Contact: Ariel Gavilan

Claudia Gregory

Jeep® cada vez más verde; el impacto ambiental de Wrangler reducido en un 15 por ciento

Equipado con un motor de 2.0 litros tecnológicamente avanzado, el Jeep® Wrangler Unlimited de nueva generación tiene el potencial de representar una reducción de 14 toneladas métricas en las emisiones GEI (Gas de Efecto Invernadero)

- FCA analizó el Potencial de Calentamiento Global (GWP, por sus siglas en inglés) del Jeep® Wrangler Unlimited rediseñado, en comparación con el modelo anterior
- Cada nuevo Wrangler Unlimited tiene el potencial, durante su vida útil, de dar una reducción de emisiones equivalente al CO2 producido al quemar 7.7 toneladas de carbón
- Posible reducción de GEI equivalente a las emisiones anuales combinadas producidas por tres vehículos de pasajeros
- Estrategia de producción para el motor I-4 turboalimentado de 2.0 litros, factor clave del GWP de Wrangler Unlimited, modernizado para enfrentar la necesidad de forma anticipada

May 10, 2020, Auburn Hills, Mich. - En sus continuos esfuerzos para monitorear y reducir el impacto ambiental de sus vehículos, FCA ha completado su último análisis de Potencial de Calentamiento Global (GWP).

El Jeep® Wrangler Unlimited de nueva generación presentado para 2018 se comparó con su predecesor, dando como resultado que su GWP general es un 15 por ciento más bajo.

"Este es el resultado que esperamos cuando lanzamos un nuevo vehículo", dice Mitch Clauw, Vicepresidente de FCA y Director de Pre-Programas Globales y Gestión de Programas. "En todos nuestros procesos, la mitigación del impacto ambiental es una consideración muy importante".

La mejora de GWP se calculó utilizando un software estándar de la industria que examina múltiples factores asociados con el diseño, la producción y el rendimiento en carretera de un vehículo. Estos factores incluyen:

- Impacto ambiental de la producción y entrega de combustible
- Uso de material
- Consumo de combustible propio del vehículo

Las determinaciones se basan en 150,000 millas de operación. Y las mejoras se miden contrastando las emisiones anticipadas de Gases de Efecto Invernadero (GEI), con las de vehículos similares.

En este caso, la comparación se realizó con el Wrangler Unlimited de la generación anterior, que funciona con su único motor disponible, el galardonado Pentastar V-6 de 3.6 litros de FCA, y una transmisión automática de cinco velocidades ya descontinuada.

El rendimiento del nuevo Wrangler se midió equipado con el motor I-4 turboalimentado de 2.0 litros y 270 caballos de fuerza disponible, con Stop-Start (ESS). En consecuencia, cada nuevo Wrangler Unlimited tiene el potencial de dar una reducción de 14 toneladas métricas en las emisiones de GEI, que es equivalente a:

- Emisiones GEI de tres vehículos para pasajeros, conducidos durante un año
- Producción de $C0_2$ de 7.7 toneladas de carbón quemado en una planta de generación de energía.

  CO e producido al alimentar 2.4 hogares estadounidenses promedio durante un año

También podría traducirse en que las emisiones reducidas de cada Wrangler Unlimited de 2.0 litros, a lo largo de su vida útil, tienen el potencial de explicar la retención de carbono que ocurre en 16.5 acres de bosque de EE. UU., durante un año entero.

La elección de materiales también contribuye al rendimiento más ecológico del nuevo Wrangler Unlimited. Su contenido de metales ferrosos se redujo a 54 por ciento, del 68 por ciento utilizado en la generación anterior.

Mientras tanto, el contenido de metales no ferrosos, que contribuye a la reducción de peso y la resistencia a la corrosión, aumentó a 20 por ciento, del 12 por ciento utilizado en la generación anterior.

Mejorando aún más su rendimiento en carretera, la transmisión automática TorqueFlite de ocho velocidades de FCA beneficia el ahorro de combustible, ya sea acoplado al I-4 turboalimentado de 2.0 litros o al Pentastar V-6 de 3.6 litros. En configuraciones I-4, la reconocida transmisión ayuda al Wrangler Unlimited 2020 a alcanzar una cifra de 21 millas por galón (mpg) en el ciclo de prueba combinado ciudad / carretera de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU., un aumento de tres mpg en comparación con la generación anterior y su transmisión automática de cinco velocidades.

En la versión Sahara, el Jeep Wrangler Unlimited 2020 puede estar equipado con una versión del I-4 turboalimentado de 2.0 litros que cuenta con la tecnología eTorque mild-hybrid de FCA.

Además, el Wrangler Unlimited de nueva generación está disponible con un motor V-6 de 3.6 litros de la galardonada familia de motores Pentastar de FCA. Viene con la opción de una transmisión de ocho velocidades TorqueFlite o una caja de cambios manual de seis velocidades.

El I-4 turboalimentado de 2.0 litros también está disponible en el SUV mediano Jeep Cherokee. Para acomodar su continua proliferación en la línea de FCA, la compañía está invirtiendo $400 millones de dólares para producir el motor en una antigua planta de transmisión en Kokomo, IN, un proyecto que elevará el empleo total de FCA en el estado a 8,300 personas.

Los resultados de este último análisis de GWP siguen los pasos del Informe de Sustentabilidad 2019 de FCA. Distribuido el 16 de abril, dice que la Compañía redujo aún más su huella ambiental en todo el mundo.

Entre los puntos más destacados, FCA redujo su uso de agua en casi un 40 por ciento, en comparación con 2010. Durante el mismo período de tiempo, la compañía también redujo su huella de carbono en un 27 por ciento y redujo su generación de residuos en un 64 por ciento.

Acerca de FCA
Fiat Chrysler Automobiles (FCA) es un fabricante de automóviles global que diseña, produce y vende vehículos bajo una familia de marcas, que incluyen Abarth, Alfa Romeo, Chrysler, Dodge, FIAT, FIAT Professional, Jeep®,

Lancia, Ram y Maserati. También vende partes y proporciona servicio bajo el nombre Mopar y opera en los sectores de componentes y sistemas de producción con las marcas Comau y Teksid. FCA emplea cerca de 200,000 personas en todo el mundo. Para más información de FCA (NYSE: FCAU / MTA: FCA), por favor visite www.fcagroup.com.

Siga las noticias y videos de FCA en Español vía:
FCA en Español: http://media.fcanorthamerica.com/es
Twitter: twitter.com/FCAUSEspanol

-###-

Additional information and news from Stellantis are available at: https://media.stellantisnorthamerica.com