

Veliki jesenski KR PAN DEMO

mag. Marjan Dolenšek, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

Objavljeno na spletu 29.12.2025 (<https://doi.org/10.20315/IG.2025.0058>)



Pri proizvajalcu gozdarske in kmetijske mehanizacije PIŠEK - Vitli KR PAN so letos občutno spremenili pristop predstavitve svojih proizvodov bodočim in obstoječim kupcem. Odločili so se za zmanjšanje količine statičnih predstavitev na sejmi in razstavah in povečanje količine ciljno usmerjenih, obsežnih demo prikazov praktičnega delovanja in neposrednega nagovarjanja kupcev. Pozimi so organizirali tridnevno demo turnejo po Gorenjski (Trboje), Štajerski (Rogla) in Dolenjski/Beli krajini (Dragatuš) ter nadaljevali z velikim spomladanskim demo dogodkom v Zagaju pri Ponikvi s 3-urnim neprekinjenim delovanjem strojev in z okoli 1.000 obiskovalci. Več kot 650 pa se jih je udeležilo letošnjega zaključnega demo dogodka konec oktobra v Žetalah, kjer so bili deležni pristne haloške gostoljubnosti.

V Žetalah

V razgibanih Halozah, kjer je ravnina bolj redka dobrina, bregov pa polno na vsakem koraku, so organizatorji demo prikaz pripravili na večjem kolikor toliko ravnem travniku sredi gozdov, le slab streljaj od slovensko-hrvaške meje pri Gruškovju. Podjetje PIŠEK - Vitli KRPAN je dogodek organiziralo v sodelovanju s Strojnim krožkom Žetalanec, podjetji Agroteh, Gozdarske storitve Mikek, Biomasa Bučer, Fagus GIS in Šarh Tine s. p. ter žetalanskimi lovci in gasilci, pri čemer slednji, na srečo, niso imeli nobene intervencije. Organizatorji so se res potrudili in vse pripravili, tako kot so obljubljali oziroma oglaševali.

Tudi Veliki jesenski KRPAN DEMO je bil organiziran kot niz demo postaj, tokrat na večjem osrednjem prizorišču. Izvleka lesa je potekala v bližnjem gozdu, druženje ob hrani in pijači ter lokalni ponudbi kmetij pa pri nekaj sto metrov oddaljenem lovskem domu. Po kratkem pozdravu so obiskovalcem na kratko predstavili za december najavljeni javni razpis za sofinanciranje mehanizacije za posek in spravilo lesa ter prvo fazo predelave lesa, nato pa so stroji neprekinjeno delovali 4 ure.

Široka ponudba gozdarskih vitlov

Podjetje PIŠEK - Vitli KRPAN ponuja široko paleto vitlov - od klasičnih verižno gnanih, novejših zobniško gnanih s konstantno vlečno silo, obojih gnanih mehansko, pa do hidravlično gnanih in vgradnih - skratka izbor, ki komaj kakšnemu kupcu ne izpolni vseh želja. Pred dvema letoma so predstavili prenovljeno oziroma novo serijo verižno gnanih vitlov z vsemi razvojnimi dosežki in možnimi opcijami pri tovrstnih vitlih. Nudijo jih tako z mehanskim kot z elektrohidravličnim krmiljenjem, pri mehanskem krmiljenju celo s proporcionalno krmiljeno zavoro, kar omogoča stopenjsko popuščanje zavore, tako kot pri elektrohidravličnem krmiljenju. Letos pa so naredili še vzporedni korak in tri elektrohidravlično krmiljene modele prejšnje serije ponudili v t. i. zeleni liniji oziroma v komercialno poimenovani izvedbi Greenline. Že nekaj let nudijo tudi skupino vitlov novejše zasnove z zobniškim pogonom in konstantno vlečno silo DH PRO, z vlečnimi silami 65, 75 in 85 kN (vlečna masa 6,5, 7,5 in 8,5 ton) v eno ali dvobobenski izvedbi. Sedaj pa so razvili še lažji model s 5,5 tonami vlečne mase, ki je primeren predvsem za uporabnike s šibkejšimi (lažjimi) traktorji. Ne gre pa pozabiti tudi na pomožni vitel, ki služi za vleko vrvi do mesta pripenjanja hlodovine in je gnan hidravlično. Namestimo ga lahko na katerikoli vitel.



Slika 1: Paleta tritočkovno nošenih gozdarskih vitlov KRPAN: od linije Greenline na levi, novih verižno gnanih na sredni in zobniško gnanih vitlov s konstantno vlečno silo na desni.



Slika 2: Vgradni dvobobenski vitel in novi enobobenski vitel KRPAN, oba z zobniškim pogonom in konstantno vlečno silo.

Nove izvedbe gozdarskih prikolic

Širitev uporabe gozdarskih prikolic za izvoz lesa iz gozda je bila v zadnjih 10 letih izjemna. Prav tako izjemna je bila širitev ponudbe domačih in tujih ponudnikov - tudi po zaslugi podjetja PIŠEK - Vitli KRPAN. Njihova ponudba gozdarskih prikolic z dvocevno nosilno osnovo (šasijo), največjo dovoljeno maso od 8 do 15 ton in različno opremo in izvedbo je že uveljavljena, letos pa so v tem segmentu naredili še tri korake naprej. Na velikem spomladanskem demo dogodku so namreč že predstavili novo večnamensko transportno prikolico s kamionskim dvigalom in največjo dovoljeno maso 22 ton, v Žetalah pa so predstavili še novo lažjo prikolico z enocevno nosilno osnovo in največjo dovoljeno maso 8 ton (celotna serija obsega modele od 6 do 10 ton) ter prototipno 18-tonsko prikolico z enotno nosilno osnovo (»unibody«, »forwarder«), ki jo sestavljajo vzdolžni okvir in nosilne prečke. Ta sistem se je najprej uveljavil pri zgibnih prikoličarjih (forwarderjih), sedaj pa se širi tudi pri gozdarskih prikolicah.



Slika 3: Prototip nove gozdarske prikolicе z enotno nosilno osnovo (»unibody«) na levi in nova lahka prikolica z enocevno nosilno osnovo na desni, vmes pa uveljavljene dvocevne izvedbe.

Široka ponudba cepilnikov

Cepilniki za individualno uporabo, predvsem pokončne izvedbe, so stroji, ki so se v zadnjih 15 letih kupovali najbolj množično med vsemi gozdarskimi in kmetijskim stroji, saj so nadomestili naporno in mukotrpno cepljenje metrskih goli s sekirami in drugim orodjem, pa tudi strošek nakupa je sprejemljiv za povprečnega uporabnika drv. Pri podjetju PIŠEK - Vitli KRPAN proizvajajo tako pokončne cepilnike s cepilnimi masami od 13 do 25 ton, s pogonom s traktorsko priključno gredjo ali elektromotorjem ter različno opremo, kot tudi horizontalni (ležeči) cepilnik za profesionalno uporabo z dvizžno mizo, malim vitlom za privleko goli in cepilno maso 31 ton. Slednjega so si v akciji lahko ogledali obiskovalci v Žetalah, ob njem pa tudi povezovalnik drv.



Slika 4: Horizontalni cepilnik in povezovalnik drv. Cepilnik je opremljen z vitlom za privleko lesa.

Rezalno cepilni stroji

Pri KRPAN-u proizvajajo dva tipa rezalno-cepilnih strojev. Model CS združuje verižno žago (žagalni meč) za razrez hlodovine ter žagalni sklop v eni in cepilni del v drugi (spodnji) ravnini. Cepilna masa znaša 18 ton, stroj pa je na voljo z mehanskim, mehansko-hidravličnim ali elektrohidravličnim krmiljenjem. Model CSKZ pa združuje krožno žago (žagalni list) ter žagalni in cepilni sklop v isti ravnini. Tudi ta stroj ima cepilno maso 18 ton in je na voljo z mehansko-hidravličnim ali elektrohidravličnim krmiljenjem. Pri vseh teh strojih so na voljo tako dvizgne mize kot verižne rampe za hlodovino. Obiskovalci so si lahko ogledali razliko v udobnosti oziroma napornosti dela z enimi in

drugimi, pa tudi delovanje obeh tipov rezalno-cepilnih strojev.



Slika 5: Rezalno-cepilni stroj s krožnim žagalnim listom in verižno rampo. Gozdarsko dvigalo uporabnik krmili daljinsko. Daljinsko krmiljenje je dodatna oprema in deluje kombinirano s krmilnimi ročicami na prikolici.

Kamionska gozdarska dvigala in druga ponudba

Poleg že navedenega so si obiskovalce lahko ogledali še številne druge stroje iz ponudbe KRPAN. Od različnih kamionskih nadgradenj s kamionskimi dvigali (gozdarska KRPAN in transportna HMF), ščipalnih klešč, traktorskih zabojev in platojev, vilic za bale, rampirnih desk itn.



Slika 6: Podjetje Biomasa Bučer je v Žetalah prikazalo pripravo sekancev z enim od njihovih kompletov kamionskih sekalnikov, ki so opremljeni s kamionskimi gozdarskimi dvigali KRPA.