28 października 2015

**LEXUS LF FC**

**FLAGOWY CONCEPCYJNY LEXUS**

**POKAZANY NA SALONIE**

**TOKYO MOTOR SHOW**

• Wizjonerski nowy samochód, który pozwala zajrzeć w przyszłość stylu projektowania i technologii marki Lexus

• Agresywna elegancja 4-drzwiowego coupe

• Zasilany ogniwami paliwowymi o dużej mocy z napędem na cztery koła

"Lexus zaskakuje i wywołuje emocje wyprzedzając myślenie o projektowaniu

i technologii. Dla nas, to jest więcej niż tylko samochód, przekraczamy granice konwencjonalnej wyobraźni.

LF-FC wyraża naszą wizję progresywnego luksusu i najwyższą technologię, która jest już niedaleką przyszłością " - Tokuo Fukuichi, Prezydent Lexus International.

**STYLISTYKA NADWOZIA**

LF-FC posiada nową, świeżą stylizację, który ucieleśnia filozofię projektowania Lexusa "L-finesse".

Patrząc na ten samochód, z każdej strony ukazuje się agresywnie elegancki sedan z duszą wielkiego pojazdu turystycznego. Powiększona osłona chłodnicy Lexusa

z nowym projektem siatki dominuje z przodu, podczas gdy „pływające " w kształcie litery L światła do jazdy dziennej (DRL) umieszczone są perfekcyjnie z przednich błotnikach. Tył samochodu jest podświetlony przez uderzające nowe tylne światła, zaprojektowane w takim samym stylu jak światła przednie.

Patrząc z profilu, widać prawdziwy charakter LF-FC. Linia dachu przepływa od przodu do tyłu, w sposób charakterystyczny dla 4-drzwiowego coupe, sugerując, że ten samochód jest równie doskonały na autostradach jak i krętych, wąskich drogach. Sportowe 21-calowe felgi aluminiowe wzmocnionego włóknem węglowym (CFRP) podkreślają dynamiczny charakter auta.

**WNĘTRZE**

Przestronne wnętrze LF-FC zostało zaprojektowane tak, by kierowca i pasażerowie znaleźli się w wygodnym, a zarazem futurystycznym otoczeniu. Projekt kabiny wyraźnie oddziela część górną i dolną. Górna daje poczucie otwartości, pozwala kierowcy skupić się na drodze bez poczucia ograniczenia, ma bowiem do dyspozycji wysoko funkcjonalny kokpit.

Przednie fotele zdają się unosić. Tylne siedzenia zostały zaprojektowane dla tych, którzy lubią być pasażerami, oferując rozkładane siedzenia nawet do pozycji leżącej i dużo miejsca na głowę i kolana. Wysokiej jakości skóra anilinowa na siedzeniach, drzwiach i desce rozdzielczej zwiększa poziom luksusu wnętrza.

**BEZDOTYKOWA TECHNOLOGIA**

Podkreślając nową technologię wnętrza, LF-FC jest „zaawansowaną ludzką maszyną”, która może być obsługiwana za pomocą prostych gestów, bez konieczności dotykania panelu sterowania lub kontroli. Mały holograficzny obraz na konsoli centralnej wskazuje, jak system interpretuje gesty i steruje systemem audio i wentylacją.

**NAPĘD**

Sercem modelu LF-FC jest system zasilania ogniwami paliwowymi o dużej mocy, który napędza tylne koła, a także przekazuje moc dwóch silników na koła z przodu, dzięki czemu LF-FC napędzany jest na wszystkie koła. Ten innowacyjny układ napędowy pozwala na precyzyjną kontrolę dystrybucji momentu obrotowego pomiędzy koła przednie i tylne, dając pełno rozmiarowemu sedanowi wyjątkową dynamikę i doskonałą stabilność na drodze. Strategiczne rozmieszczenie stosu ogniw paliwowych z tyłu pojazdu, kontroli mocy z przodu i skonfigurowanego zbiornika paliwa wodorowego w T-formację daje optymalny rozdział wagi sportowego sedana.

**BEZPIECZEŃSTWO**

Lexus LF-FC wyposażono w zautomatyzowane technologie napędowe, uwzględniające rosnące wymogi dotyczące bezpieczeństwa, przewidywania sytuacji na drodze, natężenia i rodzaju ruchu.

Lexus LF-FC zapewnia bezpieczną i efektywną jazdę i wpisuje się w wizję świata bez wypadków drogowych.

Lexus LF FC wymiary:

Długość 5300 mm

Szerokość 2000 mm

Wysokość 1410 mm