

# STALNI SUDSKI VJEŠTAK

## CESTOVNI PROMET

**Tomislav Vujčić, dipl. ing. cest. prom.**

**Ulica hrvatskih domobrana 81, Sisak**

**T/F: 044/495-459, M: 091/784-7843**

**mail: [tomo.vujcic@gmail.com](mailto:tomo.vujcic@gmail.com)**

**Predmet:** Procjena vrijednosti rabljenog građevinskog stroja,  
bagera, Fiat Hittachi FH150.LCT.3, VIN: 153R0060  
na dan 22.1.2026.g.

U Sisku, 26.1.2026.g.

**Alpha Terra d.o.o. u stečaju**  
Dražena Petrovića 18  
44 250 Petrinja

Vaš znak: Fiat Hittachi

**Predmet:** Procjena vrijednosti rabljenog građevinskog stroja bagera Fiat Hittachi FH150

Vašom narudžbom zatražili ste procjenu vrijednosti rabljenog građevinskog stroja, bagera Fiat Hittachi FH150.LCT.3, VIN: 153R0060, vlasništvo vaše tvrtke.

Nakon pregleda i ispitivanja stroja, te uvida u odgovarajuću dokumentaciju dajem slijedeću:

## **PROCJENU VRIJEDNOSTI STROJA**

### **1. PODACI O STROJU**

Marka proizvođača, zemlja proizvodnje	Fiat Hittachi, Italija i Japan
Tip stroja	Bager
Model stroja	FH150.LCT.3
Tvornički broj stroja	153R0060
Godina proizvodnje	1996.
Stanje brojača sati rada -Sr	16.497
Pogonsko gorivo	dizel
Snaga motora Kw	70
Masa praznog stroja -kg	15330
Masa stroja s opremom -kg	16510
Pogon	Metalne gusjenice
Datum prve upotrebe	1.7.1996.
Starost traktora	29 godina i 6 mjeseci

## 2. OPĆI IZGLED I STANJE STROJA

Motor, prijenos i ostali mehanički sklopovi -ispravni  
Radna kupola stroja -ispravna  
Hidraulični sklopovi i pumpe-ispravni  
Komande stroja -ispravne  
Električna instalacija -ispravna

Prednje vjetrobransko staklo kabine je razbijeno.

## 3. ULAGANJE U STROJ

Nema podataka o ulaganjima u stroj.

## 4. RABLJENOST STROJA

Strojevi ove kategorije otpisuju se na rok od 12 godina, s time da im vrijednost po isteku 12. godine, uz uvjet da su u tehnički ispravnom stanju, te da im je broj sati u granicama prosjeka, iznosi 25 % od cijene takvog novog stroja.

Gubitak vrijednosti po godinama nije linearan, već je u prvoj godini najveći i iznosi 15 %, a svake se naredne godine smanjuje.

Gubitak vrijednosti stroja po godinama je prikazan u tablici:

Godina	Godišnji pad vrijednosti %	Rabljenost stroja %	Vrijednost stroja %
1	15,00	15,0	85,0
2	14,50	27,0	73,0
3	13,75	37,0	63,0
4	12,50	45,0	55,0
5	11,75	52,0	48,0
6	10,50	57,0	43,0
7	10,00	61,0	39,0
8	8,50	64,0	36,0
9	7,50	68,0	32,0
10	6,50	71,0	29,0
11	6,00	73,0	27,0
12	6,00	75,0	25,0

Do dana procjene, predmetni stroj je bio u upotrebi 27 godina.

Tržišnu vrijednost građevinskih strojeva starijih od 15 godina u pravilu nije primjereno određivati izračunom na temelju tabličnog otpisa po vremenu i drugih predefiniраних parametara, već se ista utvrđuje na temelju općeg izgleda i stanja stroja, njegove opremljenosti, te vrste i načina eksploatacije i održavanja, pri čemu bitan faktor čine i odrađeni radni sati (amortizacija), ako je iste moguće pouzdano odrediti.

Za vrijednost takvih strojeva od svega navedenog u konačnici je najmjerodavnije stanje trenutne ponude i potražnje na tržištu rabljenih građevinskih strojeva.

## 5. TRŽIŠNA VRIJEDNOST

Uzimajući u obzir sljedeće parametre:

- Starost i amortiziranost stroja,
- Stanje stroja prilikom pregleda s uključenim nedostacima i potrebnim ulaganjima, te
- Stanje ponude i potražnje na domaćem i stranom tržištu strojeva sličnih karakteristika,

procjenjujem da stvarna tržišna vrijednost predmetnog stroja na dan procjene iznosi:

$$18.000,00 \text{ €} + \text{PDV } 25 \% = 22.500,00 \text{ €}$$

**Stalni sudski vještak**

Tomislav Vujčić, dipl. ing.

**Privitak:**

- Fotografije predmetnog stroja





