

PAUTA DE MANTENCIÓN FARIZON E200 3.5T



Intervalos de Mantenimiento - Kilometraje (x1000)	15	30	45	60	75
	ACCION	ACCION	ACCION	ACCION	ACCION
Prueba de ruta	REALIZAR PRUEBA DE RUTA SOLO SI LA SITUACIÓN LO AMERITA				
SISTEMA ELÉCTRICO					
Colocar vehículo en la bahía de trabajo	E	E	E	E	E
Lecturas con scanner	E	E	E	E	E
Desconexión y conexión sistemas eléctricos	E	E	E	E	E
Arneses, conexiones eléctricas sist. alta tensión	I	I	I	I	I
Batería de 12v (Voltaje y estado bornes)	I	I	I	I	I
Asar terminales batería 12v		E		E	
REFRIGERACIÓN & CLIMATIZACIÓN					
Líquido refrigerante	I	I	R	I	I
Fugas en el sistema refrigeración	I	I	I	I	I
Funcionamiento electro ventilador	I	I	I	I	I
Funcionamiento aire acondicionado	I	I	I	I	I
Funcionamiento calefacción	I	I	I	I	I
SUSPENSIÓN & DIRECCIÓN					
Amortiguadores y muelles	I	I	I	I	I
Pines de rueda y rótulas	I	I	I	I	I
Eje basculante trasero (Bujes)	I	I	I	I	I
Caja de dirección	I	I	I	I	I
CONJUNTO MOTRIZ					
Ejes delantero y posterior	I	I	I	I	I
Holgura rodamientos de mazas	I	I	I	I	I
Rotación de neumáticos	E	E	E	E	E
Estado de neumáticos y Aros	I	I	I	I	I
Crucetas y eje propulsión	I	I	I	I	I
Eje posterior diferencial Aceite	I	I	R	I	I
FRENOS					
Inspección y ajuste de frenos	E	E	E	E	E
Flechas y línea de circuito hidráulico	I	I	I	I	I
Funcionamiento freno	I	I	I	I	I
Inspección de nivel de líquido de frenos	I	I	I	I	I
Cambio de líquido de frenos	-	R	-	R	-
Regulación freno de estacionamiento	I	I	I	I	I
CARROCERÍA EXTERIOR, CABINA & ACCESORIOS					
Estado general de carrocería (Partes dañadas o sueltas)	I	I	I	I	I
Luces exteriores	I	I	I	I	I
Estado y funcionamiento limpia parabrisas (Brazos y pjumillas)	I	I	I	I	I
Surtidores limpia parabrisas (Obstrucciones y dirección del chorro)	I	I	I	I	I
Nivel líquido limpia parabrisas	I	I	I	I	I
Iluminación y testigos de tablero	I	I	I	I	I
Estado y funcionamiento cinturones de seguridad	I	I	I	I	I
Luces interiores de cabina (Techo)	I	I	I	I	I
Funcionamiento alza vidrios	I	I	I	I	I
Vidieras paraisol	I	I	I	I	I
Funcionamiento bocina	I	I	I	I	I
Funcionamiento alarma marcha atrás	I	I	I	I	I
Lubricar ventanas	-		E		
Lubricar puertas	-		E		
Lubricar rieles asientos	-			E	
Total HH mantención (Min)	242	297	368	307	242
Valor Mano de Obra horas	4.03	4.95	6.13	5.12	4.03
Insumos	PEN 60.00	PEN 60.00	PEN 60.00	PEN 60.00	PEN 60.00
Total costo Mano de Obra (No incluye repuestos)	PEN 605.00	PEN 742.50	PEN 920.00	PEN 767.50	PEN 605.00
Total costo Mano de Obra e Insumos incluido el IGV (No incluye repuestos)	PEN 785	PEN 947	PEN 1,156	PEN 976	PEN 785
Repuestos	Precio	Precio	Precio	Precio	Precio
Refrigerante de Glicol SH0521			500.00		
Aceite diferencial y trans GL4 y GL5			250.00		
Líquido de frenos		PEN 90		PEN 90	
Total costo repuestos (No incluye repuestos)	PEN -	PEN 90	PEN 750	PEN 90	PEN -
Total costo repuestos y mano de obra (No incluye repuestos)	PEN 785	PEN 1,037	PEN 1,906	PEN 1,066	PEN 785
IGV	PEN 141	PEN 187	PEN 343	PEN 192	PEN 141
Total costo repuestos y mano de obra (Incluido el IGV)	PEN 926	PEN 1,224	PEN 2,250	PEN 1,258	PEN 926
Pastillas de freno delantero	PEN 450				
Zapatillas posteriores	PEN 300				
OBSERVACIONES					
Los valores de Mano de Obra expresados en el plan de mantenimiento son referenciales, entendiéndose que trabajos de Inspección "I" pudiesen derivar en trabajos adicionales de Ejecución "E" y/o de reemplazo "R" de partes, dependiendo de las condiciones que se encuentre el vehículo en el momento de su revisión.					
El plan de mantenimiento solo considera valores estimados de Mano de Obra, recambios preventivos e insumos, no esta considerado elemento de desgaste tales como: filtro de cabina, ampollitas, pastillas y discos de freno, entre otros, ya que la vida útil de éstos es variable dependiendo de las condiciones de uso del vehículo. Todo servicio adicional, no contemplados en el plan de mantenimiento será comunicado y cotizado al cliente de manera oportuna.					
VOLTERA se reserva el derecho de eventuales modificación del presente plan de mantenimiento, sin previo aviso, de acuerdo su criterio y necesidades técnicas y/o comerciales.					