

Zážehové motory

MKB		BXW	BGU	BSE	BSF	CCSA
Mezní hodnoty emisí podle normy		EU IV / EU II ddk	EU IV, EU II ddk	EU IV	EU II	EU IV
Počet válců / ventilů na válec		4 / 4	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2
Zdvihový objem	l	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6
Výkon	kW při 1/min	63/5000	75/5600	75/5600	75/5600	75/5600
Točivý moment	Nm při 1/min	132,5/3800	148/3800	148/3800	148/3800	148/3800
Vrtání	Ø mm	76,5	81,0	81,0	81,0	81,0
Zdvih	mm	75,6	77,4	77,4	77,4	77,4
Kompresní poměr		10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Oktanové číslo	min	95 bezolovnatý	95 (bezolovnatý)	95 (bezolovnatý)	95 (bezolovnatý)	Bioethanol E85 → Poznámka / 95 bezolovnatý
Vstřikování / zapalování		4HV	Simos 3,3	Simos 7,1	Simos 7,1	Simos 7.7
Vlastní diagnostika		X	X	X	X	X
Katalyzátor		X	X	X	X	X
Elektrické ovládání plynu (E-plyn)		X	X	X	X	X
Regulace lambda		X	X	X	X	X
Sací potrubí		-	X	X	X	X
Regulace klepání		X	X	X	X	X
Vefukování sekundárního vzduchu		-	X	X	-	X
Recirkulace výfukových plynů		-	X	-	-	-
Systém přeplňování (turbodmychadlo)		-	-	-	-	-

MKB		CHGA → Poznámka	CAXC	BYT	BZB	CDAА
Mezní hodnoty emisí podle normy		EU IV, EU V	EU IV	EU IV	EU IV	EU V
Počet válců / ventilů na válec		4 / 2	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Zdvihový objem	l	1,6	1,4	1,8	1,8	1,8
Výkon	kW při 1/min	75/5600 72/5600 → Poznámka	92/5000 - 5500	118/4200	118/4200	118/4500
Točivý moment	Nm při 1/min	148/3800 144/3800 → Poznámka	200/1500- 4000	250/1500	250/1500	250/1500
Vrtání	Ø mm	81,0	76,5	82,5	82,5	82,5
Zdvih	mm	77,4	75,6	84,2	84,2	84,2
Kompresní poměr		10,5	10	9,6	9,6	9,6
Oktanové číslo	min	Zkapalněný plyn (LPG) → Poznámka / Bioethanol E85 → Poznámka / 95 (bezolovnatý)	95 (bezolovnatý)	98 (bezolovnatý)	98 (bezolovnatý)	95 (bezolovnatý)
Vstřikování / zapalování		Simos 7.PP	Bosch MED 17.5.20	Motronic MED 17,5	Motronic MED 17,5	Motronic MED 17,5
Vlastní diagnostika		X	X	X	X	X
Katalyzátor		X	X	X	X	X
Elektrické ovládání plynu (E-plyn)		X	X	X	X	X
Regulace lambda		X	X	X	X	X
Sací potrubí		X	X	X	X	X
Regulace klepání		X	X	X	X	X
Vefukování sekundárního vzduchu		X	-	-	-	-
Recirkulace výfukových plynů		-	-	-	-	-
Systém přeplňování (turbodmychadlo)		-	X	X	X	X

MKB		CCZB	BLR	BVY	BLY	BVZ
Mezní hodnoty emisí podle normy		EU V	EU IV, Tier 2	EU IV, Tier 2	EU II	EU II
Počet válců / ventilů na válec		4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Zdvihový objem	l	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Výkon	kW při 1/min	155/5300	110/6000	110/6000	110/5800	110/5800
Točivý moment	Nm při 1/min	280/1700	200/3500	200/3500	200/3500	200/3500
Vrtání	Ø mm	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5
Zdvih	mm	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8
Kompresní poměr		9,6	11,5	11,5	10,5	10,5
Okтанové číslo	min	98 (bezolovnatý)	98 (bezolovnatý)	98 (bezolovnatý)	95 (bezolovnatý)	95 (bezolovnatý)
Vstřikování / zapalování		Motronic MED 17,5	Motronic MED 9.5 (FSI)	Motronic MED 9.5 (FSI)	Motronic MED 9,5	Motronic MED 9,5
Vlastní diagnostika		X	X	X	X	X
Katalyzátor		X	X	X	X	X
Elektrické ovládání plynu (E-plyn)		X	X	X	X	X
Regulace lambda		X	X	X	X	X
Sací potrubí		X	X	X	X	X
Regulace klepání		X	X	X	X	X
Vefukování sekundárního vzduchu		-	-	-	-	-
Recirkulace výfukových plynů		-	X	X	-	-
Systém přeplňování (turbodmychadlo)		X	-	-	-	-

MKB		BWA1	BWA	BWA	BWJ	BWJ
Mezní hodnoty emisí podle normy		Norma EU IV	Norma EU IV, EU4/Mex.	Norma EU II	US-norma TIER 1, norma EU IV / Mex.	Norma EU IV
Ventilů na válec		4	4	4	4	4
Zdvihový objem	l	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Výkon	kW při 1/min	136/5100 - 6000	147/5700	147/5700	177/6000	177/6000
Točivý moment	Nm při 1/min	270/1800-4500	280/2000	280/2000	300/2200 - 5500	300/2200 - 5500
Vrtání	Ø mm	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5
Zdvih	mm	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8
Kompresní poměr		10,5	10,3	10,3	9,8	9,8
Okтанové číslo	min	X	98 bezolovnatý	95 bezolovnatý	98 bezolovnatý	98 bezolovnatý
Vstřikování / zapalování		Motronic MED 9,1	Motronic MED 9,1	Motronic MED 9,1	Motronic MED 9,1	Motronic MED 9,1
Vlastní diagnostika		X	X	X	X	X
Katalyzátor		X	X	X	X	X
Elektrické ovládání plynu (E-plyn)		X	X	X	X	X
Regulace lambda		X	X	X	X	X
Sací potrubí		X	X	X	X	X
Regulace klepání		X	X	X	X	X
Vefukování sekundárního vzduchu		-	-	-	-	-
Recirkulace výfukových plynů		-	-	-	-	-
Systém přeplňování (turbodmychadlo)		X	X	X	X	X

MKB		CDLD	CDLA	CBZB	CGGB	CMXA
Mezní hodnoty emisí podle normy		Norma EU V	Norma EU V	Norma EU V	Norma EU V	EU V
Ventilů na válec		4	4	2	4 / 4	4 / 2
Zdvihový objem	l	2,0	2,0	1,2	1,4	1,6
Výkon	kW při 1/min	177/6300	195/6000	77/5000	63/5000	75/5600
Točivý moment	Nm při 1/min	300/2200 - 5500	350/2500	175/1500-3500	132/3800	148/3800
Vrtání	Ø mm	82,5	82,5	71,0	76,5	81,0
Zdvih	mm	92,8	92,8	75,6	75,6	77,4
Kompresní poměr		9,8	9,8	10	10,5	10,5
Oktanové číslo	min	98 bezolovnatý	98 bezolovnatý	95 bezolovnatý	95 bezolovnatý	Bioethanol E85 → Poznámka / 95 bezolovnatý
Vstřikování / zapalování		Motronic MED 9,1	Motronic MED 9,1	Simos 10	4HV	Simos 7.7
Vlastní diagnostika		X	X	X	X	X
Katalyzátor		X	X	X	X	X
Elektrické ovládání plynu (E-plyn)		X	X	X	X	X
Regulace lambda		X	X	X	X	X
Sací potrubí		X	X	X	-	X
Regulace klepání		X	X	X	X	X
Vefukování sekundárního vzduchu		-	-	-	-	X
Recirkulace výfukových plynů		-	-	-	-	-
Systém přeplňování (turbodmychadlo)		X	X	X	-	-