

Čistě elektrické autobusy Yutong excelují v testech za extrémně chladného počasí v Norsku a Kazachstánu

29.2.2024 - Allan Yan | PROTEXT

Testy v mrazivém prostředí kazašské Astany a za polárním kruhem v Norsku nebyly jen zkouškou odolnosti, ale staly se také jasnou deklarací provozuschopnosti elektrobusů v extrémních podmínkách.

Model **E18PRO** testovaný v **Kazachstánu** se na svou náročnou cestu vydal 21. ledna 2024 a kromě pozoruhodné délky dojezdu dokázal také udržet více než 1500 cestujících v teple a pohodlí. Ve zdejším ostrém chladu si cestující obzvlášť pochvalovali komfort díky stabilní vnitřní teplotě 18 - 22°C.

Tajemství úspěchu modelu E18PRO spočívá ve špičkové technologii baterií Yutong se **systémem ohřevu kapaliny, který lithium-železo-fosfátové baterie udržuje v optimální teplotě a zajišťuje efektivní fungování i v těch nejchladnějších klimatických podmínkách.** Kromě toho autobus těží z bohatých zkušeností společnosti Yutong s provozem 190.000 vozidel poháněných novými zdroji energie na celém světě, která využívají individualizované strategie řízení přizpůsobené provozu v extrémně chladném počasí.

Další krok společnosti Yutong na cestě k dokonalosti se odehrál v norském Kirkenes, kde absolvoval náročnou zkoušku model U12. **Autobus U12, který při ostrém testu na 105 km dosáhl spotřeby energie 1,56 kw/km, fungoval bezchybně při teplotách až -33 °C.** Zásadní složkou jeho úspěchu – zejména v zasněženém, slaném prostředí Norska – bylo zaměření společnosti Yutong na zvýšení odolnosti vozidla proti korozi a opotřebení.

Společnost Yutong, která již v Norsku provozuje více než 331 elektrobusů, prokázala své pevné odhodlání zlepšit udržitelnost veřejné dopravy po celém světě. Tato jednička na trhu elektrických autobusů projevuje svůj inovativní přístup v nejrůznějších prvcích – od systému kapalinového chlazení baterií po chytré funkce, jako je dálkové programování klimatizace a diagnostika závad.

Také tento nejnovější pozoruhodný pokrok ve výkonu bateriových elektrických vozidel je dalším nesporným důkazem zaměření společnosti Yutong Bus na přechod k ekologičtějšímu a bezpečnějšímu systému veřejné dopravy.

Video - <https://www.youtube.com/watch?v=RlR0OGGM7PI>

Foto - <https://mma.prnewswire.com/media/2349642/1.jpg>

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/ciste-elektricke-autobusy-yutong-exceluji-v-testech-za-extremne-chladneho-pocasi-v-norsku-a-kazachstanu/2486326>