

VOLVO

FH-FM-FMX



			PARAMETRY MOTORU			TECHNICKÁ DOKUMENTACE		OBCHODNÍ DOKUMENTACE		EPG	VEB	ECONOMY	OPTIMUM	PARAMETRY PRO ME			PALIVO			
11 I	Model	EU6SCR	Objem	P _{max}	ot/min	M _t	ot/min	M _t	ot/min	P _B	P _B	ot/min	ot/min	volnoběžné otáčky	přeběhové otáčky	kouřivost	-			
			[dm ³]	[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	[min ⁻¹]	[Nm]	[min ⁻¹]	[kW.min ⁻¹]	[kW.min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[m ⁻¹]				
	D11K330	EU6SCR	10 837	251	1800	1632	950-1400	1600	950-1400	160/2400	290/2400	1000-1500	1150-1380	500	700	2250	2350	0.50	B7/B10/HVO	
	D11K380	EU6SCR	10 837	285	1800	1836	950-1400	1800	950-1400	160/2400	290/2400	1000-1500	1150-1380	500	700	2250	2350	0.50	B7/B10/HVO	
	D11K430	EU6SCR	10 837	323	1800	2091	1008-1400	2050	1058-1400	160/2400	290/2400	1000-1500	1150-1380	500	700	2250	2350	0.50	B7/B10/HVO	
	D11K460	EU6SCR	10 837	345	1800	2244	1050-1400	2200	1050-1400	160/2400	290/2400	1000-1500	1150-1380	500	700	2250	2350	0.50	B7/B10/HVO	
13 I	D13K420	EU6SCR	12 777	315	1800	2142	862-1404	2100	860-1400	200/2300	375/2300	950-1400	1100-1300	500	700	2100	2200	0.50	B7/B10/HVO	
	G13C420	EU6SCR	DUAL FUEL	12 777	315	1800	2143	1000-1400	2100	1000-1400	200/2300	375/2300	1000-1400	1050-1300	500	700	2100	2200	0.50	LNG;B7/B10/HVO
	D13K460	EU6SCR		12 777	345	1800	2346	900-1404	2300	900-1400	200/2300	375/2300	950-1400	1100-1300	500	700	2100	2200	0.50	B7/B10/HVO
	D13K460L	EU6SCR	RPM1700	12 777	345	1700	2346	900-1404	2300	900-1400	200/2300	375/2300	950-1400	1100-1300	500	700	2100	2200	0.50	B7/B10/HVO
	D13K460	EU6HT	T2600 (TC)	12 777	345	1600	2652	900-1242	2600	900-1300	200/2300	380/2300	900-1300	950-1200	500	700	1850	1950	0.50	B7/B10/HVO
	D13K460	EU6SCR	BF	12 777	345	1800	2346	900-1404	2300	900-1400	200/2300	380/2300	900-1300	950-1200	500	700	2100	2200	0.50	B7/B100/HVO
	D13K460L	EU6SCR	RPM1700 BF	12 777	345	1700	2346	900-1404	2300	900-1400	200/2300	380/2300	900-1300	950-1200	500	700	2100	2200	0.50	B7/B100/HVO
	G13C460	EU6SCR	DUAL FUEL	12 777	345	1800	2347	1050-1300	2300	1050-1300	200/2300	375/2300	1000-1400	1050-1300	500	700	2100	2200	0.50	LNG;B7/B10/HVO
	D13K500	EU6SCR		12 777	375	1800	2550	980-1270	2500	980-1270	200/2300	375/2300	950-1400	1100-1300	500	700	2100	2200	0.50	B7/B10/HVO
	D13K500L	EU6SCR	RPM1700	12 777	375	1700	2550	980-1270	2500	980-1270	200/2300	375/2300	950-1400	1100-1300	500	700	2100	2200	0.50	B7/B10/HVO
	D13K500	EU6HT	T2800 (TC)	12 777	375	1600	2856	900-1254	2800	900-1300	200/2300	380/2300	900-1300	950-1200	500	700	1850	1950	0.50	B7/B10/HVO
	D13K500	EU6SCR	BF	12 777	375	1800	2550	980-1270	2500	980-1270	200/2300	380/2300	900-1300	950-1200	500	700	2100	2200	0.50	B7/B100/HVO
D13K500L	EU6SCR	RPM1700 BF	12 777	375	1700	2550	980-1270	2500	980-1270	200/2300	380/2300	900-1300	950-1200	500	700	2100	2200	0.50	B7/B100/HVO	
D13K540	EU6SCR		12 777	405	1800	2652	1000-1458	2600	1000-1460	200/2300	375/2300	950-1400	1100-1300	500	700	2100	2200	0.50	B7/B10/HVO	
16 I	D16K550	EU6DS	16 123	413	1700	2856	900-1380	2800	900-1380	230/2200	500/2200	900-1300	1000-1200	500	700	2100	2200	0.50	B7/B10/HVO	
	D16K650	EU6DS	16 123	488	1700	3213	950-1450	3150	950-1450	230/2200	500/2200	950-1300	1000-1200	500	700	2100	2200	0.50	B7/B10/HVO	
	D16K750	EU6DS	16 123	552	1700	3550	950-1400	3550	950-1400	230/2200	500/2200	950-1300	1000-1200	500	700	2100	2200	0.50	B7/B10/HVO	

FE - FL

			PARAMETRY MOTORU			TECHNICKÁ DOKUMENTACE		OBCHODNÍ DOKUMENTACE		EBR-EPG	EBR-CEB	ECONOMY	OPTIMUM	PARAMETRY PRO ME			PALIVO			
5 I	Model	EU6SCR	Objem	P _{max}	ot/min	M _t	ot/min	M _t	ot/min	P _B	P _B	ot/min	ot/min	volnoběžné otáčky	přeběhové otáčky	kouřivost				
			[dm ³]	[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]	[min ⁻¹]	[Nm]	[min ⁻¹]	[kW.min ⁻¹]	[kW.min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[m ⁻¹]				
	D5K210	EU6SCR (FL)	5 132	158	2200	816	1100-1700	800	1100-1700	80/2800	N.A.	1100-1800	1250-1600	700	750	2600	2700	0,53	B0 až B10	
	D5K240	EU6SCR (FL)	5 132	180	2200	918	1200-1600	900	1200-1600	80/2800	N.A.	1100-1800	N.A.	700	750	2600	2700	0,53	B0 až B100	
8 I	D8K250 EUVI	EU6SCR (FL - FE)	7 698	188	2100	969	900-1700	950	900-1700	120/2800	170/2800	1000-1700	1100-1600	550	700	2600	2700	0,55	B0 až B10	
	D8K280 EUVI	EU6SCR (FL - FE)	7 698	210	2100	1071	950-1700	1050	950-1700	120/2800	170/2800	1000-1700	1100-1600	550	700	2600	2700	0,55	B0 až B10	
	D8K320 EUVI	EU6SCR (FE)	7 698	240	2100	1244	1050-1600	1200	1050-1600	120/2800	170/2800	1000-1700	N.A.	550	700	2600	2700	0,55	B0 až B100	
	D8K350 EUVI	EU6SCR (FE)	7 698	263	2200	1428	1200-1600	1400	1200-1600	137/2650	170/2650	1200-1600	N.A.	550	700	2600	2700	0,55	B0 až B10	
CNG 9 I	L9NE6D320 (CU9B320)	EUVI	CNG-MONO	8 800	239	2000	1357	1300-1400	1350	1300-1400	N.A.	N.A.	1200-1700	1300-1400	700	900	2000	3150	N.A.	NG-HL
EL	MDS2043A-200	DTECH-EL (FL)	-	200	7650	431	1000	425	-	-	-	-	-	Poznámka: 1x elektromotor MDS2043A-200			EL			
	MDS2043A-200	DTECH-EL (FE)	-	400	7650	862	1000	850	-	-	-	-	-	Poznámka: 2x elektromotor MDS2043A-200			EL			

Poznámky:

1. Všechny uvedené motory (mimo EL) plní z hlediska emisí a OBD:

ES NAŘÍZENÍ

2018*932*D

OZNAČENÍ

EURO VI-D

EDB-VDA

EM-EU6

OBD

OBDEP-D

resp.

případně

ES NAŘÍZENÍ

2019*1939*E

OZNAČENÍ

EURO VI-E

EDB-VDA

EM-EU6

OBD

OBDEP-E

2. Všechny parametry motoru vycházejí z homologační dokumentace s výjimkou sloupce s názvem "OBCHODNÍ DOKUMENTACE" - tyto zaokrouhlené hodnoty uváděné v prospektech, na webu, v tisku apod. a nemusí se shodovat s tech.dokumentací.

3. Vysvětlení označení paliv:

B0 ...nafta NM s minimálním podílem biosložky

B7; B10 ... nafta NM s obsahem biosložky 7%, resp. 10% max.

B100 ... bionafta (BF, varianta FUELB100; až 100% biosložky)

LNG ... Liquefied Natural Gas - zkapalněný přírodní (zemní) plyn

NG-HL ... Natural Gas - stlačený přírodní (zemní) plyn, také **CNG**

HVO ... syntetická nafta

EL ... el.energie