

Conti Urban: Pneumatika pro autobusy je nyní s novým vyšším indexem zatížení

- Vyšší index nosnosti bere v úvahu větší hmotnost elektrických autobusů
- Conti Urban HA3 může přepravovat až osm tun na nápravu
- Dobrá kvalita jízdy a vysoký kilometrový výkon při celoročním provozu

Otrokovice, listopad 2020. Díky robustní konstrukci a spolehlivému výkonu je Conti Urban HA3 značky Continental ideálním řešením pro celoroční provoz městských, zejména elektrických autobusů. Aby pneumatika lépe odpovídala požadavkům moderních elektrických autobusů, má nyní vyšší index nosnosti. Index byl zvýšen z 154/148J na 156/150J, což dává modelu Conti Urban 315/60 R22,5 v konfiguraci pro jednu pneumatiku maximální nosnost osm tun na nápravu.

Díky vyššímu indexu zatížení zvládne Conti Urban HA3 nyní lépe než kdy dříve požadavky kladené různými nabíjecími technologiemi a těžkými bateriemi. Navíc tato pneumatika poskytuje spolehlivý výkon a cestujícím velmi pohodlnou jízdu - bez ohledu na délku intervalů nabíjení a trasu.

Charakteristickým rysem elektromobilů je rychlá akcelerace, která generuje okamžitý točivý moment. Conti Urban boduje svou schopností spolehlivě přenášet tento vyšší točivý moment na silnici. Spolu s akcelerací je brždění dalším klíčovým faktorem elektrických autobusů provozovaných v městském provozu. Elektromotor zde funguje jako generátor a vyrábí elektrickou energii pro nabíjení baterie. Ve srovnání s konvenčními systémy řízení brzd tento proces rekuperace energie zvyšuje tlak na pneumatiky hnané nápravy. Conti Urban zvládá tyto výzvy bez námahy. Stručně řečeno, pneumatika pro autobusy Conti Urban HA3 těží z rozsáhlých zkušeností společnosti Continental a spolupráci s výrobcí užitkových vozidel i provozovateli městských autobusů.

Robustní výkon při dlouhé životnosti. Conti Urban HA3 má pevnou kostru a obzvláště robustní běhoun s vysokým podílem přírodního kaučuku. Tím se snižuje opotřebení a pneumatika je odolnější vůči vylamování, prasklinám a vyboulení.

Optimální bezpečnost a výborná kvalita jízdy. Díky široké kontaktní ploše a speciálnímu profilu zajišťuje tato pneumatika vynikající stabilitu v zatáčkách a optimální ovladatelnost pro maximální bezpečnost. Množství vzájemně propojených lamel poskytuje nejlepší možnou přilnavost a výjimečné udržování v jízdním pruhu, a to i na mokré vozovce a po celou dobu životnosti pneumatiky. Lamely Conti Urban HA3 jsou rozloženy tak, aby přispívaly k nižšímu hluku pneumatik

a vyšší pohodlí cestujících. Conti Urban HA3 nese symbol sněhové vločky v hoře (3 PMSF), což znamená, že je ideální pro celoroční použití – tedy i v zimě.

Zesílené bočnice dodávají pneumatice potřebnou odolnost, aby vydržely časté kontakty s obrubníkem. Výsledkem je, že tyto pneumatiky mohou zůstat v provozu po dlouhou dobu a plně tak využít svůj vysoký potenciál životnosti a ujetých kilometrů. A díky své dobré protektorovatelnosti vydrží Conti Urban HA3 dokonce více než jeden život. Existují dvě protektorované verze Conti Urban HA3: ContiRe Urban HA3 a ContiTread Urban HA3.

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 2019 dosáhla společnost Continental obratu 44,5 miliardy eur a v současné době zaměstnává více než 233 000 zaměstnanců v 59 zemích světa.

Divize pneumatik má v současnosti 24 výrobních a vývojových míst po celém světě. Jako jeden z předních světových výrobců pneumatik, který zaměstnává více než 56 000 zaměstnanců, generovala v roce 2019 tržby ve výši 11,7 miliardy eur. 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 zaměstnanců. 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

Odkazy

www.continental.cz
www.continental-corporation.com

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