobran zadnji lijevi oštećen
- Vrata zadnja oštećena

Prilikom vizualnog pregleda vještak je na osnovu lošijeg stanja u kojem se vozilo nalazi, sa vanjskim oštećenjima, ocijenio da je vozilo u dosta lošem stanju te ocjenjuje:

OPĆE STANJE VOZILA - 3,00 %

Uzimajući to u obzir, vrijednost vozila je umanjena zbog lošijeg stanja vozila i iznosi:

$$25,23 \% - 3,00 \% = 22,23 \%$$

INVESTICIJSKA ULAGANJA

Vlasnik vozila nije predočio račune o investicijskom ulaganju.

PONUDA I POTRAŽNJA VOZILA NA TRŽIŠTU

Ponuda i potražnja vozila na tržištu ima bitan utjecaj na obračun vrijednosti rabljenih vozila, i kreće se u granicama od - 10,00 % do + 10,00 %.

U vrijeme izrade ovog elaborata ponuda je bila veća od potražnje za takvo vozilo, po ocjeni vještaka, a prema dostupnim informacijama na internetu, te se vještak odlučuje za postotak od - 1,00 %.

PONUDA – POTRAŽNJA - 1,00 %

Uzimajući to u obzir ponudu i potražnju vrijednost vozila je umanjena jer je ponuda bila veća od potražnje (prema dostupnim informacijama na internetu) i iznosi u konačnici:

$$22,23 \% - 1,00 \% = 21,23 \%$$

Kada se uzmu elementi pozitivne i negativne korekcije vrijednosti vozila u iznosu od - 4,00 % (opće stanje vozila procijenjeno sa - 3,00 % i ponuda i potražnja rabljenih vozila na tržištu sa - 1,00 %) tada je stvarna vrijednost vozila : $25,23 \% - 4,00 \% = 21,23 \%$ od vrijednosti odgovarajućeg novog vozila:

$$Av\ stv = 100,00 \% - 21,23 \% = 78,77 \%$$

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE
KREŠIMIR ANTULOV ing. strojarstva

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, tel: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

Naziv	M 1 – MERCEDES CITAN 1,5 CDI – ZG 1982 HU	
Slika		
TEHNIČKI PODACI O VOZILU		
VRSTA:	M 1	
MARKA:	MERCEDES	
TIP:	CITAN	
MODEL:	1,5 CDI	
BOJA VOZILA:	SIVA S EFEKTOM	
BROJ ŠASIJE:	WDF4157031U101326	
OBLIK KAROSERIJE:	ZATVORENI	
PROIZVOĐAČ:	MERCEDES	
DRŽAVA PROIZVODNJE:	-	
GODINA PROIZVODNJE:	2013	
DATUM PRVE REGISTRACIJE:	25.08.2020	
MJESTA ZA SJEDENJE:	5	
MJESTA ZA STAJANJE:	-	
MJESTA ZA LEŽANJE:	-	
DOPUŠTENA NOSIVOST:	555 KG	
MASA PRAZNOG VOZILA:	1395 KG	
NAJVEĆA DOPUŠTENA MASA:	1950 KG	
MAKSIMALNA BRZINA:	160 KM / sat	
DOPUŠTENA NOSIVOST – PREDNJA:	-	
DOPUŠTENA NOSIVOST – STRAŽNJA:	-	
DOPUŠTENA NOSIVOST – SREDNJA:	-	
BROJ OSOVINA:	2	
BROJ POGONSKIH OSOVINA:	1	
VRSTA MOTORA:	DIESEL	
SNAGA MOTORA U kW:	66	
BROJ OKRETAJA U MINUTI:	-	
RADNI OBUJAM MOTORA U cm³:	1461	
DUŽINA VOZILA:	4321 MM	
VISINA VOZILA:	1799 MM	
ŠIRINA VOZILA:	1829 MM	
BROJ KOTAČA:	4	
GUSJENICE:	-	
VELIČINA PNEUMATIKA – PREDNJI:	195 / 65 R 15	
VELIČINA PNEUMATIKA – SREDNJI:	-	
VELIČINA PNEUMATIKA – ZADNJI:	195 / 65 R 15	
VRSTA KOČNICA:	HIDRAULIČNA	
KUKA:	-	
VITLO:	-	


HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE
KREŠIMIR ANTULOV ing. strojarstva


Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, tel: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com


Naziv


M 1 – MERCEDES CITAN 1,5 CDI – ZG 1982 HU

Slike









STANJE VOZILA

BROJ PRIJEDENIH KILOMETARA:	261662
STANJE GUMA:	PROSJEČNO, prednja guma istrošena 50 %, zadnja 50 %
STANJE PODVOZJA:	DOBRO
STANJE LIMA / LAKA:	LOŠE, oštećenja vidljiva na slikama
STANJE PLASTIČNIH OBLOGA:	DOBRO
STANJE PREDNJIH SVIJETALA:	DOBRO
STANJE MOTORA:	NEUREDNO
STANJE HIDRAULIČNIH VODOVA:	UREDNO
STANJE PRTLJAŽNOG PROSTORA:	NEUREDNO
STANJE PUTNIČKOG PROSTORA:	NEUREDNO
STANJE UPRAVLJAČKIH UREĐAJA:	UREDNO
STANJE SJEDALA:	LOŠE
STANJE OBLOGA I TAPECIRUNGA U KABINI:	DOBRO
STANJE LEŽAJA:	UREDNO FUNKCIONIRAJU – NE ČUJU SE ŠUMOVI
STANJE STAKALA NA VOZILU:	DOBRO STAKLA ORIGINAL NISU OŠTEĆENA
UKRASNE LETVE I ZAŠTITE:	DOBRO
STANJE KOČNICA:	UREDNO FUNKCIONIRAJU
STANJE POKAZIVAČA SMJERA:	UREDNO, ISPRAVNO FUNKCIONIRAJU
STANJE OSTALIH SVJETLOSNIH OZNAKA:	UREDNO
STANJE KOČIONIH SVJETLOSNIH OZNAKA:	UREDNO, ISPRAVNO FUNKCIONIRAJU
STANJE KLIMA UREĐAJA:	ISPRAVNO
STANJE UREĐAJA ZA GRIJANJE:	ISPRAVNO
POKAZATELJI VEĆIH OŠTEĆENJA I KOROZIJE NA VOZILU:	DA – Mercedes ima vidljivih oštećenja karoserije. Mjestimično vidljivi tragovi korozije
OPĆE STANJE VOZILA:	PREGLEDOM MERCEDESA USTANOVLJENO KAKO JE VOZILO U LOŠEM STANJU. REGISTRIRAN DO 15.09.2026 GODINE. SA SVIH STRANA KAROSERIJA VOZILA OŠTEĆENA.



1. Mercedes Citan pogled na motor



2. Mercedes Citan – oštećenje vrata lijevih



3. Mercedes Citan - oštećenje branika zadnjeg



4. Mercedes Citan – oštećenje vrata desnih



5. Mercedes Citan – oštećenje blatobrana lijevog



6. Mercedes Citan – oštećenje vrata zadnjih

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE
KREŠIMIR ANTULOV ing. strojarstva

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, tel: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com



7. Mercedes Citan oštećenje retrovizora



8. Mercedes Citan – unutrašnjost vozila



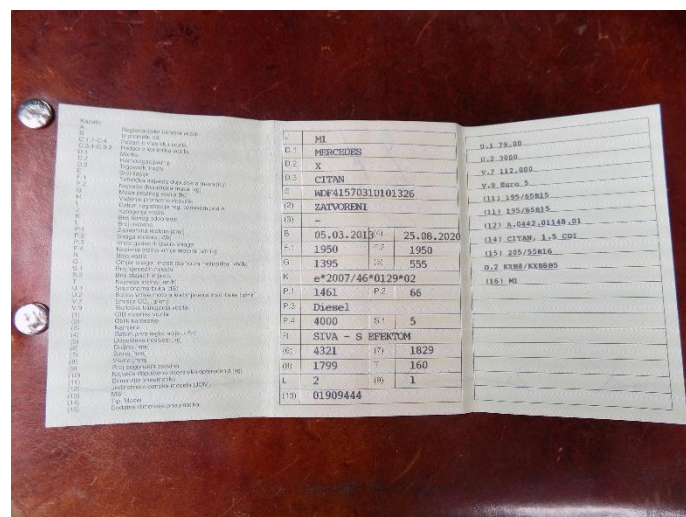
9. Mercedes Citan - broj šasijske



10. Mercedes Citan – broj kilometara



11. Mercedes Citan – prometna dozvola



12. Mercedes Citan – prometna dozvola

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE
KREŠIMIR ANTULOV ing. strojarstva

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, tel: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

PROCJENA VRIJEDNOSTI MERCEDESA CITAN:

NOVO NABAVNA VRIJEDNOST MERCEDESA CITAN prema cijenama Centra za vozila u RH	
UKUPNO:	20.194,43 EUR
STANJE MERCEDESA CITAN	
BROJ KILOMETARA	261662
OPĆE STANJE MERCEDESA, OPREME I UREĐAJA	PROSJEČNO , U FUNKCIJI
NAKNADNO UGRAĐENA OPREMA (SATELITSKO PRAĆENJE I NAVIGACIJA I SL.)	NE
STAROST VOZILA	12 GODINA 6 MJESECI
AMORTIZACIJA ZA STAROST MERCEDESA A_r)	78,77 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
VRIJEDNOST MERCEDESA $V_v = 1 - A_r$	21,23 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE MERCEDESA – VANJSKO K_{sv}	5,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE MERCEDESA – UNUTARNJE K_{su}	5,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE KOČNICA, PODVOZJA I SUSTAVA UPRAVLJANJA K_{sp}	1,00 %
KOREKCIJA ZA BROJ VLASNIKA K_{vl}	2,00 %
KOREKCIJA ZA BROJ KILOMETARA K_{km}	4,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE TRŽIŠTA K_{tr}	1,00 %
SVEUKUPNI IZNOS VRIJEDNOSTI $V_1 = V_v \times (1 - K_{sv}) \times (1 - K_{su}) \times (1 - K_{sp}) \times (1 - K_{vl}) \times (1 - K_{km}) \times K_{tr}$	$V_1 = 0,2123 \times (1 - 0,05) \times (1 - 0,05) \times (1 - 0,01) \times (1 - 0,02) \times (1 - 0,04) \times 1,00 = 0,17845$
VRIJEDNOST MERCEDESA V_{v1}	17,845 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
NOVO NABAVNA VRIJEDNOST U EUR SA PDV	20.194,43 EUR
PROCJENJENA VRIJEDNOST U EUR SA PDV	3.603,69 EUR

Stalni sudski vještak
Krešimir ing. Antulov



U Bjelovaru 09.02-2026. godine.

2. IZRAČUN VRIJEDNOSTI VOZILA M 1 – MERCEDES CITAN ZG 3429 HZ

Pri utvrđivanju vrijednosti vozila uzimaju se u obzir slijedeći utjecajni čimbenici:

- cijena novog vozila
- vrijednost vozila prema godinama starosti i tehničkoj eksploataciji (kilometri)
- opće stanje vozila
- investicijska ulaganja
- ponuda i potražnja vozila na tržištu

CIJENA NOVOG VOZILA M 1 – MERCEDES CITAN 109 CDI

Novo nabavna cijena vozila je važeća cijena po Centru za vozila u RH, sa obračunatim PDV, te iznosi:

20.194,43 EUR-a

VRIJEDNOST MERCEDESA CITAN PREMA GODINAMA STAROSTI I TEHNIČKOJ EKSPLOATACIJI (kilometri)

Predviđeni vijek trajanja za ovaj MERCEDES je 15 godina. Od godine proizvodnje 15.07.2013. do datuma procjene tržišne vrijednosti Mercedesa 22.01.2026. godine prošlo je 12 godina i 6 mjeseci.

Vrijednost Mercedesa za starost 12 godina i 6 mjeseci, dobivamo:

- prema tablici za 12 godina vrijednost Mercedesa je 22,00 % s prosječnim kilometrima 300000.
- prema tablici za 13 godina vrijednost Mercedesa je 20,00 % s prosječnim kilometrima 325000.
- za starost od 12 godina i 6 mjeseci vrijednost Mercedesa za prosječne tablične kilometre

$$V_{v.pr.km} = 22,00 + \frac{20,00 - 22,00}{12} \times 6 = 22,00 - 1,00 = \mathbf{21,00 \%}$$

Mjesečni prosječni kilometri su 2083.

$$2083 \text{ km} \times 6 \text{ mjeseci} = 12498 \text{ km}$$

$$300000 \text{ km} + 12498 \text{ km} = 312498 \text{ km}$$

Kako Mercedes ima manje kilometara od prosječne tablične vrijednosti, obavlja se ispravak za manje prijeđenih kilometara : $312498 \text{ km} - 277926 \text{ km} = 34572 \text{ km}$. Za ove manje kilometre i za radni volumen dobiva se ispravak od 5,76 % jer je:

$$34572 \text{ km} : 6000 \text{ km} = 5,76 \%$$

Najveći kilometarski ispravak može biti **+/- 10 %**.

Tu vrijednost potrebno je još ispraviti koeficijentom 0,50.

Kad se to ima na umu, vrijednost Mercedesa je povećana zbog manje intenzivne eksploatacije (rabljenosti) tako da je konačna vrijednost Mercedesa glede starosti i stvarnih kilometara :

$$V_{vkmst.} = 21,00 \% + (0,50 \times 5,76 \%) = \mathbf{23,88 \%}$$

OPĆE STANJE I IZGLED MERCEDESA CITAN 109 CDI

Ovaj element predviđa i definira ispravak za utvrđivanje vrijednosti korištenih teretnih vozila na osnovu općeg stanja teretnih vozila, koji se utvrđuje nakon vizualnog stručnog pregleda. Vozilo kao cjelina sa svih strana je oštećeno. Unutrašnjost i oprema kabine vozila mjestimično oštećeno što je i uobičajeno za vozila te starosti. Vozilo nije u radnom stanju i registrirano do 15.09.2026 godine.

Istrošenost guma prednja lijeva 50 % , desna 50 %,

Istrošenost guma zadnja lijeva 50 %, desna 50 %.

Vještak na osnovu općeg stanja vozila, a prema kvalifikacijama stanja (nadprosječno, prosječno i loše) može ocijeniti vozilo od +10 % za nadprosječno do -10 % za loše stanje u kojem se nalazi vozilo.

Vidljivi nedostaci i oštećenja:

- Poklopac motora oštećen
- Svjetlo zadnje desno oštećeno
- Ručica mjenjača u kabini – potrebna zamjena
- Prednji desni blatobran oštećen
- Prednja desna vrata oštećena
- Desna strana komplet oštećena
- Zadnji branik oštećen
- Prednji branik oštećen
- Lijeva strana vozila oštećena
- Manžeta polu osovine potrebna zamjena
- Mjenjač zaribao potrebna zamjena mjenjača
- Motor zaribao potrebna generalka

Prilikom vizualnog pregleda vještak je na osnovu jako lošeg stanja u kojem se vozilo nalazi, sa vanjskim oštećenjima, oštećenjima motora i mjenjača. ocijenio da je vozilo u jako lošem stanju te ocjenjuje:

OPĆE STANJE VOZILA - 10,00 %

Uzimajući to u obzir, vrijednost vozila je umanjena zbog jako lošeg stanja vozila i iznosi:

$$23,88 \% - 10,00 \% = 13,88 \%$$

INVESTICIJSKA ULAGANJA

Vlasnik vozila nije predočio račune o investicijskom ulaganju.

PONUDA I POTRAŽNJA VOZILA NA TRŽIŠTU

Ponuda i potražnja vozila na tržištu ima bitan utjecaj na obračun vrijednosti rabljenih vozila, i kreće se u granicama od - 10,00 % do + 10,00 %.

U vrijeme izrade ovog elaborata ponuda je bila veća od potražnje za takvo vozilo, po ocjeni vještaka, a prema dostupnim informacijama na internetu, te se vještak odlučuje za postotak od – 3,00 %.

PONUDA – POTRAŽNJA - 3,00 %

Uzimajući to u obzir ponudu i potražnju vrijednost vozila je umanjena jer je ponuda bila veća od potražnje (prema dostupnim informacijama na internetu) i iznosi u konačnici:

$$13,88 \% - 3,00 \% = 10,88 \%$$

Kada se uzmu elementi negativne korekcije vrijednosti vozila u iznosu od - 13,00 % (opće stanje vozila procijenjeno sa - 10,00 % i ponuda i potražnja rabljenih vozila na tržištu sa - 3,00 %) tada je stvarna vrijednost vozila : $23,88 \% - 13,00 \% = 10,88 \%$ od vrijednosti odgovarajućeg novog vozila:

$$Av\ stv = 100,00 \% - 10,88 \% = 89,12 \%$$

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE
KREŠIMIR ANTULOV ing. strojarstva

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, tel: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

Naziv

M 1 – MERCEDES CITAN 109 CDI – ZG 3429 HZ

Slika







TEHNIČKI PODACI O VOZILU

VRSTA:	M 1
MARKA:	MERCEDES
TIP:	CITAN
MODEL:	109 CDI
BOJA VOZILA:	SIVA S EFEKTOM
BROJ ŠASIJE:	WDF4157031U101119
OBLIK KAROSERIJE:	ZATVORENI
PROIZVOĐAČ:	MERCEDES
DRŽAVA PROIZVODNJE:	-
GODINA PROIZVODNJE:	2013
DATUM PRVE REGISTRACIJE:	20.09.2019
MJESTA ZA SJEDENJE:	5
MJESTA ZA STAJANJE:	-
MJESTA ZA LEŽANJE:	-
DOPUŠTENA NOSIVOST:	555 KG
MASA PRAZNOG VOZILA:	1395 KG
NAJVEĆA DOPUŠTENA MASA:	1950 KG
MAKSIMALNA BRZINA:	160 KM / sat
DOPUŠTENA NOSIVOST – PREDNJA:	-
DOPUŠTENA NOSIVOST – STRAŽNJA:	-
DOPUŠTENA NOSIVOST – SREDNJA:	-
BROJ OSOVINA:	2
BROJ POGONSKIH OSOVINA:	1
VRSTA MOTORA:	DIESEL
SNAGA MOTORA U kW:	66
BROJ OKRETAJA U MINUTI:	-
RADNI OBUJAM MOTORA U cm³:	1461
DUŽINA VOZILA:	4321 MM
VISINA VOZILA:	1799 MM
ŠIRINA VOZILA:	1829 MM
BROJ KOTAČA:	4
GUSJENICE:	-
VELIČINA PNEUMATIKA – PREDNJI:	195 / 65 R 15
VELIČINA PNEUMATIKA – SREDNJI:	-
VELIČINA PNEUMATIKA – ZADNJI:	195 / 65 R 15
VRSTA KOČNICA:	HIDRAULIČNA
KUKA:	-
VITLO:	-

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE
KREŠIMIR ANTULOV ing. strojarstva

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, tel: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

Naziv	M 1 – MERCEDES CITAN 109 CDI – ZG 3429 HZ	
Slike		
		
STANJE VOZILA		
	BROJ PRIJEDENIH KILOMETARA:	277926
	STANJE GUMA:	PROSJEČNO, prednja guma istrošena 50 %, zadnja 50 %
	STANJE PODVOZJA:	DOBRO
	STANJE LIMA / LAKA:	LOŠE, oštećenja vidljiva na slikama
	STANJE PLASTIČNIH OBLOGA:	DOBRO
	STANJE PREDNJIH SVIJETALA:	DOBRO
	STANJE MOTORA:	LOŠE – POTREBAN GENERALNI POPRAVAK MOTORA
	STANJE HIDRAULIČNIH VODOVA:	UREDNO
	STANJE PRTLJAŽNOG PROSTORA:	NEUREDNO
	STANJE PUTNIČKOG PROSTORA:	NEUREDNO
	STANJE UPRAVLJAČKIH UREĐAJA:	UREDNO
	STANJE SJEDALA:	LOŠE
	STANJE MJENJAČA	LOŠE POTREBNA ZAMJENA MJENJAČA
	STANJE LEŽAJA:	UREDNO FUNKCIONIRAJU – NE ČUJU SE ŠUMOMI
	STANJE STAKALA NA VOZILU:	DOBRO STAKLA ORIGINAL NISU OŠTEĆENA
	UKRASNE LETVE I ZAŠTITE:	DOBRO
	STANJE KOČNICA:	UREDNO FUNKCIONIRAJU
	STANJE POKAZIVAČA SMJERA:	UREDNO, ISPRAVNO FUNKCIONIRAJU
	STANJE OSTALIH SVJETLOSNIH OZNAKA:	UREDNO
	STANJE KOČIONI SVJETLOSNIH OZNAKA:	UREDNO, ISPRAVNO FUNKCIONIRAJU
	STANJE KLIMA UREĐAJA:	ISPRAVNO
	STANJE UREĐAJA ZA GRIJANJE:	ISPRAVNO
	POKAZATELJI VEĆIH OŠTEĆENJA I KOROZIJE NA VOZILU:	DA – Mercedes ima vidljivih oštećenja karoserije. Mjestimično vidljivi tragovi korozije
	OPĆE STANJE VOZILA:	PREGLEDOM MERCEDESA USTANOVLJENO KAKO JE VOZILO U LOŠEM STANJU. REGISTRIRAN DO 20.09.2025 GODINE. SA SVIH STRANA KAROSERIJA VOZILA OŠTEĆENA.

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, tel: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com



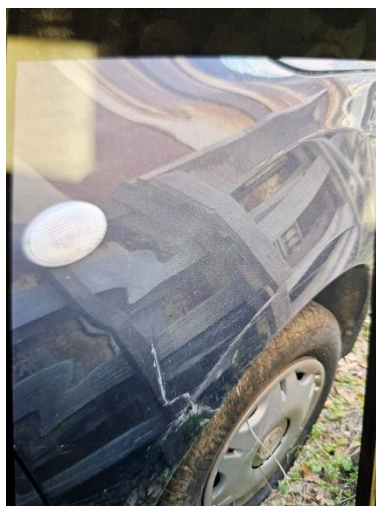
1. Mercedes Citan oštećenja lijeve strane



2. Mercedes Citan – oštećenje ručice mjenjača



3. Mercedes Citan - oštećenje desne strane



4. Mercedes Citan – oštećenje desnog blatobrana

[illegible]

5. Mercedes Citan – prometna dozvola

[illegible]

6. Mercedes Citan – prometna dozvola

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE
KREŠIMIR ANTULOV ing. strojarstva

Franje Kuhača 8, 43000 Bjelovar, tel: 043/246-999, mob: 098/449-984, mail: kresimir.antulov@gmail.com

PROCJENA VRIJEDNOSTI MERCEDESA CITAN:

NOVO NABAVNA VRIJEDNOST MERCEDESA CITAN prema cijenama Centra za vozila u RH	
UKUPNO:	20.194,43 EUR
STANJE MERCEDESA CITAN	
BROJ KILOMETARA	277926
OPĆE STANJE MERCEDESA, OPREME I UREĐAJA	LOŠE NIJE U FUNKCIJI
NAKNADNO UGRAĐENA OPREMA (SATELITSKO PRAĆENJE I NAVIGACIJA I SL.)	NE
STAROST VOZILA	12 GODINA 6 MJESECI
AMORTIZACIJA ZA STAROST MERCEDESA A_r)	89,12 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
VRIJEDNOST MERCEDESA $V_v = 1 - A_r$	10,88 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE MERCEDESA – VANJSKO K_{sv}	10,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE MERCEDESA – UNUTARNJE K_{su}	10,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE KOČNICA, PODVOZJA I SUSTAVA UPRAVLJANJA K_{sp}	10,00 %
KOREKCIJA ZA BROJ VLASNIKA K_{vl}	2,00 %
KOREKCIJA ZA BROJ KILOMETARA K_{km}	5,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE TRŽIŠTA K_{tr}	0,80 %
SVEUKUPNI IZNOS VRIJEDNOSTI $V_1 = V_v \times (1 - K_{sv}) \times (1 - K_{su}) \times (1 - K_{sp}) \times (1 - K_{vl}) \times (1 - K_{km}) \times K_{tr}$	$V_1 = 0,1088 \times (1 - 0,10) \times (1 - 0,10) \times (1 - 0,03) \times (1 - 0,02) \times (1 - 0,04) \times 0,80 = 0,0590$
VRIJEDNOST MERCEDESA V_{v1}	5,90 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
NOVO NABAVNA VRIJEDNOST U EUR SA PDV	20.194,43 EUR
PROCJENJENA VRIJEDNOST U EUR SA PDV	1.191,47 EUR

Stalni sudski vještak
Kresimir ing. Antulov



U Bjelovaru 09.02-2026. godine.

REKAPITULACIJA

1. MERCEDES CITAN 1,5 CDI – ZG 1982 HU	3.603,69 Eur
2. MERCEDES CITAN 109 CDI – ZG 3429 HZ	1.191,47 Eur
UKUPNO:	4.795,16 Eur

ZAKLJUČAK

Temeljem u ovom elaboratu iskazanih elemenata tržišna vrijednost ovim elaboratom procjenjenih vozila, u vlasništvu EXACT d.o.o. u stečaju – Mandaličina ulica 21 - ZAGREB iznosi oko:

4.795,16 EUR-a

1. Iskazane vrijednosti procjene su SA obračunatim porezom - PDV.



Stalni sudski vještak
Krešimir ing. Antulov

U Bjelovaru 09.02-2026. godine.