

JAGUAR XK – DATOS TÉCNICOS

	XK Coupe 5.0L V8 NA	XKR Coupe 5.0L V8 SC	XK Convertible 5.0L V8 NA	XKR Convertible 5.0L V8 SC	XKR Coupe con Speed Pack 5.0L V8 SC
MOTOR Y TRANSMISIÓN					
Cilindrada (litros)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Cilindrada (cc)	5000	5000	5000	5000	5000
Número de cilindros	8	8	8	8	8
Válvulas por cilindro	4	4	4	4	4
Relación de compresión	11:5:1	9:5:1	11:5:1	9:5:1	9:5:1
Diámetro/carrera (mm)	92,5/93,0	92,5/93,0	92,5/93,0	92,5/93,0	92,5/93,0
Diámetro/carrera (pulg.)	3,64/3,66	3,64/3,66	3,64/3,66	3,64/3,66	3,64/3,66
Relación de desmultiplicación	3:31:1	3:31:1	3,31:1	3,31:1	3,31:1
Transmisión	Transmisión automática de 6 velocidades	Transmisión automática de 6 velocidades	Transmisión automática de 6 velocidades	Transmisión automática de 6 velocidades	Transmisión automática de 6 velocidades
1ª	4,17 : 1	4,17 : 1	4,17 : 1	4,17 : 1	4,17 : 1
2ª	2,30 : 1	2,30 : 1	2,30 : 1	2,30 : 1	2,30 : 1
3ª	1,52 : 1	1,52 : 1	1,52 : 1	1,52 : 1	1,52 : 1
4ª	1,14 : 1	1,14 : 1	1,14 : 1	1,14 : 1	1,14 : 1
5ª	0,87 : 1	0,87 : 1	0,87 : 1	0,87 : 1	0,87 : 1
6ª	0,69 : 1	0,69 : 1	0,69 : 1	0,69 : 1	0,69 : 1
Marcha atrás	3,40 : 1	3,40 : 1	3,40 : 1	3,40 : 1	3,40 : 1
PRESTACIONES					
De 0 a 60 millas por hora (seg.) (Estimación)	5,2	4,6	5,3	4,6	4,6
De 0 a 100 km/h (seg.) (Estimación)	5,5	4,8	5,6	4,8	4,8
De 50 a 70 millas por hora (seg.) (Estimación)	2,5	1,9	2,5	1,9	1,9
1/4 de milla (seg.) (Estimación)	13,7	12,9	13,8	12,9	12,9
Velocidad máxima (millas/h / km/h)	155/250	155/250	155/250	155/250	174/280
Potencia máxima (CV SAE) a rpm	385 @ 6500	510 @ 6000-6500	385 @ 6500	510 @ 6000-6500	510 @ 6000-6500
Potencia máxima (CV CEE) a rpm	385 @ 6500	510 @ 6000-6500	385 @ 6500	510 @ 6000-6500	510 @ 6000-6500
Potencia máxima (KW CEE) a rpm	283 @ 6500	375 @ 6000-6500	283 @ 6500	375 @ 6000-6500	375 @ 6000-6500
Relación potencia-peso – CV/ton. SAE	236	296	231	288	296
Relación potencia-peso – CV/ton. CEE	236	296	231	288	296

Note: Todos los datos se basan en pruebas realizadas por el propio fabricante.

	XK Coupe 5,0L V8 NA	XKR Coupe 5,0L V8 SC	XK Convertible 5,0L V8 NA	XKR Convertible 5,0L V8 SC	XKR Coupe con Speed Pack 5,0L V8 SC
Par (libra-pie SAE) a rpm	380@3500	461@2500-5500	380@3500	461@2500-5500	461@2500-5500
Par (Nm CEE) a rpm	515@3500	625@2500-5500	515@3500	625@2500-5500	625@2500-5500
Relación par-peso (libra-pie/ton SAE)	233	267	228	260	267
Relación par-peso (Nm/ton CEE)	233	267	228	260	267
Coeficiente aerodinámico (Cd)	0,33	0,33	0,35	0,35	0,33
CONSUMO					
Urbano (millas/galón)	16,5	14,9	16,5	14,9	14,9
Urbano (l/100 km)	17,1	18,9	17,1	18,9	18,9
Extra urbano (millas/galón)	35,3	33,0	35,3	33,0	33,0
Extra urbano (l/100 km)	8,0	8,6	8,0	8,6	8,6
Combinado (millas/galón)	25,2	23,0	25,2	23,0	23,0
Combinado (l/100 km)	11,2	12,3	11,2	12,3	12,3
Economía de consumo - Ciudad EPA	Pendiente de confirmación	15,0	TBC	15,0	15,0
Economía de consumo - Autopista EPA	Pendiente de confirmación	22,0	TBC	22,0	22,0
Combinado US C-H (millas/galón US)	Pendiente de confirmación	17,0	TBC	17,0	17,0
Capacidad del depósito (litros)	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0
Capacidad del depósito (galones US)	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1
CO ₂ combinado NEDC (g/km)	264	292	264	292	292
Emisiones	ULEVII/TIERII BIN5/EUV ULEVII/TIERII BIN5/EUV ULEVII/TIERII BIN5/EUV ULEVII/TIERII BIN5/EUV ULEVII/TIERII BIN5/EUV				
DIMENSIONES					
Maletero (litros) – con Sistema de Reparación de Neumáticos Jaguar	-	-	-	-	-
Maletero (litros) – con Neumático de Ahorro de Espacio	330	330	313	313	330
Batalla (pulg.)	108,3	108,3	108,3	108,3	108,3
Batalla (mm)	2752	2752	2752	2752	2752
Vía delantera (pulg.)	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4
Vía delantera (mm)	1560	1560	1560	1560	1560
Vía trasera (pulg.)	62,8-63,3	62,8-63,3	62,8-63,3	62,8-63,3	62,8-63,3
Vía trasera (mm)	1596-1608	1596-1608	1596-1608	1596-1608	1596-1608
Longitud total (pulg.)	188,7 con porta-matric.	188,7 con porta-matric.	188,7 con porta-matric.	188,7 con porta-matric.	188,7 con porta-matric.
Longitud total (mm)	4794 con porta-matric.	4794 con porta-matric.	4794 con porta-matric.	4794 con porta-matric.	4794 con porta-matric.

Note: Todos los datos se basan en pruebas realizadas por el propio fabricante.

	XK Coupe 5,0L V8 NA	XKR Coupe 5,0L V8 SC	XK Convertible 5,0L V8 NA	XKR Convertible 5,0L V8 SC	XKR Coupe con Speed Pack 5,0L V8 SC
Ancho total (pulg.) excluidos espejos	74,5	74,5	74,5	74,5	74,5
Ancho total (mm) excluidos espejos	1892	1892	1892	1892	1892
Ancho total (pulg.) incluidos espejos	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8
Ancho total (mm) incluidos espejos	2028	2028	2028	2028	2028
Altura total (pulg.)	52,0	52,0	52,3	52,3	52,0
Altura total (mm)	1322	1322	1329	1329	1322
Espacio cabeza conductor/pasajero (pulg.)	37,4	37,4	37,8	37,8	37,4
Espacio cabeza conductor/pasajero (mm)	950	950	959	959	950
Espacio piernas conductor/pasajero (pulg.)	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Espacio piernas conductor/pasajero (mm)	1091	1091	1091	1091	1091
Espacio cabeza plazas traseras (pulg.)	30,2	30,2	33,1	33,1	30,2
Espacio cabeza plazas traseras (mm)	767	767	840	840	767
Espacio piernas plazas traseras (pulg.)	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6
Espacio piernas plazas traseras (mm)	700	700	700	700	700
DINÁMICA DE CONDUCCIÓN					
Círculo de giro – de tope a tope (pies)	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8
Círculo de giro – de tope a tope (m)	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
PESO					
UE: Peso en orden de marcha (libras)	3651	3865	3739	3968	3885
UE: Peso en orden de marcha (kg)	1660	1753	1696	1800	1762
Federal: Peso en orden de marcha (libras)	3770	3968	3924	4079	3988
Federal: Peso en orden de marcha (libras)	1710	1800	1780	1850	1809
Peso bruto el vehículo (libras)	4575	4729	4674	4817	4749
Peso bruto del vehículo (kg)	2075	2145	2120	2185	2154
Peso máximo con remolque (kg)	-	-	n/a	-	-

Note: Todos los datos se basan en pruebas realizadas por el propio fabricante.