

Światowy rekord prędkości pojazdów ciężarowych pobity na oponach Goodyear

data aktualizacji: 2012.05.11

Nie jeden, a dwa światowe rekordy prędkości pobił na oponach Goodyear najszybszy na świecie hybrydowy pojazd ciężarowy - Mean Green marki Volvo, którego właścicielem i kierowcą jest Boije Ovebrink.

Test odbył się w Utah (USA), na lotnisku Wendover, a nowe rekordy osiągnięto na dystansie jednego kilometra ze startu zatrzymanego oraz w kategorii jednego kilometra ze startu lotnego.

Osiągnięte rezultaty:

- start zatrzymany - 153,252 km/h; dotychczasowy rekord to 152,253 km/h,
- start lotny - 236,577 km/h; dotychczasowy rekord to 218,780 km/h.

Mean Green wyróżnia się ogromną mocą 2100 KM (1566 kW) oraz momentem obrotowym sięgającym prawie 6770 Nm, z czego 200 KM mocy (149 kW) i 1198 Nm momentu pochodzi z silnika elektrycznego. Ponieważ istotną rolę w osiąganiu maksymalnej prędkości odgrywa również aerodynamika, projektanci Volvo zastosowali kabinę NV firmy North American i wymodelowali ją pod kątem optymalnej aerodynamiki.

Mean Green pobił rekord na specjalnych oponach, opracowanych przez Goodyear przy ścisłej współpracy z Volvo. Przygotowane specjalnie na tą okazję ogumienie produkowane było ręcznie, na bazie osnowy Marathon Long Haul 495/45R22.5 na oś sterującą.

Relacje z bicia rekordów można obejrzeć na:

<http://www.youtube.com/watch?v=3k0S5ePV3q4&list=UUkKEthtUQHmBqIYZTHyfXoA&feature=plcp>

Źródło: