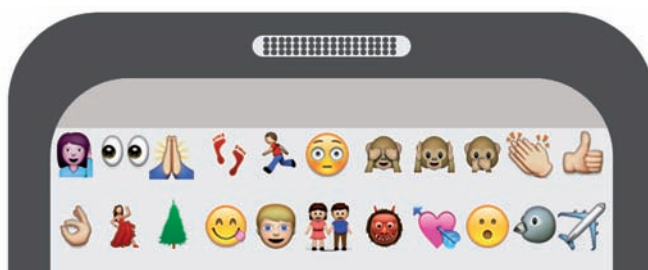


BMW i3 Sobran las palabras

Inicio de conversación entre amigos a través del móvil:



Transcripción:

Holaaaa, he visto una nueva creación andando por la calle, ¡no me lo podía creer! Es genial, es divertido, es ecológico, es para disfrutar solo o en compañía. Es una tentación, es un flechazo. Adivina... ¿es un pájaro?, ¿es un avión?...
...es el Nuevo BMW i3.



David Portero



Construcción ligera

El nuevo concepto BMW i da un giro a la fabricación de vehículos con el primer habitáculo de fibra de carbono de producción en serie. La fibra de carbono es aproximadamente un 50% más ligera que el acero y un 30 % más ligera que el aluminio. De esta forma se compensa el peso adicional de la batería de alto voltaje. La fibra de carbono aporta: gran resistencia, gran adaptabilidad y aumenta la seguridad de los pasajeros.

Arquitectura LifeDrive. Está compuesta por dos unidades independientes entre sí: el módulo Life (habitáculo fabricado en fibra de carbono) y el módulo Drive (fabricado en aluminio), que integra los componentes del chasis y del motor, así como de la batería de alto voltaje.

BMW eDrive

La innovadora tecnología BMW eDrive ofrece una conducción libre de emisiones. Se puede alcan-

Novedades del automóvil BMW i3

zar el máximo par del motor eléctrico casi desde parado y de manera lineal hasta la velocidad máxima. El acumulador de energía que combina la batería de alto voltaje con un sistema de refrigeración, aumenta el rendimiento y la vida útil. La gestión inteligente de la energía coordina la óptima interacción entre el motor eléctrico y la batería de alto voltaje, consiguiendo el máximo rendimiento con el mínimo consumo. La recuperación de la energía de frenado se realiza mediante el sistema "One Pedal Feeling", que permite un aumento eficiente de la autonomía.

Producción y Sostenibilidad

El concepto de sostenibilidad está muy presente en BMW, por ello y sirva como ejemplo, la fábrica de BMW i en Leipzig funciona al 100 % con la electricidad producida por sus 4 molinos de viento instalados en sus dependencias. Además, el consumo de energía necesario para la fabricación de los vehículos se ha reducido en la fábrica de Leipzig en un 50 % y el consumo de agua en un 70 %.

BMW va más allá y utiliza materiales sostenibles en su fabricación, como en el revestimiento de las puertas y en el salpicadero fabricado en fibras naturales renovables. Otro ejemplo es, el cuero curtido de forma natural y la madera de eucalipto de poro visto con certificado de explotación forestal 100 % FSC. Para darse cuenta del esfuerzo realizado por BMW, nos debemos quedar con el siguiente dato: el 95% de los materiales utilizados en el BMW i3 son reciclables.



Para maximizar la autonomía en casi 200km se puede activar un modo de conducción eficiente que aumenta la autonomía en aproximadamente un 20 %.

Movilidad Eléctrica y Recarga

BMW presenta un completo programa 360° Electric basado en cuatro aspectos: recarga en casa, recarga pública, movilidad añadida y servicios de asistencia.

Recarga en casa: se puede cargar en cualquier enchufe convencional, con el cable incluido en el equipamiento de serie. No obstante, BMW i ofrece soluciones hechas a medida para los clientes que tienen garaje propio, o una plaza de aparcamiento, mediante su exclusivo sistema BMW i Wallbox que facilita la recarga de la batería en casa de una manera segura, sencilla y especialmente rápida.



Recarga pública: en BMW i han desarrollado un concepto integral de carga pública denominado ChargeNow. En España existen puntos de carga pública, no obstante BMW dispone de información de puntos disponibles de carga dependiendo del área de residencia.

BMW Add on Mobility: teniendo en cuenta las necesidades de autonomía de los usuarios, BMW ofrece los servicios de movilidad añadida Add on Mobility para recorrer grandes distancias. El usuario puede acceder a un vehículo con motor de combustión de BMW Group según condiciones de la marca.

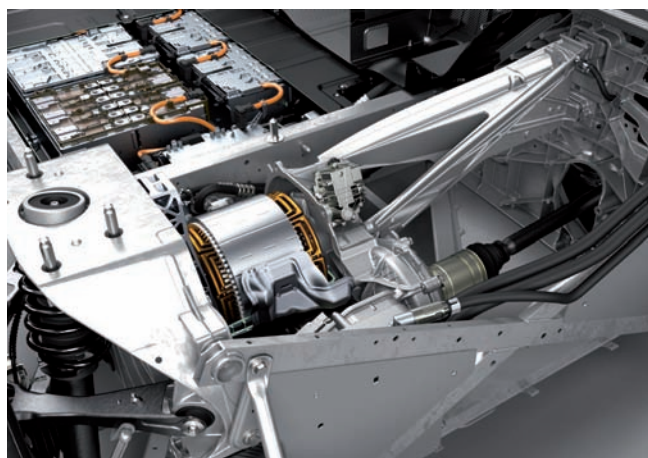
Servicios de asistencia: BMW ofrece diferentes servicios de asistencia técnica y distintas garantías de movilidad. El estado y nivel de carga de la batería, la autonomía, así como las funciones de calefacción y climatización pueden controlarse y programarse de manera cómoda mediante un Smart Phone. El sistema de navegación también ayuda al conductor eligiendo la ruta más económica en términos energéticos, teniendo en cuenta los siguientes factores: nivel de carga de la batería, tipo de conducción, estado del tráfico y condiciones topográficas del trayecto.

Novedades del automóvil BMW i3



Motor eléctrico, datos técnicos y batería

El motor eléctrico del BMW i3 está pensado principalmente para cumplir las exigencias urbanas. Presenta una potencia de 125KW y un par motor de 250 Nm, lo que le permite alcanzar una velocidad máxima de 150 km/h. El i3 acelera de 0 a 60 km/h en menos de cuatro segundos, alcanzando los 100 km/h en tan sólo 7,2 segundos. El nuevo i3 cuenta con batería de alto voltaje de iones de litio que tienen una garantía de 8 años o 100.000 km (para el 70 % de la capacidad de carga). Conectando el cable suministrado, el vehículo se carga completamente en un enchufe convencional en un máximo de 8 horas. Gracias al sistema de carga doméstica Wallbox BMW i, el tiempo de recarga se puede reducir hasta en un 30 %.



Conectividad

BMW i ofrece una aplicación Remote App para iOS y Android que brinda información detallada acerca del estado actual del vehículo, como: la ubicación del vehículo, la autonomía y el nivel de carga de la batería, las alarmas de mantenimiento e información sobre diversos sistemas del vehículo. El proceso de recarga se puede controlar a distancia. A través de la aplicación, se pueden enviar fácilmente al vehículo los destinos (POIs) y las ubicaciones de los puntos de carga.



Servicios de movilidad BMW i

A continuación, se detallan algunos de estos servicios, (disponibilidad según país).

DriveNow: DriveNow es el servicio de Car-Sharing de BMW i, MINI y SIXT. Los usuarios pueden alquilar vehículos de una forma extremadamente flexible, cuándo y dónde los necesiten.

ParkNow: informa sobre el estado de las plazas de aparcamiento en cualquier ciudad y además se puede reservar aparcamiento por adelantado.

ChargeNow: ChargeNow es un servicio de movilidad de BMW i, que facilita y agiliza la búsqueda y uso de puntos de carga públicos de diversos proveedores.

MyCityWay: es una aplicación para smartphones que ofrece diversa información acerca del tráfico, lugares de ocio, cajeros, etc.

ParkatmyHouse: es un innovador concepto online, que conecta a propietarios privados de plazas de aparcamiento con aquellos usuarios que buscan un sitio donde aparcar. ©

Fin de conversación entre amigos

Holaaaa, lo acabo de ver y me ha fascinado, lo único que puedo hacer en estos momentos es...

