

Comunicado de prensa
26 de marzo de 2024

BMW ofrece programas de formación especiales para conductores profesionales de sus vehículos blindados

Escenarios de formación realistas con maniobras de choque y pirotecnia +++ La cartera actual de vehículos de protección especial incluye el BMW i7 Protection totalmente eléctrico, el BMW Serie 7 Protection y el BMW X5 Protection VR6 +++

BMW lleva más de cuatro décadas marcando pautas en el desarrollo y la producción de vehículos de protección especial que combinan la experiencia de conducción típica de la marca con los más altos estándares de seguridad. Los conductores profesionales necesitan conocimientos y habilidades especiales para poder aprovechar todo el potencial de estos vehículos blindados, equipados con funciones especiales relevantes para la seguridad, en el uso diario. Estos conocimientos se imparten en los cursos BMW de Formación para Vehículos de Seguridad (BMW Security Vehicle Training courses). Con el portfolio actual de vehículos de protección especial y los cursos intensivos de formación para sus conductores bajo la dirección de instructores experimentados, BMW ha creado una amplia gama de productos de seguridad a medida desde una sola fuente.

Los programas de formación están diseñados para conductores profesionales que desean mejorar sus habilidades en el manejo de vehículos de protección especial con el fin de estar óptimamente preparados para situaciones extremas. El centro de formación de Groß Döbbern, cerca de Berlín, es uno de los centros de pruebas e inspección de seguridad de vehículos más reputados de Europa y ofrece el marco ideal para ello. El antiguo aeródromo militar, donde las autoridades también entrenan a sus servicios de emergencia, se convirtió en un centro de conducción de última generación en 2002 y ahora es el lugar perfecto para las clases teóricas y los ejercicios de conducción de BMW Security Vehicle Training.

Técnicas de conducción y maniobras de escape: Conducción segura en situaciones de peligro.

El curso de dos etapas BMW Security Vehicle Training se ha desarrollado para participantes que, como conductores profesionales, son responsables de la seguridad de sus pasajeros. Los instructores de BMW enseñan los fundamentos de la física y la técnica de conducción, así como conocimientos tácticos que ayudarán a los conductores a actuar con seguridad y confianza incluso en situaciones extremas. Bajo la dirección de los instructores, aprenden a probar y mejorar sus habilidades de conducción en escenarios de práctica realistas, incluso en condiciones difíciles, como en situaciones de huida. Con un máximo de ocho participantes por grupo y dos pasajeros por vehículo, se garantiza una experiencia de aprendizaje intensiva y personalizada.

El curso de formación básica, de dos días de duración, se centra en las técnicas básicas de conducción de vehículos de protección especial. Debido a su blindaje y al peso adicional asociado, los vehículos de protección especial tienen un comportamiento de conducción específico que debe tenerse en cuenta a la hora de manejarlos. El primer día de formación incluye diversos elementos de conducción, como frenadas de emergencia y maniobras evasivas, así como ejercicios en la oscuridad. El programa de formación nocturna incluye maniobras de frenado y evasión en un recorrido de slalom, alternando las luces de carretera, las de cruce y las de estacionamiento. Para simular la capacidad de orientación y reacción ante situaciones de amenaza en una ruta desconocida, los participantes también se enfrentan a explosiones en una confusa carretera forestal.

El segundo día, además del manejo a alta velocidad y las maniobras evasivas en las curvas, el plan de estudios incluye un escenario de amenaza real con un ataque simulado a un vehículo. El giro en J es una maniobra de escape eficaz que consiste en girar el vehículo de marcha atrás a marcha adelante sin perder velocidad para escapar de una situación peligrosa en sentido contrario. Otros componentes clave del módulo básico son la conducción anticipatoria y la capacidad de mantener una visión general perfecta incluso en situaciones de estrés.

Manejo seguro en situaciones extremas auténticamente simuladas.

Sobre esta base, el Nivel 2 de la Formación BMW para Vehículos de Seguridad completa y profundiza las habilidades adquiridas en el curso básico. El curso avanzado de tres días también cubre situaciones extremas como maniobras de huida bajo fuego y ejercicios de conducción con contacto de vehículos.

Los efectos pirotécnicos, las emboscadas nocturnas y los escenarios de choque con importantes daños en la carrocería también ponen a prueba la fortaleza mental de los participantes en la formación. Aprenden a controlar un vehículo blindado en condiciones extremas durante vueltas a alta velocidad en un circuito de carreras. La Formación BMW para Vehículos de Seguridad proporciona a los conductores profesionales todas las habilidades que necesitan para cumplir los requisitos de seguridad más exigentes y ofrecer a sus pasajeros una protección óptima.

El contenido de aprendizaje también se complementa con la formación todoterreno con el BMW X5 Protection VR6 (WLTP combinado (datos preliminares): Consumo 13,4 l/100km; Emisiones de CO₂ 305 g/km; Clase de CO₂ G). Los participantes en el entrenamiento tienen que superar varias pendientes con el vehículo especial de protección, que pesa alrededor de una tonelada más que su modelo base debido a su blindaje, y conducir en un ángulo justo por debajo del ángulo de vuelco. Además, se practican cruces de arena y maniobras de bloqueo, en las que sólo dos ruedas tocan el suelo en terreno accidentado.

BMW Serie 7 Protection y BMW i7 Protection: Concepto de protección integrado para la máxima seguridad.

Junto con el BMW Serie 7 Protection (WLTP combinado (datos preliminares): Consumo de energía 14,6 l/100km; emisiones de CO₂ 328 g/km; clase de CO₂ G), el BMW i7 totalmente eléctrico (WLTP combinado (datos preliminares): Consumo de energía 30,0 kWh/100km; emisiones de CO₂ 0 g/km; CO₂ clase A) y el BMW X5 Protection VR6, toda la gama actual de vehículos de protección especial de BMW está a disposición de los participantes en la formación. El BMW Serie 7 Protection y el BMW i7 Protection combinan su concepto integrado de protección con un notable confort de marcha y amplitud, avanzadas

características de equipamiento y el dinamismo de conducción característico de la marca.

El concepto de protección, único en el mundo, incluye el BMW Protection Core, que ya se utilizó en el desarrollo del BMW Serie 7 normal. Forma una célula de protección autoportante de acero blindado, que se combina con puertas protegidas, blindaje de los bajos y cristales de seguridad. El BMW Serie 7 Protection y el BMW i7 Protection están clasificados en la clase de resistencia VR9 según los criterios de ensayo oficiales de la Asociación de Centros de Ensayo de Materiales y Construcciones Resistentes a los Ataques (VPAM), reconocidos internacionalmente. Los cristales cumplen incluso los requisitos de la clase de resistencia más alta para vehículos civiles de protección especial, VPAM 10. Como opción, el nuevo BMW Serie 7 Protection también está disponible con protección parcial en zonas definidas de la carrocería contra la munición VPAM 10.

La tecnología de suspensión específica del modelo, adaptada con precisión al peso de la protección especial, garantiza una gran agilidad y un rendimiento superior incluso en situaciones peligrosas. Entre las características exclusivas se incluyen la dirección activa integral de serie y las llantas de aleación de 20 pulgadas con neumáticos PAX, que permiten que el vehículo continúe circulando incluso en caso de pérdida total de presión de aire. Sólo unos pocos detalles distinguen a los modelos especiales Protection del BMW Serie 7 estándar con paquete deportivo M. El BMW Serie 7 Protection está propulsado por un motor V8 de 390 kW/530 CV. El BMW i7 Protection es la primera berlina especial de protección homologada del mundo con propulsión totalmente eléctrica. Sus dos motores eléctricos generan una potencia de sistema de hasta 400 kW/544 CV.

BMW X5 Protection VR6: aspecto discreto y deportivo y seguridad añadida.

Como el vehículo de protección especial más potente, dinámico y vendido de su clase en el mundo, el BMW X5 Protection VR6 también desempeña un papel especial en la gama de modelos de la marca. Su diseño es casi indistinguible del del modelo estándar, lo que le confiere un aspecto discreto con un toque deportivo. Su equipamiento de protección integrado ya se tuvo en cuenta durante el desarrollo en serie del Sports Activity Vehicle (SAV). Esto incluye el blindaje de la carrocería y los cristales de seguridad, especialmente diseñados para cada

modelo. Como resultado, el BMW X5 Protection VR6 también cumple los requisitos de la Asociación de Centros de Ensayo de Materiales y Construcciones Resistentes a los Ataques (VPAM) en lo que respecta a la resistencia a las balas y a las explosiones.

La tecnología del chasis del BMW X5 Protection VR6 está adaptada con precisión a la elevada potencia de su motor y al equilibrio individual del peso. Está equipado de serie con el Chasis M Adaptativo Profesional que, además del Diferencial Deportivo M, incluye un sistema de dirección activa integrada y estabilización activa del balanceo. Su motor V8 de 390 kW/530 CV ofrece un dinamismo extraordinario, mientras que el sistema de frenos deportivos de serie garantiza una potencia de frenado elevada y constante, incluso en condiciones de uso intensivo.

Para más información sobre la Formación BMW para Vehículos de Seguridad y los vehículos de protección especial de la marca, visite BMW M

[<https://www.bmw-m.com/de/fastlane/driving-experience/professional-experience/bmw-protection-professional.html>] y BMW [<https://www.bmw.de/de/topics/faszination-bmw/grosskunden-behoerden/Sonderschutzfahrzeuge.html>].

El Grupo BMW

Con sus marcas BMW, MINI, Rolls-Royce y BMW Motorrad, el Grupo BMW es el primer fabricante mundial de automóviles y motocicletas de gama alta y un proveedor de servicios financieros y de movilidad de gama alta. La red de producción de BMW Group comprende más de 30 centros de producción en todo el mundo; la empresa cuenta con una red mundial de ventas con representantes en más de 140 países.

En 2023, BMW Group alcanzó unas ventas mundiales de más de 2,55 millones de automóviles y más de 209.000 motocicletas. Los beneficios antes de impuestos en el ejercicio 2023 ascendieron a 17.100 millones de euros y los ingresos a 155.500 millones de euros. A 31 de diciembre de 2023, la empresa empleaba a 154.950 personas en todo el mundo.

El pensamiento a largo plazo y la acción responsable han sido siempre la base del éxito económico del Grupo BMW. La empresa fijó el rumbo para el futuro en una fase temprana y sitúa sistemáticamente la sostenibilidad y la conservación de los recursos en el centro de su atención, desde la cadena de suministro, pasando por la producción, hasta el final de la fase de uso de todos los productos.

www.bmw.es

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

Twitter: http://twitter.com/BMW_Espana

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

Twitter Prensa: <http://twitter.com/BMWGroupPrensa>

YouTube: http://www.youtube.com/BMW_Espana