



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - NOUVELLE PEUGEOT 508

Synthèse - 09/2014

		ESSENCE					
		1.6L VTi 120 BMP6 EP6C Euro 5	1.6L THP 156 "Monde" BVA6 EP6CDTM Euro 4	1.6L THP 165 S&S BVM6 EP6FDT Euro 6	1.6L THP 165 S&S EAT6 EP6FDT Euro 6		
GENERALITES	Cylindrée (cm ³)	1 598	1 598	1 598	1 598		
	Puissance maxi en kW (ou ch) / régime (tr/min)	88 (120) / 6 000	115 (156) / 6 000	121 (165) / 6 000	121 (165) / 6 000		
	Couple maxi (Nm) / régime (tr/min)	160 / 4 250	240 / 1 400	240 / 1 400	240/1400		
	Boîte de vitesses	MCP/C - 6 manuelle pilotée	AT6 - 6 automatique	MCM/C - 6 manuelle	AT6 III - 6 automatique		
	Pneumatiques	215/60 R16 ; 215/55 R17 235 / 45 R18	215/60 R16 ; 215/55 R17 235 / 45 R18	215 / 60 R16 ⁽¹⁾ ; 215 / 55 R17 235 / 45 R18	215 / 60 R16(1) ; 215 / 55 R17 235 / 45 R18		
PERFORMANCES (conducteur seul / 1/2 charge utile)	Vitesse maximale (km/h)	196	220	210	210		
	Accélérations (secondes)						
	• 1 000 m départ arrêté	32,8 / 33,9	30,3 / 31,3	29,2 / 30,2	29,5 / 30,4		
	• 0 à 100 km/h	11,5 / 12,7	9,2 / 10,2	8,6 / 9,4	8,9 / 9,7		
	Reprises (secondes)						
• 80 à 120 km/h sur l'avant-dernier rapport	8,9 / 9,9	6,1 / 6,8	10,1 / 11,3	5,8 / 6,5⁽³⁾			
• 80 à 120 km/h sur le dernier rapport	8,9 / 9,9	6,1 / 6,8	12,5 / 14,0	5,8 / 6,5⁽³⁾			
CONSOMMATIONS	ECE - consommation urbaine (l/100 km)	7,7	10,9	7,5 ⁽¹⁾	7,7	7,3 ⁽¹⁾	7,5
	EUDC - consommation extra urbaine (l/100 km)	4,6	5,8	4,5 ⁽¹⁾	4,7	4,6 ⁽¹⁾	4,8
	Consommation mixte (l/100 km)	5,8	7,7	5,6 ⁽¹⁾	5,8	5,6 ⁽¹⁾	5,8
	Emissions de CO ₂ (g/km)	134	177	129 ⁽¹⁾	134	130 ⁽¹⁾	134
	Capacité du réservoir (l)	72					
DIMENSIONS (m)	Longueur hors tout	4830					
	Largeur caisse aux poignées / avec rétroviseurs repliés / dépliés	1828 / 1853 / 2068					
	Hauteur en ordre de marche (avec les pleins)	1456					
	Empottement	2817					
	Porte-à-faux AV / Porte-à-faux AR	1001 / 1012					
	Voie AV / Voie AR	1579 / 1552					
COFFRE	Volume de coffre ⁽²⁾	515 / 545					
POIDS (kg)	Masse à vide (avec les pleins)	1 390	1 410	1 400	1 410		
AERODYNAMIQUE	SCx surface de traînée (m ²)	0,62	0,62	0,60	0,60		

(1) Pneumatiques à Très Résistance au Roulement (TBRR) (2) Volume de coffre sous tablette selon méthode VDA 210 en dm³ / litres d'eau (3) Reprises réalisées en Mode Drive



Moteur Euro 6



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - NOUVELLE PEUGEOT 508
Synthèse - 09/2014

		DIESEL											
		1.6L e-HDi 115 BVM6	1.6L e-HDi 115 BMP6	2.0L HDi 140 BVM6	2.0L HDi 160 BVM6	2.0L HDi 160 BVA6	2.2L HDi 200 BVA6	2.0L BlueHDi 150 BVM6	2.0L BlueHDi 180 EAT6				
		DV6C Euro 5	DV6C Euro 5	DW108 Euro 5	DW10C Euro 5	DW10C Euro 5	DW12C Euro 5	DW10FD Euro 6	DW10FC Euro 6				
GENERALITES	Cylindrée (cm ³)	1 560	1 560	1 997	1 997	1 997	2 179	1 997	1 997				
	Puissance maxi en kW (ou ch) / régime (tr/min)	84 (115) / 3 600	84 (115) / 3 600	103 (140) / 4 000	120 (163) / 3 750	120 (163) / 3 750	150 (204) / 3 500	110 (150) / 4 000	133 (180) / 3 750				
	Couple maxi (Nm) / régime (tr/min)	270 / 1 750	270 / 1 750	320 / 2 000	340 / 2 000	340 / 2 000	450 / 2 000	370 / 2 000	400 / 2 000				
	Boîte de vitesses	MCM/E - 6 manuelle	MCP/D - 6 manuelle pilotée	ML6 /L - 6 manuelle	ML6 /L - 6 manuelle	AM6 - 6 automatique	AM6 - 6 automatique	ML6/W - 6 manuelle	AM6 III - 6 automatique				
	Pneumatiques	215 / 60 R16 ⁽¹⁾⁽²⁾ ; 215 / 55 R17 ⁽¹⁾⁽²⁾	215 / 60 R16 ⁽¹⁾⁽²⁾ ; 215 / 55 R17 ⁽¹⁾⁽²⁾	215 / 60 R16 ⁽¹⁾ ; 215 / 55 R17 ⁽¹⁾	215 / 60 R16 ⁽¹⁾ ; 215 / 55 R17 ⁽¹⁾	215 / 60 R16 ; 215 / 55 R17 ; 235 / 45 R18	235 / 45 R18	215 / 60 R16 ⁽¹⁾⁽²⁾ ; 215 / 55 R17 ⁽¹⁾⁽²⁾ ; 235 / 45 R18 ⁽²⁾ ou les 3 montes en STD	215 / 55 R17 ⁽¹⁾⁽²⁾ ; 235 / 45 R18 ⁽²⁾ ou les 2 montes en STD				
PERFORMANCES <small>(conducteur seul / 1/2 charge utile)</small>	Vitesse maximale (km/h)	200	197	210	210	223	234	210		230			
	Accélérations (secondes)												
	• 1 000 m départ arrêté	32,9 / 34,1 ⁽¹⁾⁽²⁾	33,1 / 34,2 ⁽¹⁾⁽²⁾	31,0 / 32,0 ⁽¹⁾	29,6 / 30,6	30,2 / 31,2	28,9 / 29,7	29,9 / 30,9 ⁽¹⁾	29,9 / 30,9 ⁽²⁾	29,9 / 30,9	29,4 / 30,3 ⁽¹⁾	29,4 / 30,3 ⁽²⁾	29,4 / 30,3
	• 0 à 100 km/h	11,3 / 12,4 ⁽¹⁾⁽²⁾	11,9 / 13,1 ⁽¹⁾⁽²⁾	9,8 / 10,8 ⁽¹⁾	8,6 / 9,6	9,2 / 10,1	8,2 / 8,8	8,9 / 9,8 ⁽¹⁾	8,9 / 9,8 ⁽²⁾	8,9 / 9,8	8,5 / 9,2 ⁽¹⁾	8,5 / 9,2 ⁽²⁾	8,5 / 9,2
Reprises (secondes)													
• 80 à 120 km/h sur l'avant-dernier rapport	10,3 / 11,9 ⁽¹⁾⁽²⁾	8,4 / 9,4 ⁽¹⁾⁽²⁾	9,3 / 10,4 ⁽¹⁾	8,8 / 9,9	6,6 / 7,3	5,2 / 5,6	8,9 / 9,8 ⁽¹⁾	8,9 / 9,8 ⁽²⁾	8,9 / 9,8	5,6 / 6,1 ⁽¹⁾	5,6 / 6,1 ⁽²⁾	5,6 / 6,1	
• 80 à 120 km/h sur le dernier rapport	13,2 / 14,9 ⁽¹⁾⁽²⁾	8,4 / 9,4 ⁽¹⁾⁽²⁾	13,0 / 14,5 ⁽¹⁾	12,1 / 13,5	6,6 / 7,3	5,2 / 5,6	11,5 / 12,9 ⁽¹⁾	11,5 / 12,9 ⁽²⁾	11,5 / 12,9	5,6 / 6,1 ⁽¹⁾	5,6 / 6,1 ⁽²⁾	5,6 / 6,1	
CONSOUMMATIONS	ECE - consommation urbaine (l/100 km)	5,0 ⁽¹⁾⁽²⁾	4,6	5,9 ⁽¹⁾	5,6	7,2	7	4,9 ⁽¹⁾	4,9 ⁽²⁾	4,9	5,1 ⁽¹⁾	5,2 ⁽²⁾	5,2
	EUDC - consommation extra urbaine (l/100 km)	3,6 ⁽¹⁾⁽²⁾	3,7	3,6 ⁽¹⁾	3,9	4,3	4,4	3,7 ⁽¹⁾	3,8 ⁽²⁾	3,8	3,8 ⁽¹⁾	4,0 ⁽²⁾	4
	Consommation mixte (l/100 km)	4,1 ⁽¹⁾⁽²⁾	4	4,4 ⁽¹⁾	4,6	5,4	5,3	4,1 ⁽¹⁾	4,2 ⁽²⁾	4,2	4,2 ⁽¹⁾	4,4 ⁽²⁾	4,4
	Emissions de CO ₂ (g/km)	109 ⁽¹⁾⁽²⁾	104	115 ⁽¹⁾	119	140	140	105 ⁽¹⁾	109 ⁽²⁾	109	111 ⁽¹⁾	116 ⁽²⁾	116
	Capacité du réservoir (l)	72											
DIMENSIONS (m)	Longueur hors tout	4 830											
	Largeur caisse aux poignées / avec rétroviseurs repliés / dépliés	1 828 / 1 853 / 2 068											
	Hauteur en ordre de marche (avec les pleins)	1 456											
	Empattement	2 817											
	Porte-à-faux AV / Porte-à-faux AR	1 001 / 1 012											
	Voie AV / Voie AR	1 579 / 1 552											
COFFRE	Volume de coffre ⁽³⁾	515 / 545											
POIDS (kg)	Masse à vide (avec les pleins)	1 410	1 410	1 430	1 480	1 520	1 540	1 500		1 540			
AERODYNAMIQUE	SCx surface de traînée (m ²)	0,60	0,60	0,60	0,62	0,60	0,65	0,60		0,60			

(1) Pneumatiques à Ultra Basse Résistance au Roulement (2) Pneumatiques à Très Basse Résistance au Roulement (3) Volume de coffre sous tablette selon méthode VDA 210 en dm³ / litres d'eau

Moteur Euro 6