

Conti Urban: Pneumatika pre autobusy je teraz s novým vyšším indexom nosnosti

- Vyšší index nosnosti berie do úvahy väčšiu hmotnosť elektrických autobusov
- Conti Urban HA3 môže prepravovať až osem ton na nápravu
- Dobrá kvalita jazdy a vysoký kilometrový výkon pri celoročnej prevádzke

Otrokovice, November 2020. Vďaka robustnej konštrukcii a spoľahlivému výkonu je Conti Urban HA3 od spoločnosti Continental ideálnym riešením pre celoročnú prevádzku mestských, najmä elektrických autobusov. Aby pneumatika lepšie zodpovedala požiadavkám moderných elektrických autobusov, má teraz vyšší index nosnosti. Index bol zvýšený z 154 / 148J na 156 / 150J, čo dáva modelu Conti Urban 315/60 R22,5 v konfigurácii pre jednu pneumatiku maximálnu nosnosť osem ton na nápravu. Vďaka vyššiemu indexu zaťaženia je Conti Urban HA3 teraz schopnejší než kedykoľvek predtým zvládnuť požiadavky kladené rôznymi nabíjacími technológiami a ťažkými batériami. Navyše, bez ohľadu na dĺžku intervalov nabíjania a topografiu trasy, táto pneumatika poskytuje spoľahlivý výkon a veľmi pohodlnú jazdu pre cestujúcich. Rýchla akcelerácia je charakteristickým rysom elektrických pohonných systémov, ktoré generujú okamžitý krútiaci moment. Maximálny dostupný krútiaci moment je aplikovaný na hnanú nápravu od prvého dotyku plynového pedálu. Conti Urban boduje svojou schopnosťou spoľahlivo prenášať tento vyšší krútiaci moment na cestu. Spolu s akceleráciou je brzdenie ďalším kľúčovým faktorom elektrických autobusov prevádzkovaných v mestskej premávke. Elektromotor tu funguje ako generátor a vyrába elektrickú energiu pre nabíjanie batérie. V porovnaní s konvenčnými systémami riadenia bŕzd tento proces rekuperácie energie zvyšuje tlak na pneumatiky hnanej nápravy. Conti Urban zvláda tieto výzvy bez námahy. Stručne povedané, pneumatika pre autobusy Conti Urban HA3 ťaží z rozsiahlych skúseností spoločnosti Continental a spolupráci s výrobcami úžitkových vozidiel a prevádzkovateľovmi komunálnych autobusov.

Robustný výkon pri dlhej životnosti. Conti Urban HA3 má vysoko pevnú kostru a obzvlášť robustný behúň s vysokým podielom prírodného kaučuku. Tým sa znižuje opotrebenie a pneumatika je odolnejšia voči vylamovaniu, prasklinám a vydutiu.

Optimálna bezpečnosť a vysoká kvalita jazdy. Vďaka širokej kontaktnej ploche a špeciálnemu obrysu, táto pneumatika zaisťuje vynikajúcu stabilitu v zákrutách a optimálnu ovládateľnosť pre maximálnu bezpečnosť. Množstvo vzájomne prepojených lamely poskytuje najlepšiu možnú príľnavosť a výnimočné udržiavanie v jazdnom pruhu, a to aj na mokrej vozovke a po celú dobu životnosti pneumatiky. Lamely Conti Urban HA3 sú rozložené tak, aby prispievali k nižšiemu hluku

pneumatík s následným zvýšením pohodlia cestujúcich. Conti Urban HA3 nesie symbol snehové vločky v hore (3 PMSF), čo znamená, že je ideálny pre celoročné použitie v mnohých častiach Európy. Zosilnené bočnice dodávajú pneumatike potrebnú odolnosť, aby vydržali časté kontakty s obrubníkom. Výsledkom je, že tieto pneumatiky môžu zostať v prevádzke po dlhú dobu a plne tak využiť svoj vysoký nájazd počtu kilometrov. A vďaka svojej dobrej protektorovateľnosti vydrží Conti Urban HA3 dokonca viac ako jeden život. Existujú dve protektorované verzie Conti Urban HA3: ContiRe Urban HA3 a ContiTread Urban HA3.

Continental AG

Continental vyvíja pokrokové technológie a ponúka služby pre udržateľnú a previazanú mobilitu ľudí a ich majetkov. Technologická spoločnosť, založená v roku 1871, ponúka bezpečné, účinné, inteligentné a cenovo dostupné riešenia pre vozidlá, stroje, dopravu a prepravu. V roku 2019 dosiahla spoločnosť Continental obrat 44,5 miliardy eur a v súčasnej dobe zamestnáva viac ako 233 000 zamestnancov v 59 krajinách sveta.

Divízia pneumatík má v súčasnosti 24 výrobných a vývojových miest po celom svete. Ako jeden z popredných svetových výrobcov pneumatík, ktorý zamestnáva viac ako 56 000 zamestnancov, generovala v roku 2019 tržby vo výške 11,7 miliardy eur. Continental sa v oblasti výroby pneumatík radí medzi technologických lídrov a ponúka široký rad produktov pre osobné i nákladné vozidlá a jednotopové vozidlá. Prostredníctvom neustálych investícií do výskumu a vývoja zásadným spôsobom prispieva k zabezpečeniu nákladovo efektívnej a ekologickej mobility zákazníkov. Portfólio divízie pneumatík obsahuje tiež služby, zamerané na obchod s pneumatikami a ich použitie vo flotách rovnako ako digitálne systémy riadenia pre pneumatiky nákladných vozidiel. Continental AG je v Českej republike zastúpený výrobnými a predajnými jednotkami v Adršpachu, Brandýse nad Labem, Frenštáte pod Radhoštěm, Jičine, Otrokovicích, Trutnove a Horšovskom Týne. Slovenskú republiku zastupujú výrobné závody Púchov, Zvolen, Partizánske a Dolné Vestenice. Celkom v Česku a na slovenské koncern Continental AG zamestnáva približne 19 000 zamestnancov. Na českom a slovenskom trhu patrí do portfólia spoločnosti Barum Continental s.r.o. pneumatiky Continental, Barum, Uniroyal, Semperit, Matador a General Tire.

Kontakty pre médiá

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>