



**PAUTA DE MANTENCIÓN
VOLTERA DFLZ M5**

INTERVALOS DE MANTENIMIENTO - Kilometraje (x1000)

15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300
----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Prueba de Ruta	REALIZAR PRUEBA DE RUTA SOLO SI LA SITUACIÓN LO AMERITA																			
SISTEMA ELÉCTRICO																				
Lecturas con scanner	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Arneses, conexiones eléctricas sist. alta tensión (Visual)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Batería de 12v (Estado batería & terminales)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Asear terminales batería 12v		E		E		E		E		E		E		E		E		E		E
REFRIGERACIÓN & CLIMATIZACIÓN																				
Líquido refrigerante (Ambos circuitos)	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I
Fugas en el sistema refrigeración	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Funcionamiento electro ventilador	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Funcionamiento aire acondicionado	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Funcionamiento calefacción	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Filtro de cabina	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R
SUSPENSIÓN & DIRECCIÓN																				
Amortiguadores, espirales y ballestas	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Bandejas superiores e inferiores (Bujes y rótulas)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Cremallera de dirección (Columna, terminales, axiales y fuelles)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Barra estabilizadora (Bujes y bieletas)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Funcionamiento de dirección asistida	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CONJUNTO MOTRIZ																				
Aceite transmisión / diferencial			R			R			R			R			R			R		
Holgura rodamientos de mazas	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Rotación de neumáticos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Estado de neumáticos y llantas	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Presión de inflado neumáticos	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
FRENOS																				
Inspección visual de frenos y limpieza spray (Sin desarmar)	I	I		I	I		I	I		I	I		I	I		I	I		I	I
Inspección y aseó de frenos			E			E			E			E			E			E		
Flexibles y línea de circuito hidráulico	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Funcionamiento servo freno, bomba vacío y línea vacío	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Funcionamiento y regulación freno de estacionamiento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Líquido de frenos	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	R
CARROCERÍA EXTERIOR, CABINA & ACCESORIOS																				
Estado general de carrocería (Partes dañadas o sueltas)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Luces exteriores	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Estado y funcionamiento limpia parabrisas (Brazos y plumillas)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Surtidores limpia parabrisas (Obstrucciones y dirección del chorro)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Nivel líquido limpia parabrisas	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Iluminación y testigos de tablero	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Luces interiores de cabina (Techo)	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Funcionamiento alzavidrios eléctricos	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Funcionamiento bocina	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Funcionamiento alarmas de baja velocidad y marcha atrás	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
E :	EJECUTAR			R :	REEMPLAZAR			I :	INSPECCIONAR			I/R :	INSP. O REEMPLAZAR							

VALOR MANO DE OBRA MANTENCIÓN																					
UF + IVA	2,18	2,26	4,10	3,00	2,18	4,18	2,18	4,49	4,10	2,26	2,18	4,92	2,18	2,26	4,10	4,49	2,18	4,18	2,18	3,00	
VALOR REPUESTOS, LUBRICANTES E INSUMOS ASOCIADOS A LA MANTENCIÓN																					
Filtro de aire cabina (Si corresponde)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
Aceite transmisión reductora/diferencia 85W/90 GL-5 (4 lts)			0,90			0,90			0,90			0,90			0,90			0,90		0,90	
Líquido refrigerante L-192 (4 + 8 = 12 lts)								0,78								0,78					
Líquido de frenos DOT 4 (0,8 lts)				0,28				0,28				0,28				0,28				0,28	
Insumos	0,30	0,35	0,45	0,40	0,30	0,45	0,30	0,50	0,45	0,35	0,30	0,45	0,30	0,35	0,45	0,50	0,30	0,45	0,30	0,40	
UF + IVA	0,70	0,75	1,75	1,08	0,70	1,75	0,70	1,96	1,75	0,75	0,70	2,03	0,70	0,75	1,75	1,96	0,70	1,75	0,70	1,08	
VALOR MANTENCIÓN, INCLUIDOS REPUESTOS, LUBRICANTES E INSUMOS ASOCIADOS																					
(No incluye elementos de desgaste, tales como pastillas y discos de frenos, ampolletas, amortiguadores, neumáticos, etc.)	UF + IVA	2,88	3,01	5,85	4,08	2,88	5,93	2,88	6,45	5,85	3,01	2,88	6,95	2,88	3,01	5,85	6,45	2,88	5,93	2,88	4,08
VALOR PROMEDIO POR MANTENCIÓN C/ 15.000 KM (UF + IVA):											4,33			VALOR PROMEDIO MANTENCIÓNES X KM (UF+ IVA):							

OBSERVACIONES

Los valores de Mano de Obra expresados en la Pauta 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.

La Pauta de Mantenimiento solo considera valores de mano de obra, filtro de cabina, lubricantes e insumos. No considera valores de repuestos ni de elementos de desgaste tales como; ampolletas, pastillas y discos de freno, amortiguadores, neumáticos, etc, ya que la vida útil de éstos es variable dependiendo de las condiciones de uso del vehículo. Valores de lubricantes y fluidos son referenciales, a excepción los de relleno que están incluidos en los insumos.

Todo repuesto, elemento y/o trabajo adicional, no contemplados en la Pauta de Mantenimiento, que pudieran resultar producto de la inspección, será comunicado y cotizado de manera oportuna al cliente. Todo adicional será realizado o incluido solo con autorización previa por parte del cliente.

La presente pauta de mantenimientos considera un uso normal del vehículo. Para condiciones de conducción y/o climáticas extremas, el intervalo de mantenimiento se debe acortar a cada 7.500 kms. VOLTERA se reserva el derecho de eventuales modificación a la presente Pauta de Matención, sin previo aviso, de acuerdo su criterio y necesidades técnicas y/o comerciales.