



Comunicado de prensa
20/12 /2016

El nuevo BMW M550i xDrive

El nuevo modelo BMW M Performance sienta nuevas bases en el segmento.

Múnich. En el debut del nuevo BMW Serie 5, BMW M GmbH presentó el más exitoso sedán ejecutivo del mundo, como modelo deportivo BMW M Performance. El nuevo BMW M550i xDrive asumirá hasta el momento la primera posición en la nueva Serie 5. Su potente motor M Performance TwinPower Turbo, la doble tracción inteligente acentuada en las ruedas traseras BMW xDrive y la adecuación específica de la suspensión M Performance hacen del nuevo BMW M550i xDrive el sedán ejecutivo más dinámico. El motor V8, abundante en torque y altas revoluciones, procura una combinación única de desempeño de manejo superior con una marcada y precisa dinámica de manejo; así como una capacidad para uso diario ilimitada. Así define el nuevo BMW M550i xDrive las nuevas bases en el segmento y hace de cada viaje una experiencia emocional única.

El moderno motor de alto rendimiento unifica potencia y eficiencia.

El nuevo BMW M550i xDrive es el primer automóvil M Performance de la gama BMW Serie 5 en utilizar un motor de gasolina, en específico un motor modificado con las especificaciones M Performance TwinPower Turbo con cilindrada de 4.4 litros. El motor V8 está equipado con dos turbocargadores Twin-Scroll y posee inyección directa, High Precision Injection, control completamente variable de válvulas, Valvetronic, así como control variable de los árboles de levas, doble VANOS. Con este equipamiento el motor de ocho cilindros tiene una potencia de 340kW / 462hp* a 5,500 rpm* (consumo combinado de combustible: 11.24 km/lt.; emisiones combinadas de CO₂: 204 g/km)** y ofrece un torque máximo de 650 Nm*, ya disponible a partir de las 1,800 rpm*.

El moderno motor de alto rendimiento cumple por completo con las altas exigencias dinámicas de un automóvil BMW M Performance y acelera el BMW M550i xDrive en sólo 4.0 segundos de cero a 100 km/h. La velocidad máxima se limita electrónicamente a 250 km/h. Al mismo tiempo, el nuevo motor V8 demuestra impresionantemente la alta eficiencia de la tecnología M Performance TwinPower Turbo. El nuevo BMW M550i xDrive ya cumple con la estricta norma de emisiones EU6c.

Transmisión deportiva Steptronic y tracción integral inteligente BMW xDrive.

La transmisión en el BMW Serie 5, por el momento más potente, se realiza mediante la transmisión deportiva Steptronic de 8 velocidades de serie que contribuye

notablemente a obtener las altas prestaciones del BMW M550i xDrive. La determinación específica M Performance de los programas de mando con marcados cambios de velocidad y cambios descendentes instantáneos en toda la gama de revoluciones fue adaptada a las características del motor V8 y continúa acentuando la experiencia de conducción. Para una marcada conducción deportiva, la transmisión deportiva Steptronic de 8 velocidades puede accionarse también mediante las levas en el volante. Con su estructura compacta, el bajo peso y su optimizado grado de eficiencia, la transmisión misma contribuye a reducir el consumo y las emisiones.

El sistema de tracción integral inteligente BMW xDrive acentuado en la parte trasera, distribuye la fuerza en las cuatro ruedas dependiendo de la situación. De esta forma el BMW M550i xDrive posibilita desempeños de manejo soberanas en todas las condiciones y un manejo extremadamente preciso de los componentes esenciales de las prestaciones típicas de M Performance. En combinación con la suspensión deportiva M adaptativa que se encuentra colocada 10 milímetros más abajo, con los rines de aleación ligera M en color Cerium Grey metálico mate de serie de 19 pulgadas o con los riness de aleación ligera opcionales de 20 pulgadas*** de diseño exclusivo, también en tono Cerium Grey metálico mate, el BMW M550i xDrive ofrece en todas las circunstancias la mayor estabilidad en el camino y la mejor tracción posible.

Además, la servodirección con características específicas M en los ajustes SPORT y SPORT+, acentúa el manejo preciso y comportamiento exacto de la dinámica del vehículo del representante más deportivo actualmente de la nueva generación BMW Serie 5. Los movimientos de dirección se realizan con exactitud, el conductor obtiene exactamente aquella respuesta que al transitar rápidamente en curvas entusiasman a todo amante del pavimento. El equipamiento del BMW M550i xDrive se completa perfectamente con los frenos M Sport con cálipers en azul metálico y logos M que, además de un distinguido poder de frenado, también ofrece excelente sensación.

Apariencia deportiva con exclusivo equipamiento M Performance.

El exterior del nuevo BMW M550i xDrive subraya el dinámico potencial del sedán y apoya su posición como modelo tope de la nueva gama del BMW serie 5. El paquete aerodinámico M que incluye un alerón trasero M con Gurney, acentúa las líneas deportivas del nuevo BMW Serie 5 y optimiza el flujo de aire alrededor y sobre el vehículo. Las cubiertas de los espejos, los riñones, las barras M Performance en la entrada delantera de aire, así como dos Air Breathers a los costados, se encuentran en un exclusivo tono Cerium Grey metálico. El acabado brillante Shadow Line de los marcos de las ventanas refuerza la apariencia deportiva del sedán ejecutivo. Un sistema de escape deportivo M con exclusivas salidas en cromo negro en el lado derecho e izquierdo, suministran el característico y emocional sonido BMW M.

En el interior, molduras en los estribos iluminadas con la leyenda «M550i xDrive» le dan la bienvenida a los pasajeros. Allí los asientos deportivos M con revestimientos en piel Dakota color negro con costuras de contraste en color azul, el volante de piel deportivo M de última generación, los tapetes en diseño M y las molduras interiores y pedales especiales de aluminio transmiten ese ambiente deportivo exclusivo que distingue a todos los automóviles BMW M Performance.

Los sistemas de conducción asistida alivian al conductor en las tareas de rutina.

Como todos los modelos de la nueva generación del BMW Serie 5, también el BMW M550i xDrive asiste al conductor a solicitud, con un amplio espectro de sistemas de conducción asistida. Entre ellos se encuentran un sistema de evasión, advertencias de tráfico y la advertencia de cambio de carril activa que interviene activamente en la dirección ante el peligro de colisiones inminentes. El Active Cruise Control (ACC) opcionalmente disponible y el asistente de abandono de carril están ahora equipados con nuevas funciones. También con el Speed Limit Assist con el cual el sistema asume automáticamente restricciones de velocidad, el BMW M550i xDrive da un paso más hacia la conducción automatizada.

Conexiones aún más estrechas entre vehículo, hombre y medio ambiente.

El sistema BMW Connected posibilita a la generación más nueva del BMW Serie 5 una conexión entre el conductor, el vehículo y el medio ambiente. El nuevo sistema unifica también la navegación mediante el servidor BMW, dispositivos como un Smartphone, un Smartwatch, computadoras y tablets. El resultado es un sistema inteligente que reconoce tanto patrones de movimiento como preferencias personales convirtiéndose así en un gestor de movilidad personal que ayuda al usuario a superar de la forma más sencilla la movilidad que día a día resulta más compleja. BMW Connected toma automáticamente antes de iniciar la marcha la información de tráfico en tiempo real (RTTI) en la planificación de la ruta y recomienda una salida anticipada si existen impedimentos de tránsito que hicieran que esto fuera necesario. Si bien para el cálculo de la ruta BMW Connected toma como base el emplazamiento del vehículo, también considera adicionalmente el sitio donde se encuentra el conductor BMW. El nuevo sistema unifica también las funciones y servicios de las conocidas aplicaciones BMW Remote y BMW Connected. Asimismo el usuario tiene acceso a ofertas como ParkNow para la reserva y pago digital de lugares de estacionamiento o a la información inteligente de On-Street Parking, que recomienda áreas en donde existe la probabilidad de encontrar un sitio para estacionarse. Con Remote Parking, también opcional, el BMW Serie 5 puede accionarse a distancia con la llave del vehículo y maniobrarse incluso en sitios de estacionamiento muy estrechos. Una vez que el vehículo está estacionado, BMW Connected ayuda también a encontrar el recorrido a pie hacia el destino real.

Deportividad e idoneidad para el uso diario en consonancia.

Los vehículos BMW M Performance son ofertas exclusivas de BMW M GmbH establecidos entre los modelos tope de BMW y los modelos principales concebidos para el mayor desempeño.

“Desarrollamos los vehículos BMW M Performance para clientes que tienen altas exigencias en lo que respecta a características deportivas y que sin embargo, no desean renunciar a la capacidad para el uso diario de su BMW”, dice Frank van Meel, presidente y director general de BMW M GmbH. “La experiencia y el conocimiento que BMW M ha reunido en el automovilismo y en el desarrollo de automóviles de alto rendimiento fluyen siempre al desarrollo de los automóviles BMW M Performance. El éxito indica que estamos en el camino correcto. Si se observa la gama de BMW AG, se determina que hasta ahora no en todas las series hay un automóvil BMW M Performance. Complementaremos nuestra oferta y cubriremos estratégicamente los espacios en las ofertas.”

Actualmente la gama abarca las variantes de modelo BMW M140i 3 puertas, BMW M140i xDrive 3 puertas, BMW M140i 5 puertas, BMW M140i xDrive 5 puertas, BMW M240i Coupé, BMW M240i xDrive Coupé, BMW M240i Convertible, BMW M240i xDrive Convertible, BMW M550d xDrive Touring, BMW X4 M40i, BMW X5 M50d, BMW X6 M50d y BMW M760Li xDrive.

El nuevo BMW M550i xDrive ampliará la oferta existente a partir de marzo de 2017.

* Valores de desempeño provisionales.

** Los valores de consumo son provisionales y están determinados con base en el ciclo de prueba de la UE, dependiendo del formato de llantas.

*** Disponible previsiblemente a partir de 07/ 2017 pudiendo variar la disponibilidad según el mercado.

Acerca de BMW Group

Con sus tres marcas BMW, MINI y Rolls-Royce, BMW Group es el fabricante Premium líder en vehículos y motocicletas; el cual, a su vez, proporciona servicios financieros y productos de movilidad de alta calidad. Al ser una empresa global, BMW Group opera 31 instalaciones de producción y ensamble en 14 países y cuenta con una red global de ventas en más de 140 países.

En 2015, el Grupo BMW vendió aproximadamente 2 millones 247 mil vehículos y alrededor de 137 mil motocicletas en todo el mundo. La ganancia antes de los impuestos para el ejercicio 2015 fue de aproximadamente 9 mil 22 millones de euros sobre ingresos que ascienden a 92 mil 18 millones de euros. El 31 de diciembre de 2015, el Grupo BMW tenía una mano de obra de 122,244 empleados.

El éxito de BMW Group siempre se ha basado en el pensamiento a largo plazo y la acción responsable. Por ello, la compañía ha establecido la sustentabilidad ecológica y social en toda la cadena de valor, responsabilidad en los productos y un claro compromiso con la conservación de los recursos como parte integral de su estrategia.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

Para mayores informes favor de contactar a:

BMW Group México, Latinoamérica y el Caribe

Juan Bernardo Vázquez Mellado

bernardo.vazquezmellado@bmw.com

Información sobre BMW Group Argentina y sus productos, con textos y un archivo fotográfico en alta resolución, se puede encontrar en Internet en el BMW PressClub (Club de Prensa) de Argentina:
<https://www.press.bmwgroup.com/pressclub/p/ar/startpage.html>