

	Aplicação	Motor	Data Inicial	Data Final	Embreagem Viscosa			Ventilador			Cj. Embreagem Viscosa e Ventilador			Atributos	PN Obsoleto
					PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série/Rotação		
	AGCO														
	BH180 620DS	AGCO POWER DIESEL						82655300	1932.366	16.07ED00013.A 7 PÁS/D				R: Direito A: Não D: 560 P: 7	
	BX-274 16	AGCO POWER 74CW3 193kw DIESEL						6318251M1		167.070000297 MD9/D				R: Direito A: Não D: 711.2 P: 9	
	VB 230 16	AGCO POWER BH210 215cv DIESEL						ACW0683070		167.070000342 MD9/D				R: Direito A: Sim D: 596 P: 9	
	AGRALE														
	8000 TDX	MWM 4.10 TC 4.1 L DIESEL			9.410.0.401.004.4			15.18486-1.A S610/D	9.410.0.401.003.4.03	16.312673.A 7 PÁS/D			178.020001261	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 560 P: 7	
	7500	CUMMINS ISF 3.8 3.8 L 16V SOHV L4 152 DIESEL	01/11/2015					157.070000301 S525/E		167.070000300 7 PÁS/E	6027.001.025.00.3		178.070000302 S525/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 495 P: 7	
	MA 12.0 E	CUMMINS INTERACT 4 ISBE 4 3.9 L 16V SOHV L4 170 DIESEL	01/01/2005	01/12/2009				15.EDB-130.A S610/D		16.EDB-132.A 8 PÁS/D	3964833		17.EDB-131.A S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 600 P: 8	
	MA 17.0	MWM MAXXFORCE 7.2H ACTEON 6.12 TCE 7.2 L 24V SOHV L6 224 DIESEL	01/01/2012					157.070000316 S660/D		167.070000315 MD9/D	7006140C1/00		178.070000317 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 609.6 P: 9	
	MA 8.0	CUMMINS 4BT 3.9 L 8V SOHV L4 170 DIESEL	01/01/2005	30/12/2011				15.020002789.A S610/D		16.020002790.A 7 PÁS/D	3960046		17.020002676.A S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 560 P: 7	
	A6	MWM SPRINT 4.07 TCA DIESEL						15.18818-1.A S610/D		16.312817.A 7 PÁS/D	9.407.0.401.001.4-00		17.18819-1.A S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 462 P: 7	
	W8 E	MWM MAXXFORCE 4.8H ACTEON 4.12 TCE 4.8 L 8V SOHV L4 150 DIESEL	01/01/2004	30/12/2004				15.07ED00061.A S660/D		16.07ED00060.A MD9/D	9.412.0.401.001.4		178.07ED00062 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 558.8 P: 9	
	CUMMINS														
	H215, F-12000 (1998 a 2005), F-14000, F-16000,1622, 1630, 1731, 1722, 2425 (1997 a 1998), 2626, 2630 (1997 a 1998), 2631, 3224 (1996 a 1997), 3530, 4030 (1996 a 1998), 4031.	CUMMINS 6 BTAA / 6 CTAA DIESEL					F7HZ-8A616-BA / E8HT-8A616-SA	1932.116		15.17926-3.A S660/D				R: Direito E: Mecânica	
	FORD														
	F12000, F14000, F16000 / CARGO 1317, 1622, 1722	MWM / CUMMINS 6.10 TCA / 6 BTAA DIESEL					F7HT-86A616-DA			15.17740-3.A S610/D				R: Direito E: Mecânica	
	F12000, F14000.	CUMMINS 6 BTAA DIESEL					98HU-8A616-BA	1932.114		15.17559-2.A S610/D	96HU-8600-AA	1932.128	16.47-38449-70.A 10 PÁS/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 558.8 P: 10	
	F16000 / CARGO 1317, 1622, 1722	MWM / CUMMINS 6.10 TCA / 6 BTAA DIESEL							96HU-8600-AA	1932.128		16.47-38449-70.A 10 PÁS/D	R: Direito A: Não D: 558.8 P: 10		
	CARGO 1317	CUMMINS 6 BTAA 5.9 L 12V SOHV L6 162 DIESEL	01/01/2002	01/12/2006			98HU-8A616-BA	1932.114		15.17559-2.A S610/D	96HU-8600-AA	1932.128	16.47-38449-70.A 10 PÁS/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 558.8 P: 10	
	CARGO 1317 E, C 1517 E, C 1717 E	CUMMINS INTERACT 4 ISBE 4 3.9 L 16V SOHV L4 170 DIESEL	01/01/2005	01/04/2011			4C45-8A616-BA	1932.251		15.07ED00037.A S660/D	4C45-8600-BA	1932.181	16.47-43783-27.A MD9/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 609.6 P: 9	
	CARGO C 1215	CUMMINS 6 BTAA 5.9 L 12V SOHV L6 162 DIESEL	01/11/1995	01/12/2002					96HU-8600-AA	1932.128		16.47-38449-70.A 10 PÁS/D	R: Direito A: Não D: 558.8 P: 10		
	CARGO C 1617	CUMMINS 6 BTAA 5.9 L 12V SOHV L6 177 DIESEL	01/11/1995	01/12/2002					96HU-8600-AA	1932.128		16.47-38449-70.A 10 PÁS/D	R: Direito A: Não D: 558.8 P: 10		
	CARGO C 2831	CUMMINS 6 CTAA 8.3 L 12V SOHV L6 303 DIESEL	01/05/2005	01/12/2006			4C45-8A616-AA	1932.322		157.070000349 S710/D	4C45-8600-CA	1932.166	16.47-43783-03.A MD9/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 660.4 P: 9	15.07ED00034.A
	CARGO C 4331	CUMMINS 6 CTAA 8.3 L 12V SOHV L6 303 DIESEL	01/04/2003	01/12/2006			4C45-8A616-AA	1932.322		157.070000349 S710/D	4C45-8600-CA	1932.166	16.47-43783-03.A MD9/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 660.4 P: 9	15.07ED00034.A
	CARGO C 5031	CUMMINS 6 CTAA 8.3 L 12V SOHV L6 303 DIESEL	01/05/2005	01/02/2006			4C45-8A616-AA	1932.322		157.070000349 S710/D	4C45-8600-CA	1932.166	16.47-43783-03.A MD9/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 660.4 P: 9	15.07ED00034.A
	CARGO 1215, 1415, 1617, 1622, 1722.	CUMMINS 6 BTAA DIESEL					98HU-8A616-BA	1932.114		15.17559-2.A S610/D	96HU-8600-AA	1932.128	16.47-38449-70.A 10 PÁS/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 558.8 P: 10	

Aplicação	Motor	Data Inicial	Data Final	PN Original	PN Modifer	Embreagem Viscosa			Ventilador			Cj. Embreagem Viscosa e Ventilador		
						PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série/Rotação	Atributos	PN Obsoleto
CARGO 1622, 1722, 1730, 1731, 2425, 2626, 3222, 4031, 4331	CUMMINS 6 CTAA DIESEL			4C45-8A616-CA	1932.227	15.19088-1.A S660/D	XC45-8600-DA	1932.150	16.47-43217-03.A 9 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 660 P: 9	
CARGO 1622e, 1722e, 2422e, 2428e, 2622e, 2628e.	CUMMINS 6 CTAA DIESEL	2006	2011	6C45-8A616-CA		157.070000353 S710/D	6C45-8600-CA	1932-154	16.312820A 8 PÁS/D			178.070000354 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 654 P: 8	15.07ED00082.A
CARGO 1722e, 2622e, 2628e (2006 a 2011), CARGO MIXER, 2631 (2005 a 2006), 2831, 4331, 5031	CUMMINS 6 BTAA / 6 CTAA DIESEL						4C45-8600-CA	1932.166	16.47-43783-03.A MD9/D				R: Direito A: Não D: 660.4 P: 9	
CARGO 2422	CUMMINS 6 CTAA DIESEL	2001	2002	4C45-8A616-CA	1932.227	15.19088-1.A S660/D	XC45-8600-DA	1932.150	16.47-43217-03.A 9 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 660 P: 9	
CARGO 2422, 4031	CUMMINS 6 CTAA DIESEL			98HU-8A616-AA	1932.332	15.18641-1A S660/D	XC45-8600-DA	1932.150	16.47-43217-03.A 9 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 660 P: 9	
CARGO 2622	CUMMINS 6 BTAA DIESEL	1991	2002	F7HT-86A616-DA		15.17740-3.A S610/D	96HU-8600-AA	1932.128	16.47-38449-70.A 10 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 558.8 P: 10	
CARGO 2622	CUMMINS 6 CTAA DIESEL	2002	2006	4C45-8A616-CA	1932.227	15.19088-1.A S660/D	XC45-8600-DA	1932.150	16.47-43217-03.A 9 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 660 P: 9	
CARGO 2631	CUMMINS 6 CTAA DIESEL	2005	2006	4C45-8A616-AA	1932.322	157.070000349 S710/D	4C45-8600-CA	1932.166	16.47-43783-03.A MD9/D			178.070000350 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 660.4 P: 9	15.07ED00034.A
CARGO 2631, 4031 Somente com uso de prolongador	CUMMINS 6 CTAA DIESEL		jul/04	4C45-8A616-CA	1932.227	15.19088-1.A S660/D	XC45-8600-DA	1932.150	16.47-43217-03.A 9 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 660 P: 9	
CARGO 2632e, 2932e, 4432e, 4532e, 5032e, 6332e.	CUMMINS 6 CTAA DIESEL	2006	2011	6C45-8A616-BA / BH6X-8A616-CA		157.070000360 S710/D	6C45-8600-BB / BH6X-8600-CA		167.070000359 MD9/D	GC45-8C617-AA		178.070000361 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 704 P: 9	15.07ED00081.A / 16.07ED00074.A
CARGO C 2425	CUMMINS 6 CTAA 8.3 L 12V SOHV L6 250 DIESEL	01/01/1993	01/05/2002	98HU-8A616-AA	1932.332	15.18641-1A S660/D	XC45-8600-DA	1932.150	16.47-43217-03.A 9 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 660 P: 9	
CARGO C 2631	CUMMINS 6 CTAA 8.3 L 12V SOHV L6 303 DIESEL	01/05/2002	01/12/2006	4C45-8A616-CA	1932.227	15.19088-1.A S660/D	XC45-8600-DA	1932.150	16.47-43217-03.A 9 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 660 P: 9	
CARGO C 3222	CUMMINS 6 CTAA 8.3 L 12V SOHV L6 218 DIESEL	01/01/2002	01/01/2006	98HU-8A616-AA	1932.332	15.18641-1A S660/D	XC45-8600-DA	1932.150	16.47-43217-03.A 9 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 660 P: 9	
CARGO C 814	CUMMINS 4 BTAA 3.9 L 8V SOHV L4 140 DIESEL	01/06/1996	01/10/2000	98HU-8A616-BA	1932.114	15.17559-2.A S610/D	96TU-8600-AA		16.38449-17.A 10 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 508 P: 10	
CARGO C 815 E	CUMMINS INTERACT 4 ISBE 4 3.9 L 16V SOHV L4 150 DIESEL	01/01/2005	01/12/2011	98HU-8A616-BA	1932.114	15.17559-2.A S610/D	4C45-8600-AA		16.47-43783-24.A MD9/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 558.8 P: 9	
CARGO Novo CARGO 1722, 1723, 2422, 2423, 2428, 2429, 2622, 2623, 2628, 2629.	CUMMINS 6 CTAA DIESEL			6C45-8A616-CA		157.070000353 S710/D	6C45-8600-CA	1932-154	16.312820A 8 PÁS/D			178.070000354 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 654 P: 8	15.07ED00082.A
Novo CARGO 1932, 1933, 2632, 3132, 3133.	CUMMINS 6 CTAA DIESEL			6C45-8A616-BA / BH6X-8A616-CA		157.070000360 S710/D	6C45-8600-BB / BH6X-8600-CA		167.070000359 MD9/D	GC45-8C617-AA		178.070000361 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 704 P: 9	15.07ED00081.A /16.07ED00074.A
Novo CARGO 1317, 1319, 1519, 1719.	CUMMINS ISBE 4 DIESEL			4C45-8A616-BA	1932.251	15.07ED00037.A S660/D	4C45-8600-BA	1932.181	16.47-43783-27.A MD9/D				R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 609.6 P: 9	
F1000 4X4, L 4X4, S, CAB 4X4	MWM 4.10 T 4.3 L 8V SOHC L4 135 DIESEL	01/02/1996	30/10/1998				25K-121303	1932.066	16.47-38449112.A 10 PÁS/D				R: Direito A: Não D: 406 P: 10	
F1000 XLT	MAXION H54 4B 2.5 L 8V SOHC L4 116 DIESEL	01/02/1996	30/10/1998	F87A-8C617-AA / 79509		15.18364-4A S525/D	F87A-8600-FA / 70360057	1932.208	16.312629.A 11 PÁS/D	F87A-8C617-AA		178.020001224 S525/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 433 P: 11	
F-12000	CUMMINS 6 BTAA 5.9 L 12V SOHV L6 160 DIESEL	01/12/1998	01/12/2005				96HU-8600-AA	1932.128	16.47-38449-70.A 10 PÁS/D				R: Direito A: Não D: 558.8 P: 10	
F-14000	CUMMINS 6 BTAA 5.9 L 12V SOHV L6 208 DIESEL	01/12/1998	01/12/2005				96HU-8600-AA	1932.128	16.47-38449-70.A 10 PÁS/D				R: Direito A: Não D: 558.8 P: 10	
F250 CC XL, CC XLT, RC XL, RC XLT	CUMMINS 4 BTAA 3.9 L 16V DOHC L4 203 DIESEL	01/04/2006	30/08/2012	XC35-8A616-AB		15.18629-1.A S565/D	XC35.8600-CA		16.47-38449124.A 10 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 483 P: 10	

	Aplicação	Motor	Data Inicial	Data Final	PN Original	PN Modifer	Embreagem Viscosa			Ventilador			Cj. Embreagem Viscosa e Ventilador		
							PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série/Rotação	Atributos	PN Obsoleto
	F250, F450 AC	MWM Sprint 6.07 TCA / 5.4L DIESEL / GASOLINA	1998	2003	F81A-8A616-AA		15.18292-2.A S575/D							R: Direito E: Mecânica	
	F250, F450 NON-AC	MWM Sprint 6.07 TCA / 5.4L DIESEL / GASOLINA	1998	2003	F81A-8A616-LA		15.18494-1.A S575/D							R: Direito E: Mecânica	
	F250, F450	MWM Sprint 6.07 TCA DIESEL	2003	2007	XC35-8A616-CB		15.18854-1.A S560/D							R: Direito E: Mecânica	
	F250 LD XL, LD XLT	CUMMINS 4 BTAA 3.9 L 8V SOHC L4 145 DIESEL	01/11/1998	30/03/2006	XC35-8A616-AB		15.18629-1.A S565/D	XC35.8600-CA		16.47-38449124.A 10 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 483 P: 10	
	F350	MWM Sprint 6.07 TCA DIESEL			XC35-8A616-CB		15.18854-1.A S560/D							R: Direito E: Mecânica	
	F-350, F-350 CC XLT	CUMMINS 4 BTAA 3.9 L 8V SOHV L4 141 DIESEL	01/11/1998	01/08/2005	XC35-8A616-AB		15.18629-1.A S565/D	XC35.8600-CA		16.47-38449124.A 10 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 483 P: 10	
	F4000	CUMMINS 4 BTAA 3.9 L 8V SOHV L4 141 DIESEL	01/11/1996	01/08/2005	XC35-8A616-AB		15.18629-1.A S565/D	XC35.8600-CA		16.47-38449124.A 10 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 483 P: 10	
NOVO	F4000 EURO 5	CUMMINS ISF 2.8L 2.8 DIESEL	2014		EC35-8A616-AA		157.070000155 S525/E	9L55-8600-AA		16.020003355.A				E: Mecânica	
	F4000	MWM MAXXFORCE 4.3H 4.10 T 4.3 L 8V SOHV L4 135 DIESEL	01/05/1996	01/10/1998				25K-121303A	1932.067	16.47-38449111.A 10 PÁS/D				R: Direito A: Não D: 431 P: 10	
	H215, 815e, 712e, sapão (1993 a 1998) F12000, F-14000, B1618, B1621, 1215 (1991 a 1992), 1317, 1415, 1419 (1991 a 1992) 1521, 1617 (1991 a 1992), 1622, 1722 (1991 a 02), 1731, 2322 (1991), 2421 (2002 a 2006), 2422, 2622 (1991 a 2002).	MWM / CUMMINS 6.10 TCA / 6 BTAA, 4 BTAA DIESEL	1993	1998	F7HT-8A616-DA	1932.114	15.17740-3.A S610/D							R: Direito E: Mecânica	
	H215, F-12000 (1998 a 2005), F-14000, F-16000, 1622, 1630, 1722, 1731, 2425 (1997 a 1998), 2626, 2630 (1997 a 1998), 2631, 3224 (1996 a 1997), 3530, 4030 (1996 a 1998), 4031.	CUMMINS 6 BTAA / 6 CTAA DIESEL			F7HZ-8A616-BA / E8HT-8A616-SA	1932.116	15.17926-3.A S660/D							R: Direito E: Mecânica	
	RANGER C.CAB LTD 4X4, C.CAB XL 4X4, C.CAB XLS 4X4, C.CAB XLT 4X4, C.CAB XLT, R. CAB XL, R. CAB XLS	POWER STROKE NGD 3.0E 3.0 L 16V DOHC L4 163 DIESEL	01/01/2005	30/06/2009	5L55-8A616-AB		15.020003346.A S560/E	5L55-8600-AA		167.070000312 11 PÁS/E	5L55-8C617-AC		17.020003347.A S560/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Sim D: 433 P: 11	16.312395.A
NOVO	RANGER	DURATORQ 2.2/3.2 DIESEL	01/07/2012				157.020005244 S525/E			167.020005243 11 PÁS/E	AB39-8C617-AB		178.020005245 S525/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 420 P: 11	
	RANGER 2.8L	MAXION 2.8 HS DIESEL	2001	2004	1L55-8A616-AA		15.19023-1.A S525/D	1L55-8600-AA		16.312860.A 11 PÁS/D	1L55-8C617-AA		178.020001285 S525/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 433 P: 11	
	RANGER 3.0E	POWER STROKE NGD 3.0 DIESEL	2007	2011	6L55-8A616-AA		157.07ED00106 S560/E	9L55-8600-AA		167.070000312 11 PÁS/E	6L55-8C617-AB		178.070000437 S560/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 433 P: 11	16.020003355.A
	RANGER XL C. CAB., XL R. CAB. 4X4, XLS. CAB., XLT C. CAB., XLT R. CAB., XLT S. CAB.	MAXION HS4 4B 2.5 L 8V SOHC L4 116 DIESEL	01/10/1997	30/07/2001	F87A-8C617-AA / 79509		15.18364-4A S525/D	F87A-8600-FA / 70360057	1932.208	16.312629.A 11 PÁS/D	F87A-8C617-AA		178.020001224 S525/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 433 P: 11	
	RANGER XLS C. CAB.	POWER STROKE HS 2.8 2.8 L 8V SOHC L4 135 DIESEL	01/10/2002	30/06/2006	F87A-8C617-AA / 79509		15.18364-4A S525/D	F87A-8600-FA / 70360057	1932.208	16.312629.A 11 PÁS/D	F87A-8C617-AA		178.020001224 S525/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 433 P: 11	
GENERAL MOTORS															
	BLAZER DLX TURBO, STD TURBO	MAXION 4A 2.5 L 8V SOHC L4 101 DIESEL	01/10/1997	30/01/2000	79510		15.18571-1.A S525/D	70360057	1932.208	16.312629.A 11 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 433 P: 11	
	S10 MPFI V6 LUXE	SOHC MPFI C43NE 4.3 L 12V SOHC V6 180 GASOLINA	01/08/1996	30/10/2003	15717598		15.18290-2.A S565/E	15976889B	1932.097	16.312555.A 11 PÁS/E	93321816		178.010004134 S565/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 483 P: 11	
	S10 / BLAZER	MWM SPRINT EURO 2 4.07 TCA 2.8 L 12V SOHC L4 132 DIESEL	01/02/2000	30/07/2005			15.18877-1.A S525/D			16.312698.A 11 PÁS/D	94070401002401	1932.464	178.020001265 S525/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 455 P: 11	
	S10 C.CAB DLX TB, DLX TURBO 4X2, STD	MAXION 4A 2.5 L 8V SOHC L4 101 DIESEL	01/10/1995	30/01/2000	78509		15.18364-4A S525/D			16.312629.A 11 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica	
NOVO	S10 / TRAILBLAZER	DURAMAX XLD28 2.8 L 16V DOHC L4 180, 200 DIESEL	2012								52137928		178.070000358 S565/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Sim D: 508 P: 7	
NOVO	S10 / TRAILBLAZER	DURAMAX XLD28 2.8 L 16V DOHC L4 180, 200 DIESEL	2017		52123271		157.070000357 S565/E	52137929		167.070000288 7 PÁS/E	52137928		178.070000358 S565/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Sim D: 508 P: 7	

	Aplicação	Motor	Data Inicial	Data Final	PN Original	PN Modifer	Embreagem Viscosa			Ventilador			Cj. Embreagem Viscosa e Ventilador		
							PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série/Rotação	Atributos	PN Obsoleto
	BLAZER DLX MPFI, DLX V6 MPFI, EXECUTIVE V6 MPFI, EXECUTIVE V6	C43NE 4.3 L 12V SOHC V6 180 GASOLINA	01/08/1996	30/10/2003	15717598		15.18290-2.A S565/E	15976889B	1932.097	16.312555.A 11 PÁS/E	93321816		178.010004134 S565/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 483 P: 11	
	GMC														
	15-190, 15-190 LWB	3116 HEU 6.6 L 18V SOHV L6 188 DIESEL	01/08/1995	01/12/2001	93363559		15.18880-1.A S660/D			16.312822.A 9 PÁS/D	93298483		17.18881-1.A S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 610 P: 9	
	HYUNDAI														
NOVO	HD78	FPT D4GA FPT 3.0 3.0 16VDDHC L4 155 DIESEL	01/04/2011				157.070000332 S565/D			167.070000331 SD9/D	5802055791		178.070000333 S565/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 460 P: 9	
	IVECO														
	Cavallino E3, EURO CARGO 200cv/ 250cv/ 300cv/ 320cv, TECTOR 250cv/ 280cv/ 300cv - ATTACK / ECOLINE, CURSOR 330cv	Cursor 8 320 E3, F2BE, F4AE, NEF6, F4AE DIESEL			5802099588 / 5801289500		157.070000343 S660/D	5801289499	1932.417	16.312820A 8 PÁS/D	5802099585 / 5801283704AS	1932.517	178.070000344 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 654 P: 8	157.07ED04656 / 178.07ED04657
	STRALIS HI-WAY	CURSOR 13 12.9 L 24V SOHV L6 440, 480, 560 DIESEL	01/04/2012					5801807150	1932.404	167.070000255 MD9/D				R: Direito A: Sim D: 704 P: 9	
	STRALIS	CURSOR 13 12.9 L 24V SOHV L6 380, 411, 415, 420, 440, 460, 480 DIESEL	01/08/2004					5801807150	1932.404	167.070000255 MD9/D				R: Direito A: Sim D: 704 P: 9	
	TECTOR ATTACK 170E22, ATTACK 240E22	NEF6 F4AE3681G 5.9 L 24V SOHV L6 218 DIESEL	01/05/2012		5801720497	1932.522	157.070000208 S660/D	5801720496	1932.523	167.070000121 8 PÁS/D	5801720495	1932.524	178.070000209 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 8	
	TECTOR ATTACK 170E28, ATTACK 240E28	NEF6 F4AE3681E 5.9 L 24V SOHV L6 280 DIESEL	01/05/2012		5801720497	1932.522	157.070000208 S660/D	5801720496	1932.523	167.070000121 8 PÁS/D	5801720495	1932.524	178.070000209 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 8	
	TRAKKER	CURSOR 13 13.0 L 24V SOHV L6 380, 420, 440, 480 DIESEL	01/09/2004					5801807150	1932.404	167.070000255 MD9/D				R: Direito A: Sim D: 704 P: 9	
	MAN														
	TGX D26/D28 V8	MAN V8 660HP 660HP DIESEL			61.06630-0141		157.070000280 842-B/D	61.06601-0284		167.070000279 HD11/D	61.06600-7059		178.070000281 842-B/D	R: Direito E: Eletrônica A: Não D: 770 P: 11	157.020006302/167.020003792/178.020006303
	MARCOPOLO														
NOVO	VOLARE RCS	CUMMINS ISF 2.8 150cv DIESEL					157.070000313 S525/E			167.070000312 11 PÁS/E	10660765		178.070000314 S525/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 433 P: 11	
	MERCEDES-BENZ														
	1215C, 1218, 1318, 1418, 1420, 23, 1718, 1718K/R, 1720, 1721K, 1723, 1725 Ônibus OF1417	MERCEDES BENZ OM 366LA / OM 904LA DIESEL									9042000523		178.010004291 S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 9	
	1630, 1634, 1935, 1938, 1941.	MERCEDES BENZ OM 449, 447 e 457LA DIESEL					157.070000395 S710/D	A0002002823 / A0002006123	1932.160	16.07ED00116.A MD9/D			178.070000396 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 680 P: 9	15.07ED00117.A /17.07ED00118.A
	1636, 2036, 2042	MERCEDES BENZ OM 457LA DIESEL						A4752050006KZ		16.40-42622-91.A 9 PÁS/D				R: Esquerdo A: Não D: 698 P: 9	
	709, 1418, 1618, 1718, 1720	OM364A / LA DIESEL			A3662000422KZ		15.18066-1.A S610/D	A3662004423	1932.492	16.312251.A 7 PÁS/D	3662005923	1932.491	17.18067-1.A S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 500 P: 7	
	710 Plus EURO II / III	MERCEDES BENZ OM 364LA DIESEL			A3742000222	1932.553	15.19234-1.A S610/D	A3742000323KZ	1932.489	16.47-38449-45.A 10 PÁS/D	A3742000423	1932.191	178.07ED00070 S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 457 P: 10	157.07ED000071
	710 Plus, 712E Carro forte, LO712, LO812, LO814 6 Furos	MERCEDES BENZ OM-364LA DIESEL			A3742000122KZ	1932.553	15.19234-1.A S610/D	A3742000323KZ	1932.489	16.47-38449-45.A 10 PÁS/D	A3742000223	1932.191	178.020001321 S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 457 P: 10	
	712C, 914C, 915C, 1215C, 1618M, OF1417, OF1418, 815, 1218, 1318, 1418, 1518, 1016...	MERCEDES BENZ 904 LA DIESEL			A9042000822	1932.130	15.18552-1.A S610/D	A9042050706 / A9042050406	1932.127	16.312677A 8 PÁS/D	9042000523		178.010004291 S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 9	
	ACCELO 715 - LTC 7TON / SPRINTER 311	OM 612LA / OM611LA DIESEL			A6122000122KZ		15.18985-1.A S525/E	A6122000023KZ	1932.560	167.070000312 11 PÁS/E	A0002006823 / A0002005822		178.020001281 S525/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 433 P: 11	16.312843.A
	Accelo 915	MERCEDES BENZ 904 LA DIESEL	2004	2004	A9042000822	1932.130	15.18552-1.A S610/D	A9042050706 / A9042050406	1932.127	16.312677A 8 PÁS/D	9042000523		178.010004291 S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 9	
NOVO	Chassis ônibus - MOTOR TRASEIRO I4, W/AC	OM 904/924/906 172cv DIESEL					157.070000377 S710/E			167.070000374 9 PÁS/E	A3825000564		178.070000378 S710/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 650 P: 9	16.47-43368-63.A

	Aplicação	Motor	Data Inicial	Data Final	PN Original	PN Modifer	Embreagem Viscosa			Ventilador			Cj. Embreagem Viscosa e Ventilador		
							PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série/Rotação	Atributos	PN Obsoleto
	0500 M/U 1725, 1726, U1826, 1830, OH1418, OH1525, OH1525, OH1518, OH1521, OH1626, OH1622L, OH1215L	OM 904/ 924/ 906LA DIESEL					157.070000379 S710/E			167.070000374 9 PÁS/E	A3825000164	1932.228	178.070000380 S710/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 650 P: 9	15.18989-1.A/ 178.020001283/ 16.47-43368-63.A
	OF1417, OF1418	MERCEDES BENZ OM 924LA DIESEL			A9062001522	1932.325	15.040001656.A S660/D	A9062050106	1932.140	16.312820A 8 PÁS/D	A9062002223	1932.408	178.020004478 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 654 P: 8	estava sem anel
	OF1721, 1620, 1720, 1723	366LA DIESEL			A9042000822	1932.130	15.18552-1.A S610/D	A9042050706 / A9042050406	1932.127	16.312677A 8 PÁS/D	9042000523		178.010004291 S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 9	
	OF1722E, L1622E, L1624, 1718E, 1723s, 1725, L1620 / ATEGO 2423, 2425, 1718, 2428, L1620, Classic 366LAIII	MERCEDES BENZ 906 LA, 924LA DIESEL						A9062050106	1932.140	16.312820A 8 PÁS/D				R: Direito A: Sim D: 654 P: 8	estava sem anel
	OH 1315, 1417, 1418	366LA / 904 LA DIESEL						A9042050706 / A9042050406	1932.127	16.312677A 8 PÁS/D				R: Direito A: Não D: 600 P: 8	
NOVO	OH1115L, OH1315L	OM 904 DIESEL					157.070000384 S710/E			167.070000381 9 PÁS/E	A3905000022		178.070000385 S710/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 9	16.47-43368-59.A
NOVO	OH1518, OH1622L, OH1519 MÉXICO	OM924LA EURO 5, OM904LA EURO 5, OM924 EPA04 DIESEL					157.070000375 S710/E			167.070000374 9 PÁS/E	A3685000064		178.070000376 S710/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 650 P: 9	16.47-43368-63.A
	OH1520, OH1420, OHL 1523, OHL 1559, OHL 1621, OHL 1652, OH1115L, OH1421L, OH1521L, OH1621L, OH1721L, OH1623LG.	OM 366LA / 904LA DIESEL			A9042001122		157.070000382 S710/E	A3825007364	1932.437 / 1932.438	167.070000381 9 PÁS/E	A3825000264	1932.437 / 1932.156	178.070000383 S710/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 600 P: 9	15.07ED00102.A /178.07ED000101/ 16.47-43368-59.A
	OM-014LA / Maxion 2.5L HSD DIESEL	OM-014LA / Maxion 2.5L HSD DIESEL			A0002004523	1932.146	15.18571-1.A S525/D		1932.089					R: Direito E: Mecânica	
	1418E (CARA CHATA)	MERCEDES BENZ OM 366 A 6.0 L 12V SOHV L6 184 DIESEL	01/01/2000	01/12/2002	A366200622KZ		15.18068-1.A S610/D	A3662004523	1932.493	16.150102.A 7 PÁS/D	3662005523	1932.490	17.18293-1.A S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 560 P: 7	
	Todos Caminhões 12 / 16 ton - 1214 (CARA CHATA)	MERCEDES BENZ OM 366 A DIESEL			A366200622KZ		15.18068-1.A S610/D	A3662004523	1932.493	16.150102.A 7 PÁS/D	3662005523	1932.490	17.18293-1.A S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 560 P: 7	
	L1620,1632	MERCEDES BENZ OM 906LA DIESEL			A9062000822		157.070000393 S710/D	A9062050606		167.070000392 MD9/D			178.070000394 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 704 P: 9	157.070000139/ 16.07ED00074.A/ 178.070000140
	L1723, L1620E, L1622E, L1624E, 1718E	MERCEDES BENZ OM 906LA DIESEL			A9062000922		15.040001656.A S660/D	A9062050106	1932.140	16.312820A 8 PÁS/D	A9062000823 / A9062001723	1932.217 / 1932.331	178.010004301 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 654 P: 8	15.18572-1.A
	2423 K	MERCEDES BENZ OM 906 LA 6.4 L 18V SOHV L6 231 DIESEL	01/05/1999	01/01/2006	A9062000822		157.070000393 S710/D	A9062050606		167.070000392 MD9/D			178.070000394 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 704 P: 9	157.070000139/ 16.07ED00074.A/ 178.070000140
	2428	MERCEDES BENZ OM 906 LA 6.4 L 18V SOHV L6 279 DIESEL	01/03/2001	01/01/2006	A9062000822		157.070000393 S710/D	A9062050606		167.070000392 MD9/D			178.070000394 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 704 P: 9	157.070000139/ 16.07ED00074.A/ 178.070000140
	710 4 furos	MERCEDES BENZ OM 364 A 4.0 L 8V SOHV L4 110 DIESEL	01/09/1995	01/12/2005	A3662000422KZ		15.18066-1.A S610/D	A3662004423	1932.492	16.312251.A 7 PÁS/D	3662005923	1932.491	17.18067-1.A S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 500 P: 7	
	710 4 furos	MERCEDES BENZ OM 364 LA 4.0 L 8V SOHV L4 115 DIESEL	01/07/2001	01/12/2011	A3662000422KZ		15.18066-1.A S610/D	A3662004423	1932.492	16.312251.A 7 PÁS/D	3662005923	1932.491	17.18067-1.A S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 500 P: 7	
	712 4 furos	MERCEDES BENZ OM 364 A 4.0 L 8V SOHV L4 90 DIESEL	01/04/1992	01/04/2002	A3662000422KZ		15.18066-1.A S610/D	A3662004423	1932.492	16.312251.A 7 PÁS/D	3662005923	1932.491	17.18067-1.A S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 500 P: 7	
	912 4 furos	MERCEDES BENZ OM 364 A 4.0 L 8V SOHV L4 122 DIESEL	01/03/1988	01/03/2003	A3662000422KZ		15.18066-1.A S610/D	A3662004423	1932.492	16.312251.A 7 PÁS/D	3662005923	1932.491	17.18067-1.A S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 500 P: 7	
	914 4 furos	MERCEDES BENZ OM 364 LA 4.0 L 8V SOHV L4 136 DIESEL	01/03/1988	01/03/2003	A3662000422KZ		15.18066-1.A S610/D	A3662004423	1932.492	16.312251.A 7 PÁS/D	3662005923	1932.491	17.18067-1.A S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 500 P: 7	
	ACCELO 815, 1016 EURO 5	MERCEDES BENZ OM 924 DIESEL			A9042000622	1932.142	15.18328-1.A S610/D	A3662004623	1932.145	16.302907.A 9 PÁS/D	A9042000323		178.010004221 S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 9	
	ACCELO 915 C	MERCEDES BENZ OM 904 LA 4.3 L 12V SOHV L4 150 DIESEL	01/03/2003	01/12/2005	A9042000622	1932.142	15.18328-1.A S610/D	A3662004623	1932.145	16.302907.A 9 PÁS/D	A9042000323		178.010004221 S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 9	
NOVO	ACTROS 2546, 2648	MERCEDES BENZ OM 502LA DIESEL			0002008322 / 0002008923	1932.537	157.020008370 S800							R: Direito E: Mecânica	

	Aplicação	Motor	Data Inicial	Data Final	PN Original	PN Modifer	Embreagem Viscosa			Ventilador			Cj. Embreagem Viscosa e Ventilador		
							PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série/Rotação	Atributos	PN Obsoleto
	ATEGO 1419, 1719 EURO 5	MERCEDES BENZ OM 924 DIESEL			A904200622	1932.142	15.18328-1.A S610/D	A3662004623	1932.145	16.302907.A 9 PÁS/D	A9042000323		178.010004221 S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 9	
NOVO	AXOR 2040, 2540, 2640	MERCEDES BENZ OM 475LA DIESEL			0002006722		157.020008371 S800							R: Direito E: Mecânica	
	L 1620	MERCEDES BENZ BLUETEC OM 906 LA 6.4 L 18V SOHV L6 231 DIESEL	01/01/2006	01/11/2011	A9062000922		15.040001656.A S660/D	A9062050106	1932.140	16.312820A 8 PÁS/D	A9062000823 / A9062001723	1932.217 / 1932.331	178.010004301 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 654 P: 8	15.18572-1.A
	LB/LO 814 EURO II / III	MERCEDES BENZ OM 364 LA 4.0 L 8V SOHV L4 136 DIESEL	01/06/1997	01/12/2005	A3742000222	1932.553	15.19234-1.A S610/D	A3742000323KZ	1932.489	16.47-38449-45.A 10 PÁS/D	A3742000423	1932.191	178.07ED00070 S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 457 P: 10	157.07ED000071
	LO 712 EURO II / III	MERCEDES BENZ OM 364 LA 4.0 L 8V SOHV L4 116 DIESEL	01/01/2003	30/12/2012	A3742000222	1932.553	15.19234-1.A S610/D	A3742000323KZ	1932.489	16.47-38449-45.A 10 PÁS/D	A3742000423	1932.191	178.07ED00070 S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 457 P: 10	157.07ED000071
	LO 812 EURO II / III	MERCEDES BENZ OM 364 LA 4.0 L 8V SOHV L4 115 DIESEL	01/01/2003	01/12/2005	A3742000222	1932.553	15.19234-1.A S610/D	A3742000323KZ	1932.489	16.47-38449-45.A 10 PÁS/D	A3742000423	1932.191	178.07ED00070 S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 457 P: 10	157.07ED000071
	O 500 RS 1636	MERCEDES BENZ OM 457 LA 12.0 L 24V SOHV L6 329 DIESEL	01/01/2001	01/12/2005				A4752050006KZ		16.40-42622-91.A 9 PÁS/D				R: Esquerdo A: Não D: 698 P: 9	
	O 500 RSD 2036	MERCEDES BENZ OM 457 LA 12.0 L 24V SOHV L6 360 DIESEL	01/01/2001	01/12/2005				A4752050006KZ		16.40-42622-91.A 9 PÁS/D				R: Esquerdo A: Não D: 698 P: 9	
NOVO	OF 1417 Micro ônibus México	MERCEDES BENZ OM 904 LA 4.3 L 12V SOHV L4 170 DIESEL	01/01/1999	30/12/2003			157.070000340 S660/D			167.070000339 MD9/D			178.070000341 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 9	
NOVO	CHASSI OF 1418 Micro ônibus México	MERCEDES BENZ OM 904 LA 4.3 L 12V SOHV L4 177 DIESEL	01/01/2004	01/12/2011			157.070000340 S660/D			167.070000339 MD9/D			178.070000341 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 9	
	OF 1722	MERCEDES BENZ OM 924 LA 4.8 L 12V SOHV L4 218 DIESEL	01/01/2004	01/12/2011	A9062001522	1932.325	15.040001656.A S660/D	A9062050106	1932.140	16.312820A 8 PÁS/D	A9062002223	1932.408	178.020004478 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 654 P: 8	
	SPRINTER 310D CHASSIS, 310D FURGÃO, 310D VAN	MERCEDES BENZ G32999 OM 014 A 2.5 L 8V SOHC L4 95 DIESEL	01/09/1996	30/05/2001	A0002004523 / 79510	1932.146	15.18571-1.A S525/D	70360057 / A0002000004	1932.089 / 1932.208	16.312629.A 11 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 433 P: 11	
NOVO	SPRINTER 311 CDI STREET CHASSI, 311 CDI STREET FURGÃO EURO 5	MERCEDES BENZ CDI OM 651 LA 2.2 L 16V DOHC L4 114 DIESEL	01/06/2011								A0002009623		178.020004440 S475/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Sim D: 420 P: 7	
	SPRINTER 312D FURGÃO, 312D VAN, 312D EURO II	MERCEDES BENZ OM 014 LA 2.5 L 8V SOHC L4 105 DIESEL	01/10/1999	30/05/2001	A0002004523	1932.146	15.18571-1.A S525/D	70360058 / A0002000204	1932.089	16.312770.A 11 PÁS/D		1932.528		R: Direito E: Mecânica A: Não D: 455 P: 11	
NOVO	SPRINTER 415 CDI CHASSI, 415 CDI FURGÃO, 415 CDI VAN, 515 CDI CHASSI, 515 CDI FURGÃO, 515 CDI VAN, EURO 5	MERCEDES BENZ CDI OM 651 LA 2.2 L 16V DOHC L4 146 DIESEL	01/06/2011								A0002009623		178.020004440 S475/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Sim D: 420 P: 7	
NOVO	SPRINTER 415 CDI LUXO EURO 5	MERCEDES BENZ CDI OM 651 LA 2.2 L 16V DOHC L4 146 DIESEL	01/06/2014								A0002009623		178.020004440 S475/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Sim D: 420 P: 7	
	SPRINTER CHASSIS 412, WINDLAUF 412 EURO II	MERCEDES BENZ OM 014 LA 2.5 L 8V SOHC L4 115 DIESEL	01/10/1999	30/05/2001	A0002004523	1932.146	15.18571-1.A S525/D	70360057 / A0002000004	1932.089 / 1932.208	16.312629.A 11 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 433 P: 11	
MITSUBISHI															
NOVO	L200	4D56 VGT 2.5 L 8V SOHC L4 121 DIESEL	01/01/2004	01/12/2011	CD-140002		157.070000434 S525/D	CD-140034		167.070000433 11 PÁS/D	CD-140035		178.070000435 S525/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 455 P: 11	
PROTON															
NOVO	VAP-55, AP-26FH, AP-30FH Tier 2	CUMMINS 4BTA4 3.9 125hp DIESEL						50090000-59		167.070000244 9 PÁS/E				R: Esquerdo A: Não D: 558 P: 9	
NOVO	VAP-70 Tier 2	CUMMINS 4BTA4 3.9 125hp DIESEL			66131245-82		157.070000439 S660/D	50090000-59		167.070000244 9 PÁS/E	50090500-29		178.070000440 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 558.8 P: 9	
SCANIA															
	P- CAB AWD DI G400, G480, R400, R440, R480, ÔNIBUS SÉRIE F EURO 5	D9, D13 400hp DIESEL	2012		2038956		157.020005281 842- B/D	2035608		167.070000296 XD11/D		2035612	178.020005282 842- B/D	R: Direito E: Eletrônica A: Sim D: 750 P: 11	167.020005259
NOVO	114 / R94 / ÔNIBUS SÉRIE F 220 / 260 CV	DSC 9 DSC 11 DIESEL											178.070000295 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 670.1 P: 9	

estava sem anel

estava sem anel

	Aplicação	Motor	Data Inicial	Data Final	PN Original	PN Modefer	Embreagem Viscosa			Ventilador			Cj. Embreagem Viscosa e Ventilador			
							PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modefer	PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modefer	PN BorgWarner Série/Rotação	Atributos	PN Obsoleto	
NOVO	P 94 CB 310D	D5C9 13 9.0 L 12V SOHV L6 310 DIESEL	01/08/1996	01/08/2002									178.070000295 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 670.1 P: 9		
NOVO	P 94 DB 270	D5C9 21 9.0 L 12V SOHV L6 270 DIESEL	01/01/2004	01/12/2007									178.070000295 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 670.1 P: 9		
NOVO	P 94 CB 260	D5C9 12 9.0 L 12V SOHV L6 260 DIESEL	01/08/1996	01/10/2001									178.070000295 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 670.1 P: 9		
NOVO	P 94 GA 260	D5C9 12 9.0 L 12V SOHV L6 260 DIESEL	01/03/1998	01/12/2005									178.070000295 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 670.1 P: 9		
NOVO	P 94 DB 260	D5C9 02 9.0 L 12V SOHV L6 260 DIESEL	01/02/2000	01/09/2004									178.070000295 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 670.1 P: 9		
NOVO	R124 G400 / 420	DSC 12 DIESEL									1412398	1932.385	178.020008334 Ref. S800	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 680 P: 8		
NOVO	R124 6A 360	DIESEL			1392261								178.020008372 Ref. S800	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 750 P: 8		
TOYOTA																
NOVO	HILUX	D4D 1KD-FTV 3.0 L 16V DOHC L4 163/171 DIESEL	01/03/2005		162100L010		157.090001262 S505/D								R: Direito E: Mecânica	
VALTRA																
	BH180 620DS	AGCO POWER DIESEL						82655300	1932.366	16.07ED00013.A 7 PÁS/D				R: Direito A: Não D: 560 P: 7		
VOLKSWAGEN																
	DELIVERY 5-140E	MWM MAXXFORCE 3.0H SPRINT 4.08 TCE 3.0 L 12V SOHC L4 137 DIESEL	01/10/2005	01/12/2011	2P0121302	1932.402	15.070000061.A S610/D	290121303A		16.070000059.A 7 PÁS/D	2P0121303	1932.220	17.070000053.CA S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 490 P: 7		
	DELIVERY 8-150E	MWM MAXXFORCE 3.0H SPRINT 4.08 TCE 3.0 L 12V SOHC L4 143 DIESEL	01/10/2005	01/12/2011	2P0121302	1932.402	15.070000061.A S610/D	290121303A		16.070000059.A 7 PÁS/D	2P0121303	1932.220	17.070000053.CA S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 490 P: 7		
	TITAN 17-310	CUMMINS 6 CTAA DIESEL					15.07ED00046.A S710/D	2T0121303B	1932.521	168.020002662 MD9/D	2T0121301D	1932.520	17.07ED00044.A S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 704 P: 9	16.312674A	
	TITAN 18-310	CUMMINS 6 CTAA DIESEL	2006				15.07ED00046.A S710/D	2T0121303B	1932.521	168.020002662 MD9/D	2T0121301D	1932.520	17.07ED00044.A S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 704 P: 9	16.312674A	
	CONSTELLATION 13-180, 15-180, 13-180E, 15-180E	MWM / CUMMINS 4.12 TCE / ISBe4 DIESEL			250121302	1932.461	15.07ED00077.A S660/D	2W0121303	1932.184	16.07ED00060.A MD9/D	250121303A	1932.486	17.07ED00078.CA S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 558 P: 9		
	7-100	MWM 4.10 TCA DIESEL	1994	2002	TJ3121431	1932.114	15.17559-2.A S610/D	96TU8600AA / 2RD121303B	1932.060	16.38449-17.A 10 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 508 P: 10	15.18694-1A	
	7-100, 7-120, 8-100, 8-120, 8-140, 8-150, 12-170, 12-180, 13-170, 13-180, 13-190, 14-150, 14-170, 14-180, 14-200, 14-220, 15-170, 15-180, 15-190, 16-170, 16-180, 16-200, 16-210, 16-220, 17-210 (2001), 24-220, 8-120 OD, 8-150 OD, 9-150 OD, 8-150e OD, 13-170e, 15-170e, 15-180e, 15-190e euro 4CL 3.9L (2003 em diante) 8-150e Plus / 9-150e Delivery Cummins, 16-170, 17.210OD, 17.210eOD	MWM / CUMMINS 4.10 TCA, 4.10 TCE, 6.10 TCA / 4 BTA, 6 BTA, 6 BTAA DIESEL			TJ3121431	1932.114	15.17559-2.A S610/D							R: Direito E: Mecânica I I I	15.18694-1A	
	7-110, 8-120, 8-140	MWM 4.10 TCA DIESEL			TJ3121431	1932.114	15.17559-2.A S610/D	96TU8600AA / 2RD121303B	1932.060	16.38449-17.A 10 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 508 P: 10	15.18694-1A	
	7-120, 8-120, 8-150, 9.150, 12-170, 12-180, 13-170, 13-180, 13-190, 14-150, 14-170, 14-180, 14-200, 14.220, 15-170, 15-180, 15-190, 16-170, 16-180, 16-200, 16-210, 16-220, 17-210 (2001), 24-220, 9-150 OD, 8-150 OD, 12.140H, 14.170BT, 17.210OD, 17.210eOD	MWM / CUMMINS 4.10 TCA, 4.12 TCE, 6.10 TCA / 6 BTAA DIESEL						2RK121303	1932.124	16.312733A 7 PÁS/D				R: Direito I A: Não D: 560 P: 7		
	8-100	MWM 4.10 TCA DIESEL	1994	2000	TJ3121431	1932.114	15.17559-2.A S610/D	96TU8600AA / 2RD121303B	1932.060	16.38449-17.A 10 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Não D: 508 P: 10	15.18694-1A	

	Aplicação	Motor	Data Inicial	Data Final	PN Original	PN Modifer	Embreagem Viscosa			Ventilador			Cj. Embreagem Viscosa e Ventilador		
							PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série/Rotação	Atributos	PN Obsoleto
	8-150E, 9-150E, 13-170E, 13-180E, 15-170e, 15-180E, 15-190e, 8.150e OD, 9.150e OD, 8-120 OD	MWM / CUMMINS 4.10 TCE / ISBe4 DIESEL			TJ3121431	1932.114	15.17559-2.A S610/D	2R0121303		16.47-43783-24.A MD9/D	2R0121303A	1932.508	17.020002873.A S610/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 558.8 P: 9	15.18694-1A
	16-300, 17-180, 17-210, 17-220, 17-240, 23-210, 24-220, 24-250, 26,220, 35-300	MWM / CUMMINS 6.10 TCA / 6 CTAA DIESEL			TMG121431 / A2TC121431A	1932.116	15.18641-1A S660/D	TMJ121303 / 2TC121303A	1932.082	16.312730A 9 PÁS/D	2TC121301		17.18642-1.A S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 635 P: 9	
NOVO	WORKER 8-150e, 9-150e MAN, 8-160, 8-150 OD, 8-160 OD, 9-150 OD, 9-160 OD Euro V, , 9-160, 10-160 Advantech, 10.160 DELIVERY México.	CUMMINS ISBe4 e ISF 3.8 160CV DIESEL			2R0121302	1932.506	15.18874-1A S660/D	2R0121303D	1932.501	167.070000121 8 PÁS/D	2R0121301B	1932.505	178.070000124 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 600 P: 8	157.070000123
NOVO	17.240 OT MECÂNICO / Motor Traseiro	MWM MAXXFORCE 6.5H 6.10 TCA 6.5 L 12V SOHV L6 240hp DIESEL	01/03/2001	30/12/2005	2Z0121302A		15.19021-1.A S660/E	2Z0121303A	1932.162	167.070000381 9 PÁS/E	2Z0121301		17.19022-1.A S660/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 600 P: 9	16.47-43368-59.A
NOVO	CONSTELLATION 19-390, 25-390, 26-390, 31-390 EURO 5	CUMMINS ISL 400 8.9 L 24V SOHV L6 400 DIESEL	01/01/2012		2V2121302B		157.020005317 842-B/D	2T2121303	1932.225	167.020004187 MD9/D	2V2121301B		178.020005318 842-B/D	R: Direito E: Eletrônica A: Sim D: 704 P: 9	
NOVO	CONSTELLATION 17-260, 24-260 EURO 5	MAN D0836 260 6.9 L 24V DOHC L6 256 DIESEL	24/10/2015		2U2121303A		157.020005344 732-B/D	2U2121303	1932.440	167.020005343 SD11/D	2T2121301L		178.020005345 732-B/D	R: Direito E: Eletrônica A: Sim D: 700 P: 11	
NOVO	CONSTELLATION 17-280 V-TRONIC, 17-280, 24-280 V-TRONIC, 24-280, 26-280, 31-280 EURO 5	MAN D0836 280 6.9 L 24V DOHC L6 277 DIESEL	01/01/2012		2U2121303A		157.020005344 732-B/D	2U2121303	1932.440	167.020005343 SD11/D	2T2121301L		178.020005345 732-B/D	R: Direito E: Eletrônica A: Sim D: 700 P: 11	
	CONSTELLATION 24-280 PRIME, 31-280 ADVANTECH EURO 5	MAN D0836 280 6.9 L 24V DOHC L6 277 DIESEL	01/11/2015		2U2121303A		157.020005344 732-B/D	2U2121303	1932.440	167.020005343 SD11/D	2T2121301L		178.020005345 732-B/D	R: Direito E: Eletrônica A: Sim D: 700 P: 11	
	17.260 OD MOTOR DIANTEIRO	MAN D0836 260 6.9 L 24V DOHC L6 256 DIESEL	01/10/2012		2U2121302B		157.070000088 732-B/D			167.020005343 SD11/D	2T2121301P		178.070000089 732-B/D	R: Direito E: Eletrônica A: Sim D: 700 P: 11	
	V-TRONIC 17.260 OD MOTOR DIANTEIRO	MAN D0836 260 6.9 L 24V DOHC L6 256 DIESEL	01/04/2014		2U2121302B		157.070000088 732-B/D			167.020005343 SD11/D	2T2121301P		178.070000089 732-B/D	R: Direito E: Eletrônica A: Sim D: 700 P: 11	
	CONSTELLATION 13-180e, 15-180e, 15-190e, 17-250e, 17-320e, 19-320, 24-250e, 24-320e, 25-320, 26-260, 31-260, 31-320e, ,Elect. 17-250e, 23-250e, 24-250e, Mec. 16-220 BT, 17-300, 17-310, 18-310, 23-310, 24-220 BT, 24-250 BT, 26-300, 26-310, 31-310, 40-300.	MWM / CUMMINS 4.12 TCE / ISBe 6 e 6CTAA DIESEL					157.070000224 S660/D	2T8121303	1932.136	16.312820A 8 PÁS/D	2W0121301L		178.070000225 S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 654 P: 8	
	15-190 OD	MAN D0834 190 4.6 L 16V DOHC L4 186 DIESEL	01/03/2012		2W0121302	1932.546	157.070000250 S710/D	2W0121303B	1932.487	167.070000247 HD11/D	2W0121301K		178.070000251 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 650 P: 11	17.07ED004714
	17-230 OD EURO 5	MAN D0834 230 4.6 L 16V DOHC L4 225 DIESEL	01/03/2012		2W0121302	1932.546	157.070000250 S710/D	2W0121303B	1932.487	167.070000247 HD11/D	2W0121301K		178.070000251 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 650 P: 11	17.07ED004714
	V-TRONIC 17-230 OD EURO 5	MAN D0834 230 4.6 L 16V DOHC L4 225 DIESEL	01/11/2014		2W0121302	1932.546	157.070000250 S710/D	2W0121303B	1932.487	167.070000247 HD11/D	2W0121301K		178.070000251 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 650 P: 11	17.07ED004714
	WORKER 17-230 EURO 5	MAN D08 34 225 4.6 L 16V SOHV L4 225 DIESEL	01/01/2016		2W0121302	1932.546	157.070000250 S710/D	2W0121303B	1932.487	167.070000247 HD11/D	2W0121301K		178.070000251 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 650 P: 11	17.07ED004714
	WORKER 17-230 EURO 5	MAN D0834 230 4.6 L 16V DOHC L4 225 DIESEL	01/11/2013		2W0121302	1932.546	157.070000250 S710/D	2W0121303B	1932.487	167.070000247 HD11/D	2W0121301K		178.070000251 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 654 P: 11	17.07ED004714
	WORKER 23-230 EURO 5	MAN D0834 230 4.6 L 16V DOHC L4 225 DIESEL	01/11/2013	17/10/2015	2W0121302	1932.546	157.070000250 S710/D	2W0121303B	1932.487	167.070000247 HD11/D	2W0121301K		178.070000251 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 650 P: 11	17.07ED004714
	CONSTELLATION 17-320, 19-320, 24-320E, 25-320, 31-320	CUMMINS ISC6 320hp DIESEL			2T2121302	1932.247	157.070000253 S710/D	2T8121303	1932.136	16.312820A 8 PÁS/D	2T2121301D	1932.496	178.070000254 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 654 P: 8	15.07ED00063.A / 17.07ED00059.CA
	CONSTELLATION 26-260, 26-260E, 31-260, 31-260E	CUMMINS ISC6 260hp DIESEL			2T2121302	1932.247	157.070000253 S710/D	2T8121303	1932.136	16.312820A 8 PÁS/D	2T2121301D	1932.496	178.070000254 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 654 P: 8	15.07ED00063.A / 17.07ED00059.CA
	WORKER 26-260E, 31-260E	MWM 6.12 TCE DIESEL			2U0121302	1932.318	157.070000257 S710/D	2U0121301	1932.186	16.47-43783-23.A MD9/D	2T2121301A	1932.459	178.070000258 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 670.1 P: 9	15.07ED00035.A

	Aplicação	Motor	Data Inicial	Data Final	PN Original	PN Modifer	Embreagem Viscosa			Ventilador			Cj. Embreagem Viscosa e Ventilador		
							PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série	PN Original	PN Modifer	PN BorgWarner Série/Rotação	Atributos	PN Obsoleto
	TITAN 17-300, 17-310, 18-310, 23-310, 26-300, 26-310, 31-310, 40-300	CUMMINS 6 CTA DIESEL			2T0121302		157.070000259 S710/D	2T8121303	1932.136	16.312820A 8 PÁS/D	2T0121301A	1932.509	178.070000260 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 654 P: 8	15.020002850F.A / 17.020002865.A
	17-240 Motor traseiro	MWM 6.12 TCA 260hp DIESEL			2Z0121302B	1932.386	157.070000410 S660/E	2Z0121303B	1932.161	167.070000374 9 PÁS/E	2Z0121301A		178.070000411 S660/E	R: Esquerdo E: Mecânica A: Não D: 650 P: 9	15.010010665.A / 16.47-43368-63.A / 17.010010684.A
	26-260 EURO II	MWM 6.12 TCE 260hp DIESEL			2VP121431	1932.231	157.070000422 S660/D	2UO121301		16.47-43783-23.A MD9/D	2UO121301A		17.EDB-115.A S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 670.1 P: 9	15.18874-1.A
NOVO	Elet. 8-150e, 8-150 OD, 9-150e, 9-150e OD, 13-170e, 13-180e, 15-170e, 15-180e, 15-180E OD, 15-190e, 15-190e OD, 17-180, 17-210e OD, 17-220, 24-220.	MWM / CUMMINS 4.10 TCA, 4.12 TCE / ISBe4, ISBe6 DIESEL			2VP121431	1932.231	157.070000422 S660/D	2W0121303	1932.184	16.07ED00060.A MD9/D	2W0121301		17.EDB-136.CA S660/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 558 P: 9	15.18874-1.A
NOVO	CONSTELLATION 17-250, 24-250	CUMMINS INTERACT 6 ISBE 6 5.9 L 24V SOHV L6 250 DIESEL	01/10/2005	01/12/2011	2VP121431	1932.231	157.070000422 S660/D	2T8121303	1932.136	16.312820A 8 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 654 P: 8	15.18874-1.A
NOVO	CONSTELLATION 17-250E, 23-250E, 24-250E	CUMMINS ISBe6 DIESEL			2VP121431	1932.231	157.070000422 S660/D	2T8121303	1932.136	16.312820A 8 PÁS/D				R: Direito E: Mecânica A: Sim D: 654 P: 8	15.18874-1.A
	CONSTELLATION 17-320E, 24-320e, 26-260, 31-260, 31-320e, 25-320, 19-320, 17-250e, 24-250e, 13-180e, 15-180e, 15-190e, Elect. 17-250e, 23-250e, 24-250e, Mec.17-300, 24-220 BT, 24-250 BT, 26-300, 40-300, 17-310, 18-310, 16-220 BT, 31-310, 26-310, 23-310, 24.250 - BETONEIRA/LIXO	CUMMINS ISBe6 DIESEL						2T8121303	1932.136	16.312820A 8 PÁS/D				R: Direito A: Sim D: 654 P: 8	
VOLVO															
NOVO	FH 12 380	D 12 A 12.1 L 12V SOHV L6 380 DIESEL	01/08/1993	01/08/2006									178.070000293 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 750 P: 11	
NOVO	FH 12 460	D 12 D 12.1 L 24V SOHC L6 460 DIESEL	01/10/2003	01/08/2006									178.070000293 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 750 P: 11	
NOVO	FH 400, 440, 460	D 13 DIESEL										20450210 / 20450240	178.020008341 Ref. 842B	R: Direito E: Eletrônica A: Não D: 750 P: 8	
NOVO	FH 540	D 16 540 DIESEL										20981227	178.020008336 Ref.	R: Direito E:	
NOVO	FH, FM 12 420	D 12 C 12.1 L 24V SOHC L6 420 DIESEL	01/10/2003	01/08/2006									178.070000293 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 750 P: 11	
NOVO	FH, NH 12 420	D 12 C 12.1 L 24V SOHC L6 420 DIESEL	01/05/1999	01/09/2003									178.070000293 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 750 P: 11	
NOVO	FM 12 340, 12 380, 12 420	D 12 C 12.1 L 24V SOHC L6 340/380/420 DIESEL	01/03/2000	01/09/2003									178.070000293 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 750 P: 11	
NOVO	NH 12 340	D 12 C 12.1 L 24V SOHC L6 340 DIESEL	01/10/2003	01/12/2006									178.070000293 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 750 P: 11	
NOVO	NH 12 380	D 12 C 12.1 L 24V SOHC L6 380 DIESEL	01/05/1998	01/12/2006									178.070000293 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 750 P: 11	
NOVO	NH 12 460	D 12 D 12.1 L 24V SOHC L6 460 DIESEL	01/01/2004	01/12/2006									178.070000293 S710/D	R: Direito E: Mecânica A: Não D: 750 P: 11	