

## CAMINHÕES/ ÔNIBUS

AGRALE	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
1600 ÔNIBUS/ FURGÃO	Todos	22A100E2	33B100E2
1800 DW	88/	22A150D3	33B150D3
4000/ 4200/ 4500/ 5000/ 7000/ 7500/ 8500	Todos	22A150D3	33B150D3
6000/ 8500	02/	22A100E2	33B100E2
TX 1200	Todos	22A060E1	
TX 1600	83/ 90	22A100E2	33B100E2
TX 1600	91/	22A150D3	33B150D3
VOLARE	02/	22A100E2	33B100E2
VOLARE W8/ W9	08/ 09	22A070E1(S)	
VOLARE W8/ W9	jun 09/	22A100ED2(S)	33B100E2(S)

CHRYSLER	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
E11/ E13/ E21	82/ 85	22A100E2	33B100E2

FORD	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
CARGO 712/ 814/ 815	Todos	22A100E2	33B100E2
CARGO 1113/ 1114/ 1117/ 1215/ 1217/ 1218/ 1313/ 1314/ 1317	Todos	22A150D3	33B150D3
CARGO 1415/ 1417/ 1418/ 1419/ 1421/ 1514/ 1517/ 1521	Todos	22A150D3	33B150D3
CARGO 1615/ 1617/ 1618/ 1619/ 1621/ 1622/ 1630	Todos	22A150D3	33B150D3
CARGO 2319/ 2322/ 2324/ 2421/2422/ 2425/ 2428	Todos	22A150D3	33B150D3
CARGO 2622/ 2626/ 2628/ 2630/ 2631/ 2632/ 2831/ 2932	Todos	22A150D3	33B150D3
CARGO 3222/ 3224/ 3530	Todos	22A150D3	33B150D3
CARGO 4030/ 4031/ 4331/ 4532e	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
F2000/ F4000	75/ 93	22A150D3	33B150D3
F4000	94/ 03	22A100E2(S)	33B100E2(S)
F4000	04/	22A070E1(S)	
F600/ F700	80/	22A150D3	33B150D3
FORD CARGO	85/ 90	22A100E2(S)	33B100E2(S)

GENERAL MOTORS - CHEVROLET	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
12-170/ 12-190/ 14-190/ 15-190/ 16-220	/99	22A100E2(P)	33B100E2(P)
5-90/ 6-100/ 6-150/ 7-110	/99	22A070E1(S)	
A10/ A20/ A40/ A60/ A70/ A80/ A90	81/	22A060D1	
AC99 CANAVIEIRO	85/	22A070D1	
D11.000/ D12.000/ D14.000	Todos	22A170D3	33B170D3
D6000	Todos	22A060E1	
GMC 12170, 14190 E 16220 - Todos	97/	22A100E2(S)	33B100E2(S)

IVECO	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
CAVALLINO	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
DAILY	Todos	22A090D1	
EUROCARGO	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
EUROTECH	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
EUROTRAKKER	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
SCUDATO	Todos	22A090D1	
STRALIS	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)

MERCEDES-BENZ	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
SÉRIE 700: 709/ 710	Todos	22A100E2	33B100E2
SÉRIE 700: 712 C	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
SÉRIE 800: 812/ 814	Todos	22A150D3	33B150D3
SÉRIE 900: 912/ 914/ 915 (MECÂNICO)	Todos	22A150D3	33B150D3
SÉRIE 900: 914 C/ 915 C (ELETRÔNICO)	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
SÉRIE 1200: 1214/1214 C/1218	Todos	22A100E2	33B100E2
SÉRIE 1200: 1215 C/ 1218 EL	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
SÉRIE 1300: 1318	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
SÉRIE 1400: 1417/ 1418 C/ 1420	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
SÉRIE 1400: 1414/ 1418	Todos	22A100E2	33B100E2

MERCEDES-BENZ	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
SÉRIE 1500: 1518	Todos	22A150D3	33B150D3
SÉRIE 1500: 1518 C	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
SÉRIE 1600: 1614/ 1615/ 1618/ 1620/ 1621/ 1622/ 1623/ 1624/ 1628/ 1635	Todos	22A100E2	33B100E2
SÉRIE 1600: 1630/ 1632	Todos	22A150D3	33B150D3
SÉRIE 1600: LS 1634	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
SÉRIE 1700: 1714/ 1720/ 1721/ 1723/ 1728/ 1741	Todos	22A100E2	33B100E2
SÉRIE 1700: 1718/ 1722	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
SÉRIE 1900: 1938/ 1944	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
SÉRIE 1900: 1935/1941	Todos	22A150D3	33B150D3
SÉRIE 2300: 2314/ 2316/ 2318/ 2325	Todos	22A100E2	33B100E2
SÉRIE 2400: 2414/ 2416/ 2418	Todos	22A100E2	33B100E2
SÉRIE 2400: 2423/ 2425/ 2428	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
SÉRIE 2600: 2635/ 2638	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
SÉRIE 2700: 2726	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
SÉRIE 2800: 2831	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
ACCELO: 715C/ 915C (ELETRÔNICO)	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
ATEGO (ELETRÔNICO) 1315/ 1418/ 1518/ 1718/ 1725/ 1728/ 2415/ 2425/ 2428	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
912-9 (BATERIA DENTRO DA CABINE)	Todos	22A100E2	33B100E2
AXOR Rodoviário - 1933 / 2035 / 2040 / 2044/ 2533/ 2540/ 2544/ 2640/ 2644 (TODOS)	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
AXOR Fora de Estrada - 2826/ 2831/ 3340/ 3344/ 4140/ 4144	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
L-709/ 912, LS-1934	88/	22A150D3	33B150D3
LA, LP, LPO - 1113	69/86	22A150D3	33B150D3
LAK-1118 / 1314 / 1514 / 2014 / 2214	87/	22A150D3	33B150D3
LAK-1316, OF, OH-113	70/86	22A150D3	33B150D3
LAP / LAPK / LPK / LPS-321 / O-3226	58/ 86	22A150D3	33B150D3
LB-1516 / 2216, 1319 / 1524/ 2215	64/ 86	22A150D3	33B150D3
LB-1513 / 2013 / 2213 / 2217	70/86	22A150D3	33B150D3
LB-1515 / 1520	64/ 86	22A150D3	33B150D3
LK, LS-111	64/70	22A150D3	33B150D3
LO-608 D	71/86	22A150D3	33B150D3
LO-812	87/	22A150D3	33B150D3
LPO / O-321 / O-362 / O-362A	58/ 86	22A200D3	
LS-1625 / LB-2318	87/	22A150D3	33B150D3
O-326/ 352/ 355/ 364 / 365 / 370 / 371	65/86	22A150D3(S)	33B150D3(S)
O-362 / O-362 A	71/78	22A170D3	33B170D3
O-331, O-352, O-355	58/ 86	22A150D3	33B150D3
OH-1313, OH-1316	71/ 86	22A200D3	
OH -1115 / 1314 / 1315 / 1318 / 1419/ 1420 / 1517	82/ 86	22A150D3	33B150D3
LPO-1520 / L / LK	64/ 86	22A170D3	33B170D3

SCANIA	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
CAMINHÕES SÉRIE 4	Todos	22T150E3(S)	
F112HL/ K112/ L112/ S112/ T112/ L142	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
F113HL/ K113/ R113/ S113/ T113/ R143	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
ÔNIBUS SÉRIE 4	Todos	22T175E3(S)	
ÔNIBUS URBANO	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)

VOLKSWAGEN	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
6-80 / 6-90 / 7-90 / S7-110 / 8-120 / 8-150 / 9-140	Todos	22A100E2	33B100E2
11-160/ 12-160	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
12-140H / 14-150 / 14-200 / 14-220 / 24-250	Todos	22A170D3	33B170D3
13-150	Todos	22A100E2	33B100E2
13-180 / 13-190 / 15-180 / 15-190	Todos	22A150D3	33B150D3
13-180E (eletrônico)	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
17-210 / 17-220 / 17-240 OP	Todos	22A150D3	33B150D3
22-140 / 22-160	Todos	22A150D3	33B150D3
23-210 / 23-220	Todos	22A150D3	33B150D3
26-220 / 26-260	Todos	22A150D3	33B150D3
31-260	Todos	22A150D3	33B150D3
E11/ E13/ E21	Todos	22A100E2	33B100E2
TITAN 18-310	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
TITAN CONSTELLATION 13-180/ 24-250/ 23-250	05/	22A100E2(S)	33B100E2(S)
TITAN CONSTELLATION 19-320	05/	22A150D3(S)	33B150D3(S)

VOLVO	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
B10M / B58	79/	22A150D3(S)	33B150D3(S)
B10M / B58 ARTICULADOS	79/	22A200D3(S)	
N104 / 10XH / 10XHT	79/	22A150D3(S)	33B150D3(S)
N1016/ N1020 / N1033	79/	22A150D3(S)	33B150D3(S)
N12 / 12XH / 12XHT / LINHA NL	79/	22A150D3(S)	33B150D3(S)
ÔNIBUS	99/	22A170D3(S)	33B170D3(S)
SÉRIE FH E NH	99/02	22A170D3(S)	33B170D3(S)
SÉRIE FH E NH	03/	22T175E3(S)	

**Legenda**

(S) = 2 Baterias em série

(P) = 2 Baterias em paralelo

## EMPILHADEIRAS/ MÁQUINAS AGRÍCOLAS E DE TERRAPLANAGEM

AGCO = MASSEY FERGUSON	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
COLHEITADEIRA MF 34/ MF 35	Todos	22A150D3	33B150D3
COLHEITADEIRA MF 3640 / MF3650	Todos	22A150D3	33B150D3
COLHEITADEIRA 210/ 220/ 1630	Todos	22A100E2	33B100E2
RETROESCAVADEIRA 750	/ 90	22A150D3	33B150D3
RETROESCAVADEIRA 751	91/	22A075D1(S)	
RETROESCAVADEIRA MF 86HS/ MF96	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR 250/ 265/ 266/ 270/ 272/ 275/ 283/ 285/ 290/ 292	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR 295/ 296/ 297/ 299	78/	22A150D3	33B150D3
TRATOR 4780	83/	22A150D3	33B150D3
TRATOR 50/ 55X/ 65/ 65X/ 85/ 85R/ 85X/ 86/ 95X	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR 5275/ 5285/ 5290/ 3000	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR 610/ 620	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR 630/ 640/ 650/ 660/ 680/ 970	Todos	22A150D3	33B150D3
TRATOR 6350/ 6360	Todos	22A170D3	33B170D3
TRATOR 6855/ 9090	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR 9150/ 9170 (TURBO)	89/	22A100E2	33B100E2

AGRALE TRATORES	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
AG 4200/ 4300	Todos	22A100E2	33B100E2
BX60/ 90/ 100/ 130	90/ 98	22A150D3	33B150D3
BX4.60/ BX4.90/ BX4.110 BX4.130 BX4.150	90/ 00	22A150D3	33B150D3
BX6.110 / 6.150/ 6.180	90/ 98	22A150D3	33B150D3
4100/ 4118/ 4120/ 4230/ 4240/ 4300	77/	22A045D1	

CASE (J.J. CASE)	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
COLHEITADEIRA AXIAL-FLOW 284CV	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR MX MAGNUM 220-270CV	Todos	22A070D1(P)	
TRATOR MXM MAXXUM 137-177 CV	Todos	22A070D1(P)	
ESCAVADEIRA CX220	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
MOTONIVELADORA 845	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
PÁ CARREGADEIRA COMPACTA 40XT/ 60XT/ 70XT/ 75XT	Todos	22A070D1(P)	
PÁ CARREGADEIRA 521D/ 621D/ 721D/ 821C/ 921C	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
PÁ CARREGADEIRA W20/ 20A36	Todos	22A150D3(S)	33B150D3(S)
RETROESCAVADEIRA 580L.3	Todos	22A100E2	33B100E2
RETROESCAVADEIRA 580H	Todos	22A100E2	33B100E2

CATERPILLAR	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
CAMINHÕES FORA DE ESTRADA 769/ 777/ 773E/ 775E	Todos	22A200D3	
CAMINHÕES FORA DE ESTRADA R-22/ 33303	73/	22A200D3	
CAMINHÕES FORA DE ESTRADA R-35	76/	22A200D3	
CAMINHÕES FORA DE ESTRADA R-70	Todos	22A200D3	
CAMINHÕES T/ TT-24T. D'ÁGUA	79/	22A200D3	
CARREGADEIRAS DE RODAS 920/ 955/ 973/ 977/ 980/ 988	Todos	22A200D3	

CATERPILLAR	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
MOTO SCRAPERS F-24/ TS-24	Todos	22A200D3	
MOTO SCRAPERS TS-14R	73/	22A150D3	33B150D3
MOTONIVELADORAS 14/ 16/ 112	Todos	22A200D3	
TRATOR D9N/ D7/ DL8/ D8	Todos	22A200D3	
TRATORES DE ESTEIRA PEQUENO E MÉDIO D3/ D4/ D5/ D6C/ 966C	Todos	22A150D3	33B150D3

CLARK TRATORES	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
C300-HY40/ 50/ 60/ C500-HY70/ 80	Todos	22A100E2	33B100E2
C500/ Y100/ Y135/ 155	81/	22A200D3	
CARREGADEIRAS 45C/ 55-A2 E 2.1/ ZJC	Todos	22A150D3	33B150D3
CARREGADEIRAS 125 ART/ 125 X/ 75-III/ 75HD	70/	22A150D3	33B150D3
GUINDASTE AM720	78/	22A200D3	

ENGESA	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
EE 1124/ 1128/ 1428	80/	22A200D3	
EE 815/ 510	75/	22A150D3	33B150D3

FIAT ALLIS	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
AD 148/ AD 14C/ AD20/ FL4C/ FL8C/ 14B, S-9	Todos	22A150D3	33B150D3
AD7B/ 7BTA/ 14CSTA/ 14CS	Todos	22A150D3	33B150D3

HUBER WARCO/ DRESSE	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
GUINDASTE 150A	73/	22A200D3	

JOHN DEERE	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
COLHEITADEIRA 1165/ 1175	Todas	22A150D3	33B150D3
COLHEITADEIRA 1450	Todas	22A150D3	33B150D3
COLHEITADEIRA 1550	Todas	22A150D3	33B150D3
COLHEITADEIRA 1650	Todas	22A150D3	33B150D3
COLHEITADEIRA 9650/ 9660	Todas	22A150D3	33B150D3
COLHEITADEIRA 9750	Todas	22A150D3	33B150D3
COLHEITADEIRA DE CANA CH2500B	Todas	22A100E2	33B100E2
FORRAGEIRAS	Todas	22A150D3	33B150D3
PULVERIZADOR 4720	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR 5403/ 5605 (75 CV)	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR 5705 (85 CV)	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR 6415 (106 CV)	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR 6615 (121 CV)	Todos	22A150D3	33B150D3
TRATOR 7515 (140 CV)	Todos	22A150D3	33B150D3
TRATOR 7815 (200 CV)	Todos	22A150D3	33B150D3
TRATOR 8420 (270 CV)	Todos	22A150D3	33B150D3

KOMATSU	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
TRATOR D50A/ D30E	Todos	22A150D3	33B150D3
TRATOR D60/ D65A	Todos	22A200D3	

MALVES	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
MD850/ 920 - P/ 2100	Todos	22A150D3	33B150D3

MÜLLER	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
AP20/ AP23/ AP26/ AP35	69/	22A150D3	33B150D3
ESCAVADEIRA C/ MOTOR M. BENZ	74/	22A150D3	33B150D3
TC-15B TRAT. COMPACT	73/	22A150D3	33B150D3
TC20	73/	22A100E2	33B100E2
TI-18/ 25/ TC18/ 23/ 28	73/	22A150D3	33B150D3
TM 12/ 14/ 17/ 25/ 31	73/	22A150D3	33B150D3
VAP-70 VIBR. AUTOPROPUL.	74/	22A150D3	33B150D3

NEW HOLLAND	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
4830 / 5030 / 6630 / 7830	/ 93	22A100E2	33B100E2
8430 / 8030	Todos	22A150D3	33B150D3
8630 / 8830	Todos	22A170D3	33B170D3
MOTONIVELADORA RG140.B/ RG170B/ RG200.B	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)

NEW HOLLAND	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
PÁ CARREGADEIRA 12B/ W130TC/ W160/ W200	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)
RETROESCAVADEIRA LB90/ LB110	Todos	22A100E2	33B100E2
TL C/ CABINE	Todos	22A60FD1(P)	
TL S/ CABINE/ 7630	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR COLHEITADEIRA CS660	Todos	22A090D1(P)	
TRATOR COLHEITADEIRA TC/ PLATAFORMA DE GRÃOS	Todos	22A170D3	33B170D3
TRATOR COLHEITADEIRA TM137 à 177 CV	Todos	22A070D1(P)	
TRATOR COLHEITADEIRA TL 62 à 98 CV	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR COLHEITADEIRA TS 104,4 à 119,6 CV	Todos	22A150D3	33B150D3
TRATOR COLHEITADEIRA SÉRIE 30 S100 104,4 à 120,9 CV	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR DE ESTEIRA 7D/ D130/ D170	Todos	22A100E2(S)	33B100E2(S)

POCLAIN	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
2T/ 4T/ 67	78/	22A150D3	33B150D3

RANDON	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
RK 628 C/ 425 B/ 430 B/ 435 N	Todos	22A150D3	33B150D3

SVEDALA DYNAPAC	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
COMPACT, VIBRATÓRIO MODO CA 25-M	Todos	22A150D3	33B150D3

TEMA TERRA	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
597-C/ 5299/ 5300/ 5530/ 5720	75/	22A150D3	33B150D3
84B PULV. - MIST. SOLO	71/ 76	22A150D3	33B150D3
SP-225	69/	22A200D3	
SP-5550	74/	22A100E2	33B100E2
SP-8000/ SP-120000	Todos	22A150D3	33B150D3
SPV-735/ 755-VA/ VP-15D/ VP-15DP	71/	22A100E2	33B100E2
SSPRM-7	77/	22A150D3	33B150D3
TH-10/ TH-14/ TT-1014	Todos	22A100E2	33B100E2
TT-4420	76/	22A150D3	33B150D3

TEREX	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
MOTO NIVELADORA 619 SÉRIE C 922/ 933/ 944/ 955/ 966/ 977	60/ 63	22A075E1(P)	
PÁ CARREGADEIRA 72-51/ 72-52	74/	22A200D3	
SCRAPERS 621B, 62-7B/ PP631D, 637-D/ PP769B/ C	Todos	22A200D3	
SCRAPERS TS-14	78/	22A200D3	
SCRAPERS TS-24A/ F-24A	78/	22A200D3	

VALMET/ VALTRA	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
TRATOR DE RODA BH140/ BH160/ BH180	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR DE RODA 1580/ 1780	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR DE RODA BM100/ BM110/ BM120	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR DE RODA BL88	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR SÉRIE 100 = 700/ 800/ 900	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR DE RODA LINHA LEVE 685C/ 785C	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR BF65/ BF75	Todos	22A100E2	33B100E2
TRATOR 780 / 880 / 128 / 148	85/	22A100E2	33B100E2
TRATOR 88/ 88PCR	81/	22A100E2	33B100E2
TRATOR 885	89/	22A100E2	33B100E2
TRATOR 985	90/	22A100E2	33B100E2
TRATORES 118-A/ 118-4A/ 88A/ 88S	83/ 86	22A100E2	33B100E2
TRATORES 980/ 1118/ 1280/ 1580/ 1780	85/	22A100E2	33B100E2

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPAMENT	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
CAMINHÕES FORA DE ESTRADA A25D/ A30D/ A35D/ A40D	Todos	22T175E3(S)	

WABCO	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
CAMINHÕES FORA DE ESTRADA	Todos	22A200D3	

YALE	ANO	FREEDOM 12 MESES	GOLD
EMPILHADEIRA C/ MOTOR WV 1300	80/	22A045D1	

**ZECTOR**

TRATORES E MOTORES ESTACIONÁRIOS

**ANO**

Todos

**FREEDOM 12 MESES**

22A200D3

**GOLD**

**Legenda**

(S) = 2 Baterias em série

(P) = 2 Baterias em paralelo

**Anotações**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Empilhadeiras/Máquinas Agrícolas