

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

Put Jamnjaka 26, Šibenik
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
		*	
0594/24.			

Za: ZELENI GRAD d.o.o.

Stjepana Radića 100
22000 Šibenik
OIB: 54873130289

PREDMET: Procjena vrijednosti radnog stroja SCHMIDT, S4W1C, CLEANGO

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	Radni stroj RS
- Broj šasije	ZA9S4W1CSEME89493
- Širina stroja	4455/1801/2630 mm
- Vlasnik stroja	Zeleni grad d.o.o.
- Namjena stroja	Čistilica
- Godina proizvodnje	1998.
- Država proizvodnje	Italija
- Marka	SCHMIDT
- Tip	S4W1C
- Model	CLEANGO
- Snaga motora	88 kW
- Vrsta motora	DIESEL- EURO II
- Masa stroja	7600 kg
- datum izvida stanja stroja	21.03.2024.

2. OPĆE STANJE STROJA

Školjka:	Neuredna, neodržavana.
Mehanika:	Motor nije bilo moguće startati po izjavi radnika iz razloga nedostatka kvara na hidromotoru. Motor i sklopovi su suhi. Brojač radnih sati pokazuje stanje 5440 rs.
Unutrašnjost:	Neuredno, eksploatirano i neodržavano.
Ostalo:	Na stroju su vidljivi tragovi eksploatacije isto se nalazi na posjedu naručioca. Prema izjavi djelatnika naručioca nalaza ovaj stroj nije u upotrebi oko 5 godina Gume neispravne. Četke vidljivo istrošene.

Opći dojam o stanju vozila: **LOŠE**

3. FOTOGRAFIJE STROJA



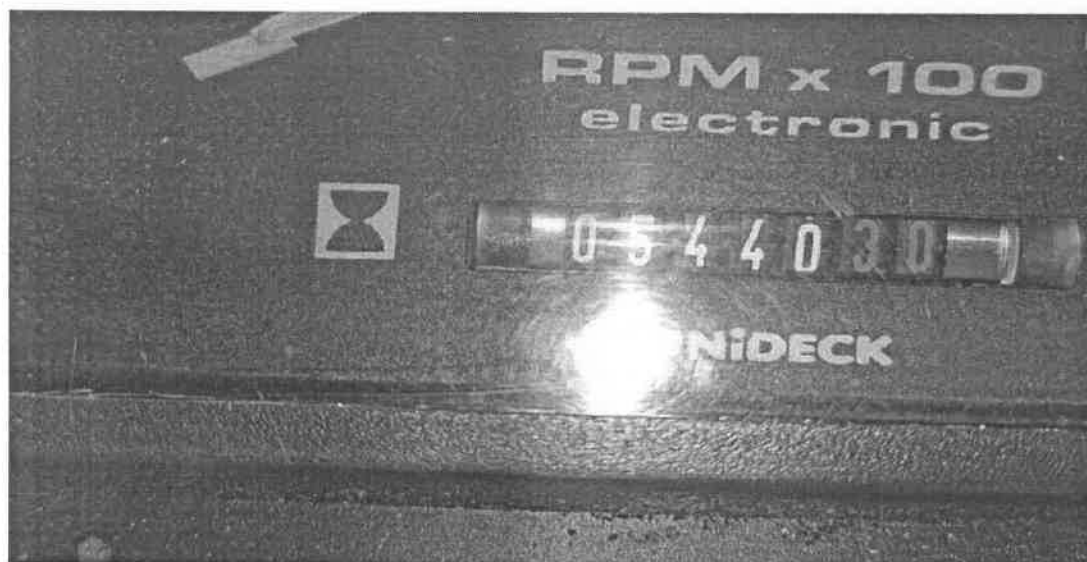
1 SCHMIDT, S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493 prednji dio



2 SCHMIDT, S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493

Procjena radnog stroja SCHMIDT, S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493

Darko Trcin dipl.ing.



3 Brojač radnih sati



4 Pločica stroja

Procjena radnog stroja SCHMIDT, S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493
 Darko Trcin dipl.ing.

4. ODREĐIVANJE ORJENTACIJSKE TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI STROJA

Tržišna vrijednost radnog stroja na današnji dan je cijena po kojoj se vozilo/stroj može kupiti, odnosno prodati, a određena je na temelju orijentacijske cijene za novi stroj, 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 radnih strojeva u izdanju Centra za vozila Hrvatske I/24, predmetni stroj SCHMIDT, S4W1C, CLEANGO se ne može pronaći. Slijedom toga za orijentaciju se uzima novo nabavna cijena sličnih performansi RAWO. Novo-nabavna cijena takvog stroja i s svim davanjima iznosi:

NC_v = 137.500,00 EUR

Stroj je prvu registraciju ostvari 3.06.1998. godine te je slijedom toga do utvrđivanja vrijednosti sitog bio star 23 godina i 9 mjeseci. Predviđeni vijek trajanja radnog stroja (kombajni, samohodni strojevi u poljoprivredi...) je 12 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:

$$80\% + 141 \times 0.2 = \text{max } 90\%$$

Odnosno vrijednost vozila iznosi 10 % novo nabavne cijene istog vozila

JOMOLOGIA - Novonabavna cijena vozila

Datum ispisa: 24.3.2024.

Obradio:

Organizacija:

E-mail:

OIB:


Podaci o vozilu

F.0554.00001		Radni strojevi	
RAVO	čistač	540 ST	
Godina proizvodnje		2002. - ∞	
Oblik karoserije		Broj sjedala / vrata	- / 0
Vrsta motora	Diesel	Doseg na el. energiju [km]	0
Snaga motora [kW]	110	Radni obujam motora [cm3]	-
Vrsta mjenjača / brzina	/ 0	Vrsta pogona	stražnji
Eko program	-	Emisija CO2 [g/km]	-
Duljina / visina [mm]	0 / 0	NDM [kg]	0
Dodatna oprema			

Novonabavna cijena vozila	137.500,00 €
Na dan	24.3.2024.
PPMV vrijednosna komponenta	0,00 €
PPMV ekološka komponenta	0,00 €
PPMV ukupno	0,00 €
Prodajna cijena	137.500,00 €
Porez na dodanu vrijednost	27.500,00 €
Carina	0,00 €
Osnovna cijena	110.000,00 €

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

JOMOLOGIA

 Proizvod 
 Tradicija od 1978. godine
 Ver. 1.0

 Procjena radnog stroja SCHMIDT, S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493
 Darko Trcin dipl.ing.

Više/manje radnih sati

Ne uzima se u izračun ovaj korekcijski faktor ako je stroj stariji od 12 god.

Zastarjelost tipa

Poslije izlaska ovog tipa vozila na tržište je izašle su nove "linije" ovog stroja, te je zastarjelost tipa stroja evidentna upravo iz razloga ekonomičnosti popravaka, nabavke rezervnih dijelova, te same eksploatacije istih strojeva. Slijedom navedenog faktor korekcije kod ovog stroja iznosi 2 %.

Opće stanje vozila

Vozilo je sveukupno lošeg stanja koje zahtjeva cjelokupnu reviziju stroja, te reparaciju oštećenih i neispravnih uređaja istog stroja. Slijedom navedenog određuje se faktor korekcije po ovom kriteriju u iznosu od 4 %.

Ponuda i potražnja na tržištu

Na dan procjene vozila potražnja na tržištu strojeva za ovakvim strojem je skromna iz više razloga. Prvi su razlog godine ovog stroja, zatim njegova višegodišnja nefunkcionalnost, ograničen broj kupaca pogodan za upotrebu ovog stroja. Ovim koeficijentom mu se smanjuje vrijednost u iznosu od 2%.

Kada se uzmu elementi korekcije umanjene vrijednosti stroja u iznosu od 4 % (vrijednost stroja umanjena zbog lošeg stanja stroja) stvarna vrijednost stroja iznosi:

$$SV_v = 10 - 2 - 4 - 2 = 2 \%$$

od vrijednosti odgovarajućeg novog stroja.

5. UTVRĐIVANJE ORJENTACIJSKE VRIJEDNOSTI STROJA

Orijentacijska vrijednost stroja svedena na današnji dan, iznosi 2.750,00 Eura.

$$SV_{Schmidt} = 137.500,00 * \frac{2}{100}$$

$$SV_{Schmidt} = 2.750,00 \text{ EUR}$$

6. POREDBENA METODA / METODA USPOREDIVIH TRANSAKCIJA

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

Tržišna vrijednost radnog stroja jest cijena stroja po kojoj se isti ili sličan stoje 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:



SCHMIDT CLEANGO-ulična čistilica

Cijena
2.900 €

Šifra oglasa: 39105551.

Osnovne informacije

Lokacija	Varaždinska, Varaždin, Texas
Stanje	rabljeno
Interna šifra	498

ADVERTISEMENT

Opis oglasa

Vrsta vozila: Radni stroj
 Marka vozila: SCHMIDT CLEANGO
 Godina proizvodnje: 2002.g.
 Diesel
 98 KW
 Radni obujam: 4146

Procjena radnog stroja SCHMIDT, S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493
 Darko Trcin dipl.ing.



AUTO-MAK (<https://www.njuskalo.hr/oglas/auto-mak>)

Korisnik je verificirao broj telefona u državi: Hrvatska

Adresa: OPTUJSKA 62, 42000 Varaždin, Varaždinska, Hrvatska

Web adresa: <http://www.auto-mak.hr> (<http://www.auto-mak.hr>)

Oglas objavljen	08.03.2024. u 15:24
Do isteka još	do prodaje
Oglas prikazan	609 puta

Ovaj oglas je neaktivan.

Prođuškaj [slične oglase](https://www.nisak.hr/licitacijski-projekt/24405502) <https://www.nisak.hr/licitacijski-projekt/24405502>.



SCHMIDT CLEANGO S4W1C ČISTAČ CESTA, 1998 god.

Prodajem rabljeno vozilo: SCHMIDT CLEANGO S4W1C

Cijena

5.000 €

Šifra oglasa: 40405502

Osnovne Informacije

Lokacija vozila:	Splitsko-dalmatinska, Trogir - Okolica, Plano
Namjena	Ostala gospodarska vozila
Marka i tip	SCHMIDT CLEANGO S4W1C
Motor	diesel
Snaga motora	88 kW (12000)
Radni obujam	4.164 cm ³ (2581 cm ³ /1600)
Boja	bijela
Stanje	rabljeno
Godina proizvodnje	1998.

ADVERTISEMENT

Procjena radnog stroja SCHMIDT, S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493
Darko Trcin dipl.ing.

Opis oglasa

SCHMIDT CLEANGO S4W1C ČISTAČ CESTA SA ČELIČNIM ROTACIJSKIM
ČETKAMA.

Za sve dodatne informacije javite se na kontakt telefon.

Brikan-Plano d.o.o. (<https://www.rjuskalo.hr/govina/brikan-plano>)

Oglas objavljen	06.05.2023. u 22:47
Do isteka još	oglas istekao

Truck Scout24

Listing ID: A14270107

ROAD MAINTENANCE SCHMIDT CLEANGO COMPACT 400 KEHRMASCHINE / LAUBSAUGER



Seller
Auto Ungar GMBH & Co. KG
In der Lach 68 90530 Wendelstein,
Germany

Contact person
Mr Dennis Ungar

+49 9129 1479842

+49 9129 4055521



Price
6,900 EUR FIXED
PRICE plus VAT



Manufacturer
Schmidt



Model
Cleango Compact 400
Kehrmaschine /
Laubsauger

This offer is subject to change and non-binding. Changes, errors and prior sale explicitly reserved.

Procjena radnog stroja SCHMIDT, S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493
Darko Trcin dipl.ing.

Truck Scout24

Basic data

Designation	Road maintenance
Manufacturer	Schmidt
Model	Cleango Compact 400 Kehmaschine / Laubsauger
Year of construction	2008
Condition	Used
Operating hours	7.320

Price & Location

Price	6,900 EUR Fixed price
Value-added tax (VAT)	excluded

Description

Street sweeper:

- Schmidt Cleango Compact 400
- Year of construction 2008
- Mercedes-Benz OM904 LA engine (110kw)
- Hydrostat (25km/h)
- 4m³ container
- Front hydraulics for brushes / brush adjustment
- Fresh water tank with spray nozzles
- 56,840 total kilometers / 7,320 total hours
- 19,852 sweeping kilometers / 5,240 sweeping hours
- 9,510 engine hours / 5,988 turbine hours
- Yellow light
- Air conditioning
- Perm. GG: 12,100kg
- Vehicle without suction mouth, broom and suction hose as shown
- 1st hand (municipal vehicle)

Video under:

You can find our entire vehicle stock at

Receive all new vehicles by email - subscribe to our NEWSLETTER!

Errors and typing errors possible, subject to prior sale!

This offer is subject to change and non-binding. Changes, errors and prior sale explicitly reserved.

Truck Scout24

Listing ID: A12935867

GARBAGE/DISPOSAL SCHMIDT CLEANGO ELITE S



Seller

Cekaj Machinery & Trucks BVBA
Europark 1011 3530 Houthalen-
Helchteren, Belgium

Contact person

Mr Bekim Cekaj

+32 11 93 10 09



Price
9,500 EUR ASKING
PRICE plus VAT



Manufacturer
Schmidt



Model
Cleango Elite s

This offer is subject to change and non-binding. Changes, errors and prior sale explicitly reserved.

Procjena radnog stroja SCHMIDT, S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493
Darko Trcin dipl.ing.

Truck Scout24

Basic data

Designation	Garbage/Disposal
Manufacturer	Schmidt
Model	Cleango Elite s
Year of construction	2006
Condition	Used
Operating hours	7.593

Price & Location

Price	9,500 EUR Asking price
Value-added tax (VAT)	excluded
Location	Vlaams Gewest, Belgium

Description

SCHMIDT Cleango Elite s.
 Year of construction: 2006
 Running hours: 7593
 Km: 48380
 Airco

TOP CONDITION

This offer is subject to change and non-binding. Changes, errors and prior sale explicitly reserved.

Pregledom oglasnih članaka vezanih uz predmetni radni stroj može se zaključiti da se cijena predmetnog stroja kreće u rasponu od 2.000,00 i 5.000,00 Eura ovisno o godinama starosti i stanju stroja.

Procjena radnog stroja SCHMIDT, S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493
 Darko Trcin dipl.ing.

7. REKAPITULACIJA

Nakon provedene dvije metode određivanja vrijednosti predmetnog radnog stroja SCHMIDT,S4W1C, CLEANGO VIN: ZA9S4W1CSEME89493 mišljenja sam da isti, a s obzirom na sveukupno stanje stroja (neispravan) kao i na stanje tržišta u RH kao i njenom okruženju, te trenutnu ponudu i potražnju može odrediti na:

2.500,00 EUR

Obrazloženje:

Stroj nije u radnom stanju te zahtjeva cjelokupnu reviziju samog stroja, sklopova i uređaja koji su ugrađeni na isti. Dovođenje ovog stroja u radno ispravno i sigurno stanje tehnički je zahtjevan posao koji iziskuje servis te znatna financijska ulaganja. Nadalje, za isti stroj upitna je mogućnost nabave rezervnih dijelova, zbog starosti stroja. Isti razlog samu buduću eksploataciju stavlja u sumnju radi održavanja stroja starog 23 godina koji zahtjeva permanentno održavanje- ulaganje.

Svrha procjene je iznošenje mišljenja ovog vještaka o **POŠTENJOJ TRŽIŠNOJ VRIJEDNOSTI** radnog stroja SCHMIDT,S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493 , kao da je ponuđen za prodaju na otvorenom tržištu.

Prema tome mišljenja sam da **POŠTENA TRŽIŠNA VRIJEDNOST** predmetnog radnog stroja na dan 21.03.2024 godine iznosi 2.500,00 EUR.

Napomena: U cijenu je uračunat PDV.

8. 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 stroja na posjedu naručitelja procjene.
- 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 radnog stroja SCHMIDT,S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493, svedena na današnji dan iznosi 2.500,00 EUR s PDV-om.
2. Poštena tržišna vrijednost radnog stroja SCHMIDT,S4W1C, CLEANGO ZA9S4W1CSEME89493, svedena na današnji dan iznosi 2.000,00 EUR bez PDV-a.

U Šibeniku, 24. ožujka 2024. godine

Prometno tehnički vještak
DARKO TRCIN dipl.ing. prom.

