YANMAR

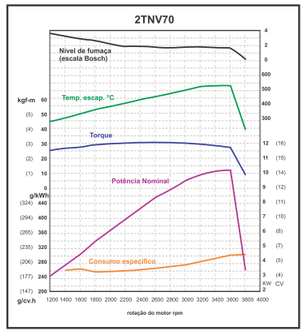
MOTORES ESTACIONÁRIOS SÉRIE TNV

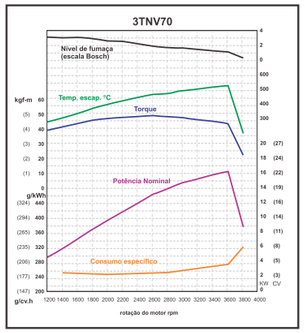
MODELO		2TNV70	3TNV70			3TNV82		3TNV88			4TNV88			4TNV84T			4TNV98			4TNV98T			4TNV106T	
		ASA	GGE		ASA	GGE		GGE		DSA	GGE		DSA	GGE		DSA	GGE		NSA	GGE		NSA	GGE	
TIPO		MOTOR DIESEL, 4 TEMPOS, REFRIGERADO A ÁGUA																						
COMBUSTÃO		INJEÇÃO INDIRETA (IDI)				INJEÇÃO DIRETA (ID)																		
Nº CILINDROS		2	3								4													
QUANTIDADE DE VÁLVULAS		4	6								8			16										
DIAM X CURSO	mm	70 X 74				82 X 84		88 X 90						84 x 90			98 X 110						106 X 125	
CILINDRADAS	Litro	0,570	0,854			1,331		1,642			2,19			1,995			3,319						4,412	
POTÊNCIA CONTÍNUA NBR-ISO-3046/1	RPM		1500	1800		1500	1800	1500	1800		1500	1800		1500	1800		1500	1800		1500	1800		1500	1800
	KW		6,1	7,3		9,9	12	12,2	14,7		16,4	19,6		19,1	24,3		30,7	36,4		37,7	45,3		50,9	60,9
	CV		8,3	9,9		13,5	16,3	16,6	20		22,3	26,6		26	32,9		41,7	49,5		51,3	61,6		69,2	82,8
POTÊNCIA NOMINAL NBR-ISO-3046/1	RPM	3600	1500	1800	3600	1500	1800	1500	1800	3000	1500	1800	3000	1500	1800	3000	1500	1800	2500	1500	1800	2500	1500	1800
	KW	10,2	6,7	8	16,3	11	13,2	13,2	16,2	26,8	18	21,6	35	21	26,8	41,2	34	40,8	50,7	41,4	50,1	62,5	56	66,9
	CV	13,9	9,1	10,9	22,2	15	17,9	17,9	22	36,4	24,5	29,4	47,6	28,6	36,4	56	46,4	55,5	68,9	56,3	68,1	85	76,1	91
SISTEMA DE ARREFECIMENTO		À ÁGUA (RADIADOR)																						
SISTEMA DE PARTIDA		ELÉTRICO 12 VOLTS																						
COMPRIMENTO	mm	556	614			750		790			832			846			884			884			912	
LARGURA	mm	452	452			590		590			590			580			606			606			606	
ALTURA	mm	680	680			818		818			818			710			897			897			905	
PESO APROXIMADO	Kg	137	167		152	186		213			228			240			308		295	318		305	419	

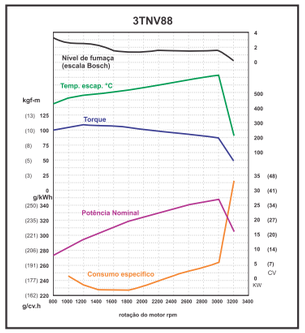
Informações Importantes.....

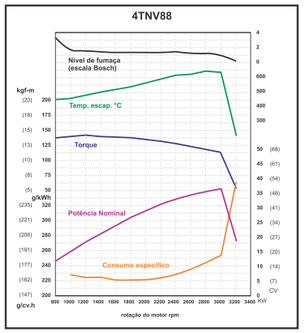
- Os motores TNV foram desenvolvidos baseados no conceito 'limpo e silencioso' para não agredir o meio ambiente;
- Maior força gerada pelo governador, assegurando menor variação da rotação;
- Controlador que ajusta a injeção de acordo com a carga da máquina, evitando o desperdício de combustível.

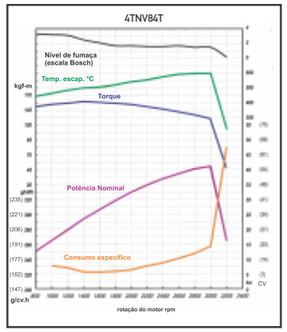
CURVA DE POTÊNCIA DOS MOTORES

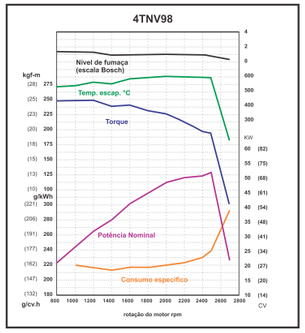


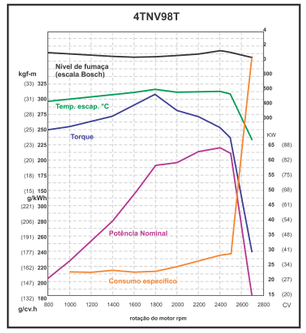












Os níveis de emissão e consumo de combustível podem variar com a temperatura ambiente, pressão barométrica, umidade, tipo e qualidade do combustível, parâmetros de instalaçao, instrumentação de medição e outras condições.

YANMAR SOUTH AMERICA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.

Matriz: Av. Presidente Vargas, 1.400 - Vila Vitória II - Indaiatuba - SP - CEP: 13.338-901 Fone: (19) 3801-9200 / Fax.: (19) 3834-4454
Filial São Paulo: : Rua Frei Egídio Laurent, 341 - Vila dos Remédios - Osasco - SP - CEP: 06.298-020 Fone: (11) 2284-2350
Filial Manaus: Rua Jonathas Pedrosa, 50 - Centro - Manaus - AM - CEP: 69.020-110 Fone: (92) 3347-9205 / Fax.: (92) 3347-9206
www.yanmar.com/br

As imagens são meramente ilustrativas. Todas as informações contidas neste catálogo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

YANMAR

MOTORES ESTACIONÁRIOS

Série TNV

POTÊNCIA DE 10,9 A 91,0 CV