Autobus Yutong T15E předvedl ve finské soutěži výjimečný výkon baterie a dojezd

24.12.2024 - | PROTEXT

Na trase z Oulu do Rovaniemi vůz T15E úspěšně zdolal dvěstěpadesátikilometrový úsek po klikatých zasněžených silnicích a důkladně prověřil hospodaření s energií a výkonnost elektromobilu v náročných podmínkách.

Během dvouapůlhodinové jízdy předvedl T15E výjimečné schopnosti v oblasti účinnosti baterie, stability, stoupání do kopce a zatáčení. Zástupci médií Juho Akseli Käki a Tom Alexander Terjesen ocenili precizní ovladatelnost vozidla a luxusní jízdní vlastnosti, které jsou ještě umocněny nejmodernějšími odpruženými sedadly a elegantně řešeným ambientním osvětlením interiéru.

Při druhém testu, který zahrnoval trasu z Oulu do Helsinek dlouhou 609,8 km, dokončil T15E cestu rovněž při teplotě -20 °C se stavem nabití klesajícím z plného na 2 procenta a spotřebou energie pouhých 0,94 kWh/km. To potvrdilo jeho schopnosti v drsných zimních podmínkách.

„Při náročném testování v arktických podmínkách ledu a sněhu prokázal Yutong T15E schopnost udržet si stabilní výkon při maximálním dojezdu v extrémně chladném prostředí," uvedl Victor Wang, produktový inženýr společnosti Yutong Bus. *„Dojezd přes 600 kilometrů splňuje rozmanité potřeby dálkové dopravy špičkovými autobusy.*"

Osvědčený výkon vozu T15E je podpořen nejnovějšími technologiemi, které umožňují vynikající výkon v nepříznivých podmínkách. Jeho baterie nové generace s vysokou hustotou energie a kapacitou 630 kWh je spojena s pokročilým systémem řízení chlazení a ohřevu kapalin, který optimalizuje účinnost při nízkých teplotách. Synchronní motor s permanentními magnety dosahuje špičkové účinnosti až 97,5 %. Funkce, mezi něž patří Yutongem vyvinutá účinná rekuperace brzdné energie a systém střídavého proudu s nízkoteplotním tepelným čerpadlem, dále zvyšují úsporu energie a provozní spolehlivost.

Model T15E je vybaven funkcí rychlého nabíjení na úrovni megawattů, umožňuje plné dobití za něco málo přes jednu hodinu a je kompatibilní s běžnými nabíjecími stanicemi v celé Evropě, což provozovatelům zajišťuje maximální pohodlí. Pokročilé bezpečnostní systémy, včetně elektronického brzdového systému (EBS), elektronického stabilizačního programu (ESP) a systému varování před vybočením z jízdního pruhu (LDWS), dále posilují spolehlivý a efektivní výkon pro přepravu na dlouhé vzdálenosti.

Video - https://www.youtube.com/watch?v=UU1BcvZEcow

Video - https://www.youtube.com/watch?v=CsT6h5oY3JA

KONTAKT: yanxyd@yutong.com

https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/autobus-yutong-t15e-predvedl-ve-finske-soutezi-vyjimecny-vykon-baterie-a-dojezd/2612837