



Gume VF 380/90R46 HC 1000 montirane na samohodnu prskalicu John Deere.

## HC 1000: Mitasov odgovor na savremene prskalice

Samohodne prskalice su posebna kategorija poljoprivrednih mašina. Nepogrešivi su na terenu zahvaljujući svojim visokim točkovima i dugim, otvorenim radnim ramenima koji podsećaju na krila mitske ptice. Obično rade između redova useva koji se tretiraju kako ih ne bi oštetili, i ovo zahteva neverovatnu preciznost vožnje i prave gume. One su iz tog razloga obično veoma uske sa velikim prečnikom, čak i ako su neki proizvođači poljoprivrednih mašina nedavno tražili šire verzije za prskalice koje se koriste van sezone rasta. Kako bi se osiguralo da prskalica može da radi što je duže moguće bez potrebe za dopunom rezervoara, ključne karakteristike ovih guma uključuju visoku nosivost i radne brzine. Mitasova ponuda guma uključuje HC 1000 radijalne gume velikog kapaciteta (HC) za ovu vrstu upotrebe. Jedna od tajni njihovog uspeha je jedinstvena konstrukcija bočnih zidova i ramena.

Povećanje težine i nosivosti savremenih mašina koje koriste današnji farmeri izazvali su zabrinutost zbog oštećenja tla usled sabijanja. Proizvođači guma su zato suočeni sa naizgled nemogućim zadatkom – da isporuče gume sposobne da podnesu velika opterećenja pri velikim radnim brzinama, a da istovremeno dozvoljavaju znatno niže pritiske naduvavanja.

### Fleksibilnost je ključna

Takva je dilema sa kojom se suočavaju dizajneri savremenih poljoprivrednih guma. „To je nešto kao večita borba. Srećom, u ovom slučaju imamo rešenje u vidu uskih guma sa posebnom konstrukcijom koja značajno povećava fleksibilnost bočnih zidova, čime se povećava i površina. Gume HC 1000 koriste VF (Very High

Flexion) konstrukciju”, objašnjava Pavel Kott, menadžer proizvoda za Mitas poljoprivredne gume. VF konstrukcija daje ovim gumama oko 40% veću nosivost uz bolju vuču, zaštitu tla i prinose useva.

Nastavak na strani 2

Nastavak sa strane 1

Mogućnost nižeg pritiska naduvavanja pod istim opterećenjem značajno povećava njihov otisak u poređenju sa radijalnim gumama bez VF konstrukcije. Naravno, ne mogu sve gume bezbedno da rade pri niskim pritiscima naduvavanja. Njihova konstrukcija mora biti projektovana sa velikom fleksibilnošću na umu, ali im je takođe potrebna dovoljna čvrstoća, i da mogu da izdrže bilo kakva oštećenja tokom rada. „Čvrsto ležište zrna u naplatku čak i pod ekstremno niskim pritiscima naduvavanja i velikim opterećenjem obezbeđeno je zahvaljujući specijalnoj konstrukciji zrna koja se koristi u Mitas VF gumama. Ovo spričava da guma klizi u naplatku i obezbeđuje siguran rad pneumatika čak i pod tako ekstremno zahtevnim uslovima“, objašnjava Kott.

#### Dva nova proizvoda

Mitas lansira dve nove veličine HC 1000 na osnovu potražnje sa tržišta Severne Amerike,



Samohodna prskalica Case opremljena gumenama VF 380/105R50 HC 1000.

prvenstveno namenjene najnovijoj generaciji samohodnih prskalica sa visokim nosivostima i radnim brzinama. „Naše najnovije gume su spremne za potpuno novu generaciju ovih mašina, a u pogledu veličine i specifikacija spremne su da odgovore na izazove“, kaže Kott. U poređenju sa ostatkom assortimanu HC 1000, oni imaju netipično široke dimenzije (650 i 750 mm) i poseban NRO (Narrow Rim Option) dizajn. Ovo korisnicima donosi značajan benefit: iako su VF pneumaticima potrebne šire felne u odnosu na standardne gume iste veličine, NRO verzija VF guma može se koristiti na redovnim felnama uz zadržavanje svih potrebnih karakteristika i operativne sigurnosti.

„U Mitasu želimo da obezbedimo pouzdano rešenje za sav posao koji naši klijenti obavljaju. Naši najnoviji dodaci assortimanu HC 1000 već su pokazali ogromno obećanje za američke proizvođače originalne opreme za poslednju generaciju prskalica visokog opterećenja i samohodnih prskalica. Videvši ovaj početni uspeh, uzbudeni smo što možemo da ponudimo ove gume kupcima širom sveta“, dodaje Pavel Kott. Još jedan bonus je što u assortimanu HC 1000 Mitas nudi nekoliko veličina za prskalice koje jednostavno nisu dostupne kod konkurenata, i dalje priprema značajno proširenje ovog assortimanu u budućnosti.

#### Između redova

Mitas svoju ponudu „uskih“ guma dopunjuje sa verzijama radijalnog kultivatora AC 85 i AC

90 za negu medurednih useva. Njihova širina olakšava vožnju između redova useva, dok zaobljena ramena gazećeg sloja i vučne ušice u kombinaciji sa visinom gume pomažu u zaštiti semena i biljaka. Visoke ušice obezbeđuju odličnu vuču, bolju stabilnost pravca i visoku preciznost upravljanja. Danas, assortiman AC 85 i AC 90 za redovnu kultivaciju uključuje 27 verzija za felne od 32 do 54 inča. (JB)

#### HC 1000

- dve nove veličine
  - VF 650/65R38 i VF 750/60R46
- pogodne za samohodne i vučne prskalice i mašine za rad sa rednim usevima
- za felne od 38 do 54 inča
- maksimalna brzina 65 km/h
- najpopularnije veličine su VF 380/90R46 i VF 380/105R50



## Banane za Mitas gume

Kada krenete da kupite neko egzotično voće, zapamite da su Mitas gume mogile da vam pomognu da se upravo to voće nađe na vašem stolu. Kako to? Veoma je jednostavno – velike plantaže palmi koriste specijalne mašine za orezivanje, berbu voća sa drveća i druge aktivnosti sadnje drveća, a deo ove opreme radi na Mitas gumama.

Za ovu primenu Mitas je razvio novu verziju višenamenske dijagonalne gume MPT-03 u već postojećoj veličini 12.5-20 sa većim indeksom opterećenja. Konkretno, zahvaljujući korišćenju većeg sadržaja kord materijala u novoj

gumi MPT-03, svaka mašina može da poneće do 1.300 kg više banana u zavisnosti od brzine.

„MPT-03 je tipičan predstavnik Mitas višenamenskih guma, pogodnih za komunalna, drumska, poljoprivredna i specijalna vozila.

*Mitas MPT-03 gume imaju univerzalnu šaru gazećeg sloja za primenu na putu i van puta sa dobrom vučom. Pogodne su za komunalna, drumska, poljoprivredna i druga specijalna vozila.*



Višenamenske gume Mitas MPT-03 moguće pronaći na podiznim platformama dizajniranim, na primer, prvenstveno za plantaže palmi.

Fotografija kompanije Afron.

Korisnicima nudi univerzalnu šaru gazećeg sloja sa dobrim prijanjanjem za primenu na putu i van puta. Pored toga, dijagonalna konstrukcija pneumatika, koja daje prednost većoj čvrstoći u odnosu na fleksibilnost, pokazala se veoma pogodnom za uslove na plantažama palmi“, kaže Jaroslav Musil, Mitas menadžer proizvoda za rukovanje materijalom i građevinskim gumenama.

Višenamenske gume (MPT) su najveća grupa proizvoda među Mitas gumama za građevinsku opremu i opremu za rukovanje i imaju veoma širok spektar primene. Izraduju se u radijalnoj i dijagonalnoj verziji, a svojim karakteristikama i veličinama omogućavaju upotrebu na građevinskoj, poljoprivrednoj i drugoj mehanizaciji. Danas se proizvodi ukupno 12 Mitas MPT šara gazećeg sloja sa 41 verzijom za širok spektar mašina i opreme. (JB)



Valtra traktor na Mitas HCM  
gumama tokom teških testiranja  
izvan Arktičkog kruga.



## Bezbedno na snegu i kada nema snega

Kako se zimske i poljoprivredne gume slažu? Iako se većina radova na njivi obavlja van zimske sezone, u ponudi Mitasa nalaze se gume za korišćenje tokom cele sezone. Ovo su univerzalne i tihe HCM (High Capacity Municipal) radikalne gume dizajnirane za višenamenske traktore i druge mašine koje se koriste, na primer, za održavanje puteva, kao i za drugu komunalnu opremu i opremu za rukovanje teretom. Oni zauzimaju centralno mesto zimi upravo tokom održavanja puteva i gradskih ulica.

**O**sigurati optimalan rad pneumatika u različitim vremenskim uslovima i u svim godišnjim dobima nije lako. Zahteva odabir prave smeše gume i šare gazećeg sloja. Mitas HCM pneumatici duguju svoje izvanredne vozne karakteristike i univerzalnu upotrebljivost posebno svojoj jedinstvenoj šari gazećeg sloja i kaskadnom dizajnu ušica gazećeg sloja. Ova kombinacija obezbeđuje efikasnu vuču u svim uslovima i poboljšava sposobnost na teškim terenima kao što su blatnjave livade i sneg. Radikalna konstrukcija sa čeličnim pojasmom takođe garantuje visoku otpornost na probijanje i stabilnost na putu.

Nivo buke su takođe važni za rad na asfaltiranim putevima, gde komunalni traktori i druga vozila mogu da dostignu relativno velike brzine. I ovde Mitas HCM gume odgovaraju zahtevima. „Jedinstveni dizajn gazećeg sloja pomaže u smanjenju nivoa buke. Prednost niske buke pneumatika HCM dolazi kao dodatak odličnim svojstvima samočišćenja i dobrim



Pogledajte video sa  
Mitas HCM testiranja  
guma u Finskoj.

karakteristikama upravljanja, čak i pri velikim brzinama”, objašnjava Pavel Kott, menadžer proizvoda za Mitas poljoprivredne gume.

Pouzdanost ovih guma testirana je pre nekoliko godina izvan Arktičkog kruga. Karakteristike vožnje HCM pneumatika su temeljno verifikovane tokom testova sprovedenih u ekstremnim zimskim uslovima u centru za testiranje Ivalo u Finskoj. Gume su se savršeno ponašale izvan Arktičkog kruga, ističući njihove

HCM (High Capacity Municipal) su univerzalne tihe gume za sve terene i primene.

karakteristike i pogodnost za zimske operacije u pogledu puta kočenja, prianjanja i vuče.

Njihova vučna sposobnost čini HCM gume pogodnim za najrazličitije terene od asfaltiranih puteva, preko mekih livadskih tla, do snega i leda. Njihove karakteristike ih takođe čine popularnim izborom originalne opreme za cijene proizvođače. „Prema našem iskustvu, korisnici najviše cene univerzalnu prirodu ovih guma i njihove odlične vozne karakteristike na širokom spektru površina. Ovo ih takođe čini odličnim izborom za vozila za zimsko održavanje, jer se lako nose sa zahtevnim uslovima”, dodaje Pavel Kott. (JB)



### HCM ukratko

- univerzalne radikalne gume za upotrebu tokom cele sezone
- u ponudi ima 15 verzija veličine od 18 do 42 inča
- maksimalna brzina 65 km/h
- najnovije veličine:
  - 360/80R28 IND
  - 440/80R30 IND
  - 360/80R20 IND

## Pogledajte TOP 3 ilustracije sa izazova Nacrtaj svoju Mitas gumu

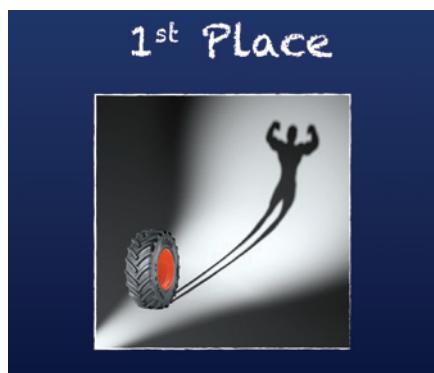
Kako naši kupci vide Mitas gume? Očigledno je da Mitas poljoprivredne gume imaju mnoge jedinstvene karakteristike koje se ne nalaze ni u jednoj drugoj. Zbog toga smo pozvali sve ljubitelje Mitasa da potraže inspiraciju u našim gumama i da naprave ilustraciju koja izražava jedno od njihovih ključnih svojstava.

Pristigli radovi – crteži, grafičke ilustracije, slike ili kolaži – prikazani su na veb-stranici izazova i na Facebook stranici Mitas Agri za glasanje. Od TOP 10 ilustracija naš žiri je

izabrao TOP 3 na osnovu toga koliko su dobro i kreativno ilustratori pokazali karakteristike gume koje čine razliku u njihovim životima. Najbolji dizajn nagrađen je pametnim satom,

a dvojica drugoplasiranih poneli su kući Mitas opremu. Pogledajte naše gume očima Mitasovih fanova!

(JB)



Juan Leandro Berlanga, Španija.



Marco Tiberti, Italija.



Octavio Florencia, Španija.

## Ukratko



### Poslodavac regiona

Kompanija Trelleborg Wheel Systems Česka Republika proglašena je za pobednika konkursa Sodexo Poslodavac regiona 2021 za Zlinsku regiju. Ovo istraživanje nagraduje sposobnost kompanija da motivisu, nagrađuju i razvijaju svoje zaposlene uz uspešno ispunjavanje ekonomskih pokazatelja. Trelleborg-ov moto „Ljudi na prvom mestu“ je ovde više nego ispunjen, čak i u ovom teškom periodu, pokazalo se kao nešto što je više od obične reči, naglašavajući da lokalna fabrika koja proizvodi Mitas gume pruža najbolju moguću brigu za svoje zaposlene.

### Dodajemo nove proizvode Agriterra

Asortiman proizvoda radikalnih guma za poljoprivredne prikolice sa Agriterra 02 šarom gazećeg sloja sada uključuje dve nove verzije, 710/50R30.5 i 620/40R22.5. Obe veličine su rezultat potražnje kupaca originalne opreme. Specifična šara gazećeg sloja i zaobljena ramena Agriterra 02 čine gumu veoma nežnom prema travnjacima. U isto vreme, veliki otisak ove gume garantuje minimalan nivo buke čak i pri brzinama do 65 km/h. Ima široku primenu kod poljoprivrednih ravnih prikolica, prikolica, poluprikolica i cisterni.

### Više jezika za Mitas Moto

Dodatac jezičke verzije su sada dostupne za veb-stranicu Mitas guma za motocikle. Posetioci su nedavno, od sredine decembra, mogli da pretražuju sajt na poljskom, ruskom i slovenačkom jeziku. Ovi jezici su dodati postojećim jezičkim verzijama za kupce iz Italije, Španije, Portugala, Francuske i Češke. „Dodatali smo ove nove jezičke verzije jer Mitas motociklističke gume imaju mnogo obožavatelja na ovim tržištima, a to će im olakšati da pronađu sve informacije koje su im potrebne na maternjem jeziku“, kaže Janja Likar Čarman, marketing menadžer za motociklističke Mitas gume. Veb-stranica [www.mitas-moto.com](http://www.mitas-moto.com) trenutno je dostupna u deset jezičkih verzija.



Mitas gume za motocikle i avione su deo poslovne jedinice Two Wheels & Specialty Tires kompanije Trelleborg Wheel Systems.

**Mitas IN** izlazi četiri puta godišnje. Ovo izdanje, tom 20, broj 1/2022, objavila je Trelleborg Wheel Systems Czech Republic a.s. (Švehlova 1900, Prag 10, Česka) 8. februara 2022 u Pragu. Telefon +420 224 210 206; e-mail [press@mitas-tyres.com](mailto:press@mitas-tyres.com)



Preuzmite  
najnoviji broj  
Mitas IN-a ovde.

Mitas je jedan od vodećih evropskih brendova guma za poljoprivredne mašine, građevinska vozila, opremu za rukovanje materijalom, motocikle i druge specijalne segmente. [www.mitas-tyres.com](http://www.mitas-tyres.com)