



**AGROSERVIS
PROIZVODNJA**
d.o.o. • VIROVITICA

20 godina kvalitete



20 yrs of quality

HEDER ZA KONOPLJU



Agroservis - proizvodnja d.o.o.
Stjepana Radića 136
33000 Virovitica
Hrvatska - Croatia

OIB / VAT: 35421999908 MB: 010027278
IBAN (Zagrebačka banka): HR6523600001101211391
SWIFT ZABA HR 2X Konto NR 7001-1226096
IBAN (Erste&Steiermarkische banka): HR0924020061100715514

tel - fax: 00385 33 730 240
agroservis.proizvodnja@vt.t-com.hr
agroservisproizvodnja.vt@gmail.com
www.agroservis-proizvodnja.eu



NAMJENA

Ubrzavanje i olakšavanje branja cvijeta konoplje



Tvrtka Agroservis – proizvodnja je razvila stroj Heder za konoplju koji poljoprivrednicima olakšava proces branja cvijeta konoplje. Naš razvojni tim je konstruirao stroj koji se brzo i jednostavno spaja / otkapča sa traktora, time smanjujući zastoje u izvođenju poljoprivrednih zadaća, kao i potrebu za dodatnom poljoprivrednom mehanizacijom jer se ovaj proizvod jednostavno nadodaje na postojeću mehanizaciju koju poljoprivrednik posjeduje. Samim time se izbjegavaju dodatni troškovi nabavke nove (specijalizirane) mehanizacije.

PREDNOSTI I KARAKTERISTIKE

jednostavno spajanje sa traktorom



štedi vrijeme

izbjegava komplikacije branja



smanjuje troškove

kompaktan



štedi prostor



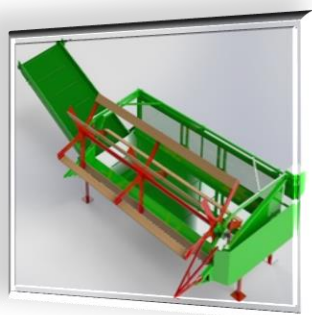
Osnovna prednost ovog našeg proizvoda je upravo njegoa dizajnirana jednostavnost prihvata, pri čemu se stroj jednostavno prihvati na postojeći traktorski utovarivač te je stroj trenutno spreman za uporabu. Završetkom obavljanja svoje zadaće, ovaj se stroj jednostavno odspoji i odloži te je traktor (na koji je stroj prethodno bio spojen) spreman za obavljanje ostalih zadataka. Samim time ovaj proizvod možemo nazvati i multifunkcionalnim strojem koji **štedi vrijeme**. Budući da se, zbog karakteristika same konoplje, mnogi proizvođači samohodnih berača (kombajna) ograđuju od procesa branja konoplje sa njihovim proizvodom, Ovaj stroj nema tih problema, jer se izbjegavaju komplikacije u vidu omatanja vlakana biljke oko dijelova stroja. Slijedom toga, a i zbog činjenice o visokim troškovima nabave samohodnih berača, ovaj stroj zapravo predstavlja izvrsno rješenje za poljoprivrednike koji se bave uzgojem konoplje, jer **smanjuje troškove** potrebne za branje konoplje. Ono što je također jedna od karakteristika ovog proizvoda je njegoa kompaktnost poglavito u odnosu na samohodne berače konoplje, što je poljoprivrednicima posebno važno tijekom razdoblja dok se stroj ne koristi, odnosno dok je stroj uskladišten pa možemo reći da ovaj naš proizvod **štedi prostor**.

RAZVOJ STROJA



2016. godina – adaptacija postojećeg stroja u stroj za branje konoplje

☞ tijekom 2016 stroj pobrao oko 20 ha konoplje



2017. godina – razvoj novog stroja za branje konoplje

☞ stroj u potpunosti razvijen i proizveden od strane djelatnika tvrtke Agroservis-proizvodnja d.o.o.



2018. godina – testiranje stroja u radu

☞ prototip stroja tijekom testiranja pobrao više od 70 ha konoplje bez ikakvih problema



2019. godina – početak komercijalizacije – planirana prodaja max. 5 strojeva

☞ prodano 29 strojeva u 14 europskih zemalja
☞ jedan od kupaca je sa svojim strojem pobrao 250 ha konoplje



2020. godina – proširenje ponude

☞ daljnje unapređivanje stroja
☞ dodatne širine branja
☞ razvoj dodatne opreme stroja

SASTAVNICE STROJA

PREDNJI ELEMENTI

prihvat na prednji utovarivač traktora

- Heder za branje konoplje
 - Vitlo
 - Kosa
 - Glavna traka hedera
- Bočna transportna traka



OSTALI ELEMENTI

- Crijeva hidraulike
- Kardansko vratilo



STRAŽNJI ELEMENTI

prihvat na stražnju hidrauliku traktora

- Protuuteg
 - Spremnik hidrauličnog ulja
 - Hidraulične pumpe
- Elementi hidraulične instalacije



OPIS RADA STROJA



Heder za branje konoplje naše proizvodnje se zapravo sastoji od 2 jedinice koje se spajaju na traktor: prednje jedinice, hedera za branje konoplje sa bočnom trakom za utovar, te stražnje jedinice, protuutega sa elementima hidraulične instalacije. Bočna transportna traka, koja se nastavlja na heder, omogućuje podešavanje izlazne visine, odnosno visine utovara u sabirno vozilo, putem hidraulike. Budući da se sam heder spaja na prednji utovarivač traktora, visina branja je uvjetovana maksimalnom visinom na koju se sam utovarivač može podignuti, što omogućuje ubiranje biljaka neovisno o visini ubiranog dijela biljke. Ono što je posebno važno naglasiti jest da se proces branja konoplje odvija jednostavnim rezanjem vrha biljke te njegovim prijenosom do sabirnog vozila. Kompletan proces branja je pokretan hidromotorima čime se omogućuje olakšana regulacija svih čimbenika procesa branja, neovisno o brzini kretanja samog traktora.

VISINA BRANJA UVJETOVANA VISINOM NA KOJU SE UTOVARIVAČ MOŽE PODIGNUTI



VISINA UTOVARA U SABIRNO VOZILO REGULIRANA NAGIBOM BOČNE TRAKE



Protuuteg se postavlja na stražnji prihvat traktora te sa svojom masom služi kao protuteža masi elemenata postavljenih na prednji utovarivač. Na samom protuutegu se nalaze dijelovi hidraulične instalacije i to spremnik ulja te pumpe hidraulike. Ovaj proizvod, kao što je već spomenuto, karakterizira visoka prilagodljivost različitim uvjetima te shodno tome je dizajniran da se pomoću upravljačkih jedinica može jednostavno regulirati brzina okretanja prednjeg vitla, brzina kretanja glavne trake na hederu, kao i bočne trake te brzina rada noževa kose.

UPRAVLJAČKA JEDINICA

omogućuje regulaciju procesa branja iz kabine traktora



TEHNIČKE INFORMACIJE

OPĆE INFORMACIJE

Tip stroja:	nošeni
Pogon:	hidromotori
Radna brzina (km/h):	2-7
Visina košnje (mm):	300<
Mogućnost regulacije:	brzine okretanja vitla položaja vitla brzine kretanja glavne trake brzine kretanja bočne trake nagiba bočne trake brzine kretanja noževa kose



MODELI

	HHH 3,5	HHH 3,5+
PREDNJA JEDINICA STROJA		
Radni zahvat (mm):	3500	
Potrebna snaga (min KS):	150	
Duljina bočne trake (mm):	3000	4000
Nagib bočne trake:	20° - 50°	
Masa (kg):	1350	1500
STRAŽNJA JEDINICA STROJA		
Masa (kg):	1300	

	HHH 5	HHH 5+
PREDNJA JEDINICA STROJA		
Radni zahvat (mm):	5000	
Potrebna snaga (min KS):	200< sa duplim kotač ima	
Duljina bočne trake (mm):	3000	4000
Nagib bočne trake:	20° - 50°	
Masa (kg):	1500	1650
STRAŽNJA JEDINICA STROJA		
Masa (kg):	1500	



OSTALE ZNAČAJKE STROJA ZA 2020. GODINU

REGULACIJA VISINE VITLA

visina rada vitla regulirana
sustavom od 2 cilindra



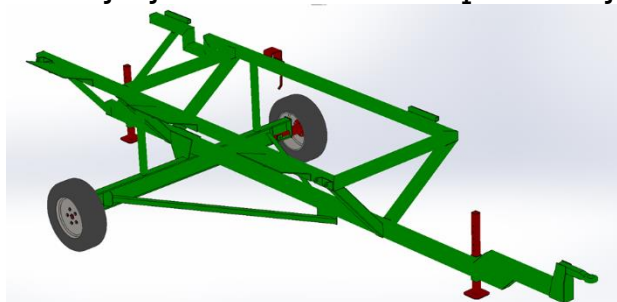
SNAŽNIJI HIDROMOTORI

omogućuju konstantniju kvalitetu
branja



PRIKOLICA ZA PRIJEVOZ STROJA*

namijenjena cestovnom transportu stroja



2 IZVEDBE PREDNJEG VITLA*

metalno vitlo



vitlo



*mogućnost izbora od strane kupca

- Proizvedeno u Hrvatskoj
- Proizvod ima europsko preferencijalno podrijetlo



Klik ili scan za pregled.

Ovaj proizvod u potpunosti je proizveden u Hrvatskoj, te stoga ima hrvatsko, odnosno europsko preferencijalno podrijetlo, čime se ispunjava čitav niz prodajnih, odnosno postprodajnih prohtjeva, uvjeta i obveza koje smo mi, kao proizvođač, ali i kao trgovac voljni ali i dužni poštovati. Briga o kvaliteti naših proizvoda spada među osnovne postulate našeg poslovanja, a najopipljiviji dokaz o brizi o kvaliteti naših poslovnih procesa su usvojene (CE norma) te implementirane norme (norma ISO 9001:2015).

KONTAKTI



Ukoliko s Vaše strane postoji interes u vezi nabavke ovog stroja, slobodno nam se i s povjerenjem obratite.

Vaš tim Agroservis – proizvodnje d.o.o.

Adresa:

Stjepana Radića 136
33000 Virovitica
R. Hrvatska / Croatia

Telefon:

+385 (0)33 730 240
+385 (0)99 254 8233
g. Kovač Andrej
+385 (0)98 342 635
g. Kovač Antun

e-mail:

agroservisproizvodnja.vt@gmail.com
agroservis.proizvodnja@vt.t-com.hr