

Marko Horvat

marko.horvat.tech@gmail.com | +385 91 555 0198

SAŽETAK

Viši tehničar poljoprivredne mehanizacije s više od 12 godina iskustva, specijaliziran za tešku poljoprivrednu opremu i sustave precizne poljoprivrede. Ekspert u dijagnosticiranju složenih kvarova hidraulike i popravcima Tier 4 dizelskih motora. Dokazana uspješnost u održavanju 98% raspoloživosti mehanizacije za velika trgovačka društva kroz rigorozne programe preventivnog održavanja.

RADNO ISKUSTVO

Voditelj tima terenskog servisa | Žito Grupa | Osijek, Hrvatska

svi 2018. - Danas

- Upravljam voznim parkom od 45 traktora velike snage i kombajna za regionalnog pružatelja usluga.
- Integrirao novi dijagnostički tijek rada koristeći John Deere Service ADVISOR, smanjujući vrijeme detekcije kvara za 30%.
- Vodim program hitnih popravaka na terenu, postižući prosječno vrijeme odziva ispod 2 sata tijekom vrhunca žetve.
- Izvršio remont 12 Tier 4 Final dizelskih motora, produžujući životni ciklus opreme za procijenjenih 5.000 radnih sati.
- Pregovarao s dobavljačima dijelova radi smanjenja troškova zaliha za 12% bez utjecaja na brzinu servisa.

Mehaničar teške mehanizacije | Agronom d.o.o. | Požega, Hrvatska

velj 2013. - tra 2018.

- Obavljao složene popravke hidraulike i pogonskog sklopa na strojevima marki Case IH i New Holland.
- Riješio ponavljajući elektronički kvar na floti balirki koji je uzrokovao trošak od 15.000 € zbog zastoja za ključnog klijenta.
- Dobio nagradu za izvrsnost u usluzi zbog održavanja najviše stope učinkovitosti u poslovnici tri uzastopne godine.
- Mentorirao 3 pripravnika tehničara, od kojih su svi uspješno prešli u uloge mehaničara II. razine u roku od 18 mjeseci.
- Modernizirao stanicu za zavarivanje u radionici, poboljšavajući brzinu izrade nosača po mjeri za 20%.

Tehničar poljoprivredne opreme | Belje plus d.o.o. | Darda, Hrvatska

lip 2009. - sij 2013.

- Održavao raznoliku flotu od preko 60 jedinica, uključujući prskalice, sijačice i opremu za obradu tla.
- Smanjio godišnju potrošnju na održavanje za 22.000 € uspostavljanjem rigoroznog internog programa analize motornog ulja.
- Provodio pune zimske remonte na kombajnim, osiguravajući 0% mehaničkih kvarova tijekom šezdesetodnevno prozora žetve.
- Upravljaao instalacijom i kalibracijom GPS sustava za automatsko upravljanje na cijeloj floti traktora.

OBRAZOVANJE

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku | Sveučilišni prvostupnik inženjer agrotehnike | Poljoprivredna tehnika

kol 2005. - svi 2009.

Strojarska tehnička škola Osijek | Tehničar za vozila i vozna sredstva | Strojarstvo

ruj 2001. - svi 2005.

VJEŠTINE

Remont dizelskih motora, Dijagnostika hidrauličkih sustava, Power Shift i CVT mjenjači, Napredno zavarivanje (MIG/TIG), Popravak pneumatskih sustava, Kalibracija sustava ubrizgavanja goriva, Precizni poljoprivredni GPS (CAN bus), Dijagnostički softver (Service ADVISOR, EST), Programiranje ECU jedinica, Analiza telemetrijskih podataka, Poznavanje CMMS softvera, Upravljanje terenskim servisom, Usklađenost sa zaštitom na radu, Kontrola zaliha, Odnosi s klijentima, Interpretacija tehničkih shema

CERTIFIKATI

Certificirani John Deere Master Technician | John Deere University (stu 2019.)
Specijalist za hidrauličke sustave | Festos Didactic (lip 2015.)

JEZICI

Hrvatski (Materinski)
Engleski (B2 - Profesionalna radna razina)

AKTIVNOSTI

Član udruge poljoprivrednih inženjera

Aktivno sudjelovanje u radionicama o inovacijama u poljoprivrednoj mehanizaciji.

Tehnički mentor u lokalnom klubu mladih tehničara

Volontiranje u podučavanju mladih osnovama strojarstva i održavanja motora.