



328 km/h! – najszybszy Beetle na świecie

- Nowy rekord prędkości Beetle'a LSR – modelu specjalnego z silnikiem o mocy 550 KM
- Świetny wynik podczas festiwalu World of Speed na wielkim słonym jeziorze Bonneville w stanie Utah (USA)

Poznań, 20 września 2016 r. – Podczas corocznego festiwalu World of Speed na jeziorze Bonneville w stanie Utah w USA specjalnie zmodyfikowany Volkswagen Beetle ustanowił nowy rekord prędkości. Beetle LSR (Land Speed Record) wyposażony w dwulitrowy silnik z turbodoładowaniem i bezpośrednim wtryskiem paliwa (TSI) osiągnął na dystansie jednej mili prędkość 328,195 km/h (205,122 mph) - największą jaką kiedykolwiek uzyskał Beetle.

Aby mógł rozpędzić się do prędkości znacznie powyżej 300 km/h Beetle LSR został znacznie zmodyfikowany pod kątem przepisów obowiązujących w czasie bicia rekordów na słonym jeziorze. Moc 2-litrowego silnika TSI zwiększono do rekordowych 550 KM – osiągnięto to między innymi dzięki zastosowaniu innych turbosprężarki, tłoków, wałków rozrządu, korbowodu oraz dzięki modyfikacjom głowicy cylindrów. Silnik Beetle'a-rekordzisty ma też budzący respekt moment obrotowy o wartości 571 Nm.

Ekstremalne warunki bicia rekordu spowodowały również konieczność wyposażenia Beetle'a w specjalne koła i opony przystosowane do jazdy po słonej nawierzchni, a jego nadwozie znacznie obniżono. Zastosowano także mechanizm różnicowy zwiększający dodatkowo trakcję samochodu, a specjalny pakiet bezpieczeństwa - składający się z klatki bezpieczeństwa, wyścigowego fotela z pięciopunktowymi pasami i z systemu gaśniczego – zapewnia kierowcy niezbędną ochronę. Poza tym Beetle LSR ma na pokładzie dwa spadochrony, które wspomagają hamowanie samochodu.

Sukces Beetle'a LSR osiągnięty podczas imprezy odbywającej się każdego roku w środku lata został odnotowany przez Utah Salt Flats Racing Association (USFRA).

Volkswagen Group Polska

Volkswagen PR Manager

Tomasz Tonder

Telefon: +48 61 62 73 401

E-Mail: tomasz.tonder@volkswagen.pl

www.vw.press-bank.pl