



Comunicado de prensa
18 de Diciembre 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 la más exitosa limusina de negocios del mundo como modelo deportivo BMW M Performance. El nuevo BMW M550i xDrive asumirá hasta nuevo aviso la primera posición en la nueva serie BMW serie 5. Su potente motor turbo M Performance TwinPower, la doble tracción inteligente acentuada en las ruedas traseras BMW M550i xDrive y la adecuación específica de la suspensión M Performance hacen del nuevo BMW M550i xDrive una berlina de cuatro puertas y la más dinámica limusina de negocios. El motor V8 diseñado tanto en base a su potencia como así también a las altas revoluciones procura una combinación única de desempeño de manejo superior con una marcada y precisa dinámica y 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 fuerza y eficiencia.

El nuevo BMW M550i xDrive posee un motor de gasolina como primer automóvil M Performance de la gama BMW serie 5: un motor de Turbo TwinPower M Performance de ocho cilindros específicamente modificado desarrollado por completo, con cilindrada de 4,4 litros. El motor V8 está equipado con dos turbocompresores Twin-Scroll y posee inyección directa High Precision Injection de gasolina, control completamente variable de válvulas Valvetronic así como control variable del árbol de levas VANOS doble. Con este equipamiento el motor de ocho cilindros tiene una potencia de 340 kW/462 PS* a 5.500 min⁻¹* (consumo conjunto de combustible: 8,9 l/100 km; emisiones conjuntas de CO₂: 204 g/km)** y ofrece un torque máximo de 650 Nm*, ya disponible a partir de 1.800 min⁻¹*.

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 solo 4,0 segundos de cero a 100 km/h. La velocidad máxima se controla 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 UE6c.

Empresa
Bayerische
Motoren Werke
Aktiengesellschaft

Dirección postal
BMW AG.
80788 Múnich

Teléfono
+49-89-382-61742

Internet
www.bmwgroup.com

* Valores de potencia interinos.

** Los valores de consumo se determinan interinamente y con base en el ciclo de prueba de la UE, dependiendo del formato de llantas.



Comunicado de prensa
Fecha 18 de Diciembre 2016
Tema El nuevo BMW M550i xDrive.
El nuevo modelo BMW M Performance sienta nuevas bases en el segmento.
Página 2

Caja de cambios deportiva Steptronic y doble tracción inteligente BMW xDrive.

La transmisión en la limusina BMW serie 5 por el momento más potente se realiza mediante la caja de cambios deportiva Steptronic de 8 velocidades de serie que contribuye notablemente a obtener la alta dinámica del BMW M550i xDrive. La determinación específica MPerformance de los programas de mando con marcados cambios de marcha y gran espontaneidad de retroceso 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 caja de cambios deportiva Steptronic de 8 velocidades puede accionarse también mediante las palancas en el volante. Con su estructura compacta, el bajo peso y su optimizado grado de eficiencia la caja de cambio misma contribuye a reducir el consumo y las emisiones.

El sistema de doble tracción inteligente BMW xDrive acentuado en la parte trasera, distribuye en las cuatro ruedas la fuerza de accionamiento del BMW M550i xDrive dependiendo de cada 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 la dinámica de marcha típica de M Performance. En combinación con el chasis deportivo M adaptativo que se encuentra colocado 10 milímetros más abajo, con las ruedas de metal liviano M en color cerium grey metálico mate de serie de 19 pulgadas o con las ruedas de metal liviano 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 de marcha y la mejor tracción posible.

Al mismo tiempo, la servodirección con características específicas M en los ajustes DEPORTIVO y DEPORTIVO +, acentúa el manejo preciso y comportamiento exacto de marcha del representante más deportivo actualmente de la nueva generación BMW serie 5. Los movimientos de dirección se realizan con exactitud, el conductor BMW obtiene exactamente aquella respuesta que al transitar rápidamente los pasajes curvos entusiasman a todo amante de la marcha. El dinámico equipamiento del BMW M550i xDrive completa finalmente los frenos deportivos M con discos de freno en azul metálico y la caracterización

*** disponible previsiblemente a partir de 07/ 2017.



Comunicado de prensa
Fecha 18 de Diciembre 2016
Tema El nuevo BMW M550i xDrive.
El nuevo modelo BMW M Performance sienta nuevas bases en el segmento.
Página 3

M que, además de un distinguido retardo, también ofrece una óptima dosificación.

Apariencia deportiva con exclusivo equipamiento M Performance.

El exterior del nuevo BMW M550i xDrive subraya el dinámico potencial de la limusina y apoya su posición como modelo top de la nueva gama BMW serie 5. El paquete aerodinámico M con un alerón trasero M («Gurney») en la tapa del maletero, acentúa las líneas dinámico-deportivos del nuevo BMW serie 5 y optimiza el flujo de aire alrededor y sobre el vehículo. Las tapas de los espejos externos, el riñón, las hebillas específicas de M Performance en la entrada delantera de aire así como ambos aire breather laterales se encuentran en un exclusivo tono cerium grey metálico. La brillante línea Shadow Line de los marcos de los cristales refuerza la apariencia deportiva de la dinámica limusina de negocios. Un escape de aire deportivo M con exclusivas pantallas de extremos de tubos en cromo negro en el lado derecho e izquierdo suministra el característico y emocional sonido BMW M.

Los pasajeros ingresan al interior del vehículo por pantallas de ingreso iluminadas con la leyenda «M550i xDrive». Allí los asientos deportivos M con revestimientos de cuero dakota negro con costuras de contraste en azul, el volante de cuerpo deportivo M de la última generación, las esteras en diseño M y los listones internos 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 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 desviación, la advertencia de tráfico cruzado y la advertencia de cambio de carril activa que interviene activamente en la dirección ante el peligro de colisiones. 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 inteligente con el cual el Tempomat asume automáticamente



Comunicado de prensa
Fecha 18 de Diciembre 2016
Tema El nuevo BMW M550i xDrive.
El nuevo modelo BMW M Performance sienta nuevas bases en el segmento.
Página 4

restricciones de velocidad, el BMW M550i xDrive da un paso más hacia la conducción automatizada.

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

El sistema BMW Connected posibilita a la generación más joven de 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 Smartphone, 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 los mensajes de tránsito en tiempo real (RTTI) en la planificación de la ruta y recomienda una salida anticipada si impedimentos de tránsito hicieran que esto fuera necesario. Si bien para el cálculo de la ruta BMW Connected toma como base como siempre 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 aparcamientos o a la información inteligente de On-Street Parking, que recomienda áreas en donde existe la probabilidad de encontrar un sitio para aparcar. Con Remote Parking, también opcional, la limusina BMW serie 5 puede accionarse a distancia con la llave del vehículo y maniobrarse incluso en sitios de aparcamiento muy estrechos. Una vez que el vehículo está aparcado, 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 top de BMW y los modelos principales concebidos para el mayor rendimiento.

«Desarrollamos los vehículos BMW M Performance para clientes que tienen altas exigencias en lo que respecta a características de marcha deportivas y que sin embargo, no desean renunciar a la idoneidad para el uso diario de su BMW», dice

BMW

Relaciones públicas y con la prensa



Comunicado de prensa
Fecha 18 de Diciembre 2016
Tema El nuevo BMW M550i xDrive.
El nuevo modelo BMW M Performance sienta nuevas bases en el segmento.
Página 5

Frank van Meel, presidente de la gerencia de BMW M GmbH. «La experiencia y el conocimiento que BMW M ha reunido en 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 huecos 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 Coupe, BMW M240i Cabrio, BMW M240i xDrive Cabrio, 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.

En caso de consultas por favor diríjase a:

Matthias Bode, vocero de prensa de los automóviles BMW M Performance
Teléfono: +49-89-382-61742, Fax: +49-89-382-20226
E-Mail: matthias.bode@bmwgroup.com
Internet: www.press.bmwgroup.com
E-Mail: presse@bmw.de

El Grupo BMW

Con sus marcas BMW, MINI y Rolls-Royce el grupo BMW es el fabricante premium líder a nivel internacional de automóviles y motocicletas y proveedor de servicios financieros y de movilidad premium. Como grupo internacional la empresa posee 31 plantas de producción y montaje en 14 países así como una red global de distribución con representaciones en más de 140 países.

En el año 2015 el grupo BMW alcanzó una venta global de aprox. 2.247 millones de automóviles y aprox. 137.000 motocicletas. El resultado previo a los impuestos ascendió a aprox. 9,22 miles de millones de €, el nivel de ventas a 92,18 miles de millones €. Al 31 de diciembre de 2015 la empresa empleaba a nivel internacional a 122.244 colaboradores.

Desde siempre un pensamiento a largo plazo y un trabajo responsable son la base para el éxito económico del grupo BMW. La empresa ha anclado de modo fijo en su estrategia la sostenibilidad ecológica y social en toda la cadena de producción, la amplia responsabilidad por el producto y un claro reconocimiento de la protección de recursos.

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>