

Extreem schone hybride bussen

Bijgedragen door Alec Boswijk
maandag 08 september 2008
Laatst geupdate op zaterdag 06 december 2008

Enschedeërs keken woensdagmiddag hun ogen uit. Een enorme bus die elke rit maar liefst 200 passagiers kan vervoeren reed door de stad. Ondanks de lengte van bijna 25 meter manoeuvreert het gevaarte feilloos door de straten. Maar echt bijzonder is de manier van aandrijving.

Een kleine dieselmotor levert electriciteit aan de stille electromotoren. De accu's worden ook gevoed wanneer de chauffeur remt. Dit is het neusje van de zalm op het gebied van personenvervoer. De hypermoderne bus is stil, zuinig en comfortabel.

Deze bus heeft op fossiele diesel per passagier.km een 84% lagere CO2-emissie en op PPO zelfs 93% lager dan de huidige conventionele bussen.

www.vossloh-kiepe.com/electric-buses/hybrid-buses

hier een schonere ‘kleine’ uit de vloot van New York City Metro Transit Authority

The hybrid also produced only 1,820 grams/mile greenhouse gases (CO2 plus methane), versus 2,708 grams on CNG and 2,779 grams on straight diesel. http://findarticles.com/p/articles/mi_m0CYH/is_22_5/ai_79866552