

## FICHA TÉCNICA TATA ARIA

VERSIÓN	4X2	4X4
Bastidor	Largueros y travesaños	
Nº de puertas	5	
Nº de plazas	7	
<b>DIMENSIONES (mm), CAPACIDADES Y PESOS (Kg)</b>		
Longitud	4.780	
Altura	1.780	
Anchura	1.895	
Anchura (con espejos)	2.110	
Distancia entre ejes	2.850	
Ancho de eje delantero	1.580	
Ancho de eje trasero	1.550	
Voladizo delantero	905	
Voladizo trasero	1.025	
Altura libre al suelo	200	
Capacidad depósito de combustible	60 litros	58 litros
Peso en vacío (con conductor)	2.120	2.305
Peso máximo admitido	2.645	2830
Carga máxima	525	
Capacidad maletero	Con 3 filas de asientos: 214 litros Con 2 filas de asientos: 588 litros Con 1 fila de asientos: 1.777 litros	
<b>MOTOR</b>		
Tipo	2.2 L DICOR EURO V	
Combustible	Gasoil	
Nº de cilindros	4 en línea	
Cilindrada	2.179 cc	
Diámetro x carrera	85 mm x 96 mm	
Alimentación	Turbocompresor de geometría variable, inyección directa por conducto único (Common Rail) e intercooler	
Nº de válvulas	16	
Relación de compresión	16 : 1	
Potencia máxima	150 Cv (110 Kw) / 4.000 rpm	
Par máximo	320 Nm entre 1.500 y 3.000 rpm	

## FICHA TÉCNICA TATA ARIA (Cont.)

VERSIÓN	4X2	4X4
<b>TRANSMISIÓN</b>		
Cambio	Manual. 5 marchas + MA	
Relaciones	1ª: 4.1 2ª: 2.22 3ª: 1.37 4ª: 1.00 5ª: 0.77 M.A.: 4.22	
Embrague	Monodisco en seco (240 mm de diámetro)	
Tracción	Integral. Eje delantero conectable eléctricamente	
Modos de tracción:	Versión 4x2 y versión 4x4 con conexión automática del eje delantero	
Diferencial delantero relación	3,73(41/11)	
Diferencial trasero relación	3,73 (41/11)	
<b>DIRECCIÓN</b>		
Tipo	Cremallera con asistencia hidráulica.	
Diámetro de giro entre bordillos	11,5 m	
Diámetro de giro entre paredes	12,5 m	
<b>SUSPENSIONES Y RUEDAS</b>		
Suspensión delantera	Independiente de paralelogramo deformable con doble triángulo, muelles, barra estabilizadora y amortiguadores hidráulicos	
Suspensión trasera	Eje rígido de 5 anclajes, muelles, barra estabilizadora y amortiguadores hidráulicos	
Neumáticos	235/70 R 16	235/65 R17
Llantas	6,5 J x 16 acero estampado	7,5 J x 17 aleación
<b>FRENOS</b>		
Sistema	Servofreno con circuitos hidráulicos independientes. ABS y EBD	
Delanteros	Discos ventilados de 302 mm de diámetro. Pinzas de dos pistones.	
Traseros	Discos de 206 mm de diámetro	
Freno de estacionamiento	Mecánico sobre el eje trasero	
<b>PRESTACIONES Y CONSUMOS</b>		
Velocidad máxima (Km/h)	170 (autolimitada)	
Aceleración 0 a 100 Km/h (seg)	13,7	
Consumo urbano (l/100 Km)	8,9	
Consumo extraurbano (l/100 Km)	6,2	
Consumo mixto (l/100 Km)	7,2	
Emisiones CO2 (g/km)	190	
Norma anticontaminación	EURO V	
<b>3 años de garantía o 100.000 Km</b>		

## MEDIDAS TATA ARIA

