

MAXXFORCE P
MAXXFORCE I

Série 10 Aplicação Gerador/Industrial

Confiabilidade, reduzido custo operacional com alta performance e máxima potência

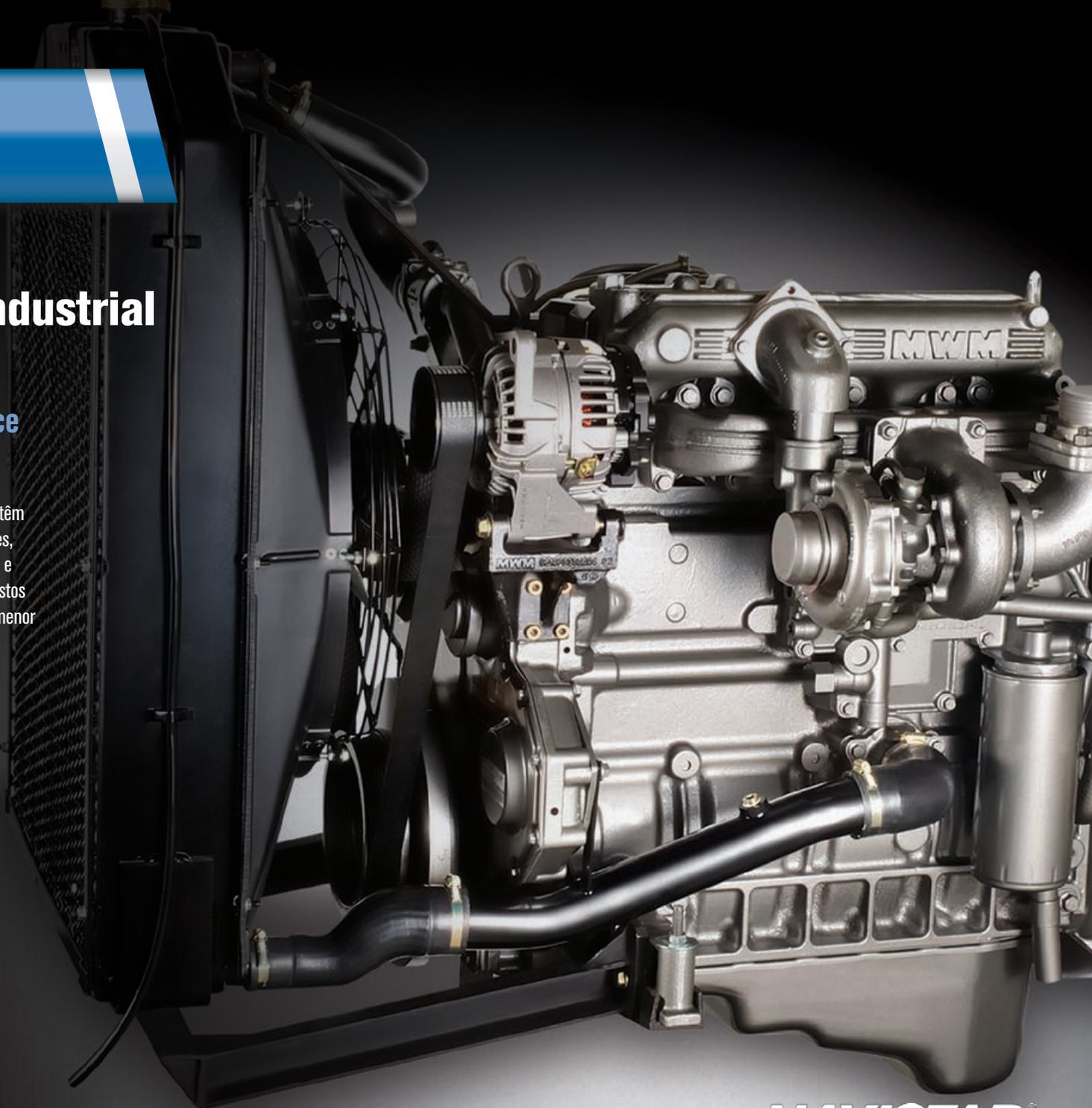
Desenvolvidos para serviço pesado, os motores da Série 10 têm capacidade para impulsionar uma ampla gama de aplicações, tais como: geradores, motobombas, tratores, pulverizadores e diversos outros equipamentos industriais. São motores robustos que oferecem o melhor em tecnologia e durabilidade com menor número de componentes.

Principais características:

- Camisas úmidas e removíveis
- Cabeçotes individuais
- Guias e sedes de válvulas removíveis
- Bomba d'água, bomba de óleo, compressor de ar e bomba hidráulica acionados por engrenagem
- Comunicação de diversos componentes entre as versões 4 e 6 cilindros
- Ótimo desempenho e baixo consumo de combustível e óleo lubrificante
- Bloco nervurado para diminuição da emissão de ruídos
- Carcaça de volante SAE 3
- Volante para acoplamento SAE 8, 10 e 11,5 polegadas
- Acessórios opcionais como: motor de partida, alternador, painel, solenoide de parada, sistema de arrefecimento, sistema de admissão de ar e silencioso

WWW.MWM-INTERNATIONAL.COM.BR

NAVISTAR[®]
ENGINE GROUP



DADOS TÉCNICOS			4.10 NA	4.10 T	4.10 TCA	4.10 TCA Ind. Tier 2	6.10 T	6.10 TCA	
Aspiração			-	Natural	Turbo	Turbo Aftercooler	Turbo Aftercooler	Turbo	Turbo Aftercooler
Disposição / Cilindros			linha	4	4	4	4	6	6
Cilindrada Total			litros	4.3	4.3	4.3	4.3	6.45	6.45
Diâmetro x Curso			mm	103 x 129	103 x 129	103 x 129	103 x 129	103 x 129	103 x 129
Taxa de Compressão			-	16,9:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1	16:1	16:1
Potência Contínua (Prime)	Grupo Gerador	1.500 rpm	kW (cv)	-	76 (103)	79 (108)	-	100 (136)	121 (165)
			kVA*	-	80	87	-	114	138
		1.800 rpm	kW (cv)	54 (73)	92 (125)	96 (131)	-	120 (163)	143 (195)
			kVA*	58	100	104	-	138	163
	Industrial	2.200 rpm	kW (cv)	53 (72)	-	-	-	-	-
		2.500 rpm	kW (cv)	-	-	-	-	120 (163)	143 (195)
2.600 rpm		kW (cv)	-	-	-	86 (117)	-	-	
Potência Bloqueada (Stand-by)	Grupo Gerador	1.500 rpm	kW (cv)	-	84 (114)	88 (120)	-	110 (150)	132 (180)
			kVA*	-	88	97	-	125	150
		1.800 rpm	kW (cv)	59 (80)	101 (137)	107 (145)	-	132 (180)	158 (215)
			kVA*	65	110	116	-	150	180
	Industrial	2.200 rpm	kW (cv)	59 (80)	-	-	-	-	-
		2.500 rpm	kW (cv)	-	-	-	-	132 (180)	158 (215)
2.600 rpm		kW (cv)	-	-	-	96 (130)	-	-	
Norma de Emissões			-	Sem Certificação	Sem Certificação	Sem Certificação	Tier 2	Sem Certificação	Sem Certificação
Peso Seco **			kg	440	450	450	452	570	570
Dimensões **			alt. (mm)	891	847	887	887	896	890
			comp. (mm)	856	856	856	856	1,113	1,113
			larg. (mm)	735	750	762	762	691	691
Sistema de Injeção			-	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Injetora			Fabricante	Delphi	Delphi	Bosch	Delphi	Bosch	Bosch
			Modelo / Tipo	DP 100 Rotativa	DP 100 Rotativa	Tipo A S2000	DP 210 Rotativa	Tipo A S2000	Tipo A S2000

Segundo norma ISO 3046/1585 DIN 6271 bruta. * Valores orientativos em função do rendimento do alternador. ** Motor básico sem acessórios