

Continental CombineMaster: záběr a ochrana půdy jde ruku v ruce s pohodlím

Otrokovice, březen 2019. Neustálý růst světové populace je pro dnešní zemědělce a farmáře tou největší výzvou. Organizace spojených národů odhaduje, že v roce 2030 bude třeba vyprodukovat potraviny pro nasycení téměř 8,5 miliardy lidí! A to vše na neustále se zmenšující ploše zemědělské půdy. Co to v reálu znamená? Sklízet více plodin ve stále kratším čase. Hlavní prioritou zemědělců je zvyšování efektivity při trvale udržitelném využívání zdrojů. A protože pneumatiky představují fyzické spojení mezi půdou a zemědělskými stroji, hrají při zvyšování efektivity zemědělských vozidel důležitou roli.

I v zemědělství je stále větší důraz na ochranu životního prostředí a současně i tlak na snižování nákladů. Například u traktorů vidíme přechod k využívání vysokovýkonných traktorů agregovaných s vícenápravovými návěsy, které jsou vybavené flotačními pneumatikami. Proč? Cílem je snížení počtu přejezdů po poli a snížení měrného tlaku na půdu. A obdobný trend je nově i v pláštích pro kombajny. Cílem je zajistit nejen šetrnou a maximálně efektivní sklizeň, ale také ohleduplné pojezdy po sklízených plochách. I proto v posledních desetiletích roste portfolio rozměrů kombajnových pláštů. Kromě toho, kapacita zásobníků zrna moderních kombajnů neustále roste, jejich objem se pohybuje v rozsahu od 3.000 do 15.000 litrů. I tento trend musí nové pláště pro kombajny reflektovat. Žhavou novinkou, která míří na český trh, je kombajnový plášť značky Continental s označením **CombineMaster**.

Continental se v roce 2017 opětovně vrátil do segmentu výroby prémiových zemědělských pláštů ve zcela novém výrobním závodě v Portugalsku, který je vybaven nejmodernějšími technologiemi a výrobním zařízením pro precizní výrobu pláštů. Za zmínku stojí přesné a rovnoměrné kladení běhounu tzv. orbitreadovou metodou, která zajistí maximální ovalitu pláště mající přímý vliv na komfortní jízdu bez vibrací. Společným znakem nových zemědělských pláštů Continental je patentovaná **N.flex technologie**. Jde o použití speciálního nylonu, který vyniká zvýšenou elasticitou. Proti standardnímu nylonovému vláknu má tento nový nylon větší spirálovitost, která zajišťuje v kritických momentech větší pružnost kostry. Kostra s použitím takového materiálu je robustnější a je schopna absorbovat více energie nárazu. Zákazník tak může očekávat menší riziko poškození kostry pláště.

Druhým významným technologickým rysem CombineMasteru je **hexagonální patka**, u které je patní jádro vinuto z jednoho kusu drátu. Patka je tak více kompaktní a spolu s novým tvarem patního jádra umožňuje snadnější obutí na ráfek. I s přihlédnutím k neustále rostoucím vahám sklízecích mlátiček dbali konstruktéři na to, aby právě tato oblast plnila stoprocentně svoji funkci po celou dobu životnosti pláště.

Součástí zadání při vývoji nového dezénu CombineMaster bylo minimální utužení půdního podloží. Vývojáři použili novinku v podobě tzv. **D.fine technologie**, která zajistí proti standardním dezénům několik zásadních změn. Pro dezén je charakteristický mírný úklon záběrového zubu, který zajistí plynulejší odvalování pláště. Dezén na první pohled upoutá svou masívností - kontaktní plocha v porovnání s jinými prémiovými produkty narostla až o 5%. Při prvním setkání upoutá i vyšší záběrový zub. V neposlední řadě, k lepšímu komfortu při jízdě i na silnici pak přispívá vysoký překryv záběrových zubů ve středové části dezénu.

V těchto dnech je již dostupný rozměr 800/65 R32 ve zvýšené indexaci 178A8/178B. Rozměrová škála bude postupně růst a v průběhu roku přibude dalších šest rozměrů od 650/75 R32 až po 900/60 R32.

Continental AG

Continental vyvíjí pokrokové technologie a nabízí služby pro udržitelnou a provázanou mobilitu lidí a jejich majetků. Technologická společnost, založená roku 1871, nabízí bezpečná, účinná, inteligentní a cenově dostupná řešení pro vozidla, stroje, dopravu a přepravu. V roce 2018 dosáhla společnost Continental předběžného obrátu 44,4 miliardy eur a v současné době zaměstnává okolo 244 000 pracovníků v 61 zemích světa.

Divize pneumatik má v současnosti více než 24 výrobních a vývojových míst po celém světě. Jako jeden z předních světových výrobců pneumatik, který zaměstnává kolem 54 000 zaměstnanců, generovala v roce 2017 tržby ve výši 11,3 miliardy €. Continental se v oblasti výroby pneumatik řadí mezi technologické leadery a nabízí širokou řadu produktů pro osobní i nákladní vozy a jednostopá vozidla. Prostřednictvím neustálých investic do výzkumu a vývoje zásadním způsobem přispívá k zajištění nákladově efektivní a ekologické mobility zákazníků. Portfolio divize pneumatik obsahuje také služby zaměřené na obchod s pneumatikami a jejich použití ve flotilách stejně jako digitální systémy řízení pro pneumatiky nákladních vozidel.

Continental AG je v České republice zastoupen výrobními a prodejními jednotkami v Adršpachu, Brandýse nad Labem, Frenštátě pod Radhoštěm, Jičíně, Otrokovicích, Trutnově a Horšovském Týně. Slovenskou republiku zastupují výrobní závody Púchov, Zvolen, Partizánske a Dolné Vestenice. Celkem v Česku a na Slovensku koncern Continental AG zaměstnává na 19 000 pracovníků. Na českém trhu patří do portfolia společnosti Continental Barum s.r.o. pneumatiky Continental, Barum, Uniroyal, Semperit, Matador a General Tire.

Kontakty pro média

Continental Barum s.r.o.
Ing. Magda Nagy
Marketing Communication
E-mail: magda.nagy@continental.cz
Tel.: 577 513 163

Od 25. května 2018 platí nový zákon o ochraně osobních údajů GDPR. Tato tisková zpráva Vám byla zaslána (e-mailem nebo prostřednictvím služby Inxmail) na základě toho, že se nacházíte v databázi novinářů a dalších povolaných osob společnosti Continental Barum s.r. o.. V této databázi se nachází pouze Vaše osobní údaje, které jsou volně dostupné z veřejných zdrojů: jméno a e-mailová adresa. Continental Barum s.r.o.. vede databázi jako správce osobních údajů za účelem informování novinářů a dalších povolaných osob o tiskových zprávách a jiných relevantních informacích a sděleních. Nepřejete-li si dostávat od naší společnosti tyto informace, můžete se z databáze tiskových kontaktů kdykoliv odhlásit e-mailem: magda.nagy@continental.cz.

Odkazy

www.continental.cz

www.continental-corporation.com

www.continental-tires.com

www.continental-specialty-tires.com

Databáze on-line médií: <http://mediacenter.conti-online.com>