

DARKO TRCIN dipl. ing. prom.

**STALNI SUDSKI VJEŠTAK ZA
CESTOVNI PROMET,
TEHNIKU I PROCJENU MOTORNIH VOZILA**

Put Jamnjaka 26
Broj mobitela: 091/5139993

ZELENI GRAD ŠIBENIK d.o.o.			
Primljeno, dne <u>02. 04.</u> 20 <u>24.</u>			
Broj	Veza	Sektor - služba	Prilog
<u>1593/24</u>			

Za: ZELENI GRAD d.o.o.

Stjepana Radića 100
22000 Šibenik
OIB: 54873130289

PREDMET: Procjena vrijednosti teretnog vozila, N2 TAM, 80 T, 50, C-118451

Vašim traženjem, a za potrebe procjene vrijednosti dijela voznog Zelenog grada d.o.o., a prema stanju vozila na da 22.02.2022. godine. utvrdio sam slijedeći:

N A L A Z

1. PODACI O VOZILU

- vrsta vozila	teretni automobil / N2
- Broj šasije	880004440
- Dužina / širina / visina	4663*1960/2150 mm
- Vlasnik vozila	Zeleni grad d.o.o.
- Registracijska oznaka	ŠI108HH
- Boja vozila	Plava
- Oblik karoserije	Otvor. s samoistovaranjem
- Namjena vozila	-
- Godina proizvodnje	1998
- Država proizvodnje	Slovenija
- Marka	TAM
- Tip	80 T,
- Model	50 C-118451
- Snaga motora	59 Kw
- Radni obujam	3860 ccm3
- Vrsta motora	DIESEL-ATMOSFERSKI
- Masa vozila	2400 kg
- NDM	5000 kg
- datum izvida stanja vozila	21.03.2024.
-	

2. OPĆE STANJE VOZILA

Vozilo je pregledano na posjedu naručioca procjene vozila zajedno s dijelom drugih vozila naručioca. Prilikom pregleda vozila od strane naručitelja su prisutni Slavko Čaleta te Ivan Vrančić koji su pokazivali predmetno vozilo. Prilikom prezentacije vozila djelatnici su dopustili pregled svih sklopova i uređaja i pregled dokumentacije predmetnog vozila naručioca.

Školjka:	Neuredna.
Mehanika:	Prema izjavi djelatnika nije u voznom stanju, a razlog je havarija motora (ostao bez ulja). Motor suh. Akumulator nije prisutan. Brojač kilometara pokazuje stanje 37079 km.
Lak:	Vidljiva napuknuća i ogrebotine laka na cijeloj površini vozila.
Unutrašnjost:	Neuredno, sjedala pokidana.
Ostalo:	Na vozilu su vidljivi tragovi eksploatacije. Cjelokupna površina nadogradnje ima tragove površinske korozije. Vozilo je općenito u stanju koje zahtjeva cjelokupnu reviziju za dovođenje istog u radno ispravno i sigurno stanje. Vozilo je korišteno za prijevoz mješovitog komunalnog otpada iz domaćinstava.

Opći dojam o stanju vozila: **LOŠE**

3. FOTOGRAFIJE VOZILA



1 prednji dio vozila



2 brojač kilometara

Procjena teretnog vozila TAM, 80 T, 50, C-118451 broja šasijske: 880004440, VIN ZAPS850000056452
Darko Trcin dipl. ing.



3 unutrašnjost vozila

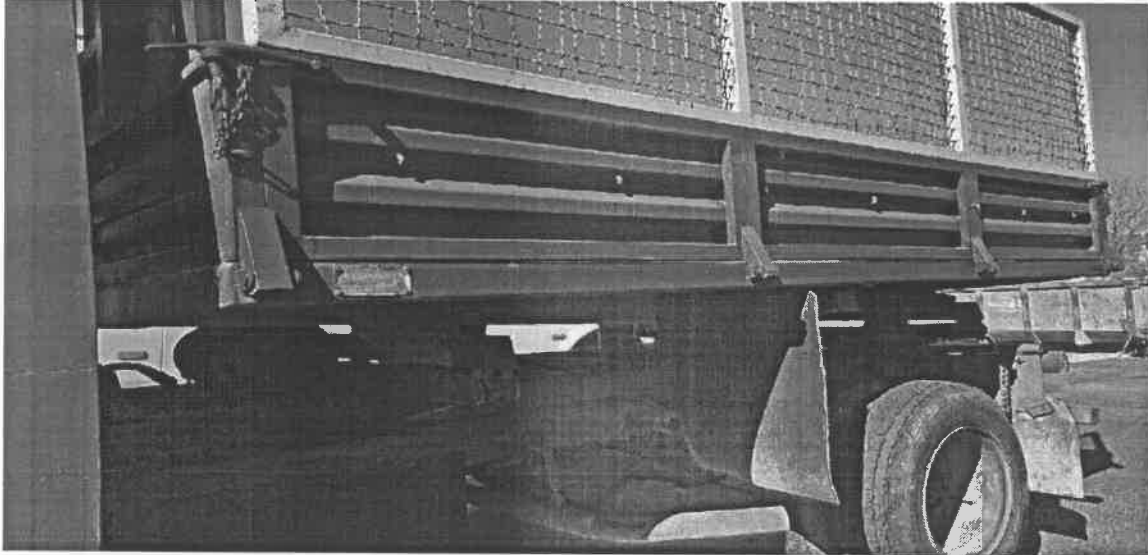
TOVARNA AVTOMOBILOV IN MOTORJEV			
MARIBOR - JUGOSLAVIJA			
Tip / Leto izd.	80 T 50	Dov. masa vozila	5000 kg
Godina izr.	1980	Dozv. masa vozila	
Štev. šasije	880004440	Dov. obr. 1. preme	1800 kg
Broj šasije		Dozv. opter. 1. osovine	
Štev. potnikov	1+2	Dov. obr. 2. preme	3250 kg
Broj putnika		Dozv. opter. 2. osovine	
Dov. masa vlaka		Dov. obr. 3. preme	
Dozv. masa sprega		Dozv. opter. 3. osovine	

4 Pločica vozila

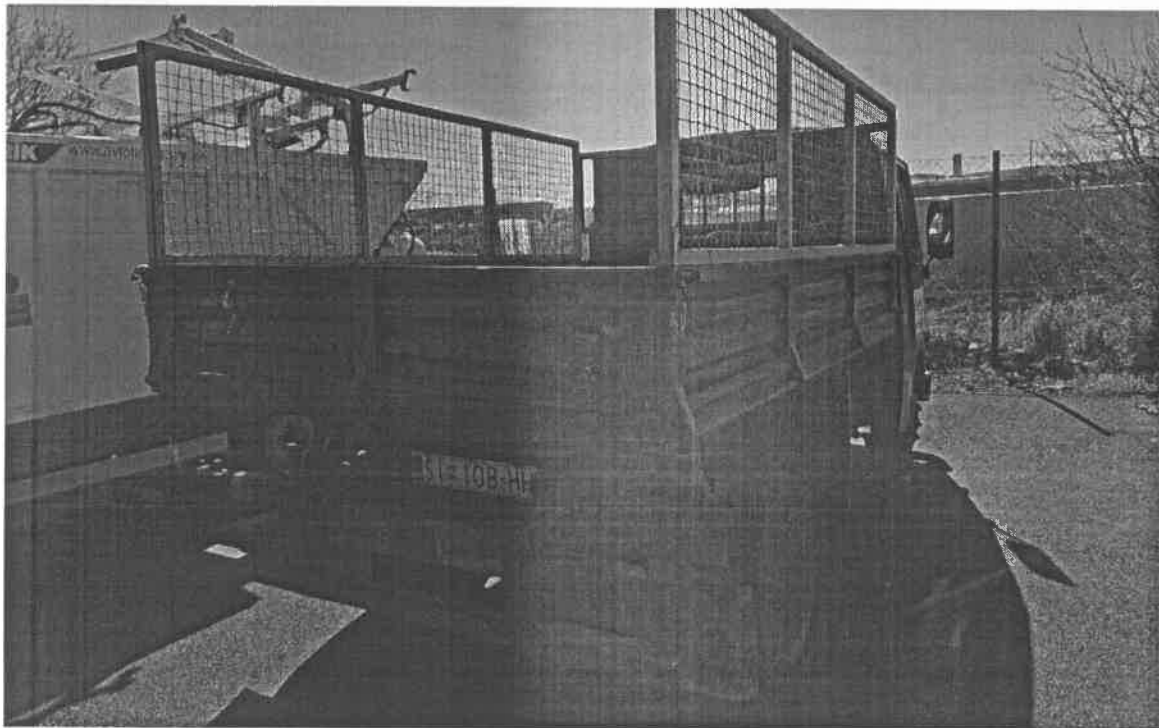
4. NADOGRAĐNJA

Na vozilo je ugrađena nadogradnja sanduk za prijevoz tereta. Samoistovarajući kiper s trostranim samoistovaranjem. Nadogradnja je uredno izvedena, s povišenim bočnim stranicama. Na nadogradnji nisu prisutni znakovi hrđe. Prisutno površinsko ulje hidrauličnih cilindara.

4.1. FOTOGRAFIJE NADOGRAĐNJE



5 nadogradnja vozila



6 nadogradnja vozila

5. ODREĐIVANJE ORJENTACIJSKE TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI VOZILA

Tržišna vrijednost vozila na današnji dan je cijena po kojoj se vozilo može kupiti, odnosno prodati, a određena je na temelju orijentacijske cijene za novo vozilo prema katalogu CZVH I/24, uzimajući u obzir zastarjelost tipa, rabljenost vozila (postotak amortizacije prema godinama starosti i tehničkoj eksploataciji), općeg stanja vozila, odnosno spašenih dijelova, te ponude i potražnje na tržištu rabljenih vozila i rabljenih dijelova za vozila.

U Katalogu orijentacijskih cijena motornih vozila u izdanju Centra za vozila Hrvatske I/24, predmetno vozilo TAM 80T 50 s odgovarajućom nadogradnjom se ne može pronaći. Slijedom toga za orijentaciju se uzima račun novog vozila približnih karakteristika. Takvo vozilo jest novi IVECO, Daily, 49.12 bez nadogradnje. Novonabavna cijena takvog vozila i s svim davanjima iznosi:

JOMOLOGIA - Novonabavna cijena vozila

Datum ispis: 24.3.2024.

Organizacija:

Obradio:

OIB:

E-mail:

Podaci o vozilu

B.0324.04681		Gospodarski automobili	
IVECO	Daily	TurboDaily 49.12	2.5
Godina proizvodnje		1992. - 1996.	
Oblik karoserije	furgon	Broj sjedala / vrata	- / 2
Vrsta motora	Diesel	Doseg na el. energiju [km]	0
Snaga motora [kW]	85	Radni obujam motora [cm3]	2499
Vrsta mjenjača / brzina	Manualni / 5	Vrsta pogona	stražnji
Eko program	EURO I	Emisija CO2 [g/km]	-
Dužina / visina [mm]	0 / 0	NDM [kg]	5000
Dodatna oprema			

Novonabavna cijena vozila	27.292,96 €
Na dan	24.3.2024.
PPMV vrijednosna komponenta	0,00 €
PPMV ekološka komponenta	0,00 €
PPMV ukupno	0,00 €
Prodajna cijena	27.292,96 €
Porez na dodanu vrijednost	5.458,59 €
Carina	0,00 €
Osnovna cijena	21.834,37 €

Novonabavna cijena vozila uključuje sva državna davanja te se odnosi na novo vozilo, na dan.

JOMOLOGIA

Proizvod
Tradicija od 1978. godine
Ver. 1.0

Vrijednost nadogradnje

JOMOLOGIA - Novonabavna cijena vozila

Datum ispisa: 24.3.2024.

Obradio:

Organizacija:

E-mail:

OIB:

Podaci o vozilu

H.9999.00065		Nadogradnje	
	otvorena	samoistovarivanje	
Godina proizvodnje			
Oblik karoserije		Broj sjedala / vrata	-- / 0
Vrsta motora		Doseg na el. energiju [km]	0
Snaga motora [kW]	0	Radni obujam motora [cm3]	-
Vrsta mjenjača / brzina	/ 0	Vrsta pogona	
Eko program	-	Emisija CO2 [g/km]	-
Duljina / visina [mm]	4200 / 0	NDM [kg]	5000
Dodatna oprema			

Novonabavna cijena vozila	13.250,00 €
Na dan	24.3.2024.
PPMV vrijednosna komponenta	0,00 €
PPMV ekološka komponenta	0,00 €
PPMV ukupno	0,00 €
Prodajna cijena	13.250,00 €
Porez na dodanu vrijednost	2.650,00 €
Carina	0,00 €
Osnovna cijena	10.600,00 €

Novonabavna cijena vozila uključuje sve državne davanja te se odnosi na novo vozilo, na dan.

JOMOLOGIA

Proizvod **CVH**
Tradicija od 1973. godine
Ver. 1.0

Dakle, novonabavna vrijednost sličnog vozila s nadogradnjom danas bi se kretala oko (27.292,96+13.250,00): **40.542,96 Eur**

Procjena teretnog vozila TAM, 80 T, 50, C-118451 broja šasije: 880004440, VIN ZAPS850000056452
Darko Trcin dipl. ing.

Vozilo je proizvedeno 1988. godine, dok je za prvu registraciju u prometnoj dozvoli naveden datum 10.09.1993. godine. Tako je do utvrđivanja tržišne vrijednosti ovo vozilo bilo staro 34. godina i 8 mjeseci. Predviđeni vijek trajanja teretnog automobila je 8 god. te će se u tom periodu amortizirati 80%, a nakon osme godine vrijednost će mu se umanjivati za 0.2 svaki naredni mjesec. Postotak amortizacije s obzirom na starost vozila iznosi :

$$80\% + 320 \times 0.2 = \text{max } 90\%$$

Odnosno vrijednost vozila iznosi 10 % novo nabavne cijene istog vozila

Više/manje kilometara

Ne uzima se u izračun ovaj korekcijski faktor ako je vozilo starije od 8 god.

Zastarjelost tipa

Uspoređujući motore vidim se da predmetno vozilo ima slabije karakteristike, te mu se s osnovu ovog parametra smanjuje vrijednost 1 % boda.

Opće stanje vozila

Vozilo nije u ispravnom stanju s strane mehanike. Kako je vozilo sveukupno ispodprosječnog stanja to mu se na osnovu ovog koeficijenta umanjuje vrijednost za 2%.

Ponuda i potražnja na tržištu

Na dan procjene vozila potražnja na tržištu vozila za ovakvim vozilom je skromna iz više razloga. Prvi su razlog godine ovog vozila, zatim njegova višegodišnja eksploatacija, ograničen broj kupaca pogodan za upotrebu ovog vozila. Ovim koeficijentom mu se smanjuje vrijednost za narednih 2 %.

Kada se uzmu elementi korekcije umanjene vrijednosti vozila u iznosu od 5 % (vrijednost vozila umanjena zbog lošeg stanja vozila) stvarna vrijednost vozila iznosi:

$$SV_v = 10 - 1 - 2 - 2 = 6 \%$$

od vrijednosti odgovarajućeg novog vozila, bez nadogradnje.

6. UTVRĐIVANJE ORJENTACIJSKE VRIJEDNOSTI VOZILA

Orijentacijska vrijednost vozila bez nadogradnje svedena na današnji dan, iznosi:

$$SV_{TAM\ 80} = NCv * \frac{SV_{VT} (\%)}{100} = 42.542,96 \frac{5}{100}$$

$$SV_{TAM\ 80} = 2.127,48 \text{ Eur}$$

7. POREDBENA METODA / METODA USPOREDIVIH TRANSAKCIJA

Kod poredbene metode / metode usporedivih transakcija uspoređuju se prosječne cijene automobila ponuđenih na tržištu EU, koristeći se uglavnom internet portalima.

Tržišna vrijednost vozila jest cijena vozila po kojoj se isto vozilo može kupiti odnosno prodati, a određuje se prema stanju ponude i potražnje oglašene u tiskovinama i dr. medijima.

U nastavku se nalaze primjeri sličnih karakteristika ponuđeni na otvorenom tržištu Hrvatske i EU:



Tam 80T50, 1988 god.

Prodajem rabljeno vozilo: Tam 80T50

Cijena

2.100 €

Šifra oglasa: 40185863

Ovaj oglas je prodan.

Pronjuškaj slične oglase <https://www.rijnsite.hr/rijnsite/oglasi/7699999>



Tam 80 t 35, 1991 god.

Prodejem rabljena vozila: Tam 80 t35

Cijena:

3.000 €

Šifra oglasa: 7699999

Osnovne informacije

Lokacija vozila	Osječko-baranjska
Namjena:	Kamioni
Stanje	rabljeno
Marka i tip	Tam 80 t35
Motor	diesel
Snaga motora:	50 kW (68cv)
Radni obujam:	3.600 cm ³ (219,1 in ³)
Vlasnik	drugi
Godina proizvodnje	1991.
Boja	plava
Garaziran	Da

ADVERTISEMENT

Opis oglasa

Tam 80 t 35 u izvrsnom stanju, uredno održavan, odličan motor (generalno ureden prije dvije sezone), novi metalni sanduk u vrhunskom stanju, straga Yokohama gume 16 cola u fantastičnom stanju, dupli kotači, maglenike, B kategorija, GARAŽIRANI
Kabina u odličnom stanju.

Uz kamion dolaze i arnjevi, pripadajuća cerada te spojler. Moguća zamjena za motocikl, moped, skuter ili automobil s urednom dokumentacijom. Razlog prodaje je smanjenje opsega posla. Kamion je odličan stoga za ozbiljnog kupca cijena nije fikсна. Više fotografija po dogovoru.

mob: 098 897 863.



biro_22_tomas https://www.sjuzak.hr/korisnici/biro_22_tomas/

Oglas objavljen	21.11.2015. u 18:48
Do isteka još	oglas istakao

Osnovne informacije

Lokacija vozila	Virovitičko-podravska, Virovitica, Centar
Namjena	Kamioni
Stanje	rabljeno
Marka i tip	Tam 80T50
Motor	dizel
Snaga motora	59 kW (80cv)
Radni obujam	3.860 cm ³ (3,86 litra)
Najveća dopuštena masa	do 7,5 tona
Vlasnik	drugi
Godina proizvodnje	1988.
Godina modela	1988.
Prva registracija	1989.
Boja	zelena

ADVERTISEMENT

Opis oglasa

Prodajem Tam 80T50

Godina 1988

59 kW

3860 cm³

Cijena 2.100 eura



sanduk za kiper tam

Cijena
400 €

Šifra oglasa: 38317610

Osnovne informacije

Lokacija	Sisačko-moslavačka, Kutina, Kutina
Stanje	rabljeno

Opis oglasa

sanduk bez hid.cilindra,i polusasljom 400

ADVERTISEMENT



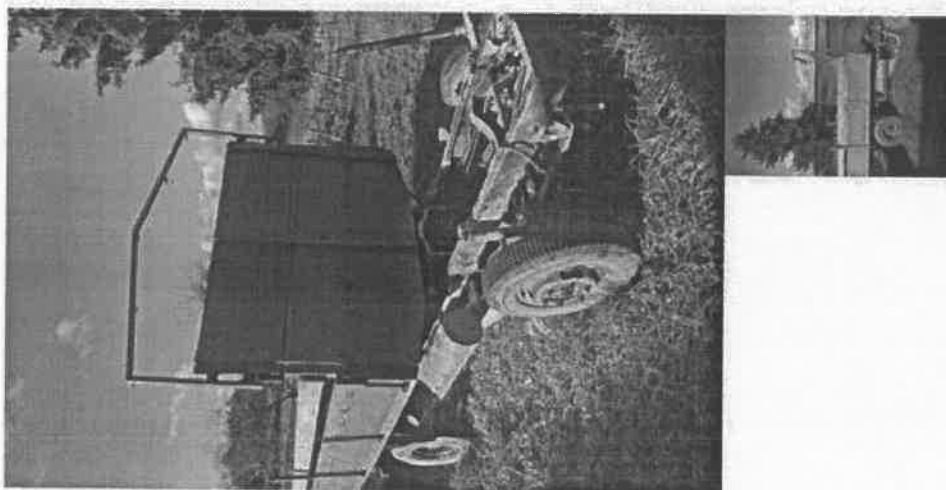
Index Oglasi / Auto-moto / Gospodarska vozila / Teretna vozila / Mali kamioni / Tam šasija

Tam šasija



Cijena: 600 € ~ 4.521 kn

Šifra oglasa: 4448385 | Objava: 23.12.2023 12:13 | Prikazan:
448 puta



 ISPRINTAJ

 PODIJELI

OSNOVNO O VOZILU

Motor

Benzin

Prodavač

privatna osoba

Šasija kako je na slici tako se prodaje. 3x2 kištra. Ispravan diferencijal getriba i volan na njoj. Posjeduje i papire. Cijena 600 eura. 0922396092

OPŠIRNIJE O VOZILU

Pregledom oglasnih članaka vezanih uz predmetno vozilo može se zaključiti da se cijena mlađeg ispravnog vozila kreće od 2.000,00 do 3.000,00 EUR.

8. REKAPITULACIJA

Nakon provedene dvije metode određivanja vrijednosti ovog vozila, mišljenja sam da predmetno vozilo, a s obzirom na sveukupno stanje vozila kao i na stanje tržišta u RH kao i njenom okružju, te trenutnu ponudu i potražnju može odrediti na:

1.000,00 Eur

Obrazloženje:

Vozilo nije u voznom stanju te zahtjeva cjelokupnu reviziju svih sklopova vozila i nadgradnje. Predmetno vozilo služilo je u gruboj eksploataciji punih 34 godina. Dovođenje ovog vozila u tehnički ispravno stanje jest ekonomska i tehnička nepoznanica koja iziskuje znatna financijska sredstva. Cijeneći sve izneseno, a imajući u vidu da je RH dostupno tržište zapadne Europe koje je bogato vozilima, to vrijednost ovog vozila maksimalno umanjuje.

Svrha procjene je iznošenje mišljenja ovog vještaka o **POŠTENJOJ TRŽIŠNOJ VRIJEDNOSTI** teretnog vozila TAM, 80 T, 50, C-118451 broja šasije: 880004440 kao da je ponuđen za prodaju na otvorenom tržištu.

Prema tome mišljenja sam da **POŠTENA TRŽIŠNA VRIJEDNOST** predmetnog stroja-vozila na dan 21.03.2024. godine iznosi 1.000,00 Eur.

Napomena: U cijenu je uračunat PDV

9. PRETPOSTAVKE I OGRANIČENJA

- a. Pri procjeni ovog vozila korištene su dvije metode i to metoda određivanja orijentacijske cijene, te usporedne-poredbene metode.
- b. Pri procjeni su korišteni podaci dobiveni od naručitelja procjene i pregledom vozila na licu mjesta.
- c. Stanje putomjera / brojača radnih sati uzeti su pod pretpostavkom ispravnosti istog.
- d. Oštećenja i nedostaci nastali uslijed normalnog korištenja i trošenja su prihvaćeni i nemaju utjecaj na procijenjenu vrijednost.
- e. Oštećenja i nedostaci koji nisu posljedica uobičajenog korištenja ili trošenja se obračunavaju i direktno utječu na procijenjenu vrijednost.
- f. Oštećenja i nedostaci koji negativno utječu na vizualno i/ili funkcionalno stanje se ocjenjuju proporcionalno godinama eksploatacije i broju prijeđenih kilometara/ostvarenih radnih sati i imaju utjecaj na procijenjenu vrijednost.
- g. Provjera vlasničke dokumentacije nije bila predmet ovog izvješća.

MIŠLJENJE

1. Poštena tržišna vrijednost vozila TAM, 80 T, 50, C-118451 broja šasije: 880004440, broja šasije: ZAPS850000056452 s nadogradnjom svedena na današnji dan iznosi 1.000,00 EUR
2. Tržišna vrijednost vozila TAM, 80 T, 50, C-118451 broja šasije: 880004440 s nadogradnjom iznosi 800,00 EUR bez PDV-a.

U Šibeniku 22. ožujak 2024. godine.

Prometno tehnički vještak
DARKO TRCIN dipl. ing. prom.

