

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 Käksi 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. „Doezd 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 brzdové 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=UU1BcvZEcw>

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-vyjimecn-y-vykon-baterie-a-doezd/2612837>