

Comunicado de prensa
14 de abril de 2020

Gama de motorizaciones Mild Hybrid en BMW

Desde finales de 2019, BMW ofrece tecnología Mild Hybrid en el BMW Serie 5. Gracias al aprendizaje en materia de electrificación del Grupo BMW a lo largo de los años, algunas motorizaciones tradicionales recibirán la nueva tecnología Mild Hybrid que permite, no solo ganar en eficiencia sino también en rendimiento.

Un generador de arranque de 48 V y una segunda batería mejoran significativamente la funcionalidad de regeneración de la energía al permitir que dicha energía recuperada se aproveche para alimentar las funciones del vehículo e incluso para otorgar potencia adicional. El generador de arranque de 48 V actúa como una unidad de accionamiento eléctrico que ayuda al motor, permitiendo que este último funcione dentro de un rango de carga optimizado tan frecuentemente como sea posible. Durante el funcionamiento a plena carga, el alternador de arranque puede, en determinadas condiciones de funcionamiento, aumentar temporalmente el rendimiento total del sistema de propulsión (eOverboost).

Esta tecnología, introducida ya en noviembre de 2019 en el BMW 520d tanto en Berlina como Touring, permite al modelo ahorrar hasta 0,3 l/100km respecto a la tecnología diésel sin 48 V. Pero no sólo el BMW Serie 5 se beneficia de esta tecnología. En la actualidad, un amplio rango de series de BMW con motores de cuatro y seis cilindros diésel han sido convenientemente adaptados a Mild Hybrid con lo que localmente obtienen el distintivo ambiental ECO con los beneficios que ello conlleva para moverse de forma más eficiente por las ciudades.

El listado actual de BMW con tecnología de 48 V es el siguiente:



Serie	Motorización	Potencia	Cilindros	Precio
Serie 3 Berlina	320d	190 CV	0000	45.650 €
Serie 3 Berlina	320d xDrive	190 CV	0000	48.150 €
Serie 3 Berlina	M340d xDrive	340 CV	000000	72.100 €



Serie 3 Touring	320d	190 CV	0000	47.650 €
Serie 3 Touring	320d xDrive	190 CV	0000	50.150 €
Serie 3 Touring	M340d xDrive	340 CV	000000	74.100 €



Serie 5 Berlina	520d	190 CV	0000	56.000 €
Serie 5 Berlina	520d xDrive	190 CV	0000	58.550 €



Serie 5 Touring	520d	190 CV	0000	60.200 €
Serie 5 Touring	520d xDrive	190 CV	0000	60.750 €



X3	xDrive20d	190 CV	0000	52.350 €
----	-----------	--------	------	-----------------



X4	xDrive20d	190 CV	0000	56.000 €
----	-----------	--------	------	-----------------



X5	xDrive40d	340 CV	000000	82.550 €
----	-----------	--------	--------	-----------------



X6	xDrive40d	340 CV	000000	88.350 €
----	-----------	--------	--------	-----------------



El Grupo BMW

Con sus cuatro marcas BMW, MINI, Rolls Royce y BMW Motorrad, el Grupo BMW es el principal fabricante del mundo de automóviles y motocicletas premium y también ofrece servicios financieros y de movilidad premium. La red de producción del Grupo BMW incluye 31 sedes de producción y ensamblaje en 15 países y la empresa tiene una red de ventas global en más de 140 países.

En 2019, el Grupo BMW vendió más de 2,5 millones de vehículos de pasajeros y más de 175.000 motos en todo el mundo. Los beneficios antes de impuestos en el año fiscal 2019 fueron de aproximadamente 7,118 mil millones de euros con ingresos de aproximadamente 104,210 mil millones. A 31 de diciembre de 2019, el Grupo BMW tenía 133.778 empleados.

El éxito del Grupo BMW se ha basado siempre en planificación a largo plazo y acciones responsables. La empresa, por tanto, ha establecido la sostenibilidad ecológica y social en toda la cadena de valor, que incluye una amplia responsabilidad de producto y un firme compromiso de preservar los recursos como una parte integral de su estrategia.

www.bmw.es

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Espana>

Twitter: <http://twitter.com/BMW/Espana>

Instagram: <http://instagram.com/bmwespana>

Twitter BMW Group España: <https://twitter.com/BMWGroupEspana>

Instagram BMW Group España: <https://www.instagram.com/bmwgroupespana/>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMW/Espana>

Google+: <http://plus.google.com/+bmwespana>