



YANMAR

TNV系列

Yanmar Co., Ltd.

1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka Japan
TEL: +81-6-6376-6211 www.yanmar.com/

YANMAR ENGINE (SHANGHAI) CO., LTD.

Room 1101-1106, No.757 Mengzi Road, Huangpu District,
Shanghai, China, P.R.C. 200023
TEL: +86-21-2312-0688 www.yanmar-china.com/cn/

YANMAR EUROPE B.V.

Brugplein 11, 1332 BS Almere-de Vaart, The Netherlands
TEL: +31-36-5493200 www.yanmar.com/eu/

YANMAR ITALY S.p.A.

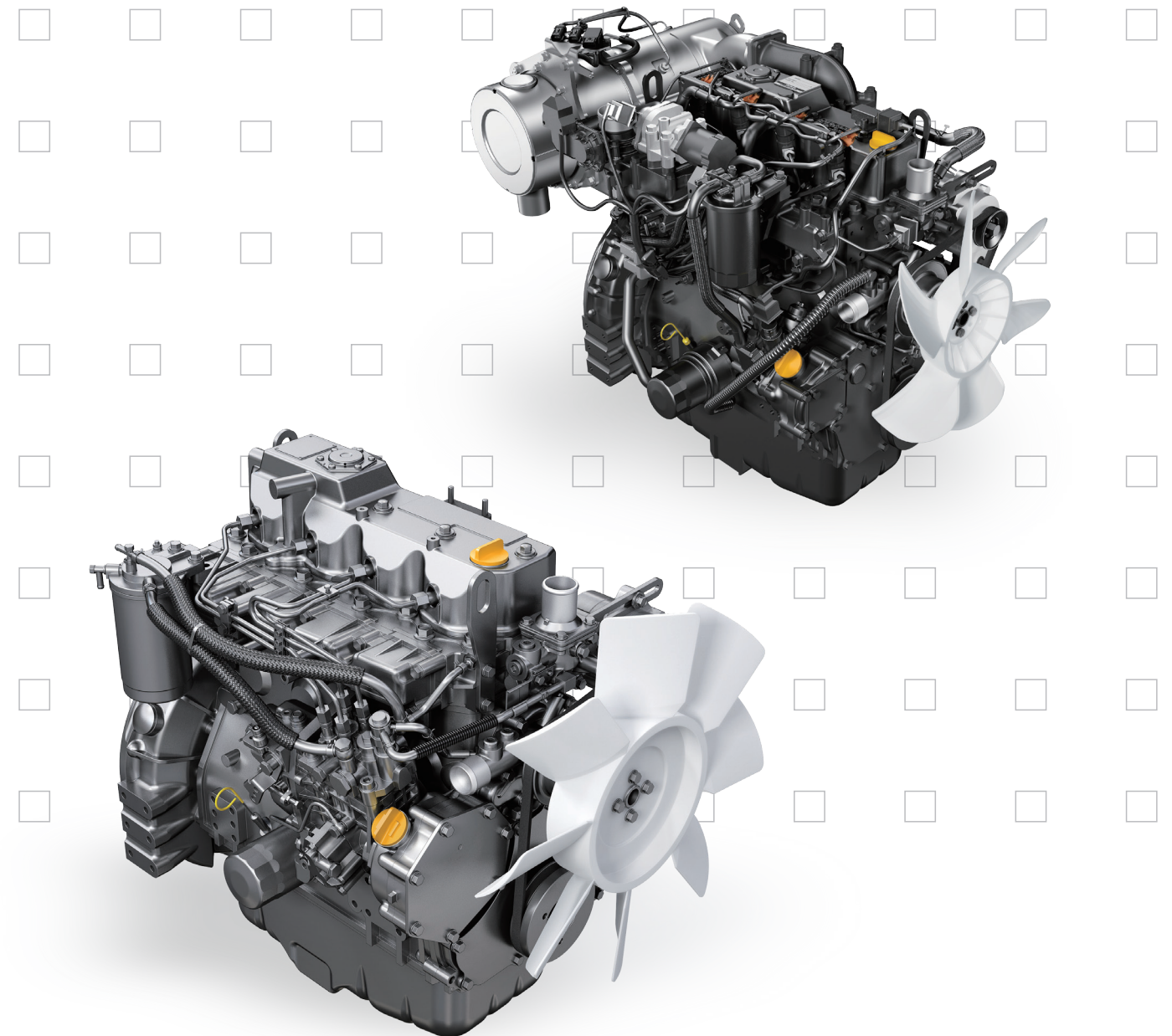
OPERATIONS & FACTORY
Via Carabelli, 7/9, CAP 21012 Cassano Magnago (VA), Italy
TEL: +39-0331-208585 www.yanmaritaly.it/

YANMAR AMERICA CORPORATION

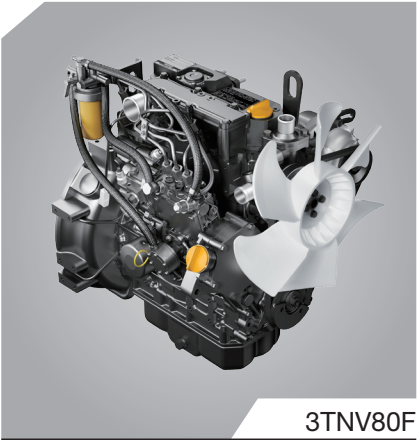
101 International Parkway, Adairsville, GA 30103, U.S.A.
TEL: +1-770-877-9894 www.yanmar.com/us/

YANMAR ASIA (SINGAPORE) CORPORATION PTE. LTD.

4 Tuas Lane, Singapore 638613
TEL: +65-6595-4200 www.yanmar.com/sg/



满足GB4阶段排放



发动机规格

发动机型号		3TNM74	3TNV74F	3TNV80F	3TNV88-ZC	4TNV88-ZC	4TNV94L-ZC	4TNV98C-C	4TNV98CT-C	4TNV94CHT-C
型式		立式、4 冲程、水冷柴油发动机								
燃烧方式		间接喷射（IDI）			直接喷射（DI）					
吸气方式		自然吸气							涡轮增压	
气缸数量		3				4				
缸径 × 冲程	（mm）	φ 74X77	φ 74X77	φ 80X77	φ 88X90	φ 88X90	φ 94X110	φ 98X110	φ 98X110	φ 94X110
排量	（升）	0.993	0.993	1.266	2.189	2.189	3.053	3.318	3.318	3.053
转动方向		逆时针（从飞轮侧观察）								
调速系统		机械式			电子式					
EGR 系统		-	-	-	-	-	-	冷却式 EGR		
冷却系统		散热器								
润滑系统		摆线齿轮泵强制润滑								
启动系统		电启动								
干重	（kg）	83	96	117	156	163	235	250	255	375（with ATS）
适用的排放标准	CHINA GB4	○	○	○	○	○	○	○	○	○

输出功率

发动机型号				3TNM74	3TNV74F	3TNV80F	3TNV88-ZC	4TNV88-ZC	4TNV94L-ZC	4TNV98C-C	4TNV98CT-C	4TNV94CHT-C
工业用发动机	总输出 Kw	min ⁻¹ (rpm)	3600	17.8	-	-	-	-	-	-	-	-
			3400	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-
			3200	16.0	-	17.8	-	-	-	-	-	-
			3000	-	14.2	17.8	28.1	36.4	-	-	-	-
			2800	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-
			2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2600	-	-	15.8	24.2	32.3	-	-	-	-
			2500	-	11.6	15.2	-	-	-	51.7	53.7	88.4
			2400	-	11.2	14.6	22.2	29.6	35.5	49.9	53.7	-
			2300	-	-	-	21.2	-	-	-	-	-
			2200	-	-	13.4	20.4	27.2	36.2	46.2	53.7	68.4
			2100	-	-	-	-	-	36.2	44.3	53.7	-
			2000	-	-	-	-	-	35.9	42.4	51.6	-

由于还处于机型开发阶段，数据如有变更，恕不另行通知。