

## Tableau des moteurs

### Moteurs à essence

Lettres-repères		CAXC	BAG	BGU	BLF
Norme antipollution		EU IV	EU IV	EU IV	EU IV
Nombre de cylindres / Nombre de soupapes par cylindre		4/4	4/4	4 / 2	4/4
Cylindrée	l	1,4	1,6	1,6	1,6
Puissance	kW à tr/mn	92/5000	85/6000	75/5600	85/6000
Couple	Nm à tr/mn	200 1500-3500	155/4000	148/3800	155/4000
Alésage	Ø mm	76,5	76,5	81,0	76,5
Course	mm	75,6	86,9	77,4	86,9
Compression		10	12,0	10,5	12,0
Injection / Allumage		Motronic FSI	Motronic FSI	Simos Multi Point Injektion	Motronic FSI
mini. RON		95 (sans plomb) <sup>1</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>	95 (sans plomb) <sup>1</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>

<sup>1</sup>L'utilisation d'essence ordinaire sans plomb RON 91 est possible mais elle engendre une perte de puissance.

<sup>2</sup> L'utilisation d'essence Super sans plomb de 95 RON est autorisée mais elle engendre une perte de puissance.

Lettres-repères		CCSA	BSF	BLP	BSE
Norme antipollution		EU IV	EU II	EU IV	EU IV
Nombre de cylindres / Nombre de soupapes par cylindre		4/2	4/2	4/4	4/2
Cylindrée	l	1.6	1.6	1,6	1.6
Puissance	kW à tr/mn	75/5600	75/5600	85/6000	75/5600
Couple	Nm à tr/mn	148/3800	148/3800	155/4000	148/3800
Alésage	Ø mm	81,0	81,0	76,5	81,0
Course	mm	77,4	77,4	86,9	77,4
Compression		10,5	10,5	12.0	10,5
Injection / Allumage		Simos Multi Point	Simos Multi Point	Motronic FSI	Simos Multi Point

	Injektion	Injektion		Injektion
mini. RON	E 85	95 (sans plomb) <sup>1</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>	95 (sans plomb) <sup>1</sup>

<sup>1</sup>L'utilisation d'essence ordinaire sans plomb RON 91 est possible mais elle engendre une perte de puissance.

<sup>2</sup> L'utilisation d'essence Super sans plomb de 95 RON est autorisée mais elle engendre une perte de puissance.

Lettres-repères		BYT	BZB	CDA A	AXW
Norme antipollution		EU IV	EU IV	EU V	EU IV
Nombre de cylindres / Nombre de soupapes par cylindre		4/4	4/4	4/4	4/4
Cylindrée	l	1,8	1,8	1,8	2,0
Puissance	kW à tr/mn	118/5000-6200	118/5000-6200	118/5000-6200	110/6000
Couple	Nm à tr/mn	250 1500-4200	250 1500-4200	250 1500-4200	200/3500
Alésage	Ø mm	82,5	82,5	82,5	82,5
Course	mm	84,1	84,1	84,1	92,8
Compression		9,6	9,6	9,6	11,5
Injection / Allumage		Motronic FSI	Motronic FSI	Motronic FSI	Motronic FSI
mini. RON		95 (sans plomb) <sup>1</sup>	95 (sans plomb) <sup>1</sup>	95 (sans plomb) <sup>1</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>

<sup>1</sup>L'utilisation d'essence ordinaire sans plomb RON 91 est possible mais elle engendre une perte de puissance.

<sup>2</sup> L'utilisation d'essence Super sans plomb de 95 RON est autorisée mais elle engendre une perte de puissance.

Lettres-repères		BMB	BHD	BWA	AXX
Norme antipollution		EU II	EU II	EU IV	EU IV
Nombre de cylindres / Nombre de soupapes par cylindre		4/4	4/4	4/4	4/4
Cylindrée	l	2,0	2,0	2,0	2,0
Puissance	kW à tr/mn	110/6000	110/6000	147/5700	147/5700
Couple	Nm à tr/mn	200/3500	200/3500	280/2000	280/2000
Alésage	Ø mm	82,5	82,5	82,5	82,5

Course	mm	92,8	92,8	92,8	92,8
Compression		10,5	10,5	10,5	10,5
Injection / Allumage		Motronic FSI	Motronic FSI	Motronic FSI	Motronic FSI
mini. RON		98 (sans plomb) <sup>2</sup>	95 (sans plomb) <sup>1</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>

<sup>1</sup>L'utilisation d'essence ordinaire sans plomb RON 91 est possible mais elle engendre une perte de puissance.

<sup>2</sup> L'utilisation d'essence Super sans plomb de 95 RON est autorisée mais elle engendre une perte de puissance.

Lettres-repères		BPV	CAWB	CDLA	CDLC
Norme antipollution		EU IV	EU IV	EU V	EU V
Nombre de cylindres / Nombre de soupapes par cylindre		4/4	4/4	4/4	4/4
Cylindrée	l	2,0	2,0	2,0	2,0
Puissance	kW à tr/mn	147/5700	147/5700	195/6000	188/6000
Couple	Nm à tr/mn	280/2000	280/2000	350 2500-5000	350 2500-5000
Alésage	Ø mm	82,5	82,5	82,5	82,5
Course	mm	92,8	92,8	92,8	92,8
Compression		10,5	10,5	9,8	9,8
Injection / Allumage		Motronic FSI	Motronic FSI	Motronic FSI	Motronic FSI
mini. RON		98 (sans plomb) <sup>2</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>

<sup>1</sup>L'utilisation d'essence ordinaire sans plomb RON 91 est possible mais elle engendre une perte de puissance.

<sup>2</sup> L'utilisation d'essence Super sans plomb de 95 RON est autorisée mais elle engendre une perte de puissance.

Lettres-repères		CCZA	BVZ	BLX	BLR
Norme antipollution		EU V	EU II	EU IV	EU IV
Nombre de cylindres / Nombre de soupapes par cylindre		4/4	4/4	4/4	4/4
Cylindrée	l	2,0	2,0	2,0	2,0

Puissance	kW à tr/mn	147/5700	110/6000	110/6000	110/6000
Couple	Nm à tr/mn	280/2000	200/3500	200/3500	200/3500
Alésage	Ø mm	82,5	82,5	82,5	82,5
Course	mm	92,8	92,5	92,8	92,5
Compression		10,5	11,5	11,5	11,5
Injection / Allumage		Motronic FSI	Motronic FSI	Motronic FSI	Motronic FSI
mini. RON		98 (sans plomb) <sup>2</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>

<sup>1</sup>L'utilisation d'essence ordinaire sans plomb RON 91 est possible mais elle engendre une perte de puissance.

<sup>2</sup> L'utilisation d'essence Super sans plomb de 95 RON est autorisée mais elle engendre une perte de puissance.

Lettres-repères		BVY	BHZ	BZC	BDB
Norme antipollution		EU IV	EU IV	EU IV	EU IV
Nombre de cylindres / Nombre de soupapes par cylindre		4/4	4/4	4/4	6 / 4
Cylindrée	l	2,0	2,0	2,0	3,2
Puissance	kW à tr/mn	110/6000	195/6000	195/6000	177/6200
Couple	Nm à tr/mn	200/3500	350 2500-5000	350 2500-5000	320/2500
Alésage	Ø mm	82,5	82,5	82,5	84,0
Course	mm	92,5	92,8	92,8	95,9
Compression		11,5	9,8	9,8	11,3
Injection / Allumage		Motronic FSI	Motronic FSI	Motronic FSI	Motronic MPI
mini. RON		98 (sans plomb) <sup>2</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>

<sup>1</sup>L'utilisation d'essence ordinaire sans plomb RON 91 est possible mais elle engendre une perte de puissance.

<sup>2</sup> L'utilisation d'essence Super sans plomb de 95 RON est autorisée mais elle engendre une perte de puissance.

Lettres-repères		BMJ	BUB	CBZB	
Norme antipollution		EU IV	EU IV	EU V	
Nombre de cylindres /		6/4	6/4	4/4	

Nombre de soupapes par cylindre				
Cylindrée	l	3,2	3,2	1,2
Puissance	kW à tr/mn	184/6333	184/6333	77/5000
Couple	Nm à tr/mn	320/2500	320/2500	175/1550-4100
Alésage	Ø mm	84,0	84,0	71
Course	mm	95,5	95,5	75,6
Compression		10,85	10,85	10,0
Injection / Allumage		Motronic MPI	Motronic MPI	Simos 10 TFSI
mini. RON		98 (sans plomb) <sup>2</sup>	98 (sans plomb) <sup>2</sup>	95 (sans plomb) <sup>1</sup>

<sup>1</sup>L'utilisation d'essence ordinaire sans plomb RON 91 est possible mais elle engendre une perte de puissance.

<sup>2</sup> L'utilisation d'essence Super sans plomb de 95 RON est autorisée mais elle engendre une perte de puissance.

### Moteurs diesel

Lettres-repères		BKC	BXE	BKD	AZV
Norme antipollution		EU IV	EU IV	EU IV	EU IV
Nombre de cylindres / Nombre de soupapes par cylindre		4 / 2	4 / 2	4 / 4	4 / 4
Cylindrée	l	1,9	1,9	2,0	2,0
Puissance	kW à tr/mn	77/4000	77/4000	103/4000	100/4000
Couple	Nm à tr/mn	250/ 1800...2400	250/ 1800...2400	320/ 1750...2500	320/ 1750...2500
Alésage	Ø mm	79,5	79,5	81,0	81,0
Course	mm	95,5	95,5	95,5	95,5
Compression		19,0	19,0	18,5	18,5
Injection / Allumage		TDI à injecteur-pompe	TDI à injecteur-pompe	TDI à injecteur-pompe	TDI à injecteur-pompe
CN	mini.	51	51	51	51
Filtre à particules pour moteur diesel		-	-	-	-

Lettres-repères		BMM	BMN	BUY	BLS
Norme		EU IV	EU IV	EU IV	EU IV

antipollution					
Nombre de cylindres / Nombre de soupapes par cylindre		4/2	4/4	4/4	4/2
Cylindrée	l	2,0	2,0	2,0	1,9
Puissance	kW à tr/mn	103/4000	125/4200	120/4200	77/4000
Couple	Nm à tr/mn	320 1750...2500	350 1800...2500	350 1800...2500	250 1900
Alésage	Ø mm	81,0	81,0	81,0	79,5
Course	mm	95,5	95,5	95,5	95,5
Compression		18,5	18,5	18,5	18,5
Injection / Allumage		TDI à injecteur-pompe	TDI à injecteur-pompe	TDI à injecteur-pompe	TDI à injecteur-pompe
CN	mini.	51	51	51	51
Filtre à particules pour moteur diesel		X	X	X	X

<b>Lettres-repères</b>	<b>CBA A</b>	<b>CBAB</b>	<b>CBBB</b>	<b>CBEA</b>	<b>CLJA</b>
Norme antipollution	EU IV	EU IV	EU V	ULEV II	EU V
Nombre de cylindres / Nombre de soupapes par cylindre	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
Cylindrée	l	2,0	2,0	2,0	2,0
Puissance	kW à tr/mn	100/4200	103/4200	125/4200	103/4200
Couple	Nm à tr/mn	320 1750...2500	320 1750...2500	350 1750...2500	320 1750...2500
Alésage	Ø mm	81,0	81,0	81,0	81,0
Course	mm	95,5	95,5	95,5	95,5
Rapport volumétrique		16,5 +/- 1	16,5 +/- 1	16,5 +/- 1	16,5 +/- 1
Injection / Allumage		TDI CR	TDI CR	TDI CR	TDI CR
CN	mini.	51	51	51	51
Filtre à particules pour moteur diesel		X	X	X	X

<b>Lettres-repères</b>	<b>CAYB</b>	<b>CAYC</b>	<b>CFFA</b>	<b>CFFB</b>	<b>CFGB</b>
Norme antipollution	EU V	EU V	EU V	EU V	EU V

Nombre de cylindres / Nombre de soupapes par cylindre		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
Cylindrée l		1,6	1,6	2,0	2,0	2,0
Puissance kW à tr/mn		66/4200	77/4400	100/4200	103/4200	125/4200
Couple Nm à tr/mn		230 1500...2500	250 1500...2500	320 1750...2500	320 1750...2500	350 1750...2500
Alésage Ø mm		79,5	79,5	81,0	81,0	81,0
Course mm		80,5	80,5	95,5	95,5	95,5
Rapport volumétrique		16,5 +/- 1	16,5 +/- 1	16,5 +/- 0,25	16,5 +/- 0,25	16,5 +/- 0,5
Injection / Allumage		TDI CR	TDI CR	TDI CR	TDI CR	TDI CR
CN	mini.	51	51	51	51	51
Filtre à particules pour moteur diesel		X	X	X	X	X