

**F-4000 - Especificaciones Técnicas**

	4x2	4x4
<b>MOTOR</b>		
Marca	Cummins	
Modelo	ISF2.8L 150 P7-2	
Sistema de inyección	Electrónica - Common Rail	
Cantidad de cilindro	4 cilindros en línea	
Cilindrada	2776 cm3	
Relación de compresión	16,9:1	
Potencia máxima	150 CV @ 3.200 rpm	
Torque máximo	360 Nm @ 1.800 - 2.900 rpm	

<b>EMBRAGUE</b>		
Marca	LUK	
Tipo	Monodisco orgánico	
Accionamiento	Hidráulico	
Regulación	Automática	
Diámetro del disco	303 mm	

<b>CAJA DE VELOCIDADES</b>		
Marca	Eaton	
Modelo	FSO 4505D	
Accionamiento	Manual	
Marchas	5 de avance / 1 de retroceso	
Relaciones	1°	6,13 : 1
	2°	2,83 : 1
	3°	1,53 : 1
	4°	1,00 : 1
	5°	0,77 : 1
	M.A.	5,50 : 1

<b>EJE TRASERO</b>		
Marca	Dana	
Modelo	80	
Tipo	Reducción simple con engranajes hipoidales	
Reducción	5,38:1	4,88:1

<b>DIRECCIÓN</b>		
Marca	TRW	
Modelo	TAS 20	
Tipo	Hidráulica, con bolillas recirculantes	

<b>SUSPENSIÓN</b>		
<b>DELANTERA</b>		
Tipo	Eje rígido con barra estabilizadora	
Amortiguadores	Telescópicos, hidráulicos de doble acción	
<b>TRASERA</b>		
Tipo	Eje rígido con barra estabilizadora	
Ballestas	Principales semielípticas de doble fase y auxiliares parabólicas	
Amortiguadores	Telescópicos, hidráulicos de doble acción	

<b>FRENOS</b>		
De Servicio	Delanteros	Discos ventilados
	Traseros	Hidráulicos con ABS
De Estacionamiento	Accionamiento	Mecánico, mediante resorte actuante en el eje trasero
	Comando	En el panel de instrumentos

**SISTEMA ELÉCTRICO**

Batería: Tensión / Capacidad	12 / 78 V/Ah
Alternador: Tensión / Capacidad	14 / 90 V/A

**RODADO**

Llantas	Disco de acero estampado	
Dimensiones	6,00 x 17,50 F	
Neumáticos	Radiales sin cámara	
Dimensiones	215/75R 17.5 (direccionales)	215/75R 17.5 (uso mixto)

**CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS**

Tanque de combustible	135 dm <sup>3</sup>
Tanque de urea	20,5 dm <sup>3</sup>
Cárter del motor (con filtro)	5,0 dm <sup>3</sup>
Caja de velocidades	4,6 dm <sup>3</sup>
Eje trasero	3,2 dm <sup>3</sup>
Sistema de enfriamiento	14,0 dm <sup>3</sup>
Dirección hidráulica	2,5 dm <sup>3</sup>

**DIMENSIONES**

A - Distancia entre ejes	4.181 mm	
B - Largo total	6.318 mm	
C - Ancho total	2.023 mm	
D - Altura total	2.031 mm	2.055 mm
E - Voladizo delantero	947 mm	
F - Voladizo trasero	1.190 mm	
Dist. parte posterior cabina a eje trasero	2.127 mm	2.127 mm
Dist. parte posterior cabina a final larguero	3.317 mm	3.317 mm
Diámetro de giro	18.900 mm	

**PESOS****ORDEN DE MARCHA**

Eje delantero	1.653 kg	1.788 kg
Eje trasero	1.198 kg	1.202 kg
Total	2.851 kg	2.990 kg

**BRUTO**

Eje delantero	2.450 kg
Eje trasero	4.720 kg
Total admisible	7.170 kg
Peso Bruto Total (PBT) homologado	6.800 kg

**PRESTACIONES**

Velocidad máxima con PBT	117 Km/h	126 Km/h
Capacidad máxima de tracción	10.400 kg	
Pendiente máxima superable con PBT / PBTC	40% / 27%	39% / 25% >70% / >60% (en Baja)
Pendiente máxima de arranque con PBT / PBTC	27% / 14%	21% / 12% >70% / >40% (en Baja)