# GR COROLLA



Pushing the limits for Better

#### / Key Features — Diseño exterior



Se mantiene la parrilla funcional ①, mientras que se equipan focos neblineros y conductos secundarios ② en las esquinas inferiores para un aspecto único y funcional.

Las esquinas ③ y el moldeado adicional en la parte inferior de la parrilla inferior ② crean una impresión deportiva que enfatiza el "ANCHO Y BAJO", característico de modelos deportivos.

#### / Key Features — Diseño exterior

Salida de aire equipada en el guardabarros delantero para mejorar el rendimiento de enfriamiento.

El calor del motor se disipa a través de salidas equipadas en la prominencia del capot



Salidas de aire equipadas en el adorno inferior trasero para expulsar el aire del parachoques y mejorar la estabilidad en la conducción.

Un vehículo más ancho para GR-FOUR, mientras que la aerodinámica mejorada tiene como objetivo aumentar el rendimiento y la estabilidad en la conducción

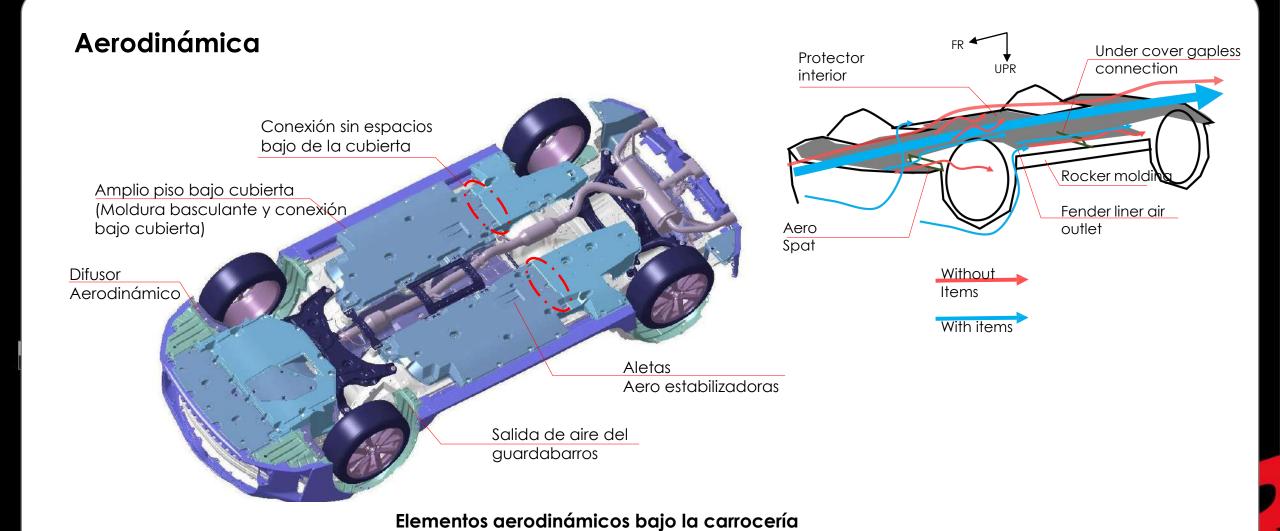
Las entradas equipadas en las esquinas del parachoques mejoran el rendimiento aerodinámico (disminuyen la resistencia al aire).



#### / Key Features — Diseño exterior



En comparación con el Corolla Hatchback, el voladizo delantero GR-FOUR se incrementa en 20 mm (por lado), mientras que el voladizo trasero se incrementa en 30 mm (por lado) ①. El capó del motor también ha sido elevado en 25 mm ②. Este diseño propio de GR, representa una conducción de alto rendimiento.



### / Key Features — Diseño interior









#### / Key Features — Diseño interior

- Operación de cambio para conducción deportiva
  - Palanca de cambio de carrera corta.
  - Consola central plana
- TFT GR
  - Medidor gráfico completo original GR.
  - Diseño inspirado en coches de carreras para conducción deportiva
- Color interior
  - Coloración temática GR: blanco, rojo, negro
  - Solo color negro a la altura de los ojos para el conductor solo se concentre en conducción deportiva.







#### / Key Features

Incremento de potencia del GR Yaris de 200kw a 224 kW (261HP a 300 HP)

- Motor
  - 300 HP de Potencia (+ 39 vs Yaris GR) y torque de 370 Nm @ 3000-5550 rpm.
  - Aumento de la capacidad de la bomba de combustible de inyección directa para suministrar más combustible.
  - Pistones reforzados para alta presión de combustión. Reducción de coeficiente de fricción entre un 6% y un 10%
  - Aumento de la capacidad del enfriador de aceite del motor para aumentar la potencia.



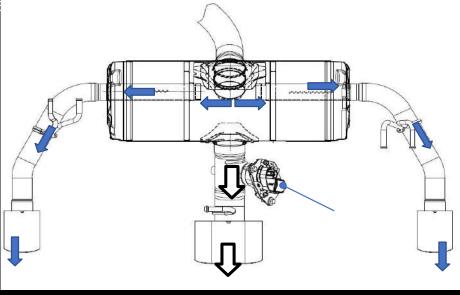


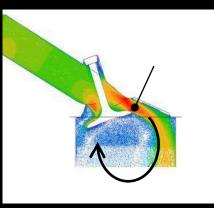


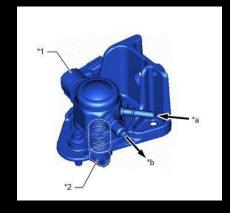
#### / Key Features

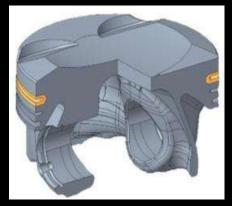
- Escape
  - Sistema de válvulas de escape reforzado (Aumento de la V/V de escape) para un funcionamiento óptimo de las válvulas a mayores rpm.
  - Sistema de escape triple para reducir la contrapresión del escape

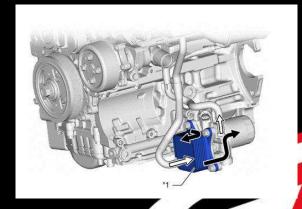












#### Tu propio auto de carrera

#### **GR Four**

- Acoplamiento eléctrico responsivo de alta capacidad.
- Distribución de par variable: 3 modos Modo AWD
  - Daily mode 60: 40: Alta estabilidad para uso diario. Basado en la distribución del peso delantero y trasero.
  - Sport mode 30: 70: Fácil de trazar la línea para divertirse conduciendo en carreteras sinuosas. Reduce la distribución del par delantero para dar más fuerza en las curvas a los neumáticos delanteros.
  - Track mode 50: 50: Conducción "Time attack" para pista de carreras. Ligero subviraje.
- Modo de conducción
  - Tres modos de conducción: SPORT / NORMAL / ECO
  - Asistencia de dirección asistida, característica del pedal de aceleración y el funcionamiento del aire acondicionado para cada modo
  - Modo PERSONALIZADO está disponible con OE Display Audio



Diferencial delantero y trasero Torsen





#### / GR Four

Interruptor de Modo de conducción

Se han proporcionado tres modos para seleccionar la distribución de par base entre el eje delantero y trasero según las preferencias del conductor o la situación de conducción.

Mode Switch	Mode	Purpose/Function	Driving Situation
	60 : 40	Modo predeterminado. Ofrece un buen equilibrio entre el rendimiento en curvas y la estabilidad en el rango de conducción normal.	Zonas urbanas, autopistas
	30 : 70	Controla la distribución de par motor entre las ruedas delanteras y traseras hacia las ruedas traseras. Ofrece una respuesta lineal a la operación del volante, junto con una alta sensación de tracción para las ruedas traseras. Permite al conductor experimentar la alegría de la conducción.	Carreteras sinuosas
	TRACK (50:50)	Realiza la distribución de par motor entre las ruedas delanteras y traseras asumiendo que la carga se desplazará durante la aceleración, proporcionando un rendimiento de tracción máximo. Permite al conductor experimentar una conducción competitiva.	Conducción en circuitos, terrenos accidentado s

### / Key Features - Seguridad



- Toyota Safety Sense (TSS)
  - Asistencia frenado colisión (PCS)
  - Asistente de mantenimiento carril (LDA)
  - Control crucero con radar dinámico (DRCC)
    - Asistente de pre-colisión en intersecciones (PB)
    - Asistente de dirección de emergencia (ESA)
  - Luces altas automáticas (AHB)



# GR COROLLA



Pushing the limits for Better