



MERCEDES G-CLASS W461 AMG RESTOMOD

Dossier Conceptual del Proyecto

CONCEPTO

Proyecto restomod basado en un Mercedes Clase G W461 LWB 3 puertas, reinterpretado con mecánica AMG V8 atmosférica, acabados premium y una configuración moderna enfocada en prestaciones, fiabilidad y exclusividad.

El objetivo es conservar el carácter clásico y robusto del Clase G original incorporando una experiencia de conducción más potente, refinada y contemporánea.

BASE DEL PROYECTO

Vehículo base

- Mercedes Clase G W461 LWB 3 puertas
- Chasis original restaurado
- Configuración 4 plazas
- Tracción integral
- Caja transfer con reductora

DONANTE AMG

Mercedes ML 55 AMG W163

Se utilizará como donante principal para:

- Motor AMG M113 5.4 V8
- Electrónica principal
- ECU
- Sistema de climatización
- Componentes auxiliares
- Airbag conductor

MOTOR Y PRESTACIONES

AMG M113 5.4 V8

Motor completamente revisado y optimizado.

Configuración final prevista:

- Potencia estimada: 410–420 CV
- Entrega de par progresiva
- Escape deportivo

- Gestión electrónica optimizada
- Sonido AMG clásico

Enfoque centrado en:

- Fiabilidad
- Respuesta inmediata
- Temperaturas controladas
- Uso real y duradero

CHASIS Y SUSPENSIÓN

Restauración estructural completa

- Chasis desmontado y revisado
- Refuerzos estructurales
- Tratamiento anticorrosión
- Powder coating de alta resistencia

Suspensión

- Configuración deportiva
- Sistema convencional no neumático
- Mayor estabilidad y control dinámico
- Fiabilidad y mantenimiento simplificado

EJES Y FRENOS

Transmisión reforzada

- Nuevos ejes reforzados
- Componentes sobredimensionados
- Preparado para aumento de potencia

Sistema de frenos

- Discos de gran diámetro
- Pinzas de altas prestaciones
- Mejor resistencia térmica
- Mayor capacidad de frenado

INTERIOR

Habitáculo completamente renovado con enfoque premium contemporáneo.

Configuración

- 4 plazas individuales sport
- Diseño interior completamente personalizado

Materiales

- Alcantara
- Piel premium
- Aluminio
- Fibra de carbono

Renovación completa

- Nuevos suelos
- Nuevo techo interior
- Paneles y revestimientos personalizados
- Aislamiento acústico y térmico integral

EXTERIOR

Kit de carrocería personalizado

El proyecto incorporará:

- Nuevos paragolpes
- Pasos de rueda ensanchados
- Elementos exclusivos
- Detalles en carbono
- Iluminación modernizada
- Llantas de aleación de 22 pulgadas

Objetivo:

Crear una estética limpia, agresiva y contemporánea manteniendo la identidad clásica del W461.

HOMOLOGACIÓN

El proyecto será desarrollado teniendo en cuenta su futura legalización.

Se contempla:

- Proyecto técnico de ingeniería dossier mercedes cabrio eng- deut.
- Informe de conformidad
- Certificados de montaje
- Ensayos de frenado
- Validación técnica de reformas

El objetivo final es crear un vehículo único, emocional y utilizable, combinando la robustez clásica del Clase G con tecnología y sensaciones contemporáneas.