



Montadora	Veículo / Equipamento	Motor	Potência (Hp)	PN Turbo	PN Conjunto Rotativo	Modelo	Tecnologia	PN Turbo Antigo	PN Montadora	
AGRALE	CAMINHÃO 7.500 TD 110	MWM TD229EC4 MWM 229/6	115 110	465805-5002S 408105-5213S	409172-5081S 408105-5213S	TA31 T04B88	Sem Válvula (Free Float) Sem Válvula (Free Float)	465805-5001S 465744-5006S	9.0529.20.1.0020/36 9.0529.20.1.0013	
	4150 após 94	MWM 229/6	150	702154-5012S	Não Liberado	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	702154-5002S	Não Aplicável	
	4150 até 94	MWM 229/6	150	465744-5005S	408105-5213S	T04B88	Sem Válvula (Free Float)	465744-5006S	9.0529.20.1.0013	
	CAMINHÃO 4.500 D-RD	MWM D229-4	81	704944-5001S	409172-5115S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL240-5001 / 466394-5002S	Não Aplicável	
	CAMINHÃO 5.000RD / 5.000RS	MWM D229-4	90	704944-5001S	409172-5115S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL240-5001 / 466394-5002S	Não Aplicável	
	CAMINHÃO 6.000	MWM 4.07 TCA	131	704757-5002S	443854-5222S	GT2517	Com Válvula (Waste Gate)	704757-5001S	9.0529.20.1.0064	
	CAMINHÃO 7.000DX	MWM D229-4	95	704944-5001S	409172-5115S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL240-5001 / 466394-5002S	Não Aplicável	
	CAMINHÃO 7.500	MWM 4.10 TCA	145	465819-5003S	409172-5145S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL682-5001 / 465819-5001S / -5002S	9.0529.20.1.0063	
	CAMINHÃO 7.500 TDX	MWM	122	704757-5002S	443854-5222S	GT2517	Com Válvula (Waste Gate)	704757-5001S	9.0529.20.1.0076	
	CAMINHÃO 7.500 TDX	MWM 4.10T	135	465837-5007S	409172-5144S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	465837-5001S / -5003S / -5008S / APL682-5001	9.0529.20.1.0055	
	CAMINHÃO 8.500	MWM 4.10 TCA	145	465819-5003S	409172-5145S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL682-5001 / 465819-5001S / -5002S	9.0529.20.1.0063	
	CAMINHÃO 8.500T (sem intercooler)	MWM 4.10T	135	465837-5004S	409172-5107S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	465837-5004S	9.0529.20.1.0045	
	CAMINHÃO 9.200	MWM 4.10 TCA	145	465819-5003S	409172-5145S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL682-5001 / 465819-5001S / -5002S	9.0529.20.1.0063	
	AGRALE 8.500	MWM 4.08TCE	150	765326-5002S	433289-5248S	GT2256S	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	9.0529.20.1.0121	
	MARRUÁ PICK-UP	MWM 4.07 TCA	132	704757-5002S	443854-5222S	GT2517	Com Válvula (Waste Gate)	704757-5001S	9.0529.20.1.0064	
	MICRO ÔNIBUS VOLARE - A5	MWM 4.07 TCA	125	704757-5002S	443854-5222S	GT2517	Com Válvula (Waste Gate)	704757-5001S	9.0529.20.1.0076	
	MICRO ÔNIBUS VOLARE - A6	MWM 4.07 TCA	125	704757-5002S	443854-5222S	GT2517	Com Válvula (Waste Gate)	704757-5001S	9.0529.20.1.0076	
	MICRO ÔNIBUS VOLARE - A8	MWM 4.10 TCA	145	465819-5003S	409172-5145S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL682-5001 / 465819-5001S / -5002S	9.0529.20.1.0063	
	MICRO ÔNIBUS VOLARE - W8	MWM ACTEON 4.12 TCE	150	733676-5003S	433289-5249S	GT2559S	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	9.0529.20.1.0084	
	MICRO ÔNIBUS VOLARE - W9	MWM ACTEON 4.12 TCE	150	733676-5003S	433289-5249S	GT2559S	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	9.0529.20.1.0084	
	MICRO ÔNIBUS VOLARE - W8 2011	MWM 4.10 TCA	115	817909-5003S	754852-5167S	GT2559S	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	Ônibus MA 7.5 E-Tronic/ MA 8.5 E-Tronic/ MA 9.2 E-Tronic	MWM ACTEON 4.12TCE	150	733676-5003S	433289-5249S	GT2559S	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	9.0529.20.1.0084	
	Trator BX100/ BX110	MWM 229/4	110	704944-5001S	409172-5115S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL240-5001	Não Aplicável	
	VOLARE W8 - CAMINHÃO 8.000/ 9.200 E-TRONIC	MWM 4.12 TCE EURO III	150	733676-5003S	433289-5249S	GT2559S	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	9.0529.20.1.0084	
	VOLARE W8 (+antigo)	MWM 4.10TCA	145	465819-5003S	409172-5145S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL682-5001 / 465819-5001S / -5002S	9.0529.20.1.0063	
	CASE	2628 W36B - S/ Válvula	CUMMINS 6CT 8.3 L	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	3590079
		888-CK	6BT0025	ND	465663-5003S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável
		PA-CARREGADEIRA 821B/9250 - S/ Válvula	CUMMINS 6CT 8.3 L	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079
		PA-CARREGADEIRA W36 - S/ Válvula	CUMMINS 6CT 8.3 L	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079
		W20B	MBB OM 352/ OM 352A	ND	409300-5031S	447450-5195S	TO4B27	Sem Válvula (Free Float)	409300-5016S / APL956-5001	3520964499KZ
	CATERPILLAR	140G / D6D-DD / D6D-PS / 966 / 966C / D6DSR / D6E-PS	CAT3306	ND	409410-5006S	408077-5102S	TO4B91	Sem Válvula (Free Float)	409410-5004S / 409410-5008S	Não Aplicável
		627B	CAT 3306 PCT	ND	465474-5002S	Não Liberado	TV6139	Sem Válvula (Free Float)	465474-5002S	8N2356G
		950 / 518 / E207 / E240MHI / 120G / 225	CAT 3304 DIT	VÁRIAS	409410-5002S	Não Liberado	TO4B91	Sem Válvula (Free Float)	409410-5002S	4N6859G
955X / D5H / D5X / 130G / 930B / 555 / 229 / 936E / 963		CAT 3304 DIT	VÁRIAS	409410-5006S	408077-5102S	TO4B91	Sem Válvula (Free Float)	409410-5004S / 409410-5008S	7N4651G	
D4E-SA		CAT 3304 DIT	125	409410-5006S	408077-5102S	TO4B91	Sem Válvula (Free Float)	409410-5004S / 409410-5008S	1W5160G	
D6D / 966C / 120G / 140G / 966		CAT3306	ND	465839-5001S	447450-5189S	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	APL200-5000	Não Aplicável	
D6D-SA		CAT 3306 DITA	165	465984-5003S	Não Liberado	TV6135	Sem Válvula (Free Float)	465984-5003S	2W1744G	
MOTOR ESTACIONÁRIO		CAT 3304	ND	409410-5006S	408077-5102S	TO4B91	Sem Válvula (Free Float)	409410-5004S / 409410-5008S	7N4651G	
MOTOR ESTACIONÁRIO		CAT 3306 DIT GENSET	ND	465774-5012S	Não Liberado	TV6142	Sem Válvula (Free Float)	465774-5012S	2W7277G	
VÁRIOS		CAT 3408	ND	465622-5002S	Não Liberado	TL8106	Sem Válvula (Free Float)	465622-5002S	4W-9104	
CBT	TRATOR 1105/2105/2600/8060	MBB OM 352	ND	409300-5031S	447450-5195S	TO4B27	Sem Válvula (Free Float)	409300-5016S / APL956-5001	3520964499 KZ	
	TRATOR 623 - S/ Válvula	6CT0220	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079	
	TRATOR 8440	MWM D-229/4	ND	704944-5001S	409172-5115S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	466394-5002S / APL240-5001	Não Aplicável	
	TRATOR 8450	MWM D229/4	90	704944-5001S	409172-5115S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL240-5001S	Não Aplicável	
	TRATOR D60F-6	MBB OM 352	ND	409300-5031S	447450-5195S	TO4B27	Sem Válvula (Free Float)	409300-5016S / APL956-5001	3520964499 KZ	
	TRATOR GD 523	6BT0007	ND	465663-5003S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	TRATOR P6 150/3	6BT0009	ND	465663-5003S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	TRATOR PC 150/5	6BT	ND	465663-5003S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável	
TRATOR WA 320 - S/ Válvula	6CT0259	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079		
CITROEN	JUMPER 2007	2.8L LID/TC	103	725305-5001S	433289-5170S	GT117	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	504039179	
CUMMINS	MOTOR S/ INTERCOOLER - S/ Válvula	0210/0250/0226/6CT215	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079	
	MOTOR S/ INTERCOOLER - S/ Válvula	6BTA 5.9	ND	466575-5003S	447450-5263S	TA34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	3590092	
	MOTOR S/ INTERCOOLER	6CTAA	ND	465843-5002S	Não Liberado	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	3531793	
DYNAPAC	CA25-11	6BT0024	ND	465663-5003S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	CT-260 - S/ Válvula	6CT	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079	
FIAT	MAREA TURBO	2.0 TURBO	186	705547-5001S	Não Liberado	TB2810	Sem Válvula (Free Float)	465554-5015S	46555415	
	PALIO DIESEL	1.7 TURBO DIESEL	70	466856-5005S	Não Liberado	TB02	Com Válvula (Waste Gate)	466856-5003S	46558724	
	TEMPRA TURBO / STILE	2.0 TURBO	165	465103-5010S	Não Liberado	TA31	Sem Válvula (Free Float)	465103-5010S	7788204	
	UNO 1.4 TURBO	1.4 TURBO	118	465557-5001S	Não Liberado	T2	Com Válvula (Waste Gate)	465557-5001S	7704820	
FIAT ALLIS	AD14C	6CT0200	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079	
	AD7B/FR106	MWM229/6	ND	465843-5001S	Não Liberado	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	3590079	
	ESCAVADEIRA SH200	MWM TD229/6	ND	465744-5005S	408105-5213S	T04B88	Sem Válvula (Free Float)	465744-5006S	9.0529.20.1.0013	
	F0105-B	6CT0220	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079	
	F065-B	6CT0242	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079	
	FR140	6CT0262	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079	
	FR140-2	6CT	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079	

GM	D20 / VERANEIO / BONANZA High Performance C/ Válvula	MAXION S4T/4.236/S4/O20 B4	ND	704945-5002S	Não Liberado	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	704945-5001S / -5003S / APL666-5002	79036
	D20 / VERANEIO PLUS C/ Válvula	MAXION S4T-PLUS	145	704945-5002S	Não Liberado	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	704945-5001S / -5003S / APL666-5002	79036
	D40 / 6000 - TURBO S/ Válvula	MAXION S4T	120	704944-5001S	409172-5115S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL240-5001	79019
	S10 (Elétrica) até Dez.2011	MWM 4.07TCE	140	767094-5002S	433289-5412S	GT17	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	9.0529.20.1.0123-04
	S10 / BLAZER DIESEL (EURO II) - High Torque	MWM 2.8L 4.07 TCA	132	715330-5001S	451298-5020S	GT20	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	9.0529.20.1.0075
	S10 DIESEL/ BLAZER DIESEL	MAXION HSD	95	704090-5001S	443854-5176S	GT25	Com Válvula (Waste Gate)	APL759-5001	79035
	SILVERADO D20 3500 HD	MWM 6.07T	148	706769-5001S	443854-5195S	GT25	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	9.0529.20.1.0052
	SILVERADO DIESEL (4 CILINDROS)	MAXION S4 Aspirado	120	704944-5001S	409172-5115S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	704944-5002S / APL240-5001S	Não Aplicável
	SILVERADO DIESEL (6 CILINDROS) - High Performance	MWM 6.07T	168	706769-5001S	443854-5195S	GT25	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	9.0529.20.1.0052-02
HYUNDAI	HYUNDAI HR (Original Garrett)	4D56TDI EURO III - 2.5L - 4 CILINI	100	715924-5004S	43352-5031S	GT1749	Com Válvula (Waste Gate)	715924-5001S / -5002S / -5003S	2820042700
IDEAL	COLHEITADEIRA 9075 (6 CILINDROS)	PERKINS	ND	465154-5003S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	465154-5001S / -5005S	2674152
IVECO	CAMINHÃO 150T	FIAT 8060.25	ND	465640-5013S	408105-5281S	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	465640-5022S	4762527
	DAILY 35.10 / 49.10	8140.23	103	725305-5002S	433289-5170S	GT17	Com Válvula (Waste Gate)	454061-5007S	504039177
	DAILY 49.12 / 59.12	8140.43	122	725305-5003S	433289-5170S	GT17	Com Válvula (Waste Gate)	454061-5009S	504039178
	DUCATO 2.8L ID/TC	2.8L ID/TC	103	725305-5001S	433289-5170S	GT17	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	504039179
	DUCATO 2.3i MULTIJET EURO VI	F1A 2.3L	170	839765-5001S	Não Liberado	GTD1749V	VNT (Geometria Variável)	Não Aplicável	5801930226
	EURO CARGO 120 E 15	8060.25R	143	465403-5003S	Não Liberado	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	465403-5003S	98411632
	EURO CARGO 150 E 18	8060.25V-TC	177	465425-5001S	Não Liberado	TBP4	Com Válvula (Waste Gate)	465425-5001S	98467056
	EURO CARGO 180 E 21	8060.45 TCA	204	465427-5001S	Não Liberado	TBP4	Com Válvula (Waste Gate)	465427-5001S	98440516
	EURO TRAKKER MP450 E 37HT	8210.42K	370	466076-5026S	441398-5158S	TA51	Sem Válvula (Free Float)	454003-5005S / 454003-5002S	Não Aplicável
	EURO TECH MP450 E37	8210.42K	370	466076-5026S	441398-5158S	TA51	Sem Válvula (Free Float)	454003-5005S / 454003-5002S	Não Aplicável
	VERTIS EURO V	NEF 4.4.0L	181	797648-5003S	Não Liberado	GT2259S	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	5801397254
TRATOR 180/90	8060.25 A695	ND	465114-5001S	Não Liberado	TO4B66	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	F652C	
JOHN DEERE	6300	ND	ND	454044-5001S	Não Liberado	T300	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	RE47705
	7500	ND	ND	466007-5006S	Não Liberado	T350	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável
	7800	ND	ND	466007-5003S	Não Liberado	T350	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	RE42682
	8700	ND	ND	408970-5002S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável
	1185A / 1175A / MPE	6059TJ-02 / 6059TJ-03 / 6559TJ-04	140 / 170	466007-5006S	Não Liberado	T350	Sem Válvula (Free Float)	466007-5006S	Não Aplicável
	3550 / MPE / 1165A / 1175A	6359TJ-04 / 6359TJ-06 / 6359TJ-07	ND	466334-5008S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	466334-5008S	RE26291
	M3R1	43039TJ-01	100	454044-5001S	Não Liberado	T300	Sem Válvula (Free Float)	454044-5001S	RE47705
	MPE / 2850 / VEH	4239TJ-03 / 4239TJ-04 / 4239TJ-05	ND	466334-5002S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	466334-5004S	RE26287
	MW3Q	6068TJ-01	140	466007-5006S	Não Liberado	T350	Sem Válvula (Free Float)	466007-5006S	Não Aplicável
TRATOR S5R1 / MPE	4039TJ-02 / 4039TJ-03	85	454044-5001S	Não Liberado	T300	Sem Válvula (Free Float)	454044-5001S	RE47705	
KIA	BONGO EURO III	4D56TCi	ND	715924-5004S	43352-5031S	GT1749	Com Válvula (Waste Gate)	715924-5001S / -5002S / -5003S	28200-42610
KOMATSU	D50AD50P/PC150/SE	OM352A	ND	409300-5031S	447450-5195S	TO4B27	Sem Válvula (Free Float)	409300-5016S / APL956-5001	3520964499KZ
	GD 523	6BT0007	ND	466563-5003S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável
	GD 623	6CT0220	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079
	PC 150/3	6BT0009	ND	466563-5003S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável
	PC 150/5	6BT	ND	466563-5003S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável
	WA320	6CT0259	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079
LAND ROVER	DEFENDER 90 / 110	ROVER	115	452055-5004S	Não Liberado	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	ERR4893
	DEFENDER 90 / 110	MAXION HS4TE2 CAC	111	712473-5001S	Não Liberado	GT20	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	70993370
	DISCOVERY II Td5 / DEFENDER Td5	MDI525 2.5L 5cil	ND	452239-5009S	Não Liberado	GT2052	Com Válvula (Waste Gate)	452239-5005S	PMF100460 / PMF100410
MACK	TRUCK	673260 / EE6315 / EG350 / EM630	ND	465380-5033S	Não Liberado	TV61	Sem Válvula (Free Float)	465380-5014S	Não Aplicável
	TRUCK	ETAY673A	ND	465380-5033S	Não Liberado	TV61	Sem Válvula (Free Float)	465380-5014S	Não Aplicável
	TRUCK	ETAY673A	ND	465380-5033S	Não Liberado	TV61	Sem Válvula (Free Float)	465380-5014S	Não Aplicável
	TRUCK	ENDT675	ND	465380-5033S	Não Liberado	TV61	Sem Válvula (Free Float)	465380-5014S	Não Aplicável
	TRUCK	ET2675	ND	465380-5033S	Não Liberado	TV61	Sem Válvula (Free Float)	465380-5014S	Não Aplicável
	TRUCK AERODINAMICO	675/676	ND	465380-5033S	Não Liberado	TV61	Sem Válvula (Free Float)	465380-5014S	Não Aplicável
MAFERSA	M 210	6CT0210	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079
SSEY FERGUSON - AG	COLHEITADEIRA MF 5650	ND	ND	702368-5002S	447450-5191S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL277-5001	79017
	COLHEITADEIRA MF 5650 (até 1988)	AC6.3544	118	465154-5007S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	465154-5008S / -5021S	2674367
	COLHEITADEIRA MF 5650 (até 1988)	AT6.3544	136	465154-5003S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	465154-5001S / -5005S	2674152
	COLHEITADEIRA MF 6845	1000	165	452024-5003S	Não Liberado	TBP4	Com Válvula (Waste Gate)	452024-5005S	2674A130
	MOTOR ESTACIONÁRIO	LT6354.4 / T6354.4	ND	702366-5001S	Não Liberado	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	702368-5002S / APL257-5001	79014
	MOTOR ESTACIONÁRIO	P4001T AG	113	704945-5004S	409172-5116S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	79520.0
	TRATOR AGCO	P4000T/ 4.1 LITROS	107	704945-5006S	409172-5150S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	79528
	TRATOR MF 9150 (até 1988)	AT6.3544	138	465740-5003S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	465740-5003S	2674355
	TRATOR 660	P1106-6T	150	465740-5007S	408105-5053S	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	2674382
	TRATOR JCB	P4001T	92	711857-5002S	Não Liberado	T250	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	79523.0
	TRATOR MF 275 / 290 Aspirado	4.236 / 4.248	ND	704944-5001S	409172-5115S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL240-5001	Não Aplicável
	TRATOR MF 292	AT4.236	94	465807-5001S	409172-5077S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	465807-5001S	79007
	TRATOR MF 292/4	P4000	115	704945-5002S	Não Liberado	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	704945-5001S / -5003S / APL666-5002	79036
	TRATOR MF 295	6.358	ND	466646-5041S	447450-5205S	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	-5029S / -5033S / -5037S / -5039S / 465813-5001S / 7021	A3760969299
	TRATOR MF 296 / 296 TR4	6.354.4	ND	466646-5041S	447450-5205S	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	-5029S / -5033S / -5037S / -5039S / 465813-5001S / 7021	A3760969299
	TRATOR MF 620	P4000T	105	704945-5002S	Não Liberado	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	704945-5001S / -5003S / APL666-5002	79036
	TRATOR MF 620	P4001T	105	711858-5001S	Não Liberado	T250	Sem Válvula (Free Float)	452058-5002S	79513
	TRATOR MF 680	1000	165	452024-5003S	Não Liberado	TBP4	Com Válvula (Waste Gate)	452024-5005S	2674A130
	TRATOR MF 9170 (até 1988)	AT6.3544CC	158	465740-5005S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	465740-5005S	2674366
TRATOR MF299 / MX9150 / MX9170	ALT6354.4 / AT6354.4	ND	702366-5002S	447450-5190S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL258-5001 / 702366-5003S	79015	
TRATOR MS 292	P4000T	92	711857-5001S	Não Liberado	T250	Sem Válvula (Free Float)	452061-5002S	79512	
TRATOR MS 5300 / 5310	P4000T	105	711858-5001S	Não Liberado	T250	Sem Válvula (Free Float)	452058-5002S	79513	
VEICULAR	6.354.4 CID 16	ND	465960-5007S	Não Liberado	T04B58	Sem Válvula (Free Float)	465960-5003S	2674364	

	ÔNIBUS O 400RS / RSL / RSD (Janeiro/97)	MBB OM 447LA	354	465823-5001S	441398-5124S	GT45	Sem Válvula (Free Float)	465823-5002S	4760967699KZ	
	ÔNIBUS O V400R	MBB OM 449A	252	466618-5006S	441398-5034S	TA45	Sem Válvula (Free Float)	466618-5007S	004 096 22 99 KZ	
	ÔNIBUS OF 1318	MBB OM 366A	ND	466646-5041S	447450-5205S	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	-5029S / -5033S / -5037S / -5039S / 465813-5001S / 7021	Não Aplicável	
	ÔNIBUS OF 1318 / OH 1318 (versão 1996)	MBB OM 366A	ND	452085-5008S	447450-5126S	TBP4	Com Válvula (Waste Gate)	452085-5009S	A3760967499	
	ÔNIBUS OF 1620	MBB OM 366LA	204	466646-5041S	447450-5205S	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	-5029S / -5033S / -5037S / -5039S / 465813-5001S / 7021	376 096 08 99 KZ	
	ÔNIBUS OF 1722	MBB OM 924LA	150 / 170	817280-5001S	728626-5016S	GT30	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	ÔNIBUS OH 1620 PLUS	MBB OM 366LA	210	466646-5041S	447450-5205S	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	-5029S / -5033S / -5037S / -5039S / 465813-5001S / 7021	Não Aplicável	
	ÔNIBUS OH 1621L	MBB OM 366LA	210	466646-5041S	447450-5205S	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	-5029S / -5033S / -5037S / -5039S / 465813-5001S / 7021	Não Aplicável	
	ÔNIBUS OH 1622L	MBB OM 924LA	150 / 170	817280-5001S	728626-5016S	GT30	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	ÔNIBUS OH 1635L	MBB OM 447LA	350	466154-5015S	441398-5068S	TA51	Sem Válvula (Free Float)	466154-5016S / -5018S / -5025S	004 069 15 99 KZ	
	ÔNIBUS OH 1721	MBB OM 366A	210	466646-5041S	447450-5205S	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	-5029S / -5033S / -5037S / -5039S / 465813-5001S / 7021	Não Aplicável	
	ÔNIBUS PLATAFORMA ARTICULADA UPA / UPG	MBB OM 449 LA	235	465817-5004S	441398-5124S	GT45	Sem Válvula (Free Float)	465817-5003S	A4750968499KZ	
	ÔNIBUS URBANO UP	MBB OM 449A	ND	466618-5025S	Não Liberado	TA45	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	0050964799KZ	
	SPRINTER 310D FURGÃO / VAN / PICK-UP	MBB OM-014A	95	704090-5001S	443854-5176S	GT25	Com Válvula (Waste Gate)	APL759-5001	79035	
	SPRINTER 312/ 412D INTERCOOLER	MAXION 2.5	115	708257-5001S	451298-5010S	GT20	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	79050	
	SPRINTER 311/ 313/ 413 CDI	MBB OM 611LA	129	778794-5001S	Não Liberado	GT1852V	VNT (Geometria Variável)	726698-5001S / -5002S	A6110961699	
	SPRINTER CHILE	MAXION MBA	105	708257-5001S	451298-5010S	GT20	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	79050	
	SPRINTER EURO II	MAXION HS2.5	115	708257-5001S	451298-5010S	GT20	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	79050	
	TRUCK	MBBOM 449 LA	250	466618-5006S	Não Liberado	TA45	Sem Válvula (Free Float)	466618-5007S	30962299	
	TRUCK 1935/1938	MBB OM 422A	380	466214-5009S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	30962699	
	TRUCK 1944	MBB OM 422A	440	466214-5012S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	30967999	
	TRUCK EURO I	MBB OM 441 LA	300	466618-5019S	Não Liberado	TA45	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	40969199	
	TRUCK V8	MBB OM 422A	ND	466214-5011S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	30967899	
	TRUCK V8	MBB OM 422A	ND	466214-5013S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	30969099	
	TRUCK V8	MBB OM 422A LA	380	466214-5010S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	30962799	
	TRUCK V8	MBB OM 422 LA	480	466214-5022S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	40962699	
	TRUCK V8	MBB OM 422 LA	480	466214-5023S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	40962999	
	TRUCK V8	MBB OM 422 LA	480	466214-5019S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	0040961099/1899/1099/1999	
	TRUCK V8	MBB OM 422 LA	ND	466214-5004S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	20969199	
	TRUCK V8	MBB OM 422 LA	ND	466214-5008S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	20969199	
	TRUCK V8	MBB OM 422 LA	480	466214-5014S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	40960999	
	TRUCK V8 11,0 L	MBB OM 441 LA	ND	466214-5039S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	TRUCK V8 12,7 L	MBB OM 402 LA	ND	466214-5034S	Não Liberado	TB4122	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	TRUCK	MBB OM 449 LA	300	466618-5006S	441398-5034S	TA45	Sem Válvula (Free Float)	466618-5007S	004 096 22 99 KZ 30965899	
	MILLER	TRATOR TM17	CUMMINS 6CT	ND	465839-5001S	447450-5189S	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	APL200-5000	Não Aplicável
		TRATOR TC 18	6CT0250	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079
		TRATOR TM 14	6BT0003	ND	465839-5003S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável
		TRATOR TM 25	6CTA0226	ND	465843-5001S	447450-5194S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL547-5001	3590079
		TRATOR VAP 70C	6BT0018	ND	465839-5003S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável
		TRATOR VAP 70C	6BT0016	ND	465839-5003S	Não Liberado	TA34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável
MTU	MOTOR MARÍTIMO	OM 366	170 - 200	702027-5002S	Não Liberado	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	702027-5002S	6R099TA80	
	MOTOR ESTACIONÁRIO	OM 447 LA	400	716785-5001S	Não Liberado	TA51	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	MOTOR MARÍTIMO 5R199TB90	OM 449 LA	500	466154-5015S	441398-5068S	TA51	Sem Válvula (Free Float)	466154-5016S / -5018S / -5025S	003 096 73 99 KZ	
	MOTOR MARÍTIMO 6R095TB92	OM 352	250	702027-5003S	Não Liberado	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL289-5001	Não Aplicável	
	MOTOR MARÍTIMO 6R099TB90	OM 366	320	465833-5001S	Não Liberado	TA45	Sem Válvula (Free Float)	APL490-5001	Não Aplicável	
	MOTOR ESTACIONÁRIO	OM 447 LA	400	716785-5001S	Não Liberado	TA51	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável	
MWM	AGRALE (4CILINDROS)	MWM 4.07 TCA	125	704757-5002S	443854-5222S	GT2517	Com Válvula (Waste Gate)	704757-5001S	9.0529.20.1.0076	
	CAMINHÃO VW 8.120 / 8.150 / 12.150	MWM 4.10 TCA	120/150	465819-5003S	409172-5145S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	APL682-5001 / 465819-5001S / -5002S	9.0529.20.1.0063	
	MOTOR AGRÍCOLA	MWM TD229/6	VÁRIAS	465744-5005S	408105-5213S	T04B88	Sem Válvula (Free Float)	465744-5006S	9.0529.20.1.0013	
	MOTOR ESTACIONÁRIO	MWM TD229/6	VÁRIAS	465825-5002S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	APL058-5000	9.0529.20.1.0018	
	MOTOR ESTACIONÁRIO	MWM 6.10 TCA	180	702154-5004S	447450-5184S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	702154-5004S	9.0529.20.1.0048	
	MOTOR ESTACIONÁRIO	MWM TB0232 - V12	ND	465642-5003S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	465642-5003S	9.0529.20.1.0005	
	MOTOR ESTACIONÁRIO	MWM 4.10 TCA	125	707586-5001S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	9.0529.20.1.0070	
	MOTOR ESTACIONÁRIO / INDUSTRIAL / AGRÍCOLA	MWM TD229/6	VÁRIAS	465744-5005S	408105-5213S	T04B88	Sem Válvula (Free Float)	465744-5006S	9.0529.20.1.0013	
	MOTOR ESTACIONÁRIO / INDUSTRIAL / MARÍTIMO	MWM TD232 - V8	VÁRIAS	465825-5002S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	APL058-5000	9.0529.20.1.0018	
	MOTOR ESTACIONÁRIO / INDUSTRIAL / MARÍTIMO	MWM 6.10 TCA	180	706909-5001S	Não Liberado	TBP4	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	9.0529.20.1.0065	
	MOTOR ESTACIONÁRIO / MARÍTIMO	MWM TD / TB0232 - V12	VÁRIAS	465829-5001S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	APL053-5000	Não Aplicável	
	MOTOR MARÍTIMO	MWM TD229/6	VÁRIAS	465825-5001S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	APL046-5000	9.0529.20.1.0015	
	MOTOR MARÍTIMO	MWM 6 CIL. SÉRIE 10	ND	708658-5001S	Não Liberado	VNT45	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	MOTOR VEICULAR CONVERSÃO FORD CARDO	MWM 6.10T	180	702154-5007S	447450-5197S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	702154-5007S	9.0529.20.1.0059	
VW LT2	MWM 4.07 TCA	125	703325-5001S	Não Liberado	GT2517	Com Válvula (Waste Gate)	703325-5001S	9.0529.20.1.0049-06		
AVISTAR INTERNATION	CAMINHÃO 1817796C91	DTA-466	185/195/210	466225-5006S	Não Liberado	T25	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	CAMINHÃO 1817796C91	DTA-360	185/195/210	466225-5006S	Não Liberado	T25	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	CAMINHÃO 4700 / 4900	INTERNATIONAL DT 466E	210 / 250	466743-5027S	Não Liberado	GT40	Com Válvula (Waste Gate)	466743-5014S	Não Aplicável	
	TRUCK / BUS	DT 466	160/210	409770-5019S	Não Liberado	TO4B25	Sem Válvula (Free Float)	409770-5018S	Não Aplicável	
NISSAN	PICK-UP NISSAN FRONTIER/ X-TERRA 2.8	MWM 4.07 TCA	132	724249-5001S	451298-5020S	GT20	Com Válvula (Waste Gate)	724249-5001S	9.0529.20.1.0074	
	FRONTIER 2.5 (ELETRÔNICA)	QW25	128	751243-5002S	Não Liberado	GT2056V	VNT (Geometria Variável)	Não Aplicável	14411 EB300	
	FRONTIER 2.5 (ELETRÔNICA)	YB25	128	769708-5004S	Não Liberado	GT2056V	VNT (Geometria Variável)	Não Aplicável	14411 EC00E	
	FRONTIER TERRANO ARGENTINA	TD271 2.7L	118	722687-5001S	Não Liberado	GT2052S	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	14411-7F411	
	FRONTIER 2.5 litros / Euro3	YD25	170	767720-5004S	Não Liberado	GTA2056V	VNT (Geometria Variável)	Não Aplicável	14411 EB70D	
	CAMINHONETE 2.8	DIESEL Aspirada	ND	465837-5007S	Não Liberado	T300	Com Válvula (Waste Gate)	465837-5001S / -5003S / -5008S / APL682-5001	9.0529.20.1.0039	
	CAMINHÃO	FD6T	175	465254-5004S	Não Liberado	TO4B93	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável	
	CAMINHÃO MT 3000	BD-30 TI	108	452187-5006S	Não Liberado	GT2252	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	Não Aplicável	
PEGASO	CAMINHÃO PEGASO 1135	ND	222	465070-5009S	Não Liberado	TO4B34	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável	

CAMINHÃO	CAMINHÃO NL12 ELETRONIC EDC	TD 123ES	410	466076-5020S	441398-5036S	TA51	Sem Válvula (Free Float)	466076-5019S	Não Aplicável
	CAMINHÃO NL12 INTERCOOLER	TD 122FS / TD 122FR	400 / 410	466076-5018S	441398-5036S	TA51	Sem Válvula (Free Float)	466076-5014S	6888576
	CAMINHÃO VM 210	6.10TCA	210	466646-5041S	447450-5205S	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	-5029S / -5033S / -5037S / -5039S / 465813-5001S / 7021	9.0529.20.1.0073
	CAMINHÃO VM 240	MWM 6.10 TCA	240	735598-5001S	447450-5306S	TBP4	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	90529201.0083-02 / 7002585C1
	CAMINHÃO VM 260	MWM 6.12 TCAE	260	735598-5005S	447450-5337S	TBP4	Com Válvula (Waste Gate)	735598-5002S	90529201.0095-02/ 7002586C2
	CAMINHÃO VM 310	MWM 6.12 TCE	310	735598-5006S	447450-5319S	TBP4	Com Válvula (Waste Gate)	735598-5003S	7002587C2
	CAMINHÃO VM 220 Euro V	MWM 6.12 TCE 7.2l	220	800891-5001S	Não Liberado	GT35	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	7000467C1
	CAMINHÃO VM 270 Euro V	MWM 6.12 TCE 7.2l	270	796155-5006S	715432-5061S	GT35	Com Válvula (Waste Gate)	796155-5002S	7002103C1
	CAMINHÃO VM 330 Euro V	MWM 6.12 TCE 7.2l	330	796155-5005S	715432-5060S	GT35	Com Válvula (Waste Gate)	796155-5001S	7000523C1
	ÔNIBUS B270F	MWM 6.12 TCE	260	735598-5005S	Não Liberado	TBP4	Com Válvula (Waste Gate)	735598-5002S	7002586C2
	ÔNIBUS B10M	THD 101KC	310	465922-5012S	441398-5038S	TA45	Sem Válvula (Free Float)	465922-5013S	6886157
	ÔNIBUS B10M	THD 102KF	245	465922-5012S	441398-5038S	TA45	Sem Válvula (Free Float)	465922-5013S	Não Aplicável
	ÔNIBUS B12R	TD 122	ND	466076-5020S	441398-5036S	TA51	Sem Válvula (Free Float)	466076-5019S	Não Aplicável
	ÔNIBUS B58	THD 101GB	224	465922-5012S	441398-5038S	TA45	Sem Válvula (Free Float)	465922-5013S	6886157
	ÔNIBUS ESPECIAL	D 12	ND	452174-5005S	Não Liberado	GT42	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	8128168
	TRUCK FL 6	TD 63/63 H	ND	466588-5003S	Não Liberado	TO4E04	Sem Válvula (Free Float)	Não Aplicável	Não Aplicável
	VOLVO PENTA	MOTOR MARÍTIMO	MWM TBD229/EC6	ND	702154-5001S	Não Liberado	TO4E	Sem Válvula (Free Float)	APL158-5000
MOTOR MARÍTIMO		MWM TD229/6	ND	465825-5001S	Não Liberado	TO4B	Sem Válvula (Free Float)	APL046-5000	9.0529.20.1.0015
MOTOR MARÍTIMO		FORD 7.8 L	ND	466818-5007S	441398-5057S	TA45	Sem Válvula (Free Float)	466818-5001S / APL284-5001	Não Aplicável
YANMAR	TRATOR	ND	ND	704667-5001S	Não Liberado	T2	Sem Válvula (Free Float)	704664-5002S / APL255-5001	BTD 4013101
	TRATOR 1050D TURBO	YANMAR BTD40TH	50	704667-5002S	443854-5179S	T2	Sem Válvula (Free Float)	APL664-5001	Não Aplicável
URSUS	TRATOR URSUS 6012 4X2 / 6014 4X4	4CC	90/100	704944-5001S	409172-5115S	TA31	Com Válvula (Waste Gate)	Não Aplicável	Não Aplicável