

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
AGRALE	410	9.410.36.00.151.9	CAMINHÃO 7000-DX	1,66 mm	95 a 2800 rpm	29 a 1700 rpm	DLLA 148 P 597	295
AGRALE	407TCA	9.407.36.15.151.9	MICROÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE	1,63 mm	127 a 3500 rpm	29 a 2500 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
AGRALE	407TCA	9.407.36.15.152.9	MICROÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE	1,63 mm	127 a 3500 rpm	29 a 2500 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
AGRALE	407TCA	9.407.36.15.153.9	VOLARE S/ AR CONDICIONADO	1,63 mm	125 a 3500 rpm	29 a 2500 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
AGRALE	407TCA	9.407.36.15.154.9	VOLARE C/ AR CONDICIONADO	1,63 mm	125 a 3500 rpm	29 a 2500 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
AGRALE	407TCA	9.407.36.15.155.9	FURGÃO LUNAR	1,63 mm	125 a 3500 rpm	29 a 2500 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
AGRALE	407TCA	9.407.36.15.156.9	CAMINHÃO 6000 D	1,63 mm	125 a 3500 rpm	29 a 2500 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
AGRALE	410T	9.410.36.13.151.9	CAMINHÃO 8500 TDX	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
AGRALE	410T	9.410.36.13.152.9	MICROBUS/FURGÃO MA 8,5 ton	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
AGRALE	410T	9.410.36.13.153.9	CAMINHÃO 7500-TDX	0,87 mm	120 a 2800 rpm	38,8 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
AGRALE	410T	9.410.36.13.154.9	MICROBUS/FURGÃO MA 7,5 ton	0,87 mm	120 a 2800 rpm	38,8 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
AGRALE	410T	9.410.36.13.156.9	CHASSI MA 8,5 CAIXA AUTOMÁTICA	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
AGRALE	410TCA	9.410.36.15.151.9	CHASSI AGRALE MA 8,5	0,82 mm	140 a 2600 rpm	44 a 1560 rpm	DLLA 137 P 553	220
AGRALE	410TCA	9.410.36.15.152.9	CHASSI AGRALE MA 9,0	1,05 mm	120 a 2600 rpm	39 a 1600 rpm	DSLA 137 P 793	285
AGRALE	410TCA	9.410.36.15.153.9	CAMINHÃO AGRALE 8.500D	1,10 mm	145 a 2600 rpm	51 a 1600 rpm	DSLA 137 P 793	285
AGRALE	410TCA	9.410.36.15.154.9	CHASSI AGRALE MA 8,5 TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA	0,82 mm	140 a 2600 rpm	44 a 1560 rpm	DLLA 137 P 553	220
AGRALE	410TCA	9.410.36.15.155.9	MICRO-ÔNIBUS AGRALE VOLARE MA 8,5 EXPORTAÇÃO	1,05 mm	120 a 2600 rpm	39 a 1600 rpm	DSLA 137 P 793	285
AGRALE	410TCA	9.410.36.15.156.9	MICRO-ÔNIBUS AGRALE VOLARE MA 8,0	1,10 mm	145 a 2600 rpm	51 a 1600 rpm	DSLA 137 P 793	285
AGRALE	410TCA	9.410.36.15.157.9	MICRO-ÔNIBUS AGRALE VOLARE TRANSMISSÃO AUTOM.	1,10 mm	145 a 2600 rpm	51 a 1600 rpm	DSLA 137 P 793	285
AGRALE	410TCA	9.410.36.15.158.9	CHASSI AGRALE MA 8,5 EXPORTAÇÃO	1,05 mm	120 a 2600 rpm	39 a 1600 rpm	DSLA 137 P 793	285
AGRALE	D229-3	9.229.36.00.101.9	CAMINHÃO TX 1600	23°	64 a 2800 rpm	19 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	D229-3	9.229.36.00.103.9	1600D/4500D TX 1600 (BBA VÁCUO)	23°	64 a 2800 rpm	19 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	D229-4	9.229.36.00.151.9	CAMINHÃO ULTRAVAN / 1800-D	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	D229-4	9.229.36.00.153.9	7000-D (BOMBA VE)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	D229-4	9.229.36.00.154.9	CAMINHÃO 1800-D EXPORTAÇÃO	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	D229-4	9.229.36.00.155.9	CAMINHÃO 1800-D (BOMBA VE)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	D229-4	9.229.36.00.156.9	CAMINHÃO 7000-D EXPORTAÇÃO (BBA VE)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	D229-4	9.229.36.00.157.9	CAMINHÃO 5000-D EXPORTAÇÃO	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	D229-4	9.229.36.01.151.9	MICRO-ÔNIBUS M.A. 5,5 ton	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	D229-4	9.229.36.02.151.9	TRATOR BX 4.90 ED	23°	83 a 2300 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	D229-4	9.229.36.02.152.9	TRATOR BX 4.90 VE ED 4X2	23°	83 a 2300 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	D229-6	9.229.36.00.253.9	TRATOR BX 4.130 ES 4X4	23°	123 a 2400 rpm	42 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	D229-6	9.229.36.00.254.9	TRATOR BX 4.130 ED 4X4	23°	123 a 2400 rpm	42 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	TD229EC-4	9.229.36.13.151.9	TRATOR BX 100 ED 4X2	25°	90 a 2300 rpm	33 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	TD229EC-4	9.229.36.13.152.9	TRATOR BX 4.100 ED 4X4	25°	100 a 2300 rpm	38 a 1450 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	TD229EC-4	9.229.36.13.153.9	CAMINHÃO 7500-D	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	TD229EC-4	9.229.36.13.154.9	CAMINHÃO 7500 EXPORTAÇÃO	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	TD229EC-4	9.229.36.13.155.9	MICROBUS MA 7.0 TD EX BOLÍVIA	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AGRALE	TD229EC-4	9.229.36.13.251.9	TRATOR BX 4.150 ES 4X4	25°	135 a 2300 rpm	50 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
AIR SERVICE	D229-4	9.229.50.00.151.9	COMPRESSOR DE AR 250 CFM	23°	75 a 2500 rpm	27,5 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
AIR SERVICE	D229-6	9.229.50.00.251.9	COMPRESSOR DE AR D375 CFM	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
AIR SERVICE	TD229EC-4	9.229.50.13.151.9	COMPRESSOR DE AR 340 CFM	25°	90 a 2300 rpm	33 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
AIR SERVICE	TD229EC-6	9.229.50.13.251.9	COMPRESSOR DE AR 450 CFM	25°	145 a 2300 rpm	53 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
ALFA METAIS	410	9.410.26.00.151.9	CAMINHÃO 7000	1,66 mm	95 a 2800 rpm	29 a 1700 rpm	DLLA 148 P 597	295

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
ALFA METAIS	410T	9.410.26.13.151.9	CAMINHÃO 9000 (TP/8500 MO)	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
ALFA METAIS	D229-4	9.229.26.00.151.9	PUMA	23°	83 a 3000 rpm	25,3 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ALFA METAIS	D229-4	9.229.26.00.152.9	CAMINHÃO 4T	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ALFA METAIS	D229-4	9.229.26.00.153.9	CAMINHÃO 880	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ALFA METAIS	D229-4	9.229.26.00.154.9	CAMINHÃO 914 (BBA. VE)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ALFA METAIS	D229-4	9.229.26.01.151.9	ÔNIBUS PUMA	23°	87 a 3000 rpm	25,3 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ALFA METAIS	D229-4	9.229.26.01.152.9	MICRO-ÔNIBUS	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ALFA METAIS	D229-4	9.229.26.01.153.9	MICRO-ÔNIBUS (BBA. VE)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ALFA METAIS	TD229EC-4	9.229.26.13.151.9	CAMINHÃO 9000	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ALFA METAIS	TD229EC-4	9.229.26.13.152.9	MICRO-ÔNIBUS	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ATLAS COPCO	410	9.410.34.00.151.9	COMPRESSOR DE AR ATLAS COPCO XA-90/125	1,66 mm	95 a 2600 rpm	29 a 1800 rpm	DLLA 148 P 597	295
ATLAS COPCO	410T	9.410.34.13.151.9	COMPRESSOR DE AR ATLAS COPCO XA 175	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
ATLAS COPCO	D229-3	9.229.34.00.101.9	COMPRESSOR DE AR ATLAS COPCO XA 56/76	22°	64 a 2800 rpm	19 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
BARBER GREENE	D229-6	9.229.41.00.251.9	GUINDASTE	23°	131 a 2800 rpm	37,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
BARBER GREENE	TD229-6	9.229.41.13.251.9	GUINDASTE	25°	155 a 2600 rpm	50 a 1700 rpm	DLLB 151 S 907	220
CBT	D229-4	9.229.35.00.151.9	TRATOR AGRÍCOLA 8440 (até 138476)	25°	73 a 2300 rpm	25,3 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
CBT	D229-4	9.229.35.01.151.9	TRATOR AGRÍCOLA 8440 (até 138477)	23°	83 a 2300 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
CBT	TD229EC-4	9.229.35.13.151.9	TRATOR 8450 4X4	25°	100 a 2300 rpm	38 a 1450 rpm	DLLB 151 S 907	220
CHICAGO PNEUMATIC	D229-3	9.229.48.00.101.9	COMPRESOR DE AR 185 DP	23°	64 a 2800 rpm	19 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CHICAGO PNEUMATIC	D229-4	9.229.48.00.151.9	COMPRESOR DE AR 250 DP	23°	75 a 2500 rpm	27,5 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
CHICAGO PNEUMATIC	D229-6	9.229.48.00.251.9	COMPRESOR DE AR 350 DP	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO	D229-6	9.229.23.00.251.9	ÔNIBUS URBANO	23°	131 a 2800 rpm	37,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO	TD229EC-6	9.229.23.13.251.9	P-1774	23°	165 a 2800 rpm	52 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO CUBA	D229-3	9.229.20.00.101.9	CONVERSÃO MULTICAR	23°	64 a 2800 rpm	19 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO CUBA	D229-4	9.229.20.00.151.9	CONVERSÃO ÔNIBUS GAZ 53	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO CUBA	D229-4	9.229.20.00.152.9	CONVERSÃO TRATOR ROMENO U-800	23°	83 a 2300 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO CUBA	D229-4	9.229.20.00.153.9	CONVERSÃO TRATOR RUSSO MTZ 80	23°	83 a 2300 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO CUBA	D229-4	9.229.20.00.154.9	CONVERSÃO TRATOR RUSSO YUMZ-6	18°	65 a 1800 rpm	28 a 1300 rpm	LSB 6735301	260
CONVERSÃO CUBA	D229-4	9.229.20.00.155.9	CONVERSÃO ÔNIBUS GAZ 53 (SKD)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO CUBA	D229-6	9.229.20.00.251.9	CAMINHÃO SOVIET ZIL 130	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO CUBA	TD229EC-6	9.229.20.13.251.9	TRATOR RUSSO T 150 K (CUBA)	23°	165 a 2500 rpm	54 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO FORD	610	9.610.28.00.251.9	CONVERSÃO FORD CARGO	17°	146 a 2800 rpm	45 a 1500 rpm	DLLA 150 P 314	240
CONVERSÃO FORD	610T	9.610.28.13.251.9	CONVERSÃO FORD CARGO	21°	195 a 2600 rpm	64 a 1500 rpm	DLLA 140 P 323	240
CONVERSÃO FORD	D229-4	9.229.28.00.151.9	CONVERSÃO F-350	23°	83 a 3000 rpm	25,3 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO FORD	D229-4	9.229.28.01.151.9	CONVERSÃO F-100 EXPORTAÇÃO	23°	87 a 3000 rpm	27 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO FORD	D229-4	9.229.28.01.152.9	CONVERSÃO F-100 (BOMBA VE)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO FORD	D229-4	9.229.28.03.151.9	CONVERSÃO F-350 EXPORT. CÂMBIO 240V	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO FORD	D229-4	9.229.28.03.152.9	CONVERSÃO F-350 EXPORT. CÂMBIO 280V	23°	87 a 3000 rpm	25,3 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO FORD	D229-4	9.229.28.04.151.9	CONVERSÃO F-1000	23°	87 a 3000 rpm	27 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO FORD	D229-4	9.229.28.04.152.9	CONVERSÃO F-1000 (BOMBA VE)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO FORD	D229-4	9.229.28.05.151.9	CONVERSÃO F-100 SKC (ARGENTINA)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO FORD	D229-4	9.229.28.05.152.9	CONVERSÃO F-350 SKC (ARGENTINA)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO FORD	D229-6	9.229.28.00.251.9	CONVERSÃO F-600	23°	128 a 3000 rpm	35,8 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO FORD	D229-6	9.229.28.02.251.9	CONVERSÃO F-11000	23°	131 a 2800 rpm	37,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
CONVERSÃO FORD	D229-6	9.229.28.02.252.9	CONVERSÃO F-13000	23°	131 a 2800 rpm	37,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO FORD	TD229-6	9.229.33.13.251.9	CONVERSÃO FORD EXPORT. COMP. DE ALTITUDE	25°	130 a 2800 rpm	37,6 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO GM	D229-6	9.229.29.00.251.9	CONVERSÃO D-70 COMPRESSOR BENDIX	23°	131 a 2800 rpm	37,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO GM	D229-6	9.229.29.00.252.9	CONVERSÃO D-70 BBA VÁCUO	23°	131 a 2800 rpm	37,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO GM	D229-6	9.229.29.00.253.9	CONVERSÃO GMB 11000/12000	23°	131 a 2800 rpm	37,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO MERCEDES	610T	9.610.46.13.251.9	OM 366 ÔNIBUS	21°	184 a 2500 rpm	62 a 1500 rpm	DLLA 140 P 323	240
CONVERSÃO MERCEDES	D229-6	9.229.46.00.251.9	OF 1313 CÂMBIO G3/40-5/7,5	23°	131 a 2800 rpm	37,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO MERCEDES	D229-6	9.229.46.00.252.9	OF 1313 CÂMBIO G3/60-5/7,5	23°	131 a 2800 rpm	37,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO MERCEDES	D229-6	9.229.46.00.253.9	MBB OM 352 DIANT	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO MERCEDES	D229-6	9.229.46.00.254.9	MBB OM 352 TRAS	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO MERCEDES	D229-6	9.229.46.01.253.9	MBB OM 352 DIANT	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO MERCEDES	D229-6	9.229.46.01.254.9	MBB OM 352 TRAS	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO VW	D229-4	9.229.43.00.151.9	CONVERSÃO VW 7-90 S	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO VW	D229-6	9.229.43.00.251.9	CONVERSÃO VW/DODGE	23°	123 a 3000 rpm	36,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO VW	D229EC-6	9.229.43.00.252.9	CONV. VW/DODGE À ALCOOL	21°	138 a 2800 rpm	43 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
CONVERSÃO VW	TD229EC-4	9.229.43.13.151.9	CONVERSÃO VW 7-110 S	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
DAMAC	D229-3	9.229.44.00.101.9	PULVERIZADOR 1500 I	23°	58 a 2300 rpm	20,5 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
DAMAC	D229-4	9.229.44.00.151.9	PULVERIZADOR	23°	83 a 2300 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
DAMAC	TD229EC-4	9.229.44.13.151.9	PULVERIZADOR 2500 I	25°	100 a 2300 rpm	38 a 1450 rpm	DLLB 151 S 907	220
DYNAPAC	D229-3	9.229.15.00.101.9	VIBRO ROLO COMPACT CF-44	23°	18,1 a 1400 rpm	50 a 2300 rpm	DLLB 151 S 907	220
DYNAPAC	D229-4	9.229.15.00.151.9	VIBRO CA-15	23°	73 a 2300 rpm	26 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
DYNAPAC	D229-4	9.229.15.01.151.9	VIBRO CFH-66	23°	67 a 2300 rpm	24 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
EGITO	410TCA	9.410.21.15.151.9	CAMINHÃO NASCO NASR 125 13	0,82 mm	141 a 2600 rpm	44 a 1560 rpm	DLLA 137 P 553	250
EGITO	410TCA	9.410.21.15.152.9	EGYPT POWER	0,82 mm	141 a 2600 rpm	45 a 1560 rpm	DLLA 137 P 553	250
ENGEAGRO (DEDINI)	D229-6	9.229.40.01.251.9	DEDINI DT 1000	23°	118 a 2500 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ENGEAGRO (DEDINI)	TD229-6	9.229.40.13.251.9	COLHEITADEIRA DT 7000	25°	150 a 2500 rpm	50 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
ENGEAGRO (DEDINI)	TD229EC-6	9.229.40.13.252.9	COLHEITADEIRA DT 7000	23°	165 a 2500 rpm	54 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ENGESA	D229-6	9.229.22.00.251.9	TRATOR FLORESTAL EE-150	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
EXÉRCITO	D229-6	9.229.13.00.251.9	CAMINHÃO MILITAR REO	23°	128 a 3000 rpm	35,8 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
EXPORTAÇÃO	TD229EC-4	9.229.09.13.151.9	EXPORT. AMÉRICA LATINA	20°	100 a 2600 rpm	33 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	D229-4	9.229.01.00.151.9	RETROESCAVADEIRA FB 80	23°	76 a 2200 rpm	28 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	D229-4	9.229.01.01.151.9	FB80 C/ BOMBA CAV	18°	76 a 2200 rpm	30 a 1400 rpm	LSB 6735301	260
FIAT	D229-6	9.229.01.00.251.9	ESCAVADEIRA HIDR. S90	23°	92 a 2000 rpm	36 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	D229-6	9.229.01.01.251.9	TRATOR AGRÍCOLA ESTEIRA AD7B	23°	96 a 2000 rpm	37,5 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	D229-6	9.229.01.02.251.9	TRATOR DE ESTEIRAS 7D	23°	92 a 2000 rpm	36 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	D229-6	9.229.01.04.251.9	PÁ CARREGADEIRA FR 10B 12V	23°	108 a 2500 rpm	36 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	D229-6	9.229.01.04.252.9	PÁ CARREGADEIRA FR 10B	23°	108 a 2500 rpm	36 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	D229-6	9.229.01.04.253.9	PÁ CARREGADEIRA FR 120	21°	120 a 2500 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	D229-6	9.229.01.06.251.9	PÁ CARREGADEIRA FR 11B	23°	115 a 2500 rpm	38 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	D229-6	9.229.01.06.252.9	PÁ CARREGADEIRA FR 12B 12V	21°	120 a 2500 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	D229-6	9.229.01.06.253.9	PÁ CARREGADEIRA FR 12B	21°	120 a 2500 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	TD229-6	9.229.01.13.251.9	FD9 C/ CONVERSOR DE TORQUE	25°	117 a 2100 rpm	43,8 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	TD229-6	9.229.01.13.252.9	FD9 C/ EMBREAGEM	25°	117 a 2100 rpm	43,8 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	TD229-6	9.229.01.13.253.9	TRATOR DE ESTEIRAS FA 120	19°	135 a 2300 rpm	50 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
FIAT	TD229-6	9.229.01.13.257.9	FIAT ESCAVADEIRA HIDR. FE 105 B	23°	104 a 2100 rpm	38 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	TD229-6	9.229.01.13.258.9	FD9B C/ CONVERSOR DE TORQUE	19°	135 a 2300 rpm	50 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	TD229EC-6	9.229.01.13.254.9	PÁ CARREGADEIRA FR14	25°	147 a 2200 rpm	55 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	TD229EC-6	9.229.01.13.256.9	PÁ CARREGADEIRA FR10/12B	25°	120 a 2500 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	TD229EC-6	9.229.01.13.260.9	TRATOR FD9 CONVERSOR TORQUE	19°	117 a 2100 rpm	50 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	TD229EC-6	9.229.01.13.261.9	TRATOR FD9 C/ EMBREAGEM	19°	117 a 2100 rpm	50 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	TD229EC-6	9.229.01.13.262.9	TRATOR DE ESTEIRAS FA 120	19°	135 a 2300 rpm	50 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	TD229EC-6	9.229.01.13.263.9	TRATOR FD9B CONV TORQ	19°	135 a 2300 rpm	50 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FIAT	TD229EC-6	9.229.01.13.264.9	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA FH200	25°	143 a 2000 rpm	55 a 1700 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	410	9.410.10.00.151.9	F1000 4x2/4x4	5°	94 a 3000 rpm	29,6 a 1800 rpm	DLLA 144 P 443	250
FORD	410	9.410.10.00.152.9	F4000 4x2	5°	94 a 3000 rpm	29,6 a 1800 rpm	DLLA 144 P 443	250
FORD	410	9.410.10.00.153.9	F100 (ARG) SIST. AUX. PARTIDA	5°	94 a 3000 rpm	29,6 a 1800 rpm	DLLA 144 P 443	250
FORD	410	9.410.10.00.154.9	F100 (ARGENTINA)	5°	94 a 3000 rpm	29,6 a 1800 rpm	DLLA 144 P 443	250
FORD	410	9.410.10.00.155.9	F1000 (EURO I) 4x2/4x4	1,66 mm	93 a 3000 rpm	29 a 1700 rpm	DLLA 148 P 597	295
FORD	410	9.410.10.00.156.9	F4000 (EURO I) 4x2	1,66 mm	93 a 3000 rpm	29 a 1700 rpm	DLLA 148 P 597	295
FORD	410	9.410.10.00.157.9	F100 - EURO I (ARGENTINA)	1,66 mm	93 a 3000 rpm	29 a 1700 rpm	DLLA 148 P 597	295
FORD	410	9.410.10.00.158.9	F4000 - EURO I (ARGENTINA)	1,66 mm	93 a 3000 rpm	29 a 1700 rpm	DLLA 148 P 597	295
FORD	610	9.610.10.00.251.9	F12/14000 BBA VE (EURO I)	1,52 mm	142 a 2800 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 148 P 597	300
FORD	410T	9.410.10.13.151.9	F1000 T - 4X2	8°	135 a 3000 rpm	43 a 1600 rpm	DLLA 144 P 443	250
FORD	410T	9.410.10.13.152.9	F1000 T - 4X4	8°	135 a 3000 rpm	43 a 1600 rpm	DLLA 144 P 443	250
FORD	410T	9.410.10.13.153.9	F4000 T 2SK	6°	135 a 2600 rpm	43 a 1600 rpm	DLLA 144 P 443	250
FORD	410T	9.410.10.13.154.9	F12000 (EURO I)	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
FORD	410T	9.410.10.13.155.9	F1000 T - 4X2 (EURO I)	1,15 mm	132 a 3000 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
FORD	410T	9.410.10.13.156.9	F1000 T - 4X4 (EURO I)	1,15 mm	132 a 3000 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
FORD	410T	9.410.10.13.157.9	F4000 T (EURO I)	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
FORD	607TCA	9.607.10.15.253.9	FORD F-250 (C 103 BE)	1,55 mm	180 a 3400 rpm	51 a 1600 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
FORD	607TCA	9.607.10.15.254.9	FORD F-250 (C 102 BE)	1,55 mm	180 a 3400 rpm	51 a 1600 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
FORD	607TCA	9.607.10.15.255.9	FORD F-250 S/ DDS (C 104 B)	1,55 mm	180 a 3400 rpm	51 a 1600 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
FORD	607TCA	9.607.10.15.256.9	FORD F-250 S/ DDS - REPOSIÇÃO (C 103 BE)	1,55 mm	180 a 3400 rpm	51 a 1600 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
FORD	610TCA	9.610.10.15.252.9	ÔNIBUS 16.21 EUROII	10°	206 a 2600 rpm	67 a 1700 rpm	DSLA 137 S 907	285
FORD	D229-4	9.229.10.03.151.9	F4000 84 TU 6007-D S/ DIR. HID.	23°	85 a 3000 rpm	26,8 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.03.160.9	F4000 2SH 100 015	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.03.161.9	F4000 2SH 100 015-A (AR COND.)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.04.151.9	F1000 84 TU 6007-B S/ DIR. HID.	23°	83 a 3000 rpm	25,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.04.156.9	F1000 TNM 100 015 (ARG)	23°	87 a 3000 rpm	27 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.04.158.9	F1000 TNM 100 015-A (ARG/AR COND.)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.04.160.9	F1000 BBA VE TNM 100 015-B (A/C)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.04.162.9	F1000 TNM 100 015-RC (ARG.)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.04.163.9	F1000 4X4 TPH 100 015	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.04.164.9	F1000 4X4 TPH 100 015-A (A/C)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.04.165.9	F100 TNM 100 015-RD (ARG.)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.04.166.9	F100 4X4 2SF 100 015	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.04.167.9	F100 2SF 100 015A (AR COND.)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.05.151.9	MICRO-ÔNIBUS	23°	85 a 3000 rpm	26,8 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
FORD	D229-4	9.229.10.06.155.9	F4000 2SH 100 015 RA (ARG.)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-4	9.229.10.06.156.9	F4000 2SH 100 015 RB (ARG.)	8°	90 a 3000 rpm	28 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-6	9.229.10.02.256.9	F 22000	23°	127 a 2800 rpm	36,8 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-6	9.229.10.02.266.9	F12/14000 T 75 100 015	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-6	9.229.10.02.268.9	F12/14000 2SN 100 015 (P. FRIO)	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	D229-6	9.229.10.03.252.9	FORD CARGO 89 HU-6007-AA	23°	127 a 2800 rpm	36,8 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	TD229-6	9.229.10.13.252.9	COMPENS. DE ALTITUDE	25°	130 a 2800 rpm	37,6 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	TD229EC-4	9.229.10.13.151.9	F1000 T	20°	119 a 2800 rpm	37 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	TD229EC-4	9.229.10.13.152.9	F1000 T (BBA VE)	8°	122 a 2800 rpm	37 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	TD229EC-4	9.229.10.13.154.9	F1000 T (BBA VE) AR COND.	8°	122 a 2800 rpm	37 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	TD229EC-4	9.229.10.13.157.9	F1000 T 4X4 (BBA VE)	8°	122 a 2800 rpm	37 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	TD229EC-4	9.229.10.13.158.9	F1000 T 4X4 (BBA VE) AR COND.	8°	122 a 2800 rpm	37 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	TD229EC-4	9.229.10.13.160.9	F1000 T 4X2 TS (BBA VE)	8°	122 a 2800 rpm	37 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
FORD	TD229EC-4	9.229.10.13.161.9	F1000 T 4X2 TS (BBA VE)	8°	122 a 2800 rpm	37 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.151.9	S-10 / BLAZER S/ AR COND. S/ VELA AQUEC.	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.152.9	S-10 / BLAZER C/ AR COND. S/ VELA AQUEC.	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.155.9	S-10 / BLAZER S/ AR COND. C/ VELA AQUEC.	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.156.9	S-10 / BLAZER C/ AR COND. C/ VELA AQUEC.	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.159.9	S-10 / BLAZER S/ AR COND. S/ VELA BÁSICO REVENDA	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.160.9	S-10 / BLAZER C/ AR COND. S/ VELA BÁSICO REVENDA	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.161.9	S-10 / BLAZER S/ AR COND. C/ VELA BÁSICO REVENDA	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.162.9	S-10 / BLAZER S/ AR COND. C/ VELA BÁSICO REVENDA	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.163.9	S-10 / BLAZER S/ A/C S/ VELA AQUEC. C/ DDS	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.164.9	S-10 / BLAZER C/ A/C S/ VELA AQUEC. C/ DDS	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.165.9	S-10 / BLAZER S/ A/C C/ VELA AQUEC. C/ DDS	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.166.9	S-10 / BLAZER C/ A/C C/ VELA AQUEC. C/ DDS	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.172.9	S-10 / BLAZER C/ A/C S/ VELA AQUEC. C/ DDS	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	407TCA	9.407.38.15.174.9	S-10 / BLAZER C/ A/C C/ VELA AQUEC. C/ DDS	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSL A 145 PVB 4137	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.251.9	SILVERADO (GMT 400) C/ A/C REPOSIÇÃO	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.252.9	SILVERADO (GMT 400) S/ A/C REPOSIÇÃO	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.253.9	SILVERADO C/ SERVOTRONIC	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.254.9	SILVERADO C/ SERV. ABS OPC.	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.255.9	SILVERADO C/ SERV. C/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.256.9	SILVERADO C/ SERV. S/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.257.9	SILVER C/ A/C S/ SERV ABS OPC	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.258.9	SILVERADO C/ SERV. S/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.259.9	SILVERAD C/ A/C E ABS S/ SERV	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.260.9	SILVERADO C/ A/C, ABS E SERV	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.261.9	CAMINHÃO GMC 6.150 (GMT 455)	1,40 mm	148 a 2800 rpm	43 a 1800 rpm	DLLA 145 P 749	250
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.262.9	CAMINHÃO GMC 6.150 (GMT 455) REPOSIÇÃO	1,40 mm	148 a 2800 rpm	43 a 1800 rpm	DLLA 145 P 749	250
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.263.9	SILVERADO C/ SERVOTRONIC S/ FREIO ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.264.9	SILVERADO C/ SERVOTRONIC E ABS OPCIONAL	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.265.9	SILVERADO C/ SERVOTRONIC C/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.266.9	SILVERADO C/ SERVOTRONIC S/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.267.9	SILVER C/ A/C S/ SERV ABS OPC	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.268.9	SILVERADO C/ SERVOTRONIC S/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.269.9	SILVERAD C/ A/C E ABS S/ SERV	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.270.9	SILVERADO C/ A/C, ABS E SERVOTRONIC	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.271.9	CAMINHÃO GMC 6.150 (GMT 455)	1,40 mm	148 a 2800 rpm	43 a 1800 rpm	DLLA 145 P 749	250
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.272.9	CAMINHÃO GMC 6.150 (GMT 455)	1,40 mm	148 a 2800 rpm	43 a 1800 rpm	DLLA 145 P 749	250
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.273.9	SILVERADO (GMT 400) C/ A/C	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.274.9	SILVERADO (GMT 400) S/ A/C	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.275.9	SILVERADO MOTOR BÁSICO VEICULAR	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.276.9	GRAN BLAZER (GMT 420) SERV	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.277.9	GRAN BLAZER ABS OPCIONAL	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.278.9	GRAN BLAZER C/ A/C ABS OPC.	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.279.9	GRAN BLAZER C/ A/C E SERV.	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.280.9	GRAN BLAZER C/ ABS E SERV	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.281.9	GRAN BLAZER(GMT 420) C/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.282.9	GRAN BLAZER C/ A/C E ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.283.9	GRAN BLAZER COMPLETA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.284.9	GMC 6.150 (GMT 455)	1,40 mm	148 a 2800 rpm	43 a 1800 rpm	DLLA 145 P 749	250
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.285.9	GMC 6.150 (GMT 455)	1,40 mm	148 a 2800 rpm	43 a 1800 rpm	DLLA 145 P 749	250
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.286.9	GMC 6.150 (GMT 455)	1,40 mm	148 a 2800 rpm	43 a 1800 rpm	DLLA 145 P 749	250
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.287.9	GMC 6.140 DECONTENT COM GLOW PLUG	1,05 mm	140 a 3000 rpm	40 a 1800 rpm	DSLA 139 P 982	250
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.288.9	GMC 6.140 DECONTENT SEM GLOW PLUG	1,05 mm	140 a 3000 rpm	40 a 1800 rpm	DSLA 139 P 982	250
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.289.9	SILVERADO S/ AR COND. C/ SERVO S/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.290.9	SILVERADO S/ AR COND. C/ SERVOT. ABS OPC.	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.291.9	SILVERADO S/ AR COND. C/ SERVO C/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.292.9	SILVERADO S/ AR COND. C/ SERVOT. C/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.293.9	SILVERADO C/ AR COND. S/ SERVOT. ABS OPC.	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.294.9	SILVERADO C/ AR COND. C/ SERVOT. S/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.295.9	SILVERADO C/ AR COND. C/ SERVOT. C/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.296.9	SILVERADO C/ AR COND. C/ SERVOT. C/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.297.9	GRAN BLAZER S/ AR COND. C/ SERVOT. S/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.298.9	GRAN BLAZER S/ AR COND. S/ SERVOT. ABS OPC.	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.299.9	GRAN BLAZER C/ AR COND. S/ SERVOT. ABS OPC.	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.300.9	GRAN BLAZER C/ AR COND. C/ SERVOT. S/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.301.9	GRAN BLAZER S/ AR COND. C/ SERVOT. C/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.302.9	GRAN BLAZER S/ AR COND. S/ SERVOT. C/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.303.9	GRAN BLAZER C/ AR COND. S/ SERVOT. C/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.304.9	GRAN BLAZER S/ AR COND. C/ SERVOT. C/ ABS	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.305.9	MOTOR BÁSICO SILVERADO/GRAN BLAZER	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.306.9	SILVERADO S/ A/C C/ SERVOT. ABS OPC. S/ VELA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.307.9	SILVERADO S/ A/C C/ SERVOT. C/ ABS S/ VELA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.308.9	SILVERADO C/ A/C S/ SERVOT. ABS OPC. S/ VELA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.309.9	SILVERADO C/ A/C C/ SERVOT. S/ ABS S/ VELA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.310.9	SILVERADO C/ A/C C/ SERVOT. C/ ABS S/ VELA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSLA 139 P 710	220/300

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.311.9	SILVERADO C/ A/C C/ SERVOT. C/ ABS S/ VELA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.312.9	GRAN BLAZER S/ A/C S/ SERVOT. ABS OPC. S/ VELA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.313.9	GRAN BLAZER S/ A/C C/ SERVOT. S/ ABS S/ VELA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.314.9	GRAN BLAZER S/ A/C C/ SERVOT. C/ ABS S/ VELA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.315.9	GRAN BLAZER C/ A/C S/ SERVOT. C/ ABS S/ VELA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.316.9	GRAN BLAZER C/ A/C S/ SERVOT. C/ ABS S/ VELA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.317.9	GRAN BLAZER C/ A/C C/ SERVOT. C/ ABS S/ VELA	1,30 mm	168 a 3400 rpm	38,3 a 2000 rpm	DSL A 139 P 710	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.318.9	SILVERADO S/ A/C C/ SERVOT. ABS OPC. C/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.319.9	SILVERADO S/ A/C C/ SERVOT. C/ ABS C/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.320.9	SILVERADO C/ A/C C/ SERVOT. S/ ABS C/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.321.9	SILVERADO C/ A/C C/ SERVOT. C/ ABS S/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.322.9	SILVERADO 2000 C/ A/C S/ SERVOT. ABS OPC. C/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.323.9	SILVERADO 2000 S/ A/C S/ SERVOT. S/ ABS C/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.324.9	SILVERADO 2000 S/ A/C S/ SERVOT. C/ ABS C/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.325.9	MOTOR BÁSICO SILVERADO/GRAN BLAZER C/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.326.9	SILVERADO 2000 C/ A/C C/ SERVOT. C/ ABS C/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.327.9	SILVERADO 2000 S/ A/C C/ SERVOT. ABS OPC. S/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.328.9	SILVERADO 2000 S/ A/C C/ SERVOT. C/ ABS S/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.329.9	SILVERADO 2000 C/ A/C C/ SERVOT. S/ ABS S/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.330.9	SILVERADO 2000 S/ A/C C/ SERVOT. ABS OPC. S/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.331.9	SILVERADO 2000 S/ A/C S/ SERVOT. ABS OPC. C/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.332.9	SILVERADO 2000 S/ A/C C/ SERVOT. S/ ABS S/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.333.9	SILVERADO 2000 C/ A/C S/ SERVOT. C/ ABS S/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.334.9	SILVERADO 2000 C/ A/C C/ SERVOT. C/ ABS S/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.335.9	BÁSICO SILVERADO/GRAN BLAZER MY2000 S/ VELA	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.336.9	SILVERADO 2000 S/ A/C C/ VELA REPOSIÇÃO	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.337.9	SILVERADO 2000 C/ A/C C/ VELA REPOSIÇÃO	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.338.9	SILVERADO 2000 S/ A/C S/ VELA REPOSIÇÃO	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.339.9	SILVERADO 2000 C/ A/C S/ VELA REPOSIÇÃO	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.340.9	CAMINHÃO GMC 6.140 C/ VELA S/ A/C REPOSIÇÃO	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	607T	9.607.38.13.341.9	CAMINHÃO GMC 6.140 S/ VELA S/ A/C REPOSIÇÃO	1,15 mm	150 a 3400 rpm	37 a 2000 rpm	DSL A 139 P 976	220/300
GENERAL MOTORS	D229-6	9.229.38.00.253.9	GM	21°	133 a 2800 rpm	41,4 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-3	9.229.94.03.203.9	GERADOR DE BORDO 60 Hz	23°	42,5 a 1800 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-3	9.229.94.10.053.9	GERADOR DE BORDO 50 Hz	23°	35 a 1500 rpm	16,7 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-3	9.229.94.10.203.9	GERADOR DE BORDO 60 Hz	23°	42,5 a 1800 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-3	9.229.94.10.253.9	GERADOR DE BORDO 60 Hz	23°	42,5 a 1800 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-4	9.229.94.08.054.9	GERADOR DE BORDO 50Hz	23°	46,5 A 1500 rpm	22,2 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-4	9.229.94.08.254.9	GERADOR DE BORDO 60 Hz	23°	56,5 a 1800 rpm	22,5 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-4	9.229.94.10.054.9	GERADOR DE BORDO 50 Hz	23°	46,5 A 1500 rpm	22,2 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-4	9.229.94.10.254.9	GERADOR DE BORDO 60 Hz	23°	56,5 a 1800 rpm	22,5 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-6	9.229.94.03.206.9	GERADOR DE BORDO 60 Hz	27°	85 a 1800 rpm	33,8 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-6	9.229.94.08.056.9	GERADOR DE BORDO 50Hz	27°	83 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-6	9.229.94.08.256.9	GERADOR DE BORDO 60 Hz	27°	85 a 1800 rpm	33,8 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-6	9.229.94.10.056.9	GERADOR DE BORDO 50 Hz	27°	83 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
GERADOR DE BORDO	D229-6	9.229.94.10.206.9	GERADOR DE BORDO 60 Hz	27°	85 a 1800 rpm	33,8 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	D229-6	9.229.94.10.256.9	GERADOR DE BORDO 60 Hz	27°	85 a 1800 rpm	33,8 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	TD229-6	9.229.94.10.016.9	GERADOR DE BORDO 50Hz	25°	100 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	TD229-6	9.229.94.10.216.9	GERADOR DE BORDO 60 Hz	24°	120 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	TD229EC-6	9.229.94.08.506.9	GERADOR DE BORDO 50Hz	25°	100 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	TD229EC-6	9.229.94.08.516.9	GERADOR DE BORDO 60 Hz	24°	120 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	TD229EC-6	9.229.94.10.066.9	GERADOR DE BORDO 50Hz	25°	100 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GERADOR DE BORDO	TD229EC-6	9.229.94.10.266.9	GERADOR DE BORDO 60Hz	24°	120 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GROSSI	D229-6	9.229.17.00.251.9	TRATOR AGRÍCOLA 120	20°	126 a 2500 rpm	41 a 1400 rpm	LSB 6735303	245
GROSSI	TD229EC-6	9.229.17.13.251.9	TRATOR ARTICULADO 180	25°	160 a 2300 rpm	57 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	410TCA	9.410.81.07.024.9	GRUPO GERADOR 50 Hz BÁSICO INTERNACIONAL	15°	108 a 1500 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	410TCA	9.410.81.07.224.9	GRUPO GERADOR 60 Hz BÁSICO INTERNACIONAL	16°	131 a 1800 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	410TCA	9.410.81.08.024.9	GRUPO GERADOR 50 Hz BÁSICO NACIONAL	15°	108 a 1500 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	410TCA	9.410.81.08.224.9	GRUPO GERADOR 60 Hz BÁSICO NACIONAL	16°	131 a 1800 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610T	9.610.81.01.216.9	GRUPO GERADOR 60 Hz	19°	164 a 1800 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610T	9.610.81.02.216.9	GRUPO GERADOR 60 Hz	19°	164 a 1800 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610T	9.610.81.03.016.9	GRUPO GERADOR 50 Hz	19°	150 a 1500 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610T	9.610.81.03.216.9	GRUPO GERADOR 60 Hz	19°	180 a 1800 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610T	9.610.81.07.016.9	GRUPO GERADOR 50 Hz BÁSICO	19°	150 a 1500 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610T	9.610.81.07.216.9	GRUPO GERADOR 50 Hz BÁSICO	19°	180 a 1800 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610T	9.610.81.08.016.9	GRUPO GERADOR NACIONAL 50 Hz BÁSICO	19°	150 a 1500 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610T	9.610.81.08.216.9	GRUPO GERADOR NACIONAL 60 Hz BÁSICO	19°	180 a 1800 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610T	9.610.81.09.016.9	GRUPO GERADOR INTERNACIONAL 50 Hz BÁSICO	19°	150 a 1500 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610T	9.610.81.09.216.9	GRUPO GERADOR INTERNACIONAL 60 Hz BÁSICO	19°	180 a 1800 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610TCA	9.610.81.03.026.9	GRUPO GERADOR 50 Hz	19°	180 a 1500 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610TCA	9.610.81.03.226.9	GRUPO GERADOR 60 Hz	19°	215 a 1800 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610TCA	9.610.81.07.026.9	GRUPO GERADOR 50 Hz BÁSICO	19°	180 a 1500 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610TCA	9.610.81.07.226.9	GRUPO GERADOR 60 Hz BÁSICO	19°	215 a 1800 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610TCA	9.610.81.08.026.9	GRUPO GERADOR 50 Hz NACIONAL BÁSICO	19°	180 a 1500 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610TCA	9.610.81.08.226.9	GRUPO GERADOR 60 Hz NACIONAL BÁSICO	19°	215 a 1800 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610TCA	9.610.81.09.026.9	GRUPO GERADOR 50 Hz INTERNACIONAL BÁSICO	19°	180 a 1500 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	610TCA	9.610.81.09.226.9	GRUPO GERADOR 60 Hz INTERNACIONAL BÁSICO	19°	215 a 1800 rpm		DLLA 140 P 323	240
GRUPO GERADOR	D229-3	9.229.81.00.203.9	GRUPO GERADOR 60Hz	23°	42,5 a 1800 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-3	9.229.81.07.003.9	GRUPO GERADOR 50 Hz BÁSICO	23°	37 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-3	9.229.81.07.203.9	GRUPO GERADOR 60 Hz BÁSICO	23°	45 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-3	9.229.81.08.203.9	GRUPO GERADOR 60 Hz BÁSICO	23°	45 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-3	9.229.81.11.053.9	GRUPO GERADOR 50 Hz	23°	37 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-3	9.229.81.11.203.9	GRUPO GERADOR 60 Hz	23°	42,5 a 1800 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-3	9.229.81.11.253.9	GRUPO GERADOR 60 Hz	23°	45 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-3	9.229.81.20.203.9	GRUPO GERADOR 60Hz	23°	42,5 a 1800 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-3	9.229.81.56.053.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 50 Hz	23°	37 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-3	9.229.81.56.203.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 60 Hz	23°	42,5 a 1800 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-3	9.229.81.56.253.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 60 Hz	23°	45 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.00.204.9	GRUPO GERADOR 60Hz	23°	56,5 a 1800 rpm	22,5 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220



## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.00.904.9	GRUPO GERADOR 50 Hz	25°	76 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.07.004.9	GRUPO GERADOR 50 Hz BÁSICO	23°	49 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.07.204.9	GRUPO GERADOR 60 Hz BÁSICO	23°	60 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.08.004.9	G. GERADOR 50 Hz BÁS. P/ FILTRO DE AR AEROPICLON	23°	49 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.08.204.9	G. GERADOR 60 Hz BÁS. P/ FILTRO DE AR AEROPICLON	23°	60 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.11.054.9	GRUPO GERADOR 50 Hz	23°	49 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.11.204.9	GRUPO GERADOR 60Hz	23°	56,5 a 1800 rpm	22,5 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.11.254.9	GRUPO GERADOR 60Hz	23°	60 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.20.004.9	GRUPO GERADOR 50 Hz	23°	46,5 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.20.204.9	GRUPO GERADOR 60Hz	23°	56,5 a 1800 rpm	22,5 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.56.054.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 50 Hz	23°	49 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.56.204.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 60 Hz	23°	56,5 a 1800 rpm	22,5 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-4	9.229.81.56.254.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 60 Hz	23°	60 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-6	9.229.81.00.206.9	GRUPO GERADOR	27°	85 a 1800 rpm	33,8 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-6	9.229.81.07.006.9	GRUPO GERADOR 50 Hz BÁSICO	27°	75 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-6	9.229.81.07.206.9	GRUPO GERADOR 60 Hz BÁSICO	27°	90 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-6	9.229.81.08.006.9	G. GERADOR 50 Hz BÁSICO P/ FILTRO AR AEROPICLON	27°	75 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-6	9.229.81.08.206.9	G. GERADOR 60 Hz BÁSICO P/ FILTRO AR AEROPICLON	27°	90 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-6	9.229.81.11.056.9	GRUPO GERADOR 50 Hz	27°	75 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-6	9.229.81.11.206.9	GRUPO GERADOR 60 Hz	27°	85 a 1800 rpm	33,8 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-6	9.229.81.11.256.9	GRUPO GERADOR 60 Hz	27°	90 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-6	9.229.81.20.206.9	GRUPO GERADOR 60Hz	27°	85 a 1800 rpm	33,8 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-6	9.229.81.56.056.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 50 Hz	27°	75 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-6	9.229.81.56.206.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 60 Hz	27°	85 a 1800 rpm	33,8 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	D229-6	9.229.81.56.256.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 60 Hz	27°	90 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	TD229-6	9.229.81.11.216.9	GRUPO GERADOR 60 Hz	27°	120 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	TD229-6	9.229.81.20.216.9	GRUPO GERADOR 60 Hz	27°	120 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	TD229-6	9.229.81.57.016.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 50 Hz	25°	100 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	TD229-6	9.229.81.57.216.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 60 Hz	27°	120 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	TD229EC-6	9.229.81.07.016.9	GRUPO GERADOR 50 Hz BÁSICO	27°	100 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	TD229EC-6	9.229.81.07.216.9	GRUPO GERADOR 60 Hz BÁSICO	27°	125 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	TD229EC-6	9.229.81.11.066.9	GRUPO GERADOR 50 Hz	27°	100 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	TD229EC-6	9.229.81.11.266.9	GRUPO GERADOR 60 Hz	27°	125 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	TD229EC-6	9.229.81.57.066.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 50 Hz	27°	100 a 1500 rpm		DLLB 151 S 907	220
GRUPO GERADOR	TD229EC-6	9.229.81.57.266.9	GRUPO GERADOR EXPORTAÇÃO 60 Hz	27°	125 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	410	9.410.82.07.804.9	INDUSTRIAL BÁSICO NACIONAL	1,40 mm	95 a 2800 rpm	29 a 1800 rpm	DLLA 148 P 597	295
INDUSTRIAL	410	9.410.82.08.804.9	INDUSTRIAL BÁSICO INTERNACIONAL	1,40 mm	95 a 2800 rpm	29 a 1800 rpm	DLLA 148 P 597	295
INDUSTRIAL	410	9.410.82.09.804.9	INDUSTRIAL BÁSICO INTERNACIONAL VOLANTE 12"/13"	1,40 mm	95 a 2800 rpm	29 a 1800 rpm	DLLA 148 P 597	295
INDUSTRIAL	610	9.610.82.07.806.9	INDUSTRIAL INTERNACIONAL BÁSICO	1,52 mm	142 a 2800 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 148 P 597	300
INDUSTRIAL	410T	9.410.82.07.114.9	INDUSTRIAL BÁSICO NACIONAL	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
INDUSTRIAL	410T	9.410.82.08.114.9	INDUSTRIAL BÁSICO INTERNACIONAL	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
INDUSTRIAL	410TCA	9.410.82.07.124.9	INDUSTRIAL NACIONAL BÁSICO	0,82 mm	140 a 2600 rpm	44 a 1560 rpm	DLLA 137 P 553	250
INDUSTRIAL	410TCA	9.410.82.08.124.9	INDUSTRIAL INTERNACIONAL BÁSICO	0,82 mm	140 a 2600 rpm	44 a 1560 rpm	DLLA 137 P 553	250
INDUSTRIAL	610T	9.610.82.01.516.9	INDUSTRIAL	19°	180 a 2500 rpm	58 a 1500 rpm	DLLA 140 P 323	240

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
INDUSTRIAL	610T	9.610.82.07.116.9	INDUSTRIAL INTERNACIONAL BÁSICO	6°	177 a 2600 rpm	57 a 1700 rpm	DSLA 137 P 793	285
INDUSTRIAL	610T	9.610.82.07.516.9	INDUSTRIAL BÁSICO	19°	180 a 2500 rpm	58 a 1500 rpm	DLLA 140 P 323	240
INDUSTRIAL	610T	9.610.82.08.516.9	INDUSTRIAL NACIONAL BÁSICO	19°	180 a 2500 rpm	58 a 1500 rpm	DLLA 140 P 323	240
INDUSTRIAL	610TCA	9.610.82.01.526.9	INDUSTRIAL	19°	215 a 2500 rpm	75 a 1600 rpm	DLLA 140 P 323	240
INDUSTRIAL	610TCA	9.610.82.07.526.9	INDUSTRIAL BÁSICO	19°	215 a 2500 rpm	75 a 1600 rpm	DLLA 140 P 323	240
INDUSTRIAL	610TCA	9.610.82.08.526.9	INDUSTRIAL NACIONAL BÁSICO	19°	215 a 2500 rpm	75 a 1600 rpm	DLLA 140 P 323	240
INDUSTRIAL	D229-3	9.229.82.00.703.9	INDUSTRIAL	23°	55 a 2500 rpm	17 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-3	9.229.82.07.503.9	INDUSTRIAL	23°	55 a 2500 rpm	17 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-3	9.229.82.07.703.9	INDUSTRIAL	23°	55 a 2500 rpm	17 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-3	9.229.82.08.503.9	INDUSTRIAL P/ FILTRO DE AR AEROPICLON	23°	55 a 2500 rpm	17 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-3	9.229.82.20.503.9	INDUSTRIAL	23°	55 a 2500 rpm	17 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-3	9.229.82.55.703.9	INDUSTRIAL	23°	55 a 2500 rpm	17 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-3	9.229.82.58.503.9	INDUSTRIAL	23°	55 a 2500 rpm	17 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-3	9.229.82.99.203.9	UNIDADE DE BOMBEAMENTO	23°	42,5 a 1800 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-4	9.229.82.00.704.9	INDUSTRIAL	23°	73 a 2500 rpm	22,5 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-4	9.229.82.07.704.9	INDUSTRIAL	23°	73 a 2500 rpm	22,5 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-4	9.229.82.08.504.9	INDUSTRIAL P/ FILTRO DE AR AEROPICLON	23°	73 a 2500 rpm	22,5 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-4	9.229.82.20.504.9	INDUSTRIAL	23°	73 a 2500 rpm	22,5 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-4	9.229.82.55.704.9	INDUSTRIAL	23°	73 a 2500 rpm	22,5 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-4	9.229.82.58.504.9	INDUSTRIAL	23°	73 a 2500 rpm	22,5 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-4	9.229.82.62.504.9	INDUSTRIAL	23°	73 a 2500 rpm	22,5 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-4	9.229.82.63.504.9	INDUSTRIAL	23°	73 a 2500 rpm	22,5 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-6	9.229.82.00.706.9	INDUSTRIAL	27°	110 a 2500 rpm	33,8 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-6	9.229.82.07.506.9	INDUSTRIAL	27°	110 a 2500 rpm	33,8 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-6	9.229.82.08.506.9	INDUSTRIAL PARA FILTRO DE AR AEROPICLON	27°	110 a 2500 rpm	33,8 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-6	9.229.82.20.506.9	INDUSTRIAL	27°	110 a 2500 rpm	33,8 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-6	9.229.82.55.706.9	INDUSTRIAL	27°	110 a 2500 rpm	33,8 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-6	9.229.82.59.506.9	INDUSTRIAL EXPORTAÇÃO	27°	110 a 2500 rpm	33,8 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-6	9.229.82.62.506.9	INDUSTRIAL EXPORTAÇÃO P/ EMBREAGEM TWIN DISC	27°	110 a 2500 rpm	33,8 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-6	9.229.82.63.506.9	INDUSTRIAL EXPORTAÇÃO C/ EMBREAGEM	27°	110 a 2500 rpm	33,8 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-6	9.229.82.97.206.9	INDUSTRIAL C/ CÂMBIO CLARK	27°	85 a 1800 rpm	33,8 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	D229-6	9.229.82.99.206.9	UNIDADE DE BOMBEAMENTO	27°	85 a 1800 rpm	33,8 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	TD229-6	9.229.82.20.616.9	INDUSTRIAL	19°	145 a 2300 rpm		DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	TD229-6	9.229.82.55.216.9	INDUSTRIAL	19°	145 a 2300 rpm		DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	TD229-6	9.229.82.55.616.9	INDUSTRIAL	19°	145 a 2300 rpm		DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	TD229-6	9.229.82.61.616.9	INDUSTRIAL EXPORTAÇÃO	19°	145 a 2300 rpm		DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	TD229-6	9.229.82.64.616.9	INDUSTRIAL EXPORTAÇÃO P/ EMBREAGEM TWIN DISC	19°	145 a 2300 rpm		DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	TD229-6	9.229.82.65.616.9	INDUSTRIAL EXPORTAÇÃO P/ EMBREAGEM TWIN DISC	19°	145 a 2300 rpm		DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	TD229-6	9.229.82.99.216.9	UNIDADE DE BOMBEAMENTO	27°	120 a 1800 rpm		DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	TD229EC-4	9.229.82.07.614.9	INDUSTRIAL	25°	100 a 2300 rpm	38 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	TD229EC-4	9.229.82.55.514.9	INDUSTRIAL	25°	100 a 2300 rpm	38 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	TD229EC-6	9.229.82.07.516.9	INDUSTRIAL	27°	155 a 2500 rpm	52,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	TD229EC-6	9.229.82.20.566.9	INDUSTRIAL	27°	155 a 2500 rpm	52,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
INDUSTRIAL	TD229EC-6	9.229.82.55.566.9	INDUSTRIAL	27°	155 a 2500 rpm	52,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
INDUSTRIAL	TD229EC-6	9.229.82.64.566.9	INDUSTRIAL EXPORTAÇÃO P/ EMBREAGEM TWIN DISC	27°	155 a 2500 rpm	52,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ITAPEMIRIM	D229-3	9.229.04.00.101.9	FURGÃO CLIPPER	23°	64 a 2800 rpm	19 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
J. I. CASE	D229-6	9.229.12.00.251.9	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA LC 80	23°	83 a 2200 rpm	33 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
J. I. CASE	D229-6	9.229.12.00.252.9	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 80CR	25°	94 a 2100 rpm	35,7 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
J. I. CASE	D229-6	9.229.12.01.251.9	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA LY 80	23°	83 a 2200 rpm	33 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
J. I. CASE	D229-6	9.229.12.01.252.9	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 80PR	25°	94 a 2100 rpm	35,7 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
JACTO	610T	9.610.53.13.251.9	JACTO UNIPORT 4000	19°	180 a 2500 rpm	58 a 1500 rpm	DLLA 140 P 323	240
LAVRALE	D229-3	9.229.32.01.101.9	LAVRALE	23°	56 a 2200 rpm	20 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-3	9.229.93.07.503.9	MARÍTIMO TRABALHO C/ REVERSOR	23°	56 a 2500 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-3	9.229.93.08.503.9	MARÍTIMO TRABALHO C/ REVERSOR	23°	56 a 2500 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-3	9.229.93.27.503.9	MARÍTIMO TRABALHO EXPORTAÇÃO	23°	56 a 2500 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-3	9.229.93.28.503.9	MARÍTIMO TRABALHO C/ REVERSOR RENK EXPORTAÇÃO	23°	56 a 2500 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-3	9.229.93.73.503.9	MARÍTIMO TRABALHO C/ REVERSOR	23°	56 a 2500 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-3	9.229.93.75.503.9	MARÍTIMO TRABALHO P/ REVERSOR ZF EXPORTAÇÃO	23°	56 a 2500 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-3	9.229.93.81.703.9	MARÍTIMO	23°	56 a 2500 rpm	17 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-3	9.229.93.82.503.9	MARÍTIMO TRABALHO EXECUÇÃO P/ REVERSOR RENK	23°	56 a 2500 rpm	17 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-4	9.229.93.01.704.9	MARÍTIMO	23°	72 a 2400 rpm	22,5 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-4	9.229.93.07.504.9	MARÍTIMO TRABALHO C/ REVERSOR	23°	80 a 2500 rpm	24,4 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-4	9.229.93.08.504.9	MARÍTIMO TRABALHO EXECUÇÃO P/ REVERSOR RENK	23°	80 a 2500 rpm	24,4 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-4	9.229.93.09.904.9	MARÍTIMO RECREIO	23°	90 a 3000 rpm	25,3 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-4	9.229.93.27.504.9	MARÍTIMO TRABALHO C/ REVERSOR EXPORTAÇÃO	23°	80 a 2500 rpm	24,4 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-4	9.229.93.73.504.9	MARÍTIMO TRABALHO C/ REVERSOR	23°	80 a 2500 rpm	24,4 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-4	9.229.93.74.904.9	MARÍTIMO TRABALHO EXECUÇÃO P/ REVERSOR RENK	23°	90 a 3000 rpm	25,3 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-4	9.229.93.75.504.9	MARÍTIMO TRABALHO P/ REVERSOR ZF EXPORTAÇÃO	23°	80 a 2500 rpm	24,4 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-4	9.229.93.82.504.9	MARÍTIMO TRABALHO EXECUÇÃO P/ REVERSOR RENK	23°	80 a 2500 rpm	24,4 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-6	9.229.93.02.706.9	MARÍTIMO	27°	108 a 2400 rpm	33,8 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-6	9.229.93.07.506.9	MARÍTIMO TRABALHO C/ REVERSOR	23°	120 a 2500 rpm	36,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-6	9.229.93.08.506.9	MARÍTIMO BÁSICO	23°	120 a 2500 rpm	36,4 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	250
MARÍTIMO	D229-6	9.229.93.09.906.9	MARÍTIMO RECREIO	23°	133 a 3000 rpm	38 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-6	9.229.93.27.506.9	MARÍTIMO TRABALHO C/ REVERSOR EXPORTAÇÃO	23°	120 a 2500 rpm	36,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-6	9.229.93.72.706.9	MARÍTIMO S/ REVERSOR ZF	27°	108 a 2400 rpm	33,8 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-6	9.229.93.73.506.9	MARÍTIMO TRABALHO C/ REVERSOR	23°	120 a 2500 rpm	36,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-6	9.229.93.74.906.9	MARÍTIMO RECREIO EXECUÇÃO P/ REVERSOR ZF	23°	133 a 3000 rpm	38 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	D229-6	9.229.93.75.506.9	MARÍTIMO TRABALHO P/ REVERSOR ZF EXPORTAÇÃO	23°	120 a 2500 rpm	36 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	TBD229EC-4	9.229.93.76.824.9	VOLVO PENTA	33°	155 a 2800 rpm		DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	TBD229EC-6	9.229.93.08.566.9	MARÍTIMO TRABALHO BÁSICO	28°	200 a 2500 rpm	58 a 2300 rpm	DLLA 150 P 207	250
MARÍTIMO	TBD229EC-6	9.229.93.08.826.9	MARÍTIMO RECREIO BÁSICO	33°	250 a 2800 rpm		DLLA 150 P 207	250
MARÍTIMO	TBD229EC-6	9.229.93.76.826.9	VOLVO PENTA RECREIO	33°	250 a 2800 rpm		DLLA 150 P 207	250
MARÍTIMO	TBD229EC-6	9.229.93.77.826.9	MARÍTIMO RECREIO	33°	280 a 2800 rpm		DLLA 150 P 207	250
MARÍTIMO	TBD229EC-6	9.229.93.78.526.9	MARÍTIMO TRABALHO	28°	200 a 2500 rpm		DLLA 150 P 207	250
MARÍTIMO	TD229-6	9.229.93.07.516.9	MARÍTIMO TRABALHO C/ REVERSOR ZF	28°	145 a 2500 rpm		DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	TD229-6	9.229.93.09.916.9	MARÍTIMO RECREIO EXECUÇÃO C/ REVERSOR ZF	27°	170 a 3000 rpm		DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	TD229-6	9.229.93.27.516.9	MARÍTIMO TRABALHO C/ REVERSOR ZF EXPORTAÇÃO	28°	145 a 2500 rpm		DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	TD229-6	9.229.93.73.516.9	MARÍTIMO TRABALHO EXECUÇÃO P/ REVERSOR ZF	28°	145 a 2500 rpm		DLLB 151 S 907	220

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
MARÍTIMO	TD229-6	9.229.93.74.916.9	MARÍTIMO RECREIO EXECUÇÃO P/ REVERSOR ZF	27°	170 a 3000 rpm		DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	TD229-6	9.229.93.75.516.9	MARÍTIMO TRABALHO P/ REVERSOR ZF EXPORTAÇÃO	28°	145 a 2500 rpm		DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	TD229-6	9.229.93.76.916.9	VOLVO PENTA MARÍTIMO	27°	170 a 3000 rpm		DLLB 151 S 907	220
MARÍTIMO	TD229EC-6	9.229.93.08.516.9	MARÍTIMO SEM REVERSOR	28°	145 a 2500 rpm		DLLB 151 S 907	250
MARÍTIMO	TD229EC-6	9.229.93.73.566.9	MARÍTIMO TRABALHO	28°	145 a 2500 rpm		DLLB 151 S 907	220
MATRA	D229-6	9.229.49.00.252.9	ÔNIBUS CMO 1618	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MATRA	D229-6	9.229.49.01.252.9	ÔNIBUS CMO 1615	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MATRA	D229EC-6	9.229.49.00.251.9	CAMINHÃO	21°	138 a 2800 rpm	43 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MATRA	D229EC-6	9.229.49.01.251.9	ÔNIBUS URBANO	21°	138 a 2800 rpm	43 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MATRA	TD229EC-6	9.229.49.13.251.9	CAMINHÃO 16/22T GVW P1760	23°	165 a 2800 rpm	52 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MATRA	TD229EC-6	9.229.49.13.252.9	ÔNIBUS CMO 1618	23°	165 a 2600 rpm	52 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MAXION (IDEAL)	D229-6	9.229.18.00.251.9	IDEAL	23°	110 a 2400 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MAXION (IDEAL)	D229-6	9.229.18.01.251.9	MAXION S/ COMPRESSOR DE AR	23°	110 a 2400 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MAXION (IDEAL)	TD229-6	9.229.18.13.251.9	IHC 1175-S (IDEAL)	25°	145 a 2400 rpm	45 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
MILAN	D229-6	9.229.47.00.251.9	EMPILHADEIRA PORTUÁRIA 12 t	23°	131 a 2800 rpm	37,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MULLER	D229-3	9.229.07.00.101.9	ROLO COMPACTADOR RT62/82H	23°	62 a 2400 rpm	20 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
MULLER	D229-4	9.229.07.00.151.9	ROLO COMPACTADOR VAP55	23°	76 a 2400 rpm	25,5 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
MULLER	D229-4	9.229.07.00.152.9	ROLO COMPACTADOR VA 55	23°	83 a 2300 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
MULLER	D229-4	9.229.07.00.153.9	ROLO COMPACTADOR DTV-140	23°	75 a 2500 rpm	27,5 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
MULLER	D229-6	9.229.07.00.251.9	TRATOR TM-12	21°	116 a 2300 rpm	41 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MULLER	TD229-6	9.229.07.13.251.9	TRATOR TM-14	23°	145 a 2300 rpm	51 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
MULLER	TD229EC-4	9.229.07.13.151.9	ROLO COMPACTADOR VA55	25°	100 a 2300 rpm	38 a 1450 rpm	DLLB 151 S 907	220
MULLER	TD229EC-6	9.229.07.13.252.9	TRATOR TM-12	25°	135 a 2300 rpm	50 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
MULLER	TD229EC-6	9.229.07.13.253.9	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE RODAS TM-16	27°	155 a 2500 rpm	52 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
OUTRO	410T	9.410.00.02.001.2	ZIL 130	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
OUTRO	610T	9.610.00.02.002.4	CAMINHÃO ZIL	21°	195 a 2600 rpm	64 a 1500 rpm	DLLA 140 P 323	240
OUTRO	D229-3	9.229.00.02.013.5	MOTOBOMBA	23°	55 a 2500 rpm	17 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
OUTRO	D229-4	9.229.00.02.014.5	MOTOBOMBA	23°	73 a 2500 rpm	22,5 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
OUTRO	D229-6	9.229.00.02.016.5	MOTOBOMBA	27°	108 a 2400 rpm	33,8 a 2000 rpm	DLLB 151 S 907	220
PUTZMEISTER	D229-6	9.229.16.00.251.9	BOMBA CONCRETO BR 300	27°	106 a 2400 rpm	34 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
PUTZMEISTER	TD229-6	9.229.16.13.251.9	BOMBA CONCRETO BSA 1400D	25°	150 a 2500 rpm	50 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
RUCKER	410	9.410.51.00.151.9	REBOCADOR DE AERONAVES RUCKER	1,66 mm	95 a 2800 rpm	29 a 1700 rpm	DLLA 148 P 597	295
RUCKER	D229-6	9.229.51.00.251.9	REBOCADOR DE AERONAVES RUCKER	21°	120 a 2500 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
SANTA MATILDE	D229-4	9.229.19.00.151.9	TRATOR 600 CR	23°	73 a 2300 rpm	25,3 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
SANTA MATILDE	D229-4	9.229.19.01.151.9	COLHEITADEIRA SM4100	23°	70 a 2200 rpm	25,3 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
SANTA MATILDE	D229-6	9.229.19.00.251.9	COLHEITADEIRA	23°	95 a 2200 rpm	32 a 1800 rpm	DLLB 151 S 907	220
SANTA MATILDE	D229-6	9.229.19.00.252.9	COLHEITADEIRA	23°	108 a 2500 rpm	36 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
SLC	D229-6	9.229.39.00.252.9	COLHEITADEIRA	23°	135 a 2500 rpm	41 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
SLC	TD229-6	9.229.39.13.251.9	COLHEITADEIRA P-1448	27°	162 a 2500 rpm	47 a 2000 rpm	DLLB 150 S 765	180
SLC	TD229EC-6	9.229.39.13.252.9	COLHEITADEIRA DT-7000	23°	165 a 2500 rpm	54 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
TEMA TERRA	D229-3	9.229.37.00.101.9	SPV-48 COMPAC. VIBRATÓRIO	23°	58 a 2300 rpm	20,5 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
TEMA TERRA	D229-4	9.229.37.00.151.9	ROLO COMP. VIBR. SPV 165	23°	76 a 2400 rpm	25,5 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
TEMA TERRA	TD229EC-6	9.229.37.13.252.9	ROLO COMP SPV84	25°	120 a 2500 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
TROLLER	407TCA	9.407.54.15.151.9	JIPE TROLLER	1,60 mm	132 a 3600 rpm	34,6 a 1800 rpm	DSLA 145 PVB 4137	220/300

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
VALMET / VALTRA	D229-3	9.229.02.00.101.9	EMPILHADEIRA TVA	23°	52,5 a 2300 rpm	19 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-3	9.229.02.00.102.9	EMPILHADEIRA TVC	23°	52,5 a 2300 rpm	19 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-3	9.229.02.00.105.9	TRATOR TVA	23°	52,5 a 2300 rpm	19 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-3	9.229.02.00.106.9	TRATOR TVC	23°	52,5 a 2300 rpm	19 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-3	9.229.02.01.151.9	EMPILHADEIRA	23°	83 a 2300 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-3	9.229.02.02.101.9	TRATOR ES-VS	23°	56 a 2300 rpm	20 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-3	9.229.02.02.102.9	TRATOR ED-VS	23°	56 a 2300 rpm	20 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-3	9.229.02.04.101.9	TRATOR ESVB (BBA CAV)	20°	60 a 2300 rpm	21,4 a 1500 rpm	LSB 6735303	245
VALMET / VALTRA	D229-3	9.229.02.04.102.9	TRATOR ATS (BBA CAV)	20°	60 a 2300 rpm	21,4 a 1500 rpm	LSB 6735303	245
VALMET / VALTRA	D229-3	9.229.02.06.101.9	TRATOR 68 ES-VM	23°	58 a 2300 rpm	20,5 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-3	9.229.02.06.102.9	TRATOR 68 ED-VM	23°	58 a 2300 rpm	20,5 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-3	9.229.02.06.103.9	TRATOR 685 EDVA	23°	62 a 2400 rpm	20 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.00.155.9	TRATOR TVA	23°	70 a 2300 rpm	25,3 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.00.156.9	TRATOR TVC	23°	70 a 2300 rpm	25,3 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.02.151.9	TRATOR TS	23°	75 a 2300 rpm	26,8 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.02.154.9	TRATOR 885 4X4 TM (807.249.00)	23°	83 a 2500 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.02.155.9	TRATOR DAMPER VOITH	23°	83 a 2300 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.04.151.9	TRATOR ES-VS	23°	75 a 2300 rpm	26,8 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.04.152.9	TRATOR ED-VS	23°	75 a 2300 rpm	26,8 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.05.151.9	TRATOR VE EMBREAGEM SIMPLES	23°	68 a 2200 rpm	25,5 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.05.152.9	TRATOR VE EMBREAGEM DUPLA	23°	68 a 2200 rpm	25,5 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.05.153.9	TRATOR 78 ES-VO	23°	70 a 2200 rpm	26,6 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.05.154.9	TRATOR 78 ED-VO	23°	70 a 2200 rpm	26,6 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.06.151.9	TRATOR ES-VR	23°	75 a 2300 rpm	26,8 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.06.152.9	TRATOR ED-VR	23°	75 a 2300 rpm	26,8 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.06.155.9	TRATOR 885 ES-VM	23°	83 a 2300 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.06.156.9	TRATOR 880 ED-VM	23°	83 a 2300 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.06.157.9	TRATOR 785 4X2 VP (808.401.00)	23°	83 a 2300 rpm	28 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.06.158.9	TRATOR 785 4X4 EDVA BBA CAV	21°	75 a 2400 rpm	27 a 1400 rpm	LSB 6735301	260
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.06.159.9	TRATOR 785 4X2 BBA CAV	21°	75 a 2400 rpm	27 a 1400 rpm	LSB 6735301	260
VALMET / VALTRA	D229-4	9.229.02.06.160.9	TRATOR 785 4X4 BBA CAV	21°	75 a 2400 rpm	27 a 1400 rpm	LSB 6735301	260
VALMET / VALTRA	D229-6	9.229.02.00.251.9	TRATOR TVA	23°	105 a 2300 rpm	38 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-6	9.229.02.01.251.9	TRATOR FLORESTAL	23°	105 a 2300 rpm	38 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-6	9.229.02.04.251.9	TRATOR ES-VS	21°	112 a 2300 rpm	40 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-6	9.229.02.04.252.9	TRATOR ED-VS	21°	112 a 2300 rpm	40 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-6	9.229.02.06.251.9	TRATOR ES-VR	21°	112 a 2300 rpm	40 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-6	9.229.02.06.252.9	TRATOR ED-VR	21°	112 a 2300 rpm	40 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-6	9.229.02.06.253.9	TRATOR ES-VM	23°	123 a 2400 rpm	42 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-6	9.229.02.06.254.9	TRATOR ED-VM	23°	123 a 2400 rpm	42 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	D229-6	9.229.02.06.255.9	1280 4X4 ES (BBA CAV)	20°	126 a 2500 rpm	41 a 1400 rpm	LSB 6735303	245
VALMET / VALTRA	D229-6	9.229.02.06.256.9	TRATOR 1280R 4X4ES (BBA CAV)	20°	126 a 2500 rpm	41 a 1400 rpm	LSB 6735303	245
VALMET / VALTRA	TD229-4	9.229.02.13.151.9	TRATOR TS	25°	90 a 2300 rpm	33,4 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229-4	9.229.02.13.152.9	TRATOR ES-VR	25°	90 a 2300 rpm	33,4 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229-4	9.229.02.13.153.9	TRATOR ED-VR	25°	90 a 2300 rpm	33,4 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
VALMET / VALTRA	TD229-6	9.229.02.13.251.9	TRATOR N 555530	26°	130 a 2300 rpm	48,5 a 1500 rpm	DLLB 150 S 765	180
VALMET / VALTRA	TD229-6	9.229.02.13.252.9	TRATOR EMBREAGEM DUPLA	26°	130 a 2300 rpm	48,5 a 1500 rpm	DLLB 150 S 765	180
VALMET / VALTRA	TD229-6	9.229.02.13.253.9	TRATOR ES-VS	19°	135 a 2300 rpm	50 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229-6	9.229.02.13.254.9	TRATOR ED-VS	19°	135 a 2300 rpm	50 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229-6	9.229.02.13.256.9	TRATOR ES-VR	19°	135 a 2300 rpm	50 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229-6	9.229.02.13.257.9	TRATOR ED-VR	19°	135 a 2300 rpm	50 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229EC-4	9.229.02.13.154.9	TRATOR 985 4X4 TA	25°	100 a 2300 rpm	38 a 1450 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229EC-4	9.229.02.13.155.9	TRATOR 985 4X2 ESVM	25°	90 a 2300 rpm	33 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229EC-4	9.229.02.13.156.9	TRATOR 985 4X2 EDVM	25°	90 a 2300 rpm	33 a 1400 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229EC-4	9.229.02.13.157.9	TRATOR DAMPER VOITH	25°	100 a 2300 rpm	38 a 1450 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229EC-6	9.229.02.13.258.9	TRATOR 1780 4X4 EDVA	25°	160 a 2300 rpm	57 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229EC-6	9.229.02.13.260.9	TRATOR 1780 4X4 ESVA	25°	160 a 2300 rpm	57 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229EC-6	9.229.02.13.261.9	TRATOR 1580 4X4 EDVM	25°	145 a 2300 rpm	53 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229EC-6	9.229.02.13.262.9	TRATOR 1580E 4X4 ESVM	25°	145 a 2300 rpm	57 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229EC-6	9.229.02.13.263.9	TRATOR 1580 MAIOR TORQUE	25°	140 a 2300 rpm	57,1 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VALMET / VALTRA	TD229EC-6	9.229.02.13.264.9	TRATOR 1580 MAIOR TORQUE	25°	140 a 2300 rpm	57,1 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	410	9.410.11.00.151.9	VW 7.100 (CONAMA II)	6°	92 a 2800 rpm	29 a 1700 rpm	DLLA 144 P 443	250
VOLKSWAGEN	410	9.410.11.00.153.9	VW 7.100 (EURO I)	1,66 mm	95 a 2800 rpm	29 a 1700 rpm	DLLA 148 P 597	295
VOLKSWAGEN	410	9.410.11.00.155.9	VW 7.100 (ZRD 19 801)	1,66 mm	95 a 2800 rpm	29 a 1800 rpm	DLLA 148 P 597	295
VOLKSWAGEN	410	9.410.11.00.156.9	VW 7.100 (EURO I) 2RD 100 015C	1,66 mm	95 a 2800 rpm	29 a 1800 rpm	DLLA 148 P 597	295
VOLKSWAGEN	410	9.410.11.00.157.9	VW 7.100 (EURO I) 2RD 100 015K	1,66 mm	95 a 2800 rpm	29 a 1800 rpm	DLLA 148 P 597	295
VOLKSWAGEN	410	9.410.11.00.159.9	VW 7.100-200 EURO I	1,66 mm	95 a 2600 rpm	29 a 1800 rpm	DLLA 148 P 597	295
VOLKSWAGEN	610	9.610.11.00.251.9	VW 14.150 (TGL 100 015)	17°	146 a 2800 rpm	45 a 1500 rpm	DLLA 150 P 314	240
VOLKSWAGEN	610	9.610.11.00.252.9	VW 14.150 EURO I	1,52 mm	142 a 2800 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 148 P 597	300
VOLKSWAGEN	610	9.610.11.00.253.9	VW 14.150 (2RH 100 015)	17°	146 a 2800 rpm	45 a 1500 rpm	DLLA 150 P 314	240
VOLKSWAGEN	610	9.610.11.00.255.9	VW 14.150 EURO I (2RH 100 015-F)	1,52 mm	142 a 2800 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 148 P 597	300
VOLKSWAGEN	610	9.610.11.00.256.9	VW 14.150 EURO I (2RH 100 015-E)	1,52 mm	142 a 2800 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 148 P 597	300
VOLKSWAGEN	407TCA	9.407.11.15.151.9	VW LT2 C/ A/C 1 ALTERNADOR	1,63 mm	127 a 3500 rpm	29 a 2500 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
VOLKSWAGEN	407TCA	9.407.11.15.152.9	VW LT2 S/ A/C 2 ALTERNADORES	1,63 mm	127 a 3500 rpm	29 a 2500 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
VOLKSWAGEN	407TCA	9.407.11.15.153.9	VW LT2 S/ A/C 1 ALTERNADOR	1,63 mm	127 a 3500 rpm	29 a 2500 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
VOLKSWAGEN	407TCA	9.407.11.15.154.9	VW LT2 C/ A/C 1 ALTERNADOR	1,63 mm	127 a 3500 rpm	29 a 2500 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
VOLKSWAGEN	407TCA	9.407.11.15.155.9	LT2 S/ DDS C/ BBA. TANDEM	1,63 mm	125 a 3500 rpm	29 a 2500 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
VOLKSWAGEN	407TCA	9.407.11.15.156.9	LT2 C/ DDS C/ BBA. TANDEM	1,63 mm	125 a 3500 rpm	29 a 2500 rpm	DSLA 145 P 631	220/300
VOLKSWAGEN	410T	9.410.11.13.151.9	VW 8.140 (CONAMA II)	6°	135 a 2600 rpm	43 a 1600 rpm	DLLA 144 P 443	250
VOLKSWAGEN	410T	9.410.11.13.152.9	VW CHASSI COWL. (TAV 100 015)	6°	135 a 2600 rpm	43 a 1600 rpm	DLLA 144 P 443	250
VOLKSWAGEN	410T	9.410.11.13.153.9	VW 12.140 (EURO I)	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	410T	9.410.11.13.155.9	VW 8.140 EURO I (2RE 100 015)	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	410T	9.410.11.13.157.9	VW 8.140 EURO I (2RE 198 001)	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	410T	9.410.11.13.158.9	VW 8.140 (EURO I) RESENDE	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	410T	9.410.11.13.159.9	VW12.140T EURO I (2 RG 100 015-D)	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	410T	9.410.11.13.161.9	VW 8.140 ARGENTINA	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	410T	9.410.11.13.162.9	VW 8.140 CO EURO I	1,15 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	410TCA	9.410.11.15.152.9	VW L 80 EURO I	5°	140 a 2600 rpm	43,8 a 1600 rpm	DLLA 144 P 443	250
VOLKSWAGEN	410TCA	9.410.11.15.153.9	VW L 80 EURO II (2TA 100 015A)	0,82 mm	141 a 2600 rpm	44 a 1560 rpm	DLLA 137 P 553	250

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
VOLKSWAGEN	410TCA	9.410.11.15.154.9	VW L 80 EURO II (2TA 100 015D)	0,82 mm	141 a 2600 rpm	44 a 1560 rpm	DLLA 137 P 553	250
VOLKSWAGEN	410TCA	9.410.11.15.155.9	VW 8.140 4000m (2UV 100 015)	0,96 mm	135 a 2600 rpm	42 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	410TCA	9.410.11.15.156.9	VW 9.140 CHILE (2RE 100 015)	0,82 mm	140 a 2600 rpm	44 a 1560 rpm	DLLA 137 P 553	250
VOLKSWAGEN	410TCA	9.410.11.15.157.9	VW 8.120 EURO II (2VB 100 015)	1,05 mm	120 a 2600 rpm	39 a 1600 rpm	DSLA 137 P 793	285
VOLKSWAGEN	410TCA	9.410.11.15.158.9	VW 8.150 / 12.150 EURO II (2VD 100 015)	1,10 mm	145 a 2600 rpm	51 a 1600 rpm	DLLA 137 P 793	285
VOLKSWAGEN	410TCA	9.410.11.15.159.9	VW 9.140 CHILE	0,82 mm	140 a 2600 rpm	44 a 1560 rpm	DLLA 137 P 553	250
VOLKSWAGEN	610T	9.610.11.13.251.9	VW 14.200 TKG 100 015	21°	195 a 2600 rpm	64 a 1500 rpm	DLLA 140 P 323	240
VOLKSWAGEN	610T	9.610.11.13.252.9	VOLKSBUS TAR 100 015 C/ SOLENÓIDE	19°	176 a 2500 rpm	64,9 a 1500 rpm	DLLA 150 P 314	240
VOLKSWAGEN	610T	9.610.11.13.253.9	VOLKSBUS TAR 100 015A S/ SOLENÓIDE	19°	176 a 2500 rpm	64,9 a 1500 rpm	DLLA 150 P 314	240
VOLKSWAGEN	610T	9.610.11.13.254.9	VOLKSBUS NOX 9 (C/ SOLENÓIDE)	21°	184 a 2500 rpm	62 a 1500 rpm	DLLA 140 P 323	240
VOLKSWAGEN	610T	9.610.11.13.255.9	VOLKSBUS NOX 9 (S/ SOLENÓIDE)	21°	184 a 2500 rpm	62 a 1500 rpm	DLLA 140 P 323	240
VOLKSWAGEN	610T	9.610.11.13.256.9	VW 14.200 2RJ 100 015	21°	195 a 2600 rpm	64 a 1500 rpm	DLLA 140 P 323	240
VOLKSWAGEN	610T	9.610.11.13.257.9	VW 14.150 (EURO I-CHILE)	11°	166 a 2600 rpm	55 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.251.9	VOLKSBUS EURO I C/ SOL 2RP 100 015E	17°	184 a 2600 rpm	62 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.252.9	VOLKSBUS EURO I S/ SOL 2RP 100 015D	17°	184 a 2600 rpm	62 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.253.9	VOLKSBUS BETA C/ PEÇAS MÓDULO	17°	184 a 2600 rpm	62 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.254.9	VOLKSBUS BETA EURO I 2RP 100 015H	17°	184 a 2600 rpm	62 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.255.9	VOLKSBUS BETA EURO I 2RP 100 015G	17°	184 a 2600 rpm	62 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.256.9	VOLKSBUS BETA RESENDE 2RP 100 015J	17°	184 a 2600 rpm	62 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.257.9	VOLKSBUS BETA RESENDE 2RP 100 015K	17°	206 a 2600 rpm	62 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.258.9	VOLKSBUS BETA RESENDE 2RP 100 015L	17°	206 a 2600 rpm	62 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.259.9	VOLKSBUS BETA RESENDE 2RP 100 015M	17°	184 a 2600 rpm	62 a 1600 rpm	DLLA 137 P 608	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.264.9	VOLKSBUS BETA 2 TJ 100 015 EURO II	10°	206 a 2600 rpm	67 a 1700 rpm	DSLA 137 P 793	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.265.9	VOLKSBUS BETA 2 TJ 100 015-A EURO II	10°	206 a 2600 rpm	67 a 1700 rpm	DSLA 137 P 793	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.266.9	VOLKSBUS 16.210 AUTOMÁTICO	10°	206 a 2600 rpm	67 a 1700 rpm	DSLA 137 P 793	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.267.9	VOLKSBUS 16.210 EURO II (2TJ 100 015S)	10°	206 a 2600 rpm	67 a 1700 rpm	DSLA 137 P 793	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.268.9	VOLKSBUS 16.210 EURO II (2TJ 100 015T)	10°	206 a 2600 rpm	67 a 1700 rpm	DSLA 137 P 793	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.269.9	VW 15.180 CHILE EURO II	11°	180 a 2800 rpm	57 a 1700 rpm	DSLA 137 P 793	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.270.9	VW 15.180 (2VH 100 015)	11°	180 a 2800 rpm	57 a 1700 rpm	DSLA 137 P 793	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.271.9	VOLKSBUS PROTEUS TRANSMISSÃO MECÂNICA	6,5°	240 a 2400 rpm	86 a 1600 rpm	DSLA 137 P 981	290
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.272.9	VOLKSBUS PROTEUS TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA	6,5°	240 a 2400 rpm	86 a 1600 rpm	DSLA 137 P 981	290
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.273.9	VW 17.210	10°	206 a 2600 rpm	67 a 1700 rpm	DSLA 137 P 793	285
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.274.9	VOLKSBUS PROTEUS TRANSMISSÃO AUT. (2TB 100 015H)	6,5°	240 a 2400 rpm	86 a 1600 rpm	DSLA 137 P 981	290
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.275.9	VOLKSBUS PROTEUS TRANSMISSÃO MEC. (2TB 100 015G)	6,5°	240 a 2400 rpm	86 a 1600 rpm	DSLA 137 P 981	290
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.276.9	VOLKSBUS PROTEUS TRANSMISSÃO MEC. (2TB 100015J)	6,5°	240 a 2400 rpm	86 a 1600 rpm	DSLA 137 P 981	290
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.277.9	VOLKSBUS PROTEUS TRANSMISSÃO MEC. (2TB 100015K)	6,5°	240 a 2400 rpm	86 a 1600 rpm	DSLA 137 P 981	290
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.278.9	VOLKSBUS PROTEUS TRANSMISSÃO AUT. (2TB 100015L)	6,5°	240 a 2400 rpm	86 a 1600 rpm	DSLA 137 P 981	290
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.279.9	VOLKSBUS PROTEUS TRANSMISSÃO AUT. (2TB 100015M)	6,5°	240 a 2400 rpm	86 a 1600 rpm	DSLA 137 P 981	290
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.280.9	VOLKSBUS PROTEUS TRANSMISSÃO AUT. (2ZO 100015)	6,5°	240 a 2400 rpm	86 a 1600 rpm	DSLA 137 P 981	290
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.281.9	VOLKSBUS PROTEUS TRANSMISSÃO AUT. (2ZO 100015A)	6,5°	240 a 2400 rpm	86 a 1600 rpm	DSLA 137 P 981	290
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.282.9	VOLKSBUS PROTEUS TRANSMISSÃO AUT. (2ZO 100015B)	6,5°	240 a 2400 rpm	86 a 1600 rpm	DSLA 137 P 981	290
VOLKSWAGEN	610TCA	9.610.11.15.283.9	VOLKSBUS PROTEUS TRANSMISSÃO AUT. (2ZO 100015C)	6,5°	240 a 2400 rpm	86 a 1600 rpm	DSLA 137 P 981	290
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.00.151.9	CL T06 100015 E COMPRESSOR	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.00.152.9	EA-345 CL BBA VÁCUO	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220

## APLICAÇÕES E DADOS TÉCNICOS DOS MOTORES MWM

Cliente	Motor	Plano	Aplicação	Pto. Inj.	Potência (cv)	Torque (mkgf)	Bico Injetor	P (Bar)
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.00.155.9	CL COMPR. TH FREIO MOTOR	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.00.156.9	CL COMPRESSOR TH 7 100 015A	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.00.157.9	CL COMPRESSOR TH 7 100 015C	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.00.158.9	CL COMPRESSOR FREIO MOTOR	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.00.160.9	CL COMPRESSOR TH 7 100 015E	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.00.161.9	CL COMPRESSOR FREIO MOTOR	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.00.162.9	7.90-S CAMBIO ZF TH 7 100 015J	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.00.163.9	7.90-S CAMBIO ZF TH 7 100 015K	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.01.151.9	CHASSI COWL TO 6 100 015P	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.01.153.9	CHASSI COWL TJ 7 100 015C	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.01.154.9	CHASSI COWL TJ 7 100 015D F.M.	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.01.155.9	CHASSI COWL TJ 7 100 015E	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.01.156.9	CHASSI COWL TJ 7 100 015F F.M.	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.01.157.9	VW 7.90-S CAMBIO ZF TJ 7 100 015J	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.01.158.9	VW 7.90-S CAMBIO ZF TJ 7 100 015K	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-4	9.229.11.02.151.9	T06 100 015M COMP. EXPORT.	25°	91 a 3000 rpm	26,4 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-6	9.229.11.00.251.9	CHRYSLER	23°	123 a 3000 rpm	36,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-6	9.229.11.00.252.9	CCB	23°	123 a 3000 rpm	36,5 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-6	9.229.11.00.254.9	VW 11.130 T13 100 015A P/ COMP.	23°	128 a 3000 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-6	9.229.11.00.256.9	T13 100 015C COMP FREIO M.	23°	128 a 3000 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-6	9.229.11.00.258.9	T13 100 015A P/ BBA DE VÁCUO	23°	128 a 3000 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-6	9.229.11.00.263.9	T11 100 015D COMP FREIO M.	23°	128 a 3000 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-6	9.229.11.04.252.9	VW 11.140	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229-6	9.229.11.04.253.9	VW 12.140 H	22°	134 a 2800 rpm	39 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229EC-6	9.229.11.03.251.9	VW 14.140 (T11 100 015E)	21°	138 a 2800 rpm	43 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229EC-6	9.229.11.03.252.9	VW 14.140 (T11 100 015G)	21°	138 a 2800 rpm	43 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	D229EC-6	9.229.11.03.253.9	VW 14.140 (T11 100 015H)	21°	138 a 2800 rpm	43 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	TD229EC-4	9.229.11.13.151.9	VW 7.110-S (T06 100 015-N)	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	TD229EC-4	9.229.11.13.152.9	VW 7.110-S (T06 100 015-AA) FREIO MOTOR	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	TD229EC-4	9.229.11.13.153.9	VW 7.110-S (TL 7 100 015A) FREIO MOTOR	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	TD229EC-4	9.229.11.13.154.9	VW 7.110-S (TL 7 100 015B) C/ DIR. S/ FREIO M.	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	TD229EC-4	9.229.11.13.155.9	VW 7.110-S (TL 7 100 015E)	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	TD229EC-4	9.229.11.13.156.9	VW 7.110-S (TL 7 100 015F)	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
VOLKSWAGEN	TD229EC-4	9.229.11.13.157.9	VW 7.110-S (TM 7 100 015)	20°	115 a 2600 rpm	38 a 1600 rpm	DLLB 151 S 907	220
ZANELLO	D229-6	9.229.52.00.253.9	TRATOR 220M (C/ CAV)	20°	126 a 2500 rpm	41 a 1400 rpm	LSB 6735303	245
ZANELLO	D229-6	9.229.52.00.254.9	TRATOR 425M (C/ CAV)	20°	126 a 2500 rpm	41 a 1400 rpm	LSB 6735303	245
ZANELLO	TD229EC-6	9.229.52.13.251.9	TRATOR ARTICULADO 465M	25°	160 a 2300 rpm	57 a 1500 rpm	DLLB 151 S 907	220