



Saksalainen **Göppel Bus GMBH** esitteli Hannoverin messuilla maailman pisintä bussiaan.

Auto Tram Extra Grand on 30,5 metrin mittainen. Se pystyy kuljettamaan kerrallaan 256 matkustajaa.

Ajokki on tarkoitettu suurten kaupunkien joukkoliikenteeseen BRT-järjestelmän ajokiksi. BRT-järjestelmä on hinnaltaan ja käyttökuluiltaan paljon raitiovaunuja edullisempi.

Dieselsähköisen bussin koneeksi voi valita joko Ivecon tai Mercedesen dieselin jota täydennetään Witturin valmistamilla sähkömoottoreilla. Auto saa sähkövoimaa lyhyisiin matkoihin joko akuista tai kondensaattorista.

Ohjausjärjestelmä on Fraunhofer IFIn kehittämä tietokoneohjattu sähköhydraulinen. Pitkä auto kääntyy yllättävän pienessä, 24,73 metrin tilassa ympäri.

Bussin valmistaja Göppel on maaliskuussa siirtynyt venäläisen teollisuusyhtiö Kirovsky Zavodin omistukseen. Bussien valmistus säilyy toistaiseksi Saksassa.