ALFA ROMEO GIULIA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - MAI 2016

	2.2 Diesel 150 ch BVM6 (7CV)	2.2 150 Diesel ch BVA8 (7 CV**)	2.2 Diesel 180 ch BVM6 (9 CV)	2.2 180 Diesel ch BVA8 (9 CV**)	2.9 V6 BiTurbo BVM6 (40 CV)	2.9 V6 BiTurbo BVA8* (NC)
CARACTERISTIQUES	210 (1.01)	2000 (1.01.)	21 (6 01)	21/16 (0 01)	(13 3 1)	21718 (1.16)
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Essence	Essence
N.bre de cylindres / disposition	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	4 en ligne	V6	V6
Alésage x course	83 x 99	83 x 99	83 x 99	83 x 99	86,5 x 82	86,5 x 82
Cylindrée	2 143	2 143	2 143	2 143	2 891	2 891
Rapport de compression	15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1	9,3:1	9,3:1
Puissance maxi kW (ch-CE) à tr/mn	110 (150) à 4 000	110 (150) à 4 000	132 (180) à 3 750	132 (180) à 3 750	375 (510) à 6 500	375 (510) à 6 500
Couple maxi Nm (kgm-CE) à tr/mn	380 (39) à 1 500	450 (46) à 1 750	380 (39) à 1 500	450 (46) à 1 750	600 (61) à 2 500	600 (61) à 2 500
Distribution	Courroie	Courroie	Courroie	Courroie	Chaîne	Chaîne
Alimentation	Injection électronique	Injection électronique	Injection électronique	Injection électronique	Injection électronique	Injection électronique
Système Stop&Start	Série	Série	Série	Série	Série	Série
TRANSMISSION						
	Propulsion	Propulsion	Propulsion	Propulsion	Propulsion	Propulsion
Boîte de vitesses	Manuelle à 6 rapports	Automatique à 8	Manuelle à 6 rapports	Automatique à 8	Manuelle à 6 rapports	Automatique à 8
Première	+ MA 4,002	rapports + MA 5,000	+ MA 4,002	rapports + MA 5,000	+ MA 4,055	rapports + MA 5,000
Seconde	2,108	3,200	2,108	3,200	2,396	3,200
Troisième	1,395	2,143	1,395	2,143	1,582	2,143
Quatrième	1,000	1,720	1,000	1,720	1,192	1,720
Cinquième	0,780	1,720	0,780	1,720	1,000	1,720
Sixième	0,780	1,000	0,645	1,000	0,872	1,000
			-		-	
Septieme	-	0,822		0,822		0,822
Huitième	-	0,640	-	0,640	-	0,640
Marche Arrière	3,647	3,456	3,647	3,456	3,678	3,478
Rapport de pont final	3,270	2,620	3,270	2,620	3,090	3,090
DIMENSIONS/RESERVOIR/COFFRE/POID	DS I				T	
Dimensions - Lxlxh (mm)	4 643 x 1 860 x 1 436				4 639 x 1 873 x 1 426	
Empattement (mm)	2 820				2 820	
Diamètre de braquage (m)	10,8				10,8	
Réservoir de carburant (I)	52	52	52	52	58	58
Nombre de places	5	5	5	5	4/5	4/5
Volume du coffre (I)	480	480	480	480	480	480
Poids en ordre de marche (kg)	1 374	1 445	1 374	1 445	1 580	NC
Poids maxi remorquable non freiné (kg)	600	600	600	600	-	-
Poids maxi remorquable freiné (kg)	1 600	1 600	1 600	1 600	-	-
PNEUMATIQUES (SERIE)						
Finition Giulia	225/55 R16 95W	225/55 R16 95W	-	-	-	-
Finitions Super/Lusso	225/50 R17 94W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94W	-	-
Quadrifoglio	-	-	-	-	245/35 R19 93 Y (av) 285/30 R19 98Y (arr)	
DIRECTION SUSPENSIONS/ FREINAGE						
Type Direction	Electrique Dual Drive				Electrique Dual Drive	
Suspensions avant	Roues indépendantes à quadrilatère				Roues indépendantes à quadrilatère	
Suspensions arrière	Roues indépendantes Multilink				4 639 x 1 873 x 1 426	
Système de freinage	Disques autoventilés AV/AR				Disques perforés autoventilés AV/AR	
Dimensions disques AV / AR (mm)	305x28 (AV) / 292x22 (AR)				360x32 (AV) / 350x28 (AR)	
PERFORMANCES					1	
Vitesse maximale (km/h)	220	220	230	230	307	307
Accélération de 0 à 100 km/h (s)	8,4	8,2	7,2	7,1	3,9	3,9
CONSOMMATIONS / EMISSIONS						<u>. </u>
Selon Directive 1999/100/CE Consommation en cycle urbain	5,3	5,3	5,3	5,3	12,8	12,4
(l/100) Consommations en cycle extra	3,5	3,5	3,5	3,5	6,1	5,7
urbain (I/100) Consummations en cycle mixte	4,2	4,2	4,2	4,2	8,5	8,2
(l/100) Emissions CO2 (g/km) en cycle	109	109	109	109	198	189
Mormes						
Normes	EURO 6b	EURO 6b	EURO 6b	EURO 6b	EURO 6b	EURO 6b

^{*} non disponible en France ** en cours d'homologation