

## Vigus Plus 4X2



Repuesto	Codigo	Cant (Lts)	Repuesto	Precio		
Aceite de motor	104406	8	MOBIL SUPER 3000 X2 5W-30	\$105.988		
Filtro de Aire	JMRCP2-9601AA	1	KP2-9601-AA	\$16.917		
Filtro de Combustible (Diesel)	JMRE9P2-9156AA	1	E9P2-9156AA	\$33.948		
Filtro de Aceite (Motores Diesel)	BK2Q-6714-AA	1	BK2Q-6714-AA	\$18.603		
Aceite de Transmisión (Mecánica)	104343	3	Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90, API GL-5	\$56.064		
Aceite Diferencial Trasero	100214	1	MOBILUBE HD PLUS 80W-90	\$5.574		
Refrigerante de Motor	100030	11	MOBIL SUPER EXTENDED LIFE	\$78.184		
Líquido de Frenos	100050	1	MOBIL BRAKE FLUID DOT-4	\$10.497	<b>I</b>	<b>Inspeccion</b>
Líquido de Dirección	101061		minimum level<Filling volume< maximum level	\$14.934	<b>R</b>	<b>Realizar</b>

OPERACIONES DENTRO DEL COMPARTIMENTO DEL MOTOR (km)	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000
Inspeccionar, desgarras o desgaste en la correa de accesorios y ajuste de la tensión	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Cambio del aceite del motor	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988	\$105.988
Cambio de Filtro de aceite	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603	\$18.603
Inspeccionar el estado de la manguera de aceite de la bomba de vacio	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Inspeccionar de daños en las mangueras de aceite del turbocompresor y las mangueras de aire de admisión	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Inspeccion del funcionamiento del sistema de control de emisiones evaporativas del cárter	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Comprobación de la holgura de las válvulas	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Comprobación del estado y la conexión de las mangueras del radiador	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Cambio del refrigerante del motor		I		I		\$78.184		I		I
Cambio de cadena					R					R
Limpieza de EGR					R					R
Comprobación del estado del elemento del filtro de aire y limpieza del ciclónico	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Cambio del elemento del filtro de aire		\$16.917		\$16.917		\$16.917		\$16.917		\$16.917
Inspeccion del nivel de líquido en el depósito de frenos y en el depósito del embrague	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Cambio del líquido de frenos					\$10.497					\$10.497
Comprobación del estado de la batería	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Cambio de lubricante de del sistema de dirección			\$14.934			\$14.934			\$14.934	
Cambio del filtro de combustible		\$33.948		\$33.948		\$33.948		\$33.948		\$33.948

OPERACIONES DEBAJO DEL VEHÍCULO										
Comprobación del estado del sistema de suspensión, en el caso de ruidos traseros alinear paquetes de resortes	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Lavado zona, frontal (Radiadores e intercooler, rueda dentada de ABS, frenos, bandejas, homocineticas, transmisiones y diferenciales)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Comprobación del juego del estado de la rotulas, los brazos de suspensión y guardapolvos	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Lubricar el árbol de transmisión con accesorio de engrase. (Cardanes)		R		R		R		R		R
Inspeccion del estado de los fuelles de las Homocineticas	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Comprobación del estado y las conexiones de la articulación de la dirección	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Inspeccion de la (transmisión manual) en busca de fugas de aceite y comprobar nivel	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Cambio del aceite de engranajes de la (transmisión manual)			\$56.064			\$56.064			\$56.064	
Inspeccion transferencia en busca de fugas de aceite y comprobar nivel de aceite	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Inspeccion de fugas de aceite en el diferencial delantero, trasero y ver nivel de aceite		I		I		I		I		I
Cambio de aceite de diferencial trasero			\$5.574			\$5.574			\$5.574	
Comprobación de fugas de gas en las uniones e instalación del tubo de escape	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

OPERACIONES DENTRO DEL VEHÍCULO										
Comprobación del juego libre en el pedal del freno y el pedal del embrague	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Comprobación de la regulacion palanca del freno de estacionamiento			R			R			R	
Comprobacion sistemas electricos, Radio, A/C, telecomando etc	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

OPERACIONES FUERA DEL VEHÍCULO										
Realizar de la alineación y balanceo de ruedas		R		R		R		R		R
Comprobación del juego en las masas de las ruedas delanteras y traseras.			R			R			R	
Comprobación de fugas en las mangueras y cañerías del freno	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Comprobación del estado de las pastillas y los discos de freno		R		R		R		R		R
Comprobación del estado de las balatas y los tambores de freno			R			R		R		R
Comprobación de fugas, desperfectos de las mangueras y las cañerías de combustible	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

OPERACIONES UNA VEZ CALENTADO EL MOTOR										
Comprobación del régimen del motor al ralenti	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

OTROS										
Comprobación del estado de la carrocería	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Comprobación del sistema de inyeccion common rail	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Escaner, actualizacion de Software y receteeo de mantención, con Scanner KT700 marca JMC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Medir parametros de sistema de reduccion	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Aprendizaje de la pequeña cantidad de inyección	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Prueba de ruta	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Insumos	\$124.591	\$175.456	\$201.163	\$175.456	\$135.089	\$330.212	\$124.591	\$175.456	\$201.163	\$185.954
Temporario en horas	1,2	1,7333333	1,7	1,8	1,7	2,5	1,2	1,8	1,7	3,5
Valor mano de obra	\$48.000	\$69.333	\$66.000	\$72.667	\$66.667	\$100.667	\$48.000	\$72.667	\$66.000	\$138.000
Valor sugerido sin IVA	\$172.591	\$244.790	\$267.163	\$248.123	\$201.755	\$430.879	\$172.591	\$248.123	\$267.163	\$323.954
<b>VALOR SUGERIDO IVA INCLUIDO</b>	<b>\$205.384</b>	<b>\$291.300</b>	<b>\$317.924</b>	<b>\$295.266</b>	<b>\$240.089</b>	<b>\$512.746</b>	<b>\$205.384</b>	<b>\$295.266</b>	<b>\$317.924</b>	<b>\$385.505</b>