



# JAGUAR XJ 2010 - Spécifications Techniques - juillet 2009

		XJ V6 3,0 L Diesel S	XJ V8 5,0 L	XJ V8 5,0 L Suralimenté																																																					
<b>MOTEUR ET TRANSMISSION</b>																																																									
Cylindrée	cc	2993	5000	5000																																																					
Nombre de cylindres		6	8	8																																																					
Soupapes par cylindre		4	4	4																																																					
Taux de compression		16,0 / 1	11,5 / 1	9,5 / 1																																																					
Alésage / Course	mm	84,0 / 90,0	92,5 / 93,0	92,5 / 93,0																																																					
Rapport de réduction finale de transmission		2,73 / 1	3,31 / 1	3,31 / 1																																																					
Transmission		Automatique à 6 rapports	Automatique à 6 rapports	Automatique à 6 rapports																																																					
1ère		4,17/1	4,17/1	4,17/1																																																					
2ème		2,34/1	2,34/1	2,34/1																																																					
3ème		1,52/1	1,52/1	1,52/1																																																					
4ème		1,14/1	1,14/1	1,14/1																																																					
5ème		0,87/1	0,87/1	0,87/1																																																					
6ème		0,69/1	0,69/1	0,69/1																																																					
M.A.R.		3,40/1	3,40/1	3,40/1																																																					
<b>PERFORMANCES</b>																																																									
Accélération	de 0-100 km/h - s	6,4	5,7	4,9																																																					
Vitesse maximale	km/h	limitée à 250	limitée à 250	limitée à 250																																																					
Puissance maxi	(ch CEE) à tr/min	275 à 4000	385 à 6500	510 à 6000-6500																																																					
Puissance maxi	(kW CEE) à tr/min	202 à 4000	283 à 6500	375 à 6000-6500																																																					
Couple	(Nm CEE) à tr/min	600 à 2000	515 à 3500	625 à 2500-5500																																																					
Puissance au litre de cylindrée	(ch CEE) au litre	91,9	77	102																																																					
Aérodynamique	Cx	0,29	0,29	0,29																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>XJ V6 3,0 L Diesel S</th> <th>XJ V8 5,0 L</th> <th>XJ V8 5,0 L Suralimenté</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Empatt. Court</th> <th>Empatt. long</th> <th>Empatt. Court</th> <th>Empatt. long</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">VISITEZ LE SITE <a href="http://WWW.JAGUARXJMEDIA.COM">WWW.JAGUARXJMEDIA.COM</a> POUR LES DONNEES HOMOLOGUEES DEFINITIVES</td> </tr> <tr> <td>Conditions urbaines</td> <td>l/100 km</td> <td>9,6</td> <td>A confirmer</td> <td>A confirmer</td> <td>A confirmer</td> </tr> <tr> <td>Conditions extra-urbaines</td> <td>l/100 km</td> <td>5,6</td> <td>A confirmer</td> <td>A confirmer</td> <td>A confirmer</td> </tr> <tr> <td>Conditions mixtes</td> <td>l/100 km</td> <td>7,0</td> <td>A confirmer</td> <td>11,4</td> <td>12,1</td> </tr> <tr> <td>Emission de dioxyde de carbone</td> <td>g/km</td> <td>184</td> <td>A confirmer</td> <td>269</td> <td>289</td> </tr> <tr> <td>Capacité du réservoir</td> <td>volume approx. en litres</td> <td>82</td> <td>82</td> <td>82</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>Norme antipollution</td> <td></td> <td>EUV</td> <td>ULEV/II/III BIN5/EUV</td> <td>ULEV/II/III BIN5/EUV</td> <td>ULEV/II/III BIN5/EUV</td> </tr> </tbody> </table>							XJ V6 3,0 L Diesel S	XJ V8 5,0 L	XJ V8 5,0 L Suralimenté			Empatt. Court	Empatt. long	Empatt. Court	Empatt. long	VISITEZ LE SITE <a href="http://WWW.JAGUARXJMEDIA.COM">WWW.JAGUARXJMEDIA.COM</a> POUR LES DONNEES HOMOLOGUEES DEFINITIVES						Conditions urbaines	l/100 km	9,6	A confirmer	A confirmer	A confirmer	Conditions extra-urbaines	l/100 km	5,6	A confirmer	A confirmer	A confirmer	Conditions mixtes	l/100 km	7,0	A confirmer	11,4	12,1	Emission de dioxyde de carbone	g/km	184	A confirmer	269	289	Capacité du réservoir	volume approx. en litres	82	82	82	82	Norme antipollution		EUV	ULEV/II/III BIN5/EUV	ULEV/II/III BIN5/EUV	ULEV/II/III BIN5/EUV
		XJ V6 3,0 L Diesel S	XJ V8 5,0 L	XJ V8 5,0 L Suralimenté																																																					
		Empatt. Court	Empatt. long	Empatt. Court	Empatt. long																																																				
VISITEZ LE SITE <a href="http://WWW.JAGUARXJMEDIA.COM">WWW.JAGUARXJMEDIA.COM</a> POUR LES DONNEES HOMOLOGUEES DEFINITIVES																																																									
Conditions urbaines	l/100 km	9,6	A confirmer	A confirmer	A confirmer																																																				
Conditions extra-urbaines	l/100 km	5,6	A confirmer	A confirmer	A confirmer																																																				
Conditions mixtes	l/100 km	7,0	A confirmer	11,4	12,1																																																				
Emission de dioxyde de carbone	g/km	184	A confirmer	269	289																																																				
Capacité du réservoir	volume approx. en litres	82	82	82	82																																																				
Norme antipollution		EUV	ULEV/II/III BIN5/EUV	ULEV/II/III BIN5/EUV	ULEV/II/III BIN5/EUV																																																				
<b>POIDS</b>																																																									
		XJ V6 3,0 L Diesel S		XJ V8 5,0 L		XJ V8 5,0 L Suralimenté																																																			
		Empatt. Court	Empatt. long	Empatt. Court	Empatt. long	Empatt. Court	Empatt. long																																																		
Poids à vide	kg	1796	1813	1755	1773	1892	1915																																																		
Poids total en charge	kg	2365	2365	2300	2335	2365	2390																																																		
<b>DIMENSIONS</b>																																																									
		XJ V6 3,0 L Diesel S		XJ V8 5,0 L		XJ V8 5,0 L Suralimenté																																																			
		Empatt. Court	Empatt. long	Empatt. Court	Empatt. long	Empatt. Court	Empatt. long																																																		
Volume du coffre	litres	520	520	520	520	520	520																																																		
Empattement	mm	3032	3157	3032	3157	3032	3157																																																		
Voie avant	mm	1626	1626	1626	1626	1626	1626																																																		
Porte-à-faux avant	mm	890	890	890	890	890	890																																																		
Voie arrière	mm	1604	1604	1604	1604	1604	1604																																																		
Porte-à-faux arrière	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200																																																		
Longueur hors-tout	mm	5122	5247	5122	5247	5122	5247																																																		
Largeur hors-tout avec rétroviseurs rabs	mm	1894	1894	1894	1894	1894	1894																																																		
Largeur hors-tout avec rétroviseurs	mm	2110	2110	2110	2110	2110	2110																																																		
Hauteur hors-tout	mm	1448	1448	1448	1448	1448	1448																																																		
Longueur aux jambes conducteur/pass	mm	1055	1055	1055	1055	1055	1055																																																		
Longueur aux jambes arrière	mm	987	1121	987	1121	987	1121																																																		
<b>DYNAMIQUE DE CONDUITE</b>																																																									
Rayon de braquage	m	12,3	12,7	12,3	12,7	12,3	12,7																																																		

TOUTES LES COMPARAISONS ET DONNEES SONT BASEES SUR LES TESTS DU CONSTRUCTEUR