SRETAN UGRIN, dipl. ing. strojarstva
Stalni sudski vještak za strojarstvo,
cestovni promet i motorna vozila
sretan.ugrin@gmail.com

PROCJENA TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI KOMUNALNOG VOZILA ČISTILICA «JOHNSTON»



NARUČITELJ: **ČISTOĆA d.o.o. Split**
OIB:38812451417
Put Mostina kbr. 49
21000 Split

Broj: 1160-A/2026.

Strojarsko-tehničko vještačenje procjene vrijednosti
komunalnog vozila – čistilica „JOHNSTON“

Rukovoditelj operativno – tehničke službe Roko Zović, za potrebe trgovačkog društva ČISTOĆA d.o.o. Split zatražio je strojarsko – tehničko vještačenje radi utvrđivanja iznosa tržišne vrijednosti komunalnog vozila – čistilice «JOHNSTON».

Dana 09. studenog 2026. godine oko 09:30 sati u radionici trgovačkog društva ČISTOĆA d.o.o. obavio sam izvid komunalnog vozila – čistilice «JOHNSTON» i tom prilikom pregledao sam bitne sklopove, te utvrdio opće stanje predmetnog vozila.

Prema zahtjevu trgovačkog društva ČISTOĆA d.o.o. iz Splita daje se pisani:

NALAZ I MIŠLJENJE

koje temeljim na:
- pregledu predmetnog komunalnog vozila – čistilice «JOHNSTON»,
- uvida u dostupnu dokumentaciju.

1. OPĆI I TEHNIČKI PODACI O VOZILU

➢ Vlasnik vozila	ČISTOĆA d.o.o. Split
➢ Vrsta vozila	radni stroj
➢ Marka vozila	JOHNSTON
➢ Tip vozila	CX400
➢ Oblik karoserije	čistilica
➢ Registracijska oznaka	ST 4918-B
➢ Broj šasije	SA95F5HDXE0068785
➢ Boja vozila	bijela
➢ Zapremina motora	3920 cm^3
➢ Snaga motora	118 kW
➢ U prometu od	05.11.2014. godine
➢ Datum prve registracije u RH	05.11.2014. godine
➢ Broj radnih sati	9240

2. KUPOPRODAJNA CIJENA PREMA DOKUMENTACIJI „ČISTOĆA“ D.O.O. – SPLIT

Gradatin d.o.o.
ZA VANJSKU I UNUTARNJU TRGOVINU

t.118

ČIS... A
Broj 31.10.2014

1653

Račun broj: 60-005-512
Mjesto izdavanja: Sesvete
Datum računa: 30.10.2014
Datum isporuke: 30.10.2014
Dospijeće plaćanja: 29.11.2014
Broj narudžbe:
Nalog / Ponuda:
Broj otpremnice: 002106 30.10.2014
Stranica: 1 / 1

ČISTOĆA d.o.o.
PUT PLOKITA 81
21000 SPLIT

ČISTOĆA
Primlj... 31. 10. 2014.
07. 1831

MB kupca: 03117880
OIB kupca: 38812451417
Tel. kupca: 021/323-735
Fax kupca: 021/323-713

Interni broj: 3423 Vrijeme: 10:55 Operater: 23
Način plaćanja: Transakcijski račun

PDV broj / VAT: HR79147056526

Put: 900070

Šifra	Naziv proizvoda / kataloški broj	Isporučena količina		Cijena	Rabat%	Iznos	PDV%
00000015970	SPECIJALNO KOMUNALNO VOZILO ZA ČIŠĆENJE ULICA - AUTOČISTILICA 4m3 JOHNSTON CX400 - NOVO BROJ ŠASIJE: SA95F5HDXE0068785 GODINA PROIZVODNJE: 2014. PROIZVOĐAČ: JOHNSTON SWEEPERS LTD., VELIKA BRITANIJA MASA PRAZNOG VOZILA: 5.400 KG NAJVEĆA DOPUŠTENA MASA: 7.500 KG MOTOR: EURO 5, GORIVO: DIESEL SNAGA: 118 kW, OBUJAM 3920 ccm BOJA: BIJELA	1,00	KOM	1.267.420,00	0,00	1.267.420,00	25,00

CM2 304

Ukupno roba	**1.267.420,00**
Osnovica (25,00%)	**1.267.420,00**
Porez (25,00%)	**316.855,00**
ZA PLATITI (Kn)	**1.584.275,00**

0251 | 2201
18003
0213 | 0251

G-304

Plaćanje i isporuka prema Kupoprodajnom ugovoru (J.N. 12/14) od 18.6.2014.
Nije predmet oporezivanja temeljem članka 11., stavak 2. Zakona o posebnom porezu na motorna vozila.
Jamstveni rok 12 mjeseci od datuma isporuke.

OVJERAVA:

Naka se isplati
SPLIT, 04. 11. 2014
Potpis

Molimo da pri plaćanju navedete model 11 i broj 0051-0000752-3423

Izdao/la nalog: Branka Šprlje
Fakturirala/o:
Direktor: Tomislav Jukić
GRADATIN d.o.o. za vanjsku i unutarnju trgovinu 10360 SESVETE - Livadarski put 19

Adresa: Livadarski put 19, 10360 Sesvete-Grad Zagreb - HR
e-mail prodaja@gradatin.hr, url www.gradatin.hr
Prodaja: tel +385 1 2908 122, 121; fax +385 1 3705 698
Servis: tel +385 1 2908 130; fax +385 1 2020 788
Uprava: tel +385 1 2908 100; fax +385 1 2908 190

Poslovni račun/plaćanje: IMEX BANKA d.d., IBAN: HR1924920081100050018 SWIFT: IMXXHR22
SOCIETE GENERALE-SPLITSKA BANKA d.d., IBAN: HR7223300031100408602 SWIFT: SOGEHR22
Gradatin d.o.o. upisan je u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu, MBS: 080296315, MB: 3643123, OIB: 79147056526
Temeljni kapital: 26.400,00 kn uplaćen u cjelosti. Članovi uprave: Tomislav Jukić i Marko Jukić

3. AMORTIZACIJA KOMUNALNOG VOZILA «JOHNSTON»

3.1. NOVONABAVNA CIJENA KOMUNALNOG VOZILA «JOHNSTON»

Predmetno komunalno vozilo – čistilica «JOHNSTON» plaćen je temeljem računa broj 60-005-512 od 30. listopada 2014. godine, između Gradatin d.o.o. Zagreb i Čistoća d.o.o. Split u ukupnom iznosu bez PDV-a:

168.215,54 eura
(1.267.420,00 kuna)

3.2. STAROST KOMUNALNOG VOZILA

Do dana procjene predmetnog komunalnog vozila koja je obavljena dana 09. studenog 2026. godine, vozilo je bilo u upotrebi 12 godina.

Predmetno rabljeno vozilo «JOHNSTON» je na dan procjene izgubilo je od vrijednosti novog vozila izraženo kroz postotak vremenske amortizacije iznos od:

$$A_v = 88{,}80\ \%$$

3.3. PRIJEĐENI KILOMETRI

Predmetno komunalno vozilo «JOHNSTON» ima 9240 radnih sati.

Korektor ispravka za broj radnih sati primjenjuje se samo za starost vozila predviđenih tablicama (10 godina), za starija vozila ovaj faktor se ne uzima u obzir.*

Predmetno komunalno vozilo «JOHNSTON» je na dan procjene imao starost od 12 godina što je više od tablicom propisanih 10 godina.

3.4. UKUPAN POSTOTAK AMORTIZIRANOSTI VOZILA

Predmetno komunalno vozilo «JOHNSTON» je na dan procjene na osnovu dva prethodna kriterija izgubilo je od vrijednosti novog vozila izraženo kroz postotak amortiziranosti iznos od:

$$A_u = 88{,}80\ \%$$

* Franko Rotim i suradnici «Elementi metodologije za procjenu štete na vozilima» (stranica 29.), Svezak 1, Zagreb 1999. god.

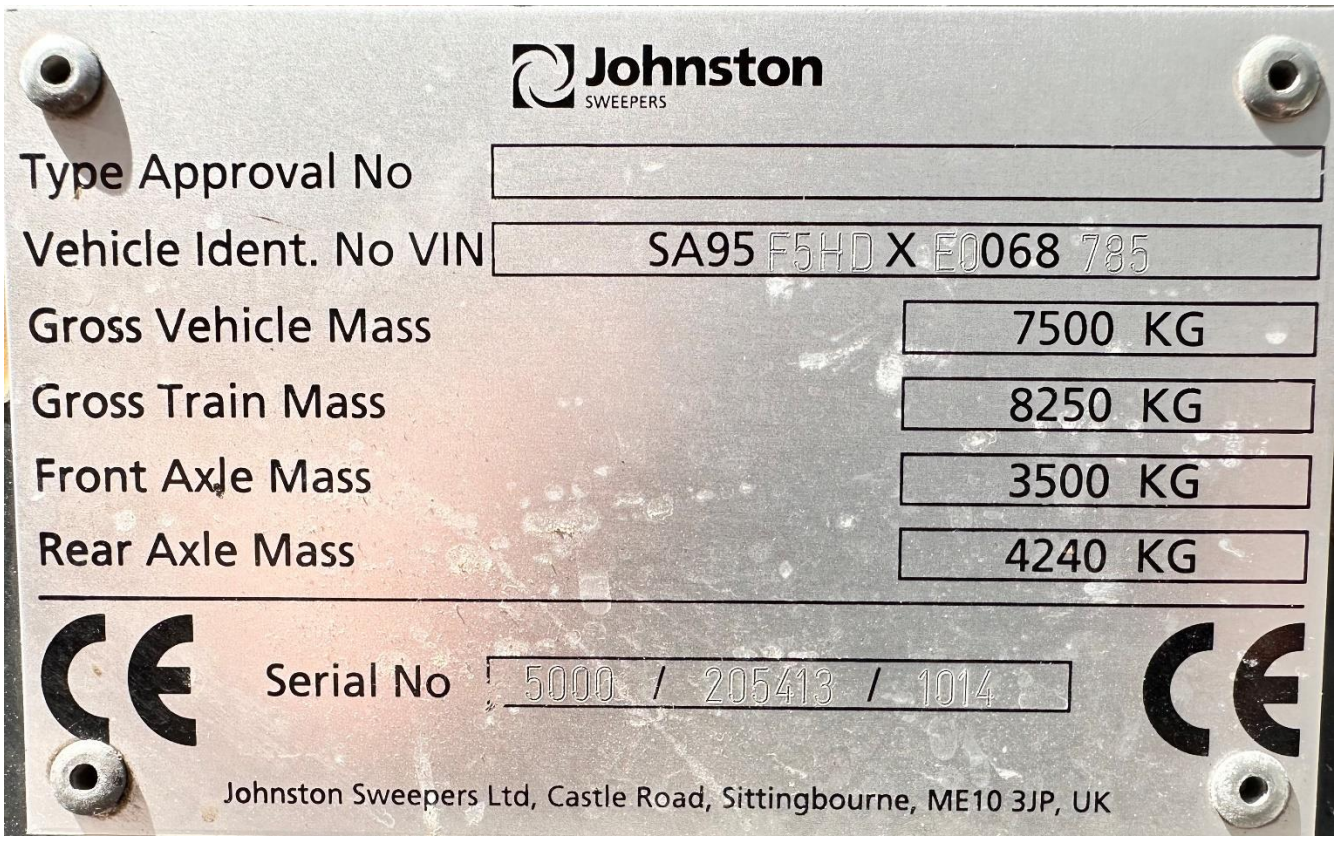
4. OPĆE STANJE KOMUNALNOG VOZILA «JOHNSTON»






ST 4918-B


ST 4918-B



- *pločica s tehničkim podacima i brojem šasije čistilice «JOHNSTON» - SA95F5HDXE0068785*







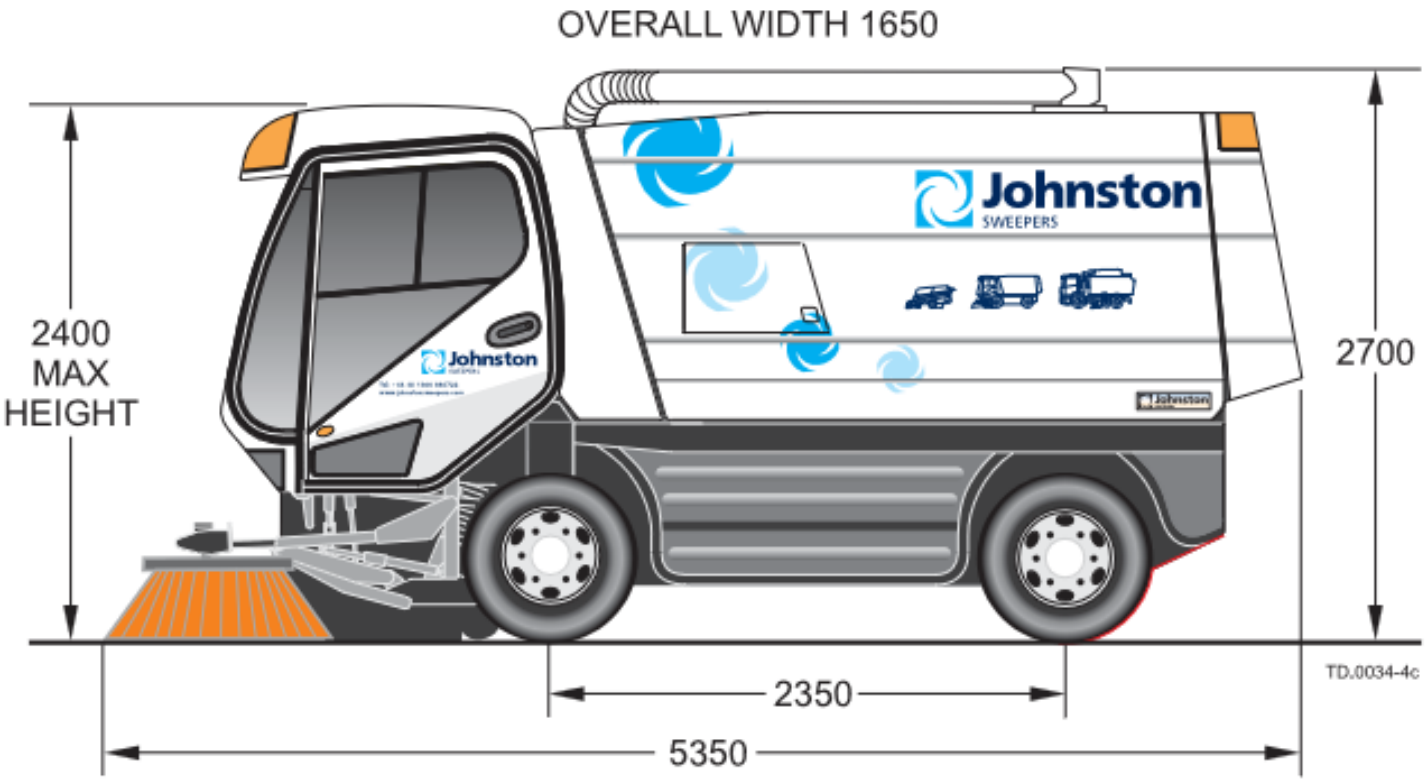


- *prednji pneumatik dimenzija 245/70 R 17.5 s DOT oznakom 0219*



- *stražnji pneumatik dimenzija 245/70 R 17.5 s DOT oznakom 1823*

- predviđeni vijek trajanja komunalnog vozila – prema elementima metodologije za procjenu vrijednosti komunalnih vozila njihov predviđeni vijek trajanja iznosi 10 godina.
- karoserija – na više mjesta vidljiva su oštećenja, zato je potrebno izvršiti stručan popravak i zaštitu oštećenih mjesta.
- zastarjelost tipa – pojavljuju se noviji modeli koji posjeduju određene inovacije i poboljšanja u tehničkim značajkama.
- ograničeno tržište prodaje – komunalno vozilo služi za specijalne namjene.



Slika 1. Opći prikaz komunalnog vozila - čistilice «JOHNSTON»

U predmetnom slučaju cijenim da ispravak vrijednosti komunalnog vozila «JOHNSTON» po ovim kriterijima iznosi oko – 3,9 posto (%).

* Franko Rotim i suradnici «Elementi metodologije za procjenu štete na vozilima» (stranica 38.), Svezak 1, Zagreb 1999. god.

5. VRIJEDNOST RABLJENOG KOMUNALNOG VOZILA

Vrijednost rabljenog komunalnog vozila – čistilice «JOHNSTON» dobit ćemo ako prodajnu cijenu vozila umanjimo za postotak amortizacije i korektor općeg stanja vozila.

- Cijena vozila prilikom kupnje (bez PDV-a)…… 168.215,54 eura
- Amortizacija 88,8 % ……..……..…… - 149.375,39 eura
- Opće stanje vozila ≅ - 3,9 % …..……..…..... ≅ - 6.560,41 eura

Vrijednost predmetnog vozila na dan procjene ...……....… = 12.279,74 eura

6. MIŠLJENJE

6.1. Nakon stručnog tehničkog pregleda, uzimajući u obzir godinu proizvodnje i opće stanje rabljenog komunalnog vozila, smatram da predmetno komunalno vozilo – čistilica «JOHNSTON», kojeg je vlasnik „ČISTOĆA“ d.o.o. (OIB: 38812451417), na dan procjene 09. studenog 2026. godine ima tržišnu vrijednost bez PDV-a koja iznosi:

12.279,74 eura

6.2. Predmetnom komunalnom vozilu «JOHNSTON» kojeg je vlasnik „ČISTOĆA“ d.o.o. Split (OIB: 38812451417) na dan procjene 09. studenog 2026. godine tržišna vrijednost s PDV-om iznosi:

15.349,68 eura

U Sinju 09. studenog 2026. godine

Stalni sudski vještak

SRETAN UGRIN

Digitalno potpisao: SRETAN UGRIN
Datum: 2026.11.10 08:24:49 +01'00'