



SEAT Y FIAT – PANDA - MARBELLA

En este catalogo detallamos la evolución genérica correspondiente que realizamos en estos vehículos, de cara a su utilización como participantes en pruebas de resistencia en todo tipo de terreno, bien sea en territorio africano (mas duro) o en territorio nacional (algo más suave).

Nuestra dilatada experiencia en desarrollo de todo tipo de vehículos de competición homologada así como en experiencias en estos vehículos SEAT – FIAT permiten la participación de ellos en este tipo de pruebas descritas como la “Panda Raid, Pandemonium y otras similares de exigencias extremas, con expectativas de conseguir unos resultados excelentes y previstos, permitiendo que lleguen al final del recorrido entre los puestos más destacados.

Utilizamos los **RECAMBIOS** que comercializamos habitualmente para la reparación y restauración, **ACCESORIOS** de mejora que desarrollamos y aplicamos, así como ciertos componentes procedentes del uso en **COMPETICIÓN**.

Los productos que comercializamos son de **1ª calidad**, componentes y recambios de uso en primer equipo, similares a los montados en origen; provenientes de fabricantes reconocidos internacionalmente.



www.mtamotorsport.com --- ww.tiendamtamotorsport.com



info@mtamotorsport.eu --- comercial@mtamotorsport.eu



918949790



&



609 017 495

EVOLUCIÓN TIPO 0 (BÁSICO) PARA SEAT PANDA Y MARBELLA – 2WD

******* NOTAS INICIALES SOBRE EL VEHÍCULO:**

1.- Genéricamente el cliente que nos encarga las realizaciones es quién nos aporta la unidad de vehículo base para utilizar, bien porque ya disponga de él o bien se encarga de comprarlo y facilitárnoslo.

**** DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO DEL VEHÍCULO:**

Hacemos recepción de la unidad del vehículo base y procedemos:

- Limpieza exhaustiva del mismo mediante agua caliente - vapor a presión de los bajos, hueco de motor, pases de ruedas y trenes delantero y trasero.
- Desmontaje del interior del vehículo, para verificado y limpieza de componentes.
- Extracción de todos los fluidos del motor.
- Extracción del conjunto moto propulsor (motor y cambio) y los accesorios y componentes externos a ellos.
- Limpieza exhaustiva del conjunto moto-propulsor.
- Desmontaje para su limpieza, análisis y verificación de trenes rodantes, los puentes delantero y trasero.
- Recomposición, restauración o sustitución en su caso (previamente aceptada por escrito dicha sustitución por el cliente) de cualquiera de los componentes gastados y dañados.
- Remontaje de todos los componentes desmontados previamente.
- Puesta a punto y mejoras determinadas en base a condiciones previamente pactadas con el cliente.
- Rodaje y verificación de funcionamiento previo a la entrega del mismo al cliente.

SUSPENSIÓN Y TRENES DE RODAJE:

**** AMORTIGUADORES DELANTEROS NUEVOS**

**** COPELAS DE COLUMNA DELANTERA MÁS DURAS Y RODAMIENTOS DE COPELA NUEVOS.**

**** ALINEACIÓN DEL TREN DELANTERO EN BASE A LA CARROCERÍA**

**** AJUSTE Y MODIFICACIÓN DE COTAS DE CAÍDAS, AVANCE, SALIDA Y PARALELO ACORDE A ESTA CONFIGURACIÓN TIPO SERIE**

**** VERIFICADO DE BALLESTAS Y GEMELAS.**

**** MONTAJE DE SILENTBLOC DE BALLESTAS ENDURECIDOS**

**** AMORTIGUADORES TRASEROS ESPECIFICOS**

**** ALINEACIÓN DEL TREN TRASERO Y AJUSTE DE COTAS**

**** VERIFICADO DE COJINETES DE RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS.**

**** VERIFICADO DE RÓTULAS DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN.**

**** SILENTBLOC – BRAZOS DELANTEROS DE SUSPENSIÓN**

**** VERIFICADO DE MANGUETAS DELANTERAS**

**** VERIFICADO DE CREMALLERA DE DIRECCIÓN.**

**** 6 LLANTAS DE SERIE**

**** 6 NEUMATICOS MARCA IMSA TURBO DE 155/80 MODELO CAZADOR**

REFUERZOS Y PROTECCIONES VARIAS

- ** CUBRECARTER EN PLANCHA DE ALUMINIO DE 5 mm.**
- ** BARRAS DE REFUERZO ENTRE SOPORTES DE BRAZOS Y ANCLAJES DE CUBRECARTER**
- ** BARRA DE REFUERZO DE TORRETAS SUPERIOR DELANTERA**
- ** GANCHOS DE REMOLCADO REFORZADOS EN ZONA DELANTERA Y TRASERA.**

SISTEMA DE FRENOS

- ** REVISIÓN Y VERIFICACIÓN /ALABEO DE DISCOS DE FRENO**
- ** PASTILLAS DE FRENO NUEVAS TIPO SERIE**
- ** VERIFICADO DE PINZAS DE FRENO DELANTERAS Y CALIPERS**
- ** LATIGUILLOS DE FRENO DELANTEROS NUEVOS EN GOMA**
- ** LATIGUILLOS DE FRENO TRASEROS NUEVOS EN GOMA**
- ** VERIFICADO ZAPATAS TRASERAS**
- ** VERIFICADO DE CILINDROS Y MECANISMOS DE TAMBORES TRASEROS**
- ** VERIFICADO Y RECTIFICADO DE TAMBORES TRASEROS**
- ** REVISIÓN – VERIFICADO DE CABLES DE MANDO DE FRENO DE MANO**
- ** VERIFICADO DE CILINDRO PRINCIPAR DE FRENO**
- ** SUSTITUCIÓN DE LIQUIDO DE FRENOS DOT 4**

SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y CAJA DE CAMBIO

- ** SUSTITUCIÓN DE ACEITE DE LA CAJA DE CAMBIO POR SINTETICO**
- ** ADITIVO ANTI FRICCIÓN CAJA DE CAMBIO**
- ** CABLE DE ACCIONAMIENTO EMBRAGUE NUEVO**
- ** CASQUILLOS DE MANDO Y TIMONERÍA DE CAMBIO**
- ** VERIFICADO- ENGRASE Y SUSTITUCIÓN GUARDAPOLVOS DE ARBOL DE TRANSMISIÓN IZQUIERDA Y DERECHA (PALIERES)**
- ** KIT DE EMBRAGUE NUEVO ALTAS PRESTACIONES.**

REVISIÓN Y MEJORAS DE CONJUNTO MOTOR

- ** VERIFICACIÓN INICIAL DE COMPRESIONES DE CILINDROS DE MOTOR**
- ** ENDOSCOPIA DE CILINDROS, CÁMARAS Y VÁLVULAS**
- ** EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DE CONJUNTO COMPLETO DE MOTOPROPULSOR DEL VEHÍCULO**
- ** CORRECIÓN DE FUGAS DE JUNTAS CARTERES, BALANCINES Y RETENES EXTERNOS DE MOTOR**
- ** SUSTITUCIÓN DE SILENTBLOC DE SOPORTES DE MOTOR POR REFORZADOS**
- ** FILTRO DE AIRE NUEVO**
- ** FILTRO DE ACEITE NUEVO**
- ** ACEITE DE MOTOR SINTETICO Y ADITIVO CERAMICO**
- ** SUSTITUCIÓN DE BOMBA DE AGUA NUEVA**
- ** THERMOSTATO DE REFRIGERACIÓN NUEVO DE MENOR TEMPERATURA**
- ** VERIFICADO ELECTROVENTILADOR Y MANDO MANUAL ELECTRICO**
- ** LIQUIDO REFRIGERANTE Y ADITIVO HASTA 125º**
- ** VERIFICADO GRIFO DE CALEFACCIÓN**
- ** VERIFICADO DE TODOS LOS MAGUITOS Y CANALIZACIONES DE REFRIGERACIÓN – BRIDAS NUEVAS INOX.**
- ** REVISIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN (CARBURADOR O INYECC. MONOPUNTO)**
- ** VERIFICADO - ENGRASE CABLE DE ACELERADOR**
- ** MANGUITOS DE COMBUSTIBLE NUEVOS Y BOCA A DEPOSITO**
- ** FILTRO DE COMBUSTIBLE NUEVO**
- ** REVISIÓN SISTEMA ENCENDIDO**
- ** BUJÍAS DE ENCENDIDO NUEVAS**
- ** VERIFICADO CABLES DE ENCENDIDO**
- ** TAPA, ROTOR DE DELCO, PLATINOS, CONDENSADOR (SEGÚN VERSIÓN DE VEHÍCULO)**
- ** CORREA DE ALTERNADOR NUEVA**
- ** VERIFICACIÓN DE FUNCION DE ALTERNADOR**
- ** VERIFICACIÓN DE FUNCIÓN Y ENGRASE MOTOR ARRANQUE**
- ** VERIFICADO Y MEJORA DE ANCLAJES DE SISTEMA DE ESCAPE-**

COMPONENTES INTERIORES Y EXTRAS VARIOS

- ** SOPORTE INTERIOR PARA RUEDAS RECAMBIO**
 - ** ESLINGA DE 6 METROS Y 2000 KG**
 - ** EXTINTOR MANUAL DE 2 KG CON SOPORTE**
 - ** PALA DE DESATASCO PEQUEÑA**
 - ** PLANCHAS PARA DESATASCO EN BANCALES DE PLASTICO**
 - ** BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS**
 - ** BENGALA DE MANO Y BENGALA PARACAIDAS**
 - ** LAMPARAS DE 100 W EN FAROS PRINCIPALES**
 - ** LLAVE DE CRUZ CON SOPORTE**
-