

MOTORES MWM

Tradição e alto desempenho
nas mais variadas aplicações

PORTFÓLIO DE MOTORES

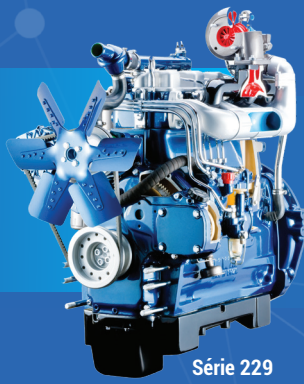


mwm.com.br
mwm@mwm.com.br



Abri/2023

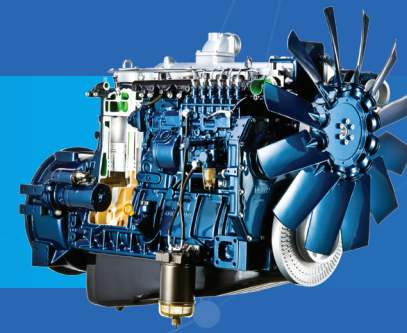
mwm.com.br
mwm@mwm.com.br



Série 229

SÉRIE 229

DADOS TÉCNICOS	SÉRIE 229			
	229-3T		229-4NA	229-4T
Potência máx./ rotação	52,9 kW / 72 cv 1500 rpm	52,2 kW / 71 cv 1800 rpm	61 kW / 83 cv 2200 rpm	77,2 kW / 105 cv 2200 rpm
Torque máx./ rotação	N/A		282 N.m 1500 rpm	395 N.m 1500 rpm
Configuração	3 cil. em linha		4 cil. em linha	
Válvulas por Cilindro	2		2	
Capacidade volumétrica	3.1 l		4.2 l	
Sistema de combustão	Direta		Direta	
Sistema de injeção	Mecânica Bomba Inj. Rotativa		Mecânica Bomba Inj. Rotativa	
Aspiração	Turbo		Natural	Turbo
Emissões	Não emitido		Não emitido	
Peso Seco	350 kg		460 kg	481 kg
Dimensões (A x C x L)	938 x 836 x 654 mm		930 x 868 x 654 mm	1005 x 980 x 654 mm



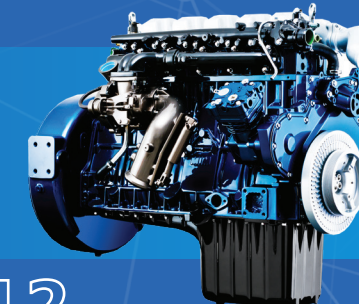
Série 10

SÉRIE 10

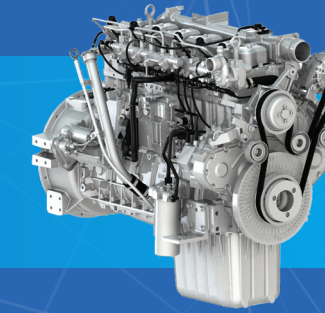
DADOS TÉCNICOS	SÉRIE 10			
	6.10T		6.10TCA	
Potência máx./ rotação	132,4 kW / 180 cv 1780 rpm	132,4 kW / 180 cv 2500 rpm	158,1 kW / 215 cv 1780 rpm	158,1 kW / 215 cv 2500 rpm
Torque máx./ rotação	N/A	568,8 N.m 1500 rpm	N/A	735,5 N.m 1500 rpm
Configuração	6 cil. em linha		6 cil. em linha	
Válvulas por Cilindro	2		2	
Capacidade volumétrica	6.5 l		6.5 l	
Sistema de combustão	Direta		Direta	
Sistema de injeção	Mecânica Bomba Inj. Rotativa		Mecânica Bomba Inj. Rotativa	
Aspiração	Turbo		Turbo Pós arrefecido	
Emissões	Não emitido		Não emitido	
Peso Seco	570 kg		570 kg	
Dimensões (A x C x L)	889 x 1114 x 692 mm		889 x 1114 x 698 mm	

As dimensões e peso podem variar de acordo com a configuração da aplicação.

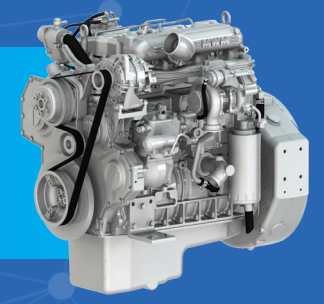
SÉRIE 12



Série 12



Série 12 MAR I 6.12TCE



Série 12 MAR I 4.12TCAi

DADOS TÉCNICOS	SÉRIE 12						
	4.12T	4.12TCA		6.12TCA		6.12TCE	
Potência máx./ rotação	115,4 kW / 157 cv 1800 rpm	143,3 kW / 195 cv 1800 rpm	111,8 kW / 152 cv 2400 rpm	216,2 kW / 294 cv 1800 rpm	242,6 kW / 330 cv 1800 rpm	202,5 kW / 275 cv 2500 rpm	305 kW / 415 cv 1800 rpm
Torque máx./ rotação	N/A	N/A	555 N.m 1400 rpm	N/A	N/A	896,9 N.m 1800 rpm	N/A
Configuração	4 cil. em linha	4 cil. em linha		6 cil. em linha		6 cil. em linha	
Válvulas por Cilindro	2	2		2		4	
Capacidade volumétrica	4.8 l	4.8 l		7.2 l		7.2 l	
Sistema de combustão	Direta	Direta		Direta		Direta	
Sistema de injeção	Mecânica Bomba Inj. Rotativa	Mecânica Bomba Inj. Rotativa		Mecânica Bomba Inj. Rotativa		Mecânica Bomba Inj. em Linha	Eletrônica Common rail
Aspiração	Turbo	Turbo Pós-arrefecido		Turbo Pós-arrefecido		Turbo Pós-arrefecido	Turbo Pós-arrefecido
Emissões	Não emitido	Não emitido		Não emitido		Não emitido	
Peso Seco	456 kg	457 kg	465 kg	590 kg		643 kg	
Dimensões (A x C x L)	987 x 966 x 714 mm	987 x 966 x 751 mm	959 x 952 x 829 mm	952 x 1112 x 750 mm		917 x 1240 x 760 mm	

SÉRIE 12 MAR - I / STAGE IIIA

DADOS TÉCNICOS	SÉRIE 12 (MAR - I / STAGE IIIA)					
	*4.12TCAi	4.12TCE		6.12TCE		
Potência @ 2200rpm	95,5 kW / 130 cv	118 kW / 160 cv	140 kW / 190 cv	162 kW / 220 cv	191 kW / 260 cv	206 kW / 280 cv
Torque máx./ rotação	550 N.m 1300 a 1400 rpm	640 N.m 1500 rpm	700 N.m 1500 rpm	880 N.m 1300 rpm	1040 N.m 1300 rpm	1120 N.m 1300 rpm
Configuração	4 cil. em linha	4 cil. em linha	4 cil. em linha	6 cil. em linha	6 cil. em linha	6 cil. em linha
Válvulas por cilindro	2	2		2		
Capacidade volumétrica	4.8 l	4.8 l		7.2 l		
Sistema de combustão	Direta	Direta		Direta		
Sistema de injeção	Mecânica Bomba. Inj. rotativa	Eletrônica Common rail		Eletrônica Common rail		
Aspiração	Turbo Pós-arrefecido	Turbo Pós-arrefecido		Turbo Pós-arrefecido		
Peso Seco	430 kg	450 kg		570 kg		
Dimensões (A x C x L)	863 x 885 x 758 mm	824 x 903 x 815 mm		882 x 1112 x 770 mm		

* Motor com EGR interno (Sistema de Recirculação dos Gases de Escape).

As dimensões e peso podem variar de acordo com a configuração da aplicação.