

PROCJENA TRŽIŠNE VRIJEDNOSTI STROJEVA, UREĐAJA I OPREME

GRUPA - 1

**POŽGAJ d.o.o.
u stečaju**

Veliki Bukovec, Dravska 24

U Bjelovaru, 09.prosinca 2022 godine.

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“



PROCJENA STROJA

Broj procjene: 1
 Firma: POŽGAJ d.o.o. u stečaju
 Teh. Cjelina: Drvna proizvodnja
 Mjesto: Veliki Bukovec, Dravska 24

A PODACI O STROJU

- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| - Vrsta uređaja/stroja | BRUSILICA ZA DRVO CILINDRIČNA |
| - Proizvođač | TUBANTIA |
| - Tip | TB 117 |
| - Godina | 1996 |
| - Komada | 1 |
| - Broj | 1111 |
| - Inv. broj | 212 |

B TEHNIČKO STANJE

- Na temelju vizualnog pregleda stroja utvrđeno je:
- da je stroj kompletiran
 - da se stroj nalazi u tehnički neispravnom stanju
 - da na stroju ima tehnički vidljivih nedostataka
- Namjena:** cilindrično brušenje drveta

C KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0

K 0 = 0,50

D KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1

K 1 = 0,50

E KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2

K 2 = 0,30

F KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3

K 3 = 0,50

G NOVO NABAVNA CIJENA BRUSILICE ZA DRVO

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za brusilicu sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novo nabavna cijena brusilice za drvo:

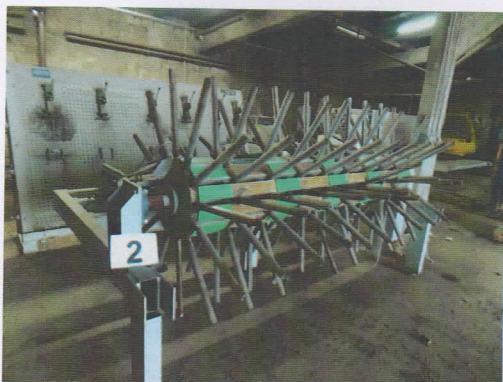
Nc = 193.675,00 Kn ili 25,705,00 Eur-a

H TRŽNA VRIJEDNOST BRUSILICE ZA DRVO

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržna vrijednost brusilice:

Vu = 7.263,00 Kn ili 963,96 Eur-a

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:
 „Stalnog sudskog vještaka strojarске struke“



PROCJENA STROJA

Broj procjene: 2

Firma: POŽGAJ d.o.o. u stečaju

Teh. Cjelina: Drvna proizvodnja

Mjesto: Veliki Bukovec, Dravska 24

A PODACI O STROJU

- Vrsta uređaja/stroja
- Proizvođač
- Tip
- Godina
- Komada
- Broj
- Inv. broj

TRANSPORTER ZA PUNJENJE STROJA

**SURPLEX
TOMASSINI**

1999

1

158054

214

B TEHNIČKO STANJE

Na temelju vizualnog pregleda stroja utvrđeno je:

- da je stroj kompletiran
- da se stroj nalazi u tehnički ispravnom stanju
- da na stroju vizualno nema tehnički vidljivih nedostataka

Namjena: pomoćni stroj za punjenje glavnog stroja

C KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0

K 0 = 0,50

D KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1

K 1 = 0,70

E KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2

K 2 = 0,50

F KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3

K 3 = 0,70

G NOVO NABAVNA CIJENA TRANSPORTERA ZA PUNJENJE STROJA

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za transporter sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novo nabavna cijena transportera:

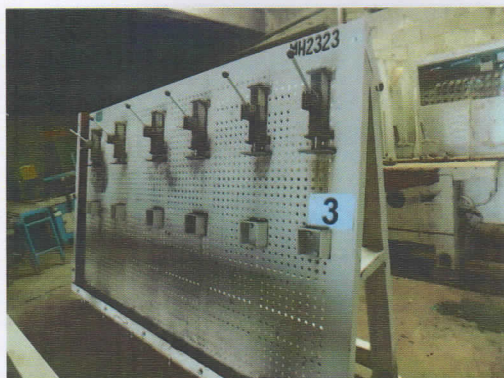
Nc = 149.183,00 Kn ili 19.800,00 Eur-a

H TRŽNA VRIJEDNOST TRANSPORTERA ZA PUNJENJE STROJA

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost transportera:

Vu = 18.275,00 Kn ili 2.425,50 Eur-a

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
„Stalnog sudskog vještaka strojarске struke“



PROCJENA STROJA

Broj procjene: 3
Firma: POŽGAJ d.o.o. u stečaju
Teh. Cjelina: Drvna proizvodnja
Mjesto: Veliki Bukovec, Dravska 24

A PODACI O STROJU

- Vrsta uređaja/stroja	ZIDNA PREŠA ZA LJEPLJENJE ELEMEN.
- Proizvođač	WEILI WOODWORKING
- Tip	MH 2323
- Godina	2008
- Komada	1
- Broj	91119003
- Inv. broj	213

B TEHNIČKO STANJE

Na temelju vizualnog pregleda stroja utvrđeno je:

- da je stroj kompletiran, dimenzije 3100 x 750 x 2060 mm
- da se stroj nalazi vizualno u tehnički ispravnom stanju
- da na stroju vizualno nema tehnički vidljivih nedostataka

Namjena: sastavljanje drvenih elemenata

C KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0

$K 0 = 0,50$

D KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1

$K 1 = 0,80$

E KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2

$K 2 = 0,70$

F KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3

$K 3 = 0,80$

G NOVO NABAVNA CIJENA ZIDNE PREŠE ZA LJEPLJENJE ELEMENATA

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za zidnu prešu sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novo nabavna cijena zidne preše:

$N_c = 32.964,00 \text{ Kn}$ ili $3.500,00 \text{ Eur-a}$

H TRŽNA VRIJEDNOST ZIDNE PREŠE ZA LJEPLJENJE ELEMENATA

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost zidne preše:

$V_u = 7.384,00 \text{ Kn}$ ili $980,02 \text{ Eur-a}$

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:
„Stalnog sudskog vještaka strojarске struke“



PROCJENA STROJA

Broj procjene: 4
 Firma: POŽGAJ d.o.o. u stečaju
 Teh. Cjelina: Drvna proizvodnja
 Mjesto: Veliki Bukovec, Dravska 24

A PODACI O STROJU

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| - Vrsta uređaja/stroja | STROJ ZA BLANJANJE |
| - Proizvođač | MICHAEL WEINING |
| - Tip | UNIMAT 300 |
| - Godina | 2006 |
| - Komada | 1 |
| - Broj | 105928 |
| - Inv. broj | 290 |

B TEHNIČKO STANJE

- Na temelju vizualnog pregleda stroja utvrđeno je:
- da je stroj nekompletan, neispravan, pun korozije , zastario tip, nije za upotrebu
 - da se stroj nalazi u tehnički neispravnom stanju – za sekundarnu sirovinu
 - da na stroju ima tehnički vidljivih nedostataka

Namjena: strojno blanjanje drveta

C KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0

K 0 = 0,50

D KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1

K 1 = 0,30

E KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2

K 2 = 0,30

F KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3

K 3 = 0,30

G NOVO NABAVNA CIJENA STROJA ZA BLANJANJE

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za stroj za blanjanje sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novo nabavna cijena stroja za blanjanje:

Nc = 360.526,00 Kn ili 47.850,00 Eur-a

H TRŽNA VRIJEDNOST STROJA ZA BLANJANJE

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost stroja:

Vu = 4.867,00 Kn ili 645,96 Eur-a

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
 „Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“



PROCJENA STROJA

Broj procjene: 5
Firma: POŽGAJ d.o.o. u stečaju
Teh. Cjelina: Drvna proizvodnja
Mjesto: Veliki Bukovec, Dravska 24

A PODACI O STROJU

- Vrsta uređaja/stroja
- Proizvođač
- Tip
- Godina
- Komada
- Broj
- Inv. Broj

**PREŠA ZA LJEPLJENJE
ORMA - MACCHINE
LS ECO 30/13
1999
1
51430299
291**

B TEHNIČKO STANJE

Na temelju vizualnog pregleda stroja utvrđeno je:

- da je stroj nekompletan, neispravan, pun korozije, zastario tip, nije za upotrebu
- da se stroj nalazi u tehnički neispravnom stanju – za sekundarnu sirovinu
- da na stroju ima tehnički vidljivih nedostataka

Namjena: strojno ljepljenje drveta

C KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0

K 0 = 0,50

D KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1

K 1 = 0,30

E KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2

K 2 = 0,30

F KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3

K 3 = 0,30

G NOVO NABAVNA CIJENA PREŠE ZA LJEPLJENJE

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za prešu za ljepljenje sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novo nabavna cijena preše za ljepljenje:

Nc = 264.951,00 Kn ili 35.165,00 Eur-a

H TRŽNA VRIJEDNOST PREŠE ZA LJEPLJENJE

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost preše::

Vu = 3.577,00 Kn ili 474,74 Eur-a

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:
„Stalnog sudskog vještaka strojarске struke“

PROCJENA STROJA



Broj procjene: 6
 Firma: **POŽGAJ d.o.o. u stečaju**
 Teh. Cjelina: **Drvena proizvodnja**
 Mjesto: **Veliki Bukovec, Dravska 24**

A PODACI O STROJU

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| - Vrsta uređaja/stroja | STROJ ZA FOLIRANJE - PEČAČENJE |
| - Proizvođač | BECK - CO |
| - Tip | S 1732 |
| - Godina | 1985 |
| - Komada | 1 |
| - Broj | 1852350 |
| - Inv.Broj | 2980 |

B TEHNIČKO STANJE

- Na temelju vizualnog pregleda stroja utvrđeno je:
- da stroj za foliranje nije kompletiran elektro instalacija nekompletna, pojava korozije
 - da se stroj za foliranje nalazi u tehnički neispravnom stanju – **za sekundarnu sirovinu**
 - da na stroju za foliranje ima tehnički vidljivih nedostataka

Namjena: -

C KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0

K 0 = 0,50

D KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1

K 1 = 0,30

E KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2

K 2 = 0,30

F KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3

K 3 = 0,30

G NOVO NABAVNA CIJENA STROJA ZA FOLIRANJE

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za stroj za foliranje sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novo nabavna cijena stroja:

Nc = 170.755,00 Kn ili 22.663,00 Eur-a

H TRŽNA VRIJEDNOST STROJA ZA FOLIRANJE

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržna vrijednost stroja:

Vu = 2.305,00 Kn ili 305,92 Eur-a

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
 „Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

PROCJENA STROJA



Broj procjene: 7
Firma: POŽGAJ d.o.o. u stečaju
Teh. Cjelina: Drvna proizvodnja
Mjesto: Veliki Bukovec, Dravska 24

A PODACI O STROJU

- Vrsta uređaja/stroja	STROJ ZA DVOSTRANO OKRAJČAVANJE
- Proizvođač	WALTER
- Tip	DWD 2/350
- Godina	2007
- Komada	1
- Teh. Podaci	-
- Inv. Broj	2974

B TEHNIČKO STANJE

Na temelju vizualnog pregleda stroja za dvostruko okrajčivanje utvrđeno je:

- da stroj nije kompletiran - za sekundarnu sirovinu
- da se stroj za dvostrano okrajčivanje nalazi u tehnički neispravnom stanju
- da na stroju za dvostrano okrajčivanje ima tehnički vidljivih nedostataka

Namjena: dvostrano okrajčivanje drveta

C KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0

$$K 0 = 0,50$$

D KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1

$$K 1 = 0,30$$

E KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2

$$K 2 = 0,30$$

F KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3

$$K 3 = 0,30$$

G NOVO NABAVNA CIJENA STROJA ZA DVOSTRANO OKRAJČAVANJE

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za stroj sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novo nabavna cijena stroja:

$$Nc = 57.353,00 \text{ Kn ili } 7.612,00 \text{ Eur-a}$$

H TRŽNA VRIJEDNOST STROJA ZA DVOSTRANO OKRAJČAVANJE

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost stroja:

$$Vu = 774,00 \text{ Kn ili } 102,72 \text{ Eur-a}$$

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
„Stalnog sudskog vještaka strojarске struke“



PROCJENA STROJA

Broj procjene: 8
 Firma: POŽGAJ d.o.o. u stečaju
 Teh. Cjelina: Drvena proizvodnja
 Mjesto: Veliki Bukovec, Dravska 24

A PODACI O STROJU

- Vrsta uređaja/stroja
- Proizvođač
- Tip
- Godina
- Komada
- Broj
- Broj

**LJEPILICA VALJČANA DVOSTRANA
 GIARDINI**

-

2001

1

500585

215

B TEHNIČKO STANJE

Na temelju vizualnog pregleda ljepilice valjčane utvrđeno je:

- da je ljepilica valjčana kompletirana, ali uništena od upotrebe, valjci potrošeni
- da se ljepilica valjčana nalazi u tehnički neispravnom stanju
- da na ljepilici valjčanoj ima tehnički vidljivih nedostataka - za sekundarnu sirovinu

Namjena: dvostrano ljepljenje drveta

C KOEFICIJENT VREMENSKOG OTPISA - K 0

$K 0 = 0,50$

D KOEFICIJENT TEHNOLOŠKE SPREMNOSTI - K 1

$K 1 = 0,30$

E KOEFICIJENT TEHNIČKOG STANJA - K 2

$K 2 = 0,30$

F KOEFICIJENT RENTABILNOSTI - K 3

$K 3 = 0,30$

G NOVO NABAVNA CIJENA LJEPILICE VALJČANE DVOSTRANE

Na temelju saznanja iz trgovačke mreže za ljepilicu valjčanu sa pripadajućom opremom i priborom, istih ili sličnih karakteristika, utvrđena je novo nabavna cijena ljepilice:

$Nc = 132.758,00 \text{ Kn}$ ili $17.620,00 \text{ Eur-a}$

H TRŽNA VRIJEDNOST LJEPILICE VALJČANE DVOSTRANE

Na temelju svih navedenih podataka, proračunom je utvrđena tržišna vrijednost ljepilice:

$Vu = 1.792,00 \text{ Kn}$ ili $237,83 \text{ Eur-a}$

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:

„Stalnog sudskog vještaka strojarске struke“



PROCJENA VILIČARA

Broj procjene: 9
Firma: POŽGAJ d.o.o. u stečaju
Teh. Cjelina: Drvna proizvodnja
Mjesto: Veliki Bukovec, Dravska 24

1. Predmet procjene:

obrađene ovim nalazom i mišljenjem je procjena viličara čeonog diesel.

a. VILIČAR ČEONI - HYSTER 5.5 - FORTENS

Prije nego se prišlo procjenjivanju vrijednosti osnovnih sredstava izvršene su slijedeće radnje:

1. izvršen je uvid u postojeću tehničku dokumentaciju
2. osobnim vizualnim pregledom utvrđeno je stanje i tehnička ispravnost viličara.

Iskazane vrijednosti procjene su SA obračunatim porezom - PDV.

Ocjena prometne vrijednosti

Uz navedeno, kao i zatečeno stanje ovog viličara, tijekom vizualnog pregleda po vještaku, kao i mogući interes tržišta za ovaj ili ovakve viličare, izračunao sam prometnu vrijednost služeći se skriptom – ELEMENTI METODOLOGIJE ZA PROCJENU ŠTETA NA VOZILIMA od prof. dr. sc. Rotim Franka, te sam došao do slijedećih pokazatelja:

1. IZRAČUN VRIJEDNOSTI VILIČARA ČEONOG HYSTER 5.5

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

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

CIJENA NOVOG VILIČARA ČEONOG HYSTER 5.5

Novo nabavna cijena viličara je važeća cijena po ovlaštenom predstavištvu u RH, sa obračunatim PDV, te iznosi:

517.997,00 KN

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
„Stalnog sudskog vještaka strojarске struke“

VRIJEDNOST VILIČARA PREMA GODINAMA STAROSTI I TEHNIČKOJ EKSPLOATACIJI (sati

Predviđeni vijek trajanja za ovaj viličar je 12 godina. Od godine proizvodnje 15.07.2008. do datuma procjene tržišne vrijednosti viličara 05.12.2022. godine prošlo je 14 godina i 5 mjeseci.

Vrijednost viličara za starost 14 godina i 5 mjeseci, dobivamo:

- prema tablici za 12 godina vrijednost viličara je **16 %**. Za viličare starije od predviđenog vijeka trajanja vrijednost se umanjuje po 0,2 % za svaki naredni mjesec, ali najviše do **10 %**.

$$29 \text{ mjeseci} \times 0,20 \% = 5,80 \%$$

$$16,00 \% - 5,80 \% = 10,20 \%$$

OPĆE STANJE VILJUŠKARA ČEONOG HYSTER 5.5

Ovaj element predviđa i definira ispravak za utvrđivanje vrijednosti korištenog viličara na osnovu općeg stanja viličara, koji se utvrđuje nakon vizualnog stručnog pregleda. Vještak na osnovu općeg stanja viličara, a prema kvalifikacijama stanja (nadprosječno, prosječno i loše) može ocijeniti viličar od +10 % za nadprosječno do -10 % za loše stanje u kojem se nalazi viličar.

Prilikom vizualnog pregleda i nemogućnošću startanja viličara, vještak je na osnovu prosječnog stanja u kojem se viličar nalazi, ocijenio da je viličar u prosječnom stanju te ocjenjuje:

$$\text{OPĆE STANJE VILIČARA} - 3,00 \%$$

Uzimajući to u obzir, vrijednost viličara je umanjena zbog stanja viličara lošijeg od očekivanog i iznosi:

$$10,20 \% - 3,00 \% = 7,20 \%$$

INVESTICIJSKA ULAGANJA

Vlasnik viličara nije predočio račune o investicijskom ulaganju.

PONUDA I POTRAŽNJA VILIČARA NA TRŽIŠTU

Ponuda i potražnja viličara na tržištu ima bitan utjecaj na obračun vrijednosti rabljenih viličara, i kreće se u granicama od - 5,00 % do + 5,00 %.

U vrijeme izrade ovog elaborata ponuda je bila veća od potražnje, po ocjeni vještaka, a prema dostupnim informacijama na internetu, te se vještak odlučuje za postotak od - 2,00 %.

$$\text{PONUDA - POTRAŽNJA} - 2,00 \%$$

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

$$7,20 \% - 2,00 \% = 5,20 \%$$

Kada se uzmu elementi negativne korekcije vrijednost viličara u iznosu od - 5,00 % (opće stanje viličara procijenjeno sa - 3,00 % i ponuda i potražnja rabljenih viličara na tržištu sa - 2,00 %) tada je stvarna vrijednost viličara : $10,20 \% - 5,00 \% = 5,20 \%$ od vrijednosti odgovarajućeg novog viličara:

$$\text{Av stv} = 100,00 \% - 5,20 \% = 94,80 \%$$


Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
„Stalnog sudskog vještaka strojarске struke“

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
 STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

Krešimir Antulov ing. strojarstva

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

17

Naziv	VILIČAR ČEONI HYSTER 5.5
Slika	

TEHNIČKI PODACI O VILIČARU

VRSTA:	VILIČAR
MARKA:	HYSTER
TIP:	5.5 FORTENS
MODEL:	H 5.5 FT
BOJA VOZILA:	ŽUTA
BROJ ŠASIJE:	N005B04292F
OBLIK KAROSERIJE:	ZATVORENI
PROIZVOĐAČ:	HYSTER
DRŽAVA PROIZVODNJE:	KINA
GODINA PROIZVODNJE:	2008
DATUM PRVE REGISTRACIJE:	-
MJESTA ZA SJEDENJE:	1
DOPUŠTENA NOSIVOST:	5500 KG
MASA PRAZNOG VOZILA:	8860 KG
BROJ OSOVINA:	2
BROJ POGONSKIH OSOVINA:	1
VRSTA MOTORA:	DIESEL
SNAGA MOTORA U KW:	58
ŠIRINA VOZILA:	-
BROJ KOTAČA:	4

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:
 „Stalnog sudskog vještaka strojarstva“

Krešimir Antulov, ing. strojarstva
 STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

Naziv	VILIČAR ČEONI HYSTER 5.5	
Slike		
	STANJE VOZILA	
	BROJ SATI RADA:	NIJE OČITANO
STANJE GUMA:	LOŠE, prednja guma istrošena 70 %, zadnja 70 %	
STANJE PODVOZJA:	OSREDNJE – POJAVA KOROZIJE	
STANJE LIMA / LAKA:	DOBRO	
STANJE PLASTIČNIH OBLOGA:	DOBRO	
STANJE PREDNJIH SVIJETALA:	NISU KONTROLIRANA	
STANJE MOTORA:	NIJE KONTROLIRANO	
STANJE HIDRAULIČNIH VODOVA:	UREDNO	
STANJE PUTNIČKOG PROSTORA:	OSREDNJE	
STANJE UPRAVLJAČKIH UREĐAJA:	UREDNO	
STANJE SJEDALA:	DOBRO	
STANJE OBLOGA I TAPECIRUNGA U KABINI:	DOBRO	
STANJE LEŽAJA:	NISU ISPITANI	
STANJE STAKALA NA VOZILU:	DOBRO STAKLA NISU OŠTEĆENA	
UKRASNE LETVE I ZAŠTITE:	DOBRO	
STANJE KOČNICA:	NISU ISPITANE	
STANJE POKAZIVAČA SMJERA:	NISU ISPITANI	
STANJE OSTALIH SVJETLOSNIH OZNAKA:	NISU ISPITANI	
STANJE KOČIONIH SVJETLOSNIH OZNAKA:	NISU ISPITANI	
STANJE KLIMA UREĐAJA:	NIJE ISPITANA	
STANJE UREĐAJA ZA GRIJANJE:	NIJE ISPITANO	
POKAZATELJI VEĆIH OŠTEĆENJA I KOROZIJE NA VILIČARU:	NE – Viličar nema vidljivih oštećenja. I vidljivi su tragovi korozije.	
OPĆE STANJE VILIČARA:	PREGLEDOM VIZUALNIM USTANOVLJENO JE KAKO VILIČAR IMA LOŠE AKUMULATORE I NE MOŽE UPALITI MOTOR , VILIČAR SE NALAZI U OSREDNJEM STANJU I NIJE REGISTRIRAN.	

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
 „Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
 STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

Krešimir Antulov ing. strojarstva

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

19

PROCJENA VRIJEDNOSTI VILIČARA HYSTER 5.5:

NOVONABAVNA VRIJEDNOST VILIČARA prema cijenama ovlaštene kuće u RH	
UKUPNO:	517.997,00 KN
STANJE VILIČARA HYSTER 5.5	
SATI RADA	-
OPĆE STANJE VILIČARA, OPREME I UREĐAJA	OSREDNJE, NIJE SE MOGAO ISPITATI
NAKNADNO UGRAĐENA OPREMA (SATELITSKO PRAĆENJE I NAVIGACIJA I SL.)	NEMA
STAROST VILIČARA	14 GODINA 5 MJESECI
AMORTIZACIJA ZA STAROST VILIČARA (A_r)	94,80 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
VRIJEDNOST VILIČARA V_v	5,20 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE VILIČARA-VANJSKO K_{SV}	5,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE VILIČARA - UNUTARNJE K_{SU}	4,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE KOČNICA, PODVOZJA I SUSTAVA UPRAVLJANJA K_{SP}	5,00 %
KOREKCIJA ZA BROJ VLASNIKA K_{VL}	1,00 %
KOREKCIJA ZA SATE RADA K_{KM}	0,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE TRŽIŠTA K_{TR}	0,90 %
SVEUKUPNI IZNOS VRIJEDNOSTI $V_1 = V_v \times (1 - K_{SV}) \times (1 - K_{SU}) \times (1 - K_{SP}) \times (1 - K_{VL}) \times (1 - K_{KM}) \times K_{TR}$	$V_1 = 0,0520 \times (1 - 0,05) \times (1 - 0,04) \times (1 - 0,05) \times (1 - 0,01) \times (1 - 0,00) \times 0,90 = 0,040142$
VRIJEDNOST VILIČARA V_{V1}	4,0142 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
NOVONABAVNA VRIJEDNOST U KN SA PDV	517.997,00 KN
PROCJENJENA VRIJEDNOST U KN SA PDV	20.794,00 KN



Stalni sudski vještak
 Krešimir Antulov ing.

ing. strojarstva
 F. Kuhača 8
 43000 Bjelovar

U Bjelovaru, 09.prosinca 2022 godine.

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
 „Stalnog sudskog vještaka strojarске struke“



PROCJENA UTOVARIVAČA

Broj procjene: 10
Firma: POŽGAJ d.o.o. u stečaju
Teh. Cjelina: Drvna proizvodnja
Mjesto: Veliki Bukovec, Dravska 24

2. Predmet procjene:

obrađene ovim nalazom i mišljenjem je procjena utovarivača.

b. UTOVARIVAČ SDLG – LG 936 L

Prije nego se prišlo procjenjivanju vrijednosti osnovnih sredstava izvršene su slijedeće radnje:

3. izvršen je uvid u postojeću tehničku dokumentaciju
4. osobnim vizualnim pregledom utvrđeno je stanje i tehnička ispravnost utovarivača.

Iskazane vrijednosti procjene su SA obračunatim porezom - PDV.

OCJENA PROMETNE VRIJEDNOSTI

Uz navedeno, kao i zatečeno stanje ovog utovarivača, tijekom vizualnog pregleda po vještaku, kao i mogući interes tržišta za ovaj ili ovakve utovarivače, izračunao sam prometnu vrijednost služeći se skriptom – ELEMENTI METODOLOGIJE ZA PROCJENU ŠTETA NA VOZILIMA od prof. dr. sc. Rotim Franka, te sam došao do slijedećih pokazatelja:

2. IZRAČUN VRIJEDNOSTI UTOVARIVAČA SDLG – LG 936 L

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

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

CIJENA NOVOG UTOVARIVAČA SDLG – LG 936 L

Novo nabavna cijena utovarivača je važeća cijena po ovlaštenom predstavništvu u RH, sa obračunatim PDV, te iznosi:

565.088,00 KN

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

Krešimir Antulov ing. strojstva

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

21

**VRIJEDNOST UTOVARIVAČA PREMA GODINAMA STAROSTI I TEHNIČKOJ EKSPLOATACIJI
(sati)**

Predvideni vijek trajanja za ovaj utovarivač je 8 godina. Od godine proizvodnje 15.07.2013. do datuma procjene tržišne vrijednosti utovarivača 05.12.2022. godine prošlo je 9 godina i 5 mjeseci.

Vrijednost utovarivača za starost 9 godina i 5 mjeseci, dobivamo:

- prema tablici za 8 godina vrijednost utovarivača je **20 %**. Za utovarivače starije od predviđenog vijeka trajanja vrijednost se umanjuje po 0,2 % za svaki naredni mjesec, ali najviše do **10 %**.

$$17 \text{ mjeseci} \times 0,20 \% = 3,40 \%$$

$$20,00 \% - 3,40 \% = \mathbf{16,60 \%}$$

Mjesečni prosječni sati su 133,3.

$$133,3 \text{ sati} \times 17 \text{ mjeseci} = 2266 \text{ sati}$$

$$2118 \text{ sati} + 2266 \text{ sati} = 4384 \text{ sati}$$

Kako utovarivač ima manje sati rada od prosječne tablične vrijednosti, obavlja se ispravak za manje sati rada 12800 sati - 4384 sati = 8416 sati. Za ove manje sate rada i za radni volumen dobiva se ispravak od 21,04 % jer je:

$$8416 \text{ sati} : 400 \text{ sati} = 21,04 \%$$

Najveći satni ispravak može biti +/- 10 %.

Tu vrijednost potrebno je još ispraviti koeficijentom 0,50.

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

$$V_{\text{vkmst.}} = 16,60 \% + (0,50 \times 10,00 \%) = \mathbf{21,60 \%}$$

OPĆE STANJE UTOVARIVAČA SDLG – LG 936 L

Ovaj element predviđa i definira ispravak za utvrđivanje vrijednosti korištenog utovarivača na osnovu općeg stanja utovarivača, koji se utvrđuje nakon vizualnog stručnog pregleda. Vještak na osnovu općeg stanja utovarivača, a prema kvalifikacijama stanja (nadprosječno, prosječno i loše) može ocijeniti utovarivač od +10 % za nadprosječno do -10 % za loše stanje u kojem se nalazi utovarivač.

Prilikom vizualnog pregleda i konstatacije da je utovarivač u radnom stanju, vještak je na osnovu lošijeg stanja u kojem se utovarivač nalazi, ocijenio da je utovarivač u lošijem stanju stanju te ocjenjuje:

OPĆE STANJE UTOVARIVAČA - 5,00 %

Uzimajući to u obzir, vrijednost utovarivača je umanjena zbog stanja utovarivača lošijeg od očekivanog i iznosi:

$$\mathbf{21,60 \% - 5,00 \% = 16,60 \%}$$

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
„Stalnog sudskog vještaka strojarске struke“

Krešimir Antulov, ing. strojstva
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA
STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

Krešimir Antulov ing. strojarstva

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

23


Naziv	UTOVARIVAČ SDLG – LG 936 L
Slika	

TEHNIČKI PODACI O UTOVARIVAČU

VRSTA:	UTOVARIVAČ
MARKA:	SDLG
TIP:	LG 936 L
MODEL:	WP6G125E22
BOJA UTOVARIVAČA:	ŽUTA
BROJ ŠASIJE:	VLG09236LCD9001770
OBLIK KAROSERIJE:	ZATVORENI
PROIZVOĐAČ:	SDLG
DRŽAVA PROIZVODNJE:	KINA
GODINA PROIZVODNJE:	2013
MJESTA ZA SJEDENJE:	1
MASA PRAZNOG UTOVARIVAČA:	10700 KG
MAKSIMALNA BRZINA:	38 KM / sat
BROJ OSOVINA:	2
BROJ POGONSKIH OSOVINA:	2
VRSTA MOTORA:	DIESEL
SNAGA MOTORA U KW:	92
DUŽINA VOZILA:	7100 MM
VISINA VOZILA:	3170 MM
ŠIRINA VOZILA:	2510 MM
BROJ KOTAČA:	4
VRSTA KOČNICA:	HIDRAULIČNA

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
„Stalnog sudskog vještaka strojarске struke“

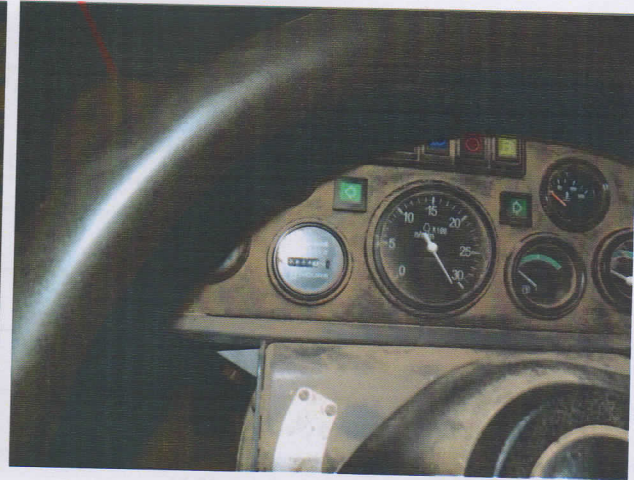
Krešimir Antulov, ing. strojarstva
STALNI SUDSKI VJEŠTAK, STROJARSKE STRUKE

Naziv	UTOVARIVAČ SDLG – LG 936 L	
Slike		
STANJE UTOVARIVAČA		
BROJ RADNIH SATI	2118	
STANJE GUMA:	DOBRO, prednja guma istrošena 30 %, zadnja 50 %	
STANJE PODVOZJA:	DOBRO – POJAVA KOROZIJE	
STANJE LIMA / LAKA:	DOBRO, oštećenja vidljiva na slikama	
STANJE PLASTIČNIH OBLOGA:	DOBRO	
STANJE PREDNJIH SVIJETALA:	DOBRO	
STANJE MOTORA:	OSREDNJE	
STANJE HIDRAULIČNIH VODOVA:	UREDNO	
STANJE PUTNIČKOG PROSTORA:	OSREDNJE	
STANJE UPRAVLJAČKIH UREĐAJA:	UREDNO	
STANJE SJEDALA:	DOBRO	
STANJE OBLOGA I TAPECIRUNGA U KABINI:	DOBRO	
STANJE LEŽAJA:	NISU ISPITANI	
STANJE STAKALA NA UTOVARIVAČU	DOBRO STAKLA NISU OŠTEĆENA	
UKRASNE LETVE I ZAŠTITE:	DOBRO	
STANJE KOČNICA:	NISU ISPITANE	
STANJE POKAZIVAČA SMJERA:	NISU ISPITANI	
STANJE OSTALIH SVJETLOSNIH OZNAKA:	NISU ISPITANI	
STANJE KOČIONIH SVJETLOSNIH OZNAKA:	NISU ISPITANI	
STANJE UREĐAJA ZA GRIJANJE:	NIJE ISPITANO	
POKAZATELJI VEĆIH OŠTEĆENJA I KOROZIJE NA UTOVARIVAČU	NE - Utovarivač nema vidljivih oštećenja. I vidljivi su tragovi korozije.	
OPĆE STANJE UTOVARIVAČA:	PREGLEDOM UTOVARIVAČA USTANOVLJENO KAKO JE UTOVARIVAČ U DOBROM STANJU I NIJE REGISTRIRAN.	

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
 „Stalnog sudskog vještaka strojarске struke“



1. Utovarivač - Teh. podaci



2. Utovarivač – Inst. tabla



3. Utovarivač - unutrašnjost kabine



4. Utovarivač – oznaka proizvođača



5. Utovarivač – Pogled prednje strane



6. Utovarivač – Pogled desne stran

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14. veljače 2017. godine, imenovan za:
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“

HRVATSKO DRUŠTVO SUDSKIH VJEŠTAKA

STALNI SUDSKI VJEŠTAK STROJARSKE STRUKE

Krešimir Antulov ing. strojarstva

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

26

PROCJENA VRIJEDNOSTI UTOVARIVAČA:

NOVONABAVNA VRIJEDNOST UTOVARIVAČA prema cijenama ovlaštene kuće u RH	
UKUPNO:	565.088,00 KN
STANJE UTOVARIVAČA	
RADNI SATI	2118
OPĆE STANJE UTOVARIVAČA, OPREME I UREĐAJA	DOBRO , U FUNKCIJI JE
NAKNADNO UGRAĐENA OPREMA (SATELITSKO PRAĆENJE I NAVIGACIJA I SL.)	NEMA
STAROST UTOVARIVAČA	9 GODINA 5 MJESECAI
AMORTIZACIJA ZA STAROST UTOVARIVAČA (A _r)	86,40 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
VRIJEDNOST UTOVARIVAČA V _v	13,60 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE UTOVARIVAČA – VANJSKO K _{SV}	1,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE UTOVARIVAČA – UNUTARNJE K _{SU}	1,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE KOČNICA, PODVOZJA I SUSTAVA UPRAVLJANJA K _{SP}	1,00 %
KOREKCIJA ZA BROJ VLASNIKA K _{VL}	1,00 %
KOREKCIJA ZA SATE RADA K _{KM}	1,00 %
KOREKCIJA VRIJEDNOSTI ZA STANJE TRŽIŠTA K _{TR}	0,95 %
SVEUKUPNI IZNOS VRIJEDNOSTI $V_1 = V_v \times (1 - K_{SV}) \times (1 - K_{SU}) \times (1 - K_{SP}) \times (1 - K_{VL}) \times (1 - K_{KM}) \times K_{TR}$	$V_1 = 0,1360 \times (1 - 0,01) \times (1 - 0,01) \times (1 - 0,01) \times (1 - 0,01) \times (1 - 0,01) \times 0,95 = 0,12286$
VRIJEDNOST UTOVARIVAČA V _{V1}	12,286 % NOVO NABAVNE VRIJEDNOSTI
NOVONABAVNA VRIJEDNOST U KN SA PDV	565.088,00 KN
PROCJENJENA VRIJEDNOST U KN SA PDV	69.427,00 KN



U Bjelovaru, 09.prosinca 2022 godine.

Rješenjem Županijskog suda u Bjelovaru o imenovanju br. 4 Su-406/98, od 14.veljače 2017. godine, imenovan za:
„Stalnog sudskog vještaka strojarske struke“