

	PEUGEOT											
	c406 2.0 16V 135	c406 2.0 16V 135 AUT	c406 2.0 16V 137	c406 2.0 16V 137 AUT	c406 2.0 16V 138	c406 2.0 16V 138 AUT	c406 2.2 16V 160	c406 3.0 V6 194	c406 3.0 V6 194 AUT	c406 3.0 V6 210	c406 3.0 V6 210 AUT	c406 2.2 HDI 136
Production			à partir de 06/1999									
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES												
Type moteur PSA	XU10J4R	XU10J4R	EW10J4 L3/L4	EW10J4 L3/L4	EW10J4 L4/L5	EW10J4 L4/L5	EW12J4	ES9J4	ES9J4	ES9J4S	ES9J4S	DW12TED4 FAP
Variante	8CRFVE	8CRFVP	8CRFR	8CRFR	8CRFN	8CRFN	8C3FZ	8CXFZE	8CXFZP	8CXFX	8CXFX	8C4HX
Type mine	VF38CRFV	VF38CRFV	VF38CRFRE	VF38CRFR	VF38CRFNA	VF38CRFNB	VF38C3FZA	VF38CXFZ	VF38CXFZ	VF38CXFXA	VF38CXFXB	VF38C4HXF
Moteur	2.0 Litres 4L 16 S	2.0 Litres 4L 16 S	2.0 Litres 4L 16 S	2.0 Litres 4L 16 S	2.0 Litres 4L 16 S	2.0 Litres 4L 16 S	2.2 Litres 4L 16 S	3 Litres V6 24 S	3 Litres V6 24 S	3 Litres V6 24 S	3 Litres V6 24 S	2.2 Litres 4L 16 S
Bloc	Fonte	Fonte	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Fonte
Boite de vitesse	BVM 5 rapports BE 3-5	BVA 4 rapports HP 20	BVM 5 rapports	BVA 4 rapports	BVM 5 rapports	BVA 4 rapports	BVM 5 rapports	BVM 5 rapports	BVA 4 rapports	BVM 5 rapports	BVA 4 rapports	BVM 5 rapports
Carburant	SP 95	SP 95	SP 95	SP 95	SP 95	SP 95	SP 95	SP 95	SP 95	SP 95	SP 95	Gazole
Cylindrée (cm3)	1998	1998	1997	1997	1997	1997	2230	2 946	2 946	2 946	2 946	2 179
Alésage / course (mm)	86x88	86x88	85x88	85x88	85x88	85x88	86x96			87x82,6	87x82,6	85x96
Puissance Administrative								13	14	14	15	8
Puissance maxi (kW)	97,4	97,4	99	99			116	140	140	152	152	98
Puissance maxi (ch)	132	132	135	135			158	190	190	207	207	133
Régime de puissance maxi (tr/min)	5500	5500	6000	6000			5650	5 500	5 500	6 000	6 000	4 000
Puissance spécifique (ch/l)	66,23	66,23	67,36	67,36			70,68	64,57	64,57	70,10	70,10	61,11
Rapport Poids / Puissance (kg/ch)							8,62			7,19	7,31	10,59
Couple maxi (Nm)	180	180	190	190			217	267	267	285	285	314
Régime de couple maxi (tr/min)	4200	4200	4100	4100			3900	4 000	4 000	3 750	3 750	2 000
Coefficient de traînée Cx							0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Surface de traînée S.Cx							0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
CONSOUMATIONS												
Consommation cycle urbain (l/100 km)	13,1	15,9	11,5	12,3			12,8	15,9	15,9	14,4	14,7	8,8
Consommation cycle extra urbain (l/100 km)	7,2	7,9	6,5	6,5			6,5	8,0	8,2	7,4	7,8	4,9
Consommation cycle mixte (l/100 km)	9,4	10,9	8,3	8,6			8,8	10,9	11,0	10,0	10,4	6,4
Rejets CO2 (g/km)	223	259	197	206			210	260	264	238	248	168
POIDS												
Poids à vide en ordre de marche (kg)	1342	1390		1400			1359	1 464	1 485	1 485	1 510	1 410
Poids total en charge (kg)				1800			1900	1 910	1 935	1 910	1 935	1 835
Poids remorquable (kg)				1300			1500	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
DIMENSIONS												
Longueur (mm)	4 615	4 615	4 615	4 615	4 615	4 615	4 615	4 615	4 615	4 615	4 615	4 615
Largeur (mm) (* rétroviseurs)	1 780 - 1 830*	1 780 - 1 830*	1 780 - 1 830*	1 780 - 1 830*	1 780 - 1 830*	1 780 - 1 830*	1 780 - 1 830*	1 780 - 1 830*	1 780 - 1 830*	1 780 - 1 830*	1 780 - 1 830*	1 780 - 1 830*
Hauteur (mm)	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354	1 354
Empattement (mm)	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Porte-à-faux avant (mm)	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985
Porte-à-faux arrière (mm)	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930
Voie (mm)	1512 - 1524	1512 - 1524	1512 - 1524	1512 - 1524	1512 - 1524	1512 - 1524	1512 - 1524	1512 - 1524	1512 - 1524	1512 - 1524	1512 - 1524	1512 - 1524
Volume du coffre (dm3)	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
Capacité réservoir (l)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Pneumatiques	205/60R15	205/60R15	205/60R15 puis 205/55R16	205/60R15 puis 205/55R16	205/55R16	205/55R16	215/55R16 93W	215/55R16 93W	215/55R16 93W	215/55R16 93W	215/55R16 93W	215/55R16 93W
PERFORMANCES												
Accélération 0-100 km/h (s)	10,5	14,1	10,4	12,3			9,7	7,9	9,6	7,8	9,5	10,9
Accélération 1000 m DA (s)	31,9	35,2	31,5	33,5			30,2	28,7	30,5	28,6	30	32,3
Vitesse maxi (km/h)	203	200	208	198			218	235	230	240	232	208
Reprise 80-120 km/h en 4e / 5e (s)										7,5 / 10		8,3 / 11
Démultiplication 5e (ou 4e BVA) (km/h/1000tr)	32,19	37,87						37,17	43,74	37,5		50
Régime moteur à Vmax (tr/min)	6 306	5 281						6 322	5 258	6 400		4 160