HIDRODINÂMICA

RUTHZIL TRATOR COMERCIAL DE PEÇAS LTDA 11 97083-6812 ROLANDO CITRANGULO

Hybel

BOMBAS E MOTORES
ÓLEO - HIDRÁULICOS

CATÁLOGO DE APLICAÇÕES

Índice

A Hybel . . . 03
Série de bombas e motores Hybel . . . 05

Linha de aplicação Constução Civil . . . 07
AMEISE / STILL . . . 08
ATLAS COPCOS . . . 08
BOB CAT . . . 08
BOZZA LUBRIFICAÇÃO . . . 08
CASE . . . 08
CATERPILLAR . . . 09
CLARK / MICHIGAN / VOLVO . . . 10
COBRASPER . . . 11
DRESSER-HUBER . . . 11
DYNAPAC . . . 12
FIAT ALLIS / CNH / NEW ROLLAND 12
GRADAL . . . 14
GOODSENSE . . . 14
HUBTEX . . . 14
HYSTER . . . 14
HYUNDAI . . . 15
ITAMARATI . . . 15
IMPORTADA - CHINES . . . 15
JCB . . . 15
KALMAR . . . 15
KOMATSU . . . 15
LINDE . . . 16
MADAL . . . 16
MASAL . . . 16
MULLER / PROTON PRIMUS . . . 16
NISSAN . . . 17
PERFURATRIZ . . . 17
PROMINAS . . . 17
PUTZMEISTER . . . 17
RANDON . . . 17
RUCKER . . . 18
SHIWING SIWA . . . 18
SKAM . . . 18
TEMA TERRA . . . 18
TEREX ROADBUILDING / BOMAG . . . 18
TOYOTA . . . 19
TRIAM . . . 19
VANTEC . . . 19
WEATHERFORD . . . 19
XCMG . . . 19
YALE . . . 19

Linha de aplicação Rodoviária . . . 20
ALG-LUNA . . . 21
ARGOS GUINDASTES . . . 21
BANTAN . . . 21
BASCULANTE . . . 21
BUSA . . . 22
GROVE . . . 22
GRIMALDI . . . 22
HYVA . . . 22
IMAP . . . 22
INDUSTRIA S.H.E . . . 23
KABI . . . 23
LIBRELATO . . . 23
MADAL PALFINGER . . . 23
MASAL . . . 24
MKS EQUIPAMENTOS . . . 24
MUNCK . . . 24
PLANALTO . . . 24
TECAR . . . 24
TRIEHL . . . 24
SABIÃO IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS 24
SCANIA . . . 25
USIMECA . . . 25

Linha de aplicação Agrícola . . . 26
AGRALE . . . 27
BALDAN . . . 27
BERTHOUD . . . 27
BERTANHA / ECLETICA . . . 27
BRASTOFT / CASE . . . 27
BUDNY . . . 28
CASALE . . . 28
CBT . . . 28
COLOMBO MIAC . . . 28
ENGESA . . . 28
FORD / NEW ROLLAND / CNH . . . 28
HATSUTA . . . 29
IDEAL . . . 29
IMPLANOR . . . 29
IMPLEMATER . . . 29
IPACOL . . . 29
JACTO . . . 30
JAN IMPLEMENTOS . . . 30
JOHN DEERE - SLC . . . 30
JUMIL . . . 30
KUHN-MONTANA . . . 31
LANDINI . . . 31
LAVRALE . . . 31
MAHINDRA . . . 31
MATÃO EQUIPAMENTOS . . . 31
MARCHESAN . . . 31
MAXION M.F. / AGÇO . . . 32
METALFOR . . . 33
MOTOCANA . . . 33
MULLER . . . 33
NEW HOLLAND . . . 33
NB MÁQUINAS / JF MÁQUINAS / NOGUEIRA 34
SANTA MATILDE . . . 34
SANTAL . . . 34
SEMEATO . . . 35
SOLLUS . . . 35
STARA S/A . . . 35
TMA - TRACAN . . . 35
TRAMONTINI . . . 35
TDI MÁQUINAS . . . 36
VALMET / VALTRA . . . 36
YANMAR - AGRITECH . . . 37

Linha de aplicação Industrial . . . 38
ERPS CALÇADOS . . . 39
FRANHO . . . 39
HELLER . . . 39
HIDRAL MAC . . . 39
INDUSTRIAL . . . 39
POPPI MÁQUINAS . . . 39
ZELOSO . . . 39

A Hybel

A Hybel é um dos principais players brasileiros do setor metal-mecânico. Desde 1981, atua no segmento de bombas e motores óleo hidráulicos e é a empresa em seu segmento com o maior número de unidades de distribuição de negócios nos principais centros do país. A organização também possui uma unidade situada em Chicago, nos Estados Unidos. Localizada em Criciúma, Santa Catarina, um dos estados com maiores índices de desenvolvimento econômico e social do Brasil, a empresa possui, atualmente, uma equipe de profissionais altamente capacitados e conta com sua própria unidade de fundição e tratamento térmico, além de possuir o sistema de qualidade certificado ISO 9001:2008, garantindo a qualidade dos produtos Hybel.

Produtos

Bombas e motores hidráulicos de engrenagens Hybel são sinônimos de qualidade e alto desempenho. São equipamentos desenvolvidos com materiais nobres, divididos em vários deslocamentos volumétricos, que vão de 1,2cm3/rot até 201cm3/rot e com pressão máxima de trabalho contínuo de até 280bar. Os produtos Hybel podem ser configurados de forma simples ou múltiplos estágios, inclusive com o desenvolvimento personalizado para aplicação específica.

Fundição e tratamento térmico

A Hybel é uma das poucas empresas em seu setor no Brasil que conta com sua própria unidade de fundição, garantindo maior controle de qualidade durante todo o processo fabril e preços mais competitivos. Além disso, possui sua própria unidade de tratamento térmico que, com equipamentos de última geração, alta tecnologia e sistemas automatizados, oferecem a realização dos mais complexos e diversos ciclos térmicos.

Controle de qualidade

A Hybel utiliza máquinas CNC organizadas em células robotizadas, onde cada peça é submetida a um rigoroso processo de controle de qualidade, garantindo a entrega de produtos de alto desempenho e valor agregado.

Setores de atuação

Por meio de um extenso portfólio de produtos e serviços, a Hybel atua em segmentos competitivos e fundamentais para o desenvolvimento econômico. São eles:

- Agrícola
- Rodoviário
- Construção civil móbil
- Industrial

Linha de produtos

Série Aluminibeta
Série Iron Pump
Série Bombas de Bucha
Motores Orbitais
Linha Pistão - Peças Intercambiáveis para várias Marcas
Cartuchos Série VQ para bombas de palhetas
Séries Especiais

Série Aluminibeta

Os produtos da série Aluminibeta são sinônimos de alto desempenho e eficiência, apresentando baixos níveis de ruído e altas pressões de operação. Com dimensão reduzida e, baixo peso em relação a força transmitida, sua construção é composta por corpo principal em liga de alumínio e, rotor múltiplo de engrenagens com mancais deslizantes, permitindo compensação hidrostática. O projeto Aluminibeta possibilita que as bombas sejam montadas em unidades simples ou múltiplas, com ou sem válvulas auxiliares.


S03


S05


S11


S12


S17

Série Iron Pump

As bombas hidráulicas da série Iron Pump são desenvolvidas para as mais diversas aplicações. São equipamentos robustos de projetos precisos e eficientes, projetados para ter longa vida útil. Elas são produzidas em unidades simples ou múltiplas, possuindo corpo principal, flange de fixação e tampa traseira em partes segmentadas. Produzidas em ferro fundido de alta resistência, é um projeto que permite uma grande variedade de combinações e montagens.


S30


S50


S75

Série Bombas de Bucha

As bombas e motores hidráulicos da série Bombas de Bucha, projetadas especialmente para aplicações que exigem maiores pressões e rotações, proporcionam melhor eficiência volumétrica, maiores pressões até 280bar e baixo índice de ruído. Elas são produzidas em unidades simples e múltiplas, possuindo corpo principal, flanges de fixação e tampas em partes segmentadas, permitindo grande variedade de combinações de montagens.


S33


S53


S63


S33X


S53X

Motores Orbitais

Os Motores Orbitais Hybel, são construídos com extrema precisão garantindo padrões de qualidade elevados e alto desempenho. São equipamentos desenvolvidos com materiais nobres, divididos em vários deslocamentos volumétricos, com faixa de 36 a 800 cm^3/rot., presão máxima de até 275 bar e, faixas de rotação de 10 a 1000 rpm, a um torque máximo de até 2110 Nm.



H-DS



H-OMR



H-OMP



H-OMH



H-OMS



H-OMT



H-OMV

Peças Intercambiáveis para várias marcas

Cartuchos Série VQ para bombas de palhetas

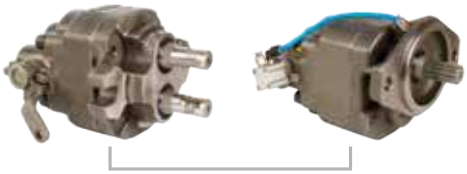


Partes de bombas e motores de pistão



Séries Especiais

Dentre a extensa linha que compõe seu portfólio de produtos, a Hybel possui as séries especiais. Com características próprias, elas atendem as mais variadas necessidades construtivas dos mercados: agrícola, rodoviário, construção civil móbil e industrial.



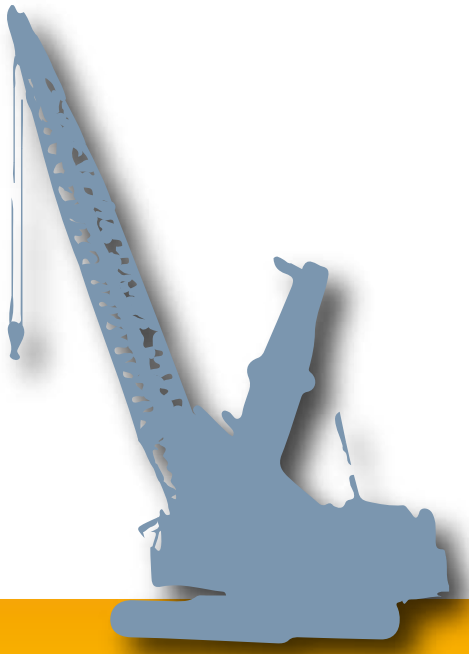
Bombas para caminhão basculantes



Divisores de fluxo rotativo



Bombas para transmissões



LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL



Hybel

ALTA PERFORMANCE

EM BOMBAS E MOTORES ÓLEO HIDRÁULICOS

LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL

Montadora: AMEISE/STILL				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11111004004	0750298	EMPILHADEIRA ELÉTRICA		PRINCIPAL
11111011018	0750117	EMPILHADEIRA ELÉTRICA	ETV / ETVQ	PRINCIPAL
11111016003	0750083	EMPILHADEIRA ELÉTRICA	ETV / ETVQ	PRINCIPAL

Montadora: ATLAS COPCOS				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101008003	3060019100	PERFURATRIZ	ROC601	-
33102040027	-	CARREGADEIRA	ST1020	-
33101048026	-	CARREGADEIRA	ST1021	-

Montadora: BOB CAT				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
12101027184	-	MINI CARREGADEIRA	-	DIREÇÃO
12111019081	-	MINI CARREGADEIRA	-	-
12111023003		MINI CARREGADEIRA	F82	PRINCIPAL
12111019098	6672513	MINI CARREGADEIRA	751/753	PRINCIPAL
12111019109	6650678	MINI CARREGADEIRA		PRINCIPAL
12111019005	36836	MINI CARREGADEIRA		PRINCIPAL

Montadora: BOZZA LUBRIFICAÇÃO				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
17101044054		CAMINHÃO DE COMBOIO		PRINCIPAL
17111044047		CAMINHÃO DE COMBOIO		PRINCIPAL
17111044048		CAMINHÃO DE COMBOIO		PRINCIPAL
17131038002		CAMINHÃO DE COMBOIO		MOTOR HIDRÁULICO
30151040012		CAMINHÃO DE COMBOIO		MOTOR HIDRÁULICO

Montadora: CASE				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11111008005	43560	ESCAVADEIRAS DE ESTEIRAS	TCA	VENTILADOR
11111011014	P035842-99CC	ESCAVADEIRAS DE ESTEIRAS	80CR	VENTILADOR
11111011016	E157285 (UNF) / E62627 (UNF)	RETRO ESCAVADEIRA	580H	DIREÇÃO
11111011027	E62627 (NPT)	RETRO ESCAVADEIRA	580H	DIREÇÃO
11111014006	L52381	PÁ CARREGADEIRA	W7E	DIREÇÃO
11111026002	L30054	PÁ CARREGADEIRA	W7E	TORQUE
11112016010	P04484224-G	ESCAVADEIRAS DE ESTEIRAS	TODAS	PRINCIPAL
11141008001	P148254UC K 19437-62	ESCAVADEIRAS DE ESTEIRAS	TC-S	MOTOR VENTILADOR
11223011026	ROTATIVO DA BBA 11111011016	RETRO ESCAVADEIRA	580H	DIREÇÃO
11223014007	ROTATIVO DA BBA 11111014006	CARREGADEIRA	W7E	DIREÇÃO
12101019013	E60950	RETRO ESCAVADEIRA	580 E	DIREÇÃO
17101052041	E65324 / E96808 / E96807 / E69616 / E65375 / E63771	RETRO ESCAVADEIRA	580H	PRINCIPAL
17111033042		CARREGADEIRA	UNILOADER 1840 / 1845	
17111052016	D48950	RETRO ESCAVADEIRA	580E	PRINCIPAL
17111057004	E63568	CARREGADEIRA	W7E	PRINCIPAL
17112052021	145292A1 / 145118A1 / 145293A1	RETRO ESCAVADEIRA	580H C/ MOTOR CUMMINS	PRINCIPAL DIREÇÃO
30101040030	BBA II DA 50102073003	PÁ CARREGADEIRA	W20B	DIREÇÃO
30101040030	BBA II DA 50102073001	PÁ CARREGADEIRA	W18	DIREÇÃO
30101048005	E65324 / E96808 / E96807 / E69616 / E65375 / E63771	RETRO ESCAVADEIRA	580H	PRINCIPAL
30103064001	A141223	TRATOR	2470	PRINCIPAL
30111016001	E62627 FOFO / E63578	RETRO ESCAVADEIRA	580H	DIREÇÃO
30111032002	L30054	PÁ CARREGADEIRA	W7E	TORQUE
30111048005	D48950	RETRO ESCAVADEIRA	580E	PRINCIPAL

LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL

Montadora: CASE				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
82101043002	87429970	RETRO ESCAVADEIRA	580 N	TORQUE
33101056022	87434672	RETRO ESCAVADEIRA	580 N	PRINCIPAL E DIREÇÃO
12101013128	87453067 / 317020A	ESCAVADEIRA	721E/821C	DIREÇÃO
30111056001	E63568	PÁ CARREGADEIRA	W7E	PRINCIPAL
30111056003	L52703	PÁ CARREGADEIRA	600 / 800 / 825	PRINCIPAL
30112048005	145292A1 / 145118A1 / 145293A1	RETRO ESCAVADEIRA	580H C/ MOTOR CUMMINS	PRINCIPAL DIREÇÃO
30223048005	ROT I DA BBA 30112048005	RETRO ESCAVADEIRA	580H C/ MOTOR CUMMINS	PRINCIPAL
33101048004	D147800	CARREGADEIRA	780	PRINCIPAL
33101048005	R57436	CARREGADEIRA	650	PRINCIPAL
33101064002		COLHEDEIRA DE CAFÉ	A2100 TRACIONADA	PRINCIPAL
33111040003	R57436	TRATOR ESTEIRAS	850 D	PRINCIPAL
12151013047	87426773	CARREGADEIRA	521	MOTOR VENTILADOR
33112048054	D140801	RETRO-ESCAVADEIRA	580K	PRINCIPAL E DIREÇÃO
53111063018	47362917/84715585/87415585	RETRO-ESCAVADEIRA	580N/580M	PRINCIPAL
53112052016	44645	RETRO-ESCAVADEIRA	SUPER 580L	PRINCIPAL E DIREÇÃO
33112048009	SUBT 324.9120.024	RETRO ESCAVADEIRA	580 K SUPER	PRINCIPAL E DIREÇÃO
35111048001	D73724 / 237088	CARREGADEIRA	W20 / W36	TRANSMISSAO 28000
50101073009	E69484 BOMBA PRINCIPAL	PÁ CARREGADEIRA	W20B	PRINCIPAL
50101073017	E67764 BOMBA PRINCIPAL	PÁ CARREGADEIRA	W18	PRINCIPAL
50102073001	E67764 BOMBA COMPLETA	PÁ CARREGADEIRA	W18	PRINCIPAL DIREÇÃO
50102073003	E69484	CARREGADEIRA	W20B	PRINCIPAL DIREÇÃO
50112083001	L26895	CARREGADEIRA	W20	PRINCIPAL DIREÇÃO
50112094001	L51862	CARREGADEIRA	W24B	PRINCIPAL
50223042003	ROTATIVO II BBA 50112083001	CARREGADEIRA	W20	DIREÇÃO
50223073002	ROT I DA BBA 50102073003	CARREGADEIRA		PRINCIPAL
50223083016	ROT I DA BBA 50112083001	CARREGADEIRA	W20	PRINCIPAL
53111052001	130258A2	RETRO ESCAVADEIRA	580L	PRINCIPAL
53111052002	257953A1	RETRO ESCAVADEIRA	580L	PRINCIPAL
82101043001	181199A4 / 118199A2	RETRO ESCAVADEIRA	580L / SUPER H 4X4	TORQUE
82111057001	R29995 / E97806 / 137093A1	RETRO ESCAVADEIRA	580H	TORQUE
82111057002	E159970	RETRO ESCAVADEIRA	580H CUMMINS	TORQUE
85101035001	D87252 / E68680	CARREGADEIRA	W18 / W20	TRANSMISSÃO (18000)

Montadora: CATERPILLAR				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
75102185001	3G7610	CARREGADEIRA	CAT 988B	DIREÇÃO E FREIO
75111201003		CARREGADEIRA	CAT 769B	PRINCIPAL
09101016001	085-4923	ESCAVADEIRA DE ESTEIRAS	320 / 320 L / 320 N / 320 B	PREENCHIMENTO
09101019001	9T2794	ESCAVADEIRA DE ESTEIRAS	330	PREENCHIMENTO
12111019039	1459047	CARREGADEIRA	962	VENTILADOR
82111025001	6Y3864	RETRO ESCAVADEIRA	416 B	TORQUE
82111023001	1217385	RETRO ESCAVADEIRA	416 C	TORQUE
12101019150	1234606	TRATOR ESTEIRAS	D4	EMBREAGEM
12101019150	1S1052	TRATOR ESTEIRAS	D4E	DIREÇÃO
12101019014	6671513	MINI CARREGADEIRA	-	PRINCIPAL
50102104060	8J8747/9J8769	CARREGADEIRA	988A	DIREÇÃO E FREIO
11101019113	20R378	CARREGADEIRA	320	PREENCHIMENTO
91101032001	3P6814	TRATOR DE ESTEIRAS	D6 DD	EMBREAGEM
91101070001	9S9384/5M6701/3P4002/3P6816	TRATOR DE ESTEIRAS	D-6-C / D-8 / D-6-D (PS)	TRANSMISSÃO

LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL

Montadora: CATERPILLAR				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
91111090001	3G4768 / 3500380	TRATOR DE ESTEIRAS	D60	PRINCIPAL
91111028001	5M7864	TRATOR DE ESTEIRAS	D6	TORQUE
91111023001	5S5737 / 9S6590	TRATOR DE ESTEIRAS	D6	TORQUE
91101080001	9S6788	TRATOR DE ESTEIRAS	D7	TRANSMISSÃO
17151019007	1597986	CARREGADEIRA	962G	MOTOR RADIADOR
12141025001	AA68231	PLANTADEIRA	C/ TURBINA PNEUMÁTICA	MOTOR TURBINA

Montadora: CLARK / MICHIGAN / VOLVO				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101004005	11001350 / 11080048	PÁ CARREGADEIRA	4300C / L30	FREIO
11101016008	3327181	PÁ CARREGADEIRA	BOB CAT	DIREÇÃO
11111016018	3327452	PÁ CARREGADEIRA	BOB CAT	DIREÇÃO
11111026001	3302619 / 1521257	PÁ CARREGADEIRA	75III / 75III HD	DIREÇÃO
11111026002	450072 / 450230 / 450229 / 3314994	CARREGADEIRA	75III HD / M75III	TORQUE
12101004003	11017702	CARREGADEIRA	55C / L90	FREIO
12101027059	2771830	EMPILHADEIRA	GPY25 - 2,5 TON	PRINCIPAL
12111013002	1797349	EMPILHADEIRA	C500	DIREÇÃO
12111013003	171301	EMPILHADEIRA	C300	PRINCIPAL
12111033001	3314994/450072/450229/450230	PÁ CARREGADEIRA	75III HD / M75 III	TORQUE
12223013001	ROTATIVO DA BOMBA 12111013003	EMPILHADEIRA	C300	PRINCIPAL
12223027004	920172 / 246375 ROT. II BBA ORIGINAL	EMPILHADEIRA	CGP-25 / CGP-25 HY	PRINCIPAL
12223027006	ROTATIVO II P/ BBA ORIGINAL	EMPILHADEIRA	CGP-30	
17101028004	3308179	EMPILHADEIRA	C300 SERIE 4205	PRINCIPAL
17101028005	3308377	EMPILHADEIRA	C300 GASOLINA SERIE 4205	PRINCIPAL
17101028014	3311418	EMPILHADEIRA	C300HY SERIE 5661	PRINCIPAL
17101028040	3129911001	EMPILHADEIRA	C300	PRINCIPAL
17111028001	3308376	EMPILHADEIRA	C300 DIESEL	PRINCIPAL
17111028020	3308310	EMPILHADEIRA	C300	PRINCIPAL
30101040005	3308310	EMPILHADEIRA	C300	PRINCIPAL
30101064002	450246	CARREGADEIRA		PRINCIPAL
30102048002	11072369	CARREGADEIRA	L30	PRINCIPAL DIREÇÃO
30102048004	3309153	EMPILHADEIRA	C500	PRINCIPAL DIREÇÃO
30102056001	2518069	CARREGADEIRA	45C	PRINCIPAL DIREÇÃO
30102064001	12706807	CARREGADEIRA	55CI	PRINCIPAL DIREÇÃO
30102064002	12706203	CARREGADEIRA	55C	PRINCIPAL DIREÇÃO TRANS.28000
30102064005	2515558	CARREGADEIRA	55C	PRINCIPAL DIREÇÃO TRANS.18000
30111016002	2555496 BOMBA II SERIE 30	PÁ CARREGADEIRA	125C	JOYSTIC
30111032002	450229 / 3314994 / 450230	PÁ CARREGADEIRA	75III HD / M75III	TORQUE
30111032008	455268	CARREGADOR FLORESTAL	667 / 668	DIREÇÃO
30111032010	3302619 / 1521257	PÁ CARREGADEIRA	75III HD / 75III	DIREÇÃO
30111048016	3235761	RETRO ESCAVADEIRA	65R	TORQUE
30111048017	450245	EMPILHADEIRA	C5400	BBA DE CARGA
30111056010	3212019	CARREGADEIRA	35R	PRINCIPAL
30111064002	3301852 / 1519912 / 3212019 / 238241 / 455271 / 450140	PÁ CARREGADEIRA	55ART	PRINCIPAL
30111064007	569354 / 3202783	CARREGADEIRA	75III / 75III HD	PRINCIPAL
30111080001	3302783 / 1519913 / 1535739	PÁ CARREGADEIRA	85A / 125A	DIREÇÃO

LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL

Montadora: CLARK / MICHIGAN / VOLVO				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
30112032001	5205075	GUINDAUTO	AW714	AUXILIAR
30112048008	5208356	GUINDAUTO	AW20 / 720	AUXILIAR
35111048001	235045	CARREGADEIRA		TRANSMISSÃO
50102063005	12709790	PÁ CARREGADEIRA	55C ANO 99	PRINCIPAL DIREÇÃO
50111104001	1519914	PÁ CARREGADEIRA	125A	PRINCIPAL
50112063001	1565082	GUINDAUTO	AW714 / 720	PRINCIPAL DIREÇÃO
50113104002	5205904	GUINCHO	AW20 / 720	PRINCIPAL GIRO SAPATA
50151073004	5205969	GUINDAUTO	AW714	GIRO GUINDASTE
50151094001	5208478	GUINCHO	AW714 / 720	GIRO GUINCHO
50151104004	5208390	GUINCHO	AW720	ACIONAMENTO GUINCHO
63112133001	2555496 FERRO COM BUCHAS	CARREGADEIRA	125 C	PRINCIPAL JOYSTIC
75111117002	1519914	CARREGADEIRA	85A / 125A	PRINCIPAL
75112134001	2555496 FERRO S75 + S30	CARREGADEIRA	125C	PRINCIPAL JOYSTIC
85101035001	237454	PÁ CARREGADEIRA	45C	TRANSMISSÃO (18000)
30111064033	571497/3525280	CARREGADEIRA	125C/L90	TORQUE
30111048019	3320106	CARREGADEIRA	125 A	TORQUE
12101031115	3311319	EMPILHADEIRA	C300Y	PRINCIPAL
12101031116	3311350	EMPILHADEIRA	C300Y	PRINCIPAL
30111064078	238115	MOTONIVELADORA	125C	TRANSMISSÃO
33101056001	926776	EMPILHADEIRA	CMP70D	PRINCIPAL
75151201020	5290568	GUINDASTE	720	GUINCHO
12111019091	14525542	CARREGADEIRA	-	DIREÇÃO
17102033180	70/90/110	MINI CARREGADEIRA	MC80	PRINCIPAL
53111083029	97481	MOTONIVELADORA	G710	PRINCIPAL
17102033180	11851933	MINI CARREGADEIRA	MC60/70/80/90/110	PRINCIPAL E DIREÇÃO
30101072032		MINI CARREGADEIRA	G720	TRANSMISSÃO E FREIO
17102033207	11831933	MINI CARREGADEIRA	MC110	PRINCIPAL E DIREÇÃO

Montadora: COBRASPER				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
30103064003	BOMBA TRIPLA	PERFURATRIZ		
30111064018		PERFURATRIZ		PRINCIPAL
30151040014		PERFURATRIZ		MOTOR HIDRÁULICO
30151040015		PERFURATRIZ		MOTOR HIDRÁULICO
30151056001		PERFURATRIZ		MOTOR HIDRÁULICO
50103073006		PERFURATRIZ		BOMBA TRIPLA
50103094004		PERFURATRIZ		BOMBA TRIPLA
50111063018		PERFURATRIZ		PRINCIPAL
50151063013		PERFURATRIZ		MOTOR HIDRÁULICO
50151083010		PERFURATRIZ		MOTOR HIDRÁULICO

Montadora: DRESSER-HUBER				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101008002	6300493 / 6300839	MOTONIVELADORA	130M	EMBREAGEM
17101028001	6200133	MOTONIVELADORA	120B	PRINCIPAL
17111033002	6400491	MOTONIVELADORA	130M	PRINCIPAL
30101032002	6200133	MOTONIVELADORA	135	PRINCIPAL
30102032001	6301290	MOTONIVELADORA	140VB	PRINCIPAL DIREÇÃO
30102032002	6301354	MOTONIVELADORA	140ZD	PRINCIPAL DIREÇÃO
30102040001	6301292	MOTONIVELADORA	205UD	PRINCIPAL DIREÇÃO
30102040004	6301291	MOTONIVELADORA	2052VB / 225TC	PRINCIPAL DIREÇÃO
50111063001	6300936 / 6300396	RETRO ESCAVADEIRA	660M	PRINCIPAL

LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL

Montadora: DRESSER-HUBER

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
50122083001	D72989 / D901632	GUINDASTE	GALLION 150 / 150A	PRINCIPAL DIREÇÃO
75151185001	D108287 / 92262	GUINCHO	150A	MOTOR GUINDASTE
50151125007	6300040	MOTONIVELADORA	165S / 120B / 135	GIRO DA LAMINA

Montadora: DYNAPAC

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101008011	300480606	COMPACTADOR	CP22	DIREÇÃO
30102040003	481529	COMPACTADOR	CT25	PRINCIPAL E DIREÇÃO
30112032002	38015300 / 801053	COMPACTADOR	CA15	PRINCIPAL DIREÇÃO
30112048004	335565	COMPACTADOR	CA25ST / CA25A	PRINCIPAL DIREÇÃO
30112048009	345687	COMPACTADOR	CA25II	PRINCIPAL DIREÇÃO
30112048010	801066	COMPACTADOR	CA15STD	PRINCIPAL DIREÇÃO
30112064002	345580	COMPACTADOR	CA30 / CA25II	PRINCIPAL
30112064003	801159	COMPACTADOR	CA25D / CA25PD / CA35	DIREÇÃO E VIBRAÇÃO
30112064010	191504	COMPACTADOR	CA25	VIBRAÇÃO DIREÇÃO
30113032001	801095	COMPACTADOR	CC21	PRINCIPAL DIREÇÃO VIBRAÇÃO
30113048001	335243	COMPACTADOR	CC43	PRINCIPAL DIREÇÃO
30151024002		COMPACTADOR	CA15A / CC43	VIBRAÇÃO
30151024018	924826	COMPACTADOR		VIBRAÇÃO
30151040001	801054 / 3004802003	COMPACTADOR	CA15A / CC43	VIBRAÇÃO
50112073003	4815499	COMPACTADOR	CA35IID / CA35IIPD	DIREÇÃO E VIBRAÇÃO
50151042001	335576	COMPACTADOR	CA25A	VIBRAÇÃO
50151063001	335553	COMPACTADOR	CA15	VIBRAÇÃO
50151073003	425614800	COMPACTADOR	CA35	VIBRAÇÃO
50151083006		COMPACTADOR	CA25	VIBRAÇÃO
50151083007	346301-B / 801160	COMPACTADOR	CA30 / CA25II / CA25PD	VIBRAÇÃO
50151104005	481550	COMPACTADOR	CA35II	VIBRAÇÃO

Montadora: FIAT ALLIS / CNH / NEW ROLLAND

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
12151013042	87365673	CARREGADEIRA	521D/621D/W130	VENTILADOR
33101024009	73162806	MOTONIVELADORA	RG170/845	BOMBA DO VENTILADOR
17111023036	3089694/87342166	CARREGADEIRA	621/W170	ACIONAMENTO MOTOR VENTILADOR
12151023046	41293	CARREGADEIRA	621 CASE / W170 NEW HOLLAND	VENTILADOR
12101013118	410610A1/75266621	CARREGADEIRA	W20E/621D/521D/W130	FREIO
50102063083	87352775	CARREGADEIRA	12C	PRINCIPAL
30102056063	3129920018	CARREGADEIRA	12C	BOMBA DUPLA COM VÁLVULA
17102033039	85801065 / 85807262	RETRO ESCAVADEIRA	FB80.2	PRINCIPAL E DIREÇÃO
11101008038	568162	TRATOR ESTEIRAS	AD9 / AD7C	DIREÇÃO
11101016047	71402257	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	FH200	PILOTAGEM DE COMANDOS
11111008001	75210858	TRATOR ESTEIRAS	AD7B	DIREÇÃO
11111008002	569309	TRATOR ESTEIRAS	AD7	DIREÇÃO
11111014008	BOMBA II DA FB80 17112052002	RETRO ESCAVADEIRA	FB80	DIREÇÃO
11111019005	581610 / 4797428	TRATOR ESTEIRAS	AD-14 / AD14 SEM INVERSOR	DIREÇÃO
11111026002	6900782004	PÁ CARREGADEIRA	1900B	TORQUE
11112019004	8281612 / 79066183	TRATOR ESTEIRAS	AD14CS	EMBREAGEM DIREÇÃO
11112022012	75253421	TRATOR ESTEIRAS	FD110 / 130	FREIO E DIREÇÃO
11223014002	ROTATIVO II BOMBA 17112052002	RETRO ESCAVADEIRA	FB80	DIREÇÃO

LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL

Montadora: FIAT ALLIS / CNH / NEW ROLLAND				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
12101013001	75239931	CARREGADEIRA	FR180 / FR18	FREIO
12102011005		CARREGADEIRA	FR-220	JOYSTICK/FREIO + TROC. DE
12102023014		MOTONIVELADORA	FG 70	CALOR
12223027001	ROT. II P/ BBA ORGINAL COM SEGUNDA BBA EM ALUMINIO	RETRO ESCAVADEIRA	FB80.2	DIREÇÃO
17102033039	85801065 / 85807262	RETRO ESCAVADEIRA	FB80.2	PRINCIPAL E DIREÇÃO
17111038001	7112010	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
17111038010	7112281 / 711248200	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
17111052023	BOMBA I DA FB80 17112052002	RETRO ESCAVADEIRA	FB80	PRINCIPAL
17111057001	7112281	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
17112052002	76021784	RETRO ESCAVADEIRA	FB80	PRINCIPAL E DIREÇÃO
17223052003	ROTATIVO I DA 17112052002	RETRO ESCAVADEIRA	FB80	PRINCIPAL
30102064004		PÁ CARREGADEIRA	SR10B	
30111032002	6900782004	PÁ CARREGADEIRA	1900B	TORQUE
30111040005	7112010	EMPILHADEIRA	D83PK	PRINCIPAL
30111040018	7112482	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
30111048004	73132362	MOTONIVELADORA	FG75 / FG85 / FG95	TRANSMISSÃO
30111056011	76021784	RETRO ESCAVADEIRA	FB80	PRINCIPAL E DIREÇÃO
30111056015	711228107	EMPILHADEIRA	CC175	PRINCIPAL
30111064033	75206950	CARREGADEIRA	FG85	TORQUE
30223056011	76021784 ROT. BBA 30111056011	RETRO ESCAVADEIRA	FB80	PRINCIPAL
35111048001	736066787 / 6902087 / 75206320	CARREGADEIRA	1500B / 134BR / FR180 / FR18	TRANSMISSÃO (28000)
50101073002	7172141005 C/VÁLVULA PRIORIT	PÁ CARREGADEIRA	134BR	PRINCIPAL DIREÇÃO
50101073012	7172141005 S/VÁLVULA PRIORIT	PÁ CARREGADEIRA	134BR	PRINCIPAL DIREÇÃO
85101035002	573870	CARREGADEIRA	12 C	TRANSMISSÃO
50101083005	7150890 C/ VÁLVULA	CARREGADEIRA	134A	PRINCIPAL E DIREÇÃO
50101083029	7150890 S/ VÁLVULA	CARREGADEIRA	134A	PRINCIPAL E DIREÇÃO
50102073004	75212985 C/ VÁLV PRIORITÁRIA	PÁ CARREGADEIRA	FR12M	PRINCIPAL E DIREÇÃO
50102073007	75223009	CARREGADEIRA	FR12B NECESSITA ADAPTAÇÃO NA LINHA DE SUCÇÃO	PRINCIPAL E DIREÇÃO
50102073008	75212985 / 75218831 / 75212995 / 7152250 / 75212852 C/ V. PRIORIT	PÁ CARREGADEIRA	FR12M / FR10M / 1500B / FR12	PRINCIPAL DIREÇÃO
50102073016	75212985 / 75218831 / 75212995 / 7152250 / 75212852 S/ V. PRIORIT	PÁ CARREGADEIRA	FR12M / FR10M / 1500B / FR12	PRINCIPAL E DIREÇÃO
50111073001	75200980 / SUBSTITUI RACINE	TRATOR ESTEIRAS	AD7	PRINCIPAL
50111073008	75211181 / SUBSTITUI VICKERS	TRATOR ESTEIRAS	AD7	PRINCIPAL
50112073004	7152248 / 75218830 C/ VÁLVULA PRIORITÁRIA	PÁ CARREGADEIRA	1900B / FR12M	PRINCIPAL DIREÇÃO
50112073011	7152248 / 75218830 S/ VALVULA PRIORITÁRIA	PÁ CARREGADEIRA	1900B / FR12M	PRINCIPAL DIREÇÃO
50223042001	ROTATIVO II DA BOMBA 1900B	CARREGADEIRA	1900B	DIREÇÃO
50223073003	ROTATIVO I DA BOMBA 1900B	CARREGADEIRA	1900B	PRINCIPAL
75111168001	8287206	TRATOR ESTEIRAS	AD14	PRINCIPAL
82111057003	76022143	RETRO ESCAVADEIRA	FB80	TORQUE
85101035001	75206390	PÁ CARREGADEIRA	FR12	TRANSMISSÃO (18000)
82111021001	9968311	RETRO ESCAVADEIRA	FB80.2 / LB90	TORQUE
12112013008	75216243	MOTONIVELADORA	FG70	DIREÇÃO E FREIO
12112023014	75216242	MOTONIVELADORA	FG70	IMPLEMENTO
33102032003	85801065 / 85807262	RETRO ESCAVADEIRA	FB80.2 / LB90	PRINCIAL E DIREÇÃO
33102032005	85818997 / 85813244	RETRO ESCAVADEIRA	FB80.3 / LB110	PRINCIAL E DIREÇÃO
30111064078	75206073	MOTONIVELADORA	FG70/85/125	TRANSMISÃO
12102016066	75236405	MOTONIVELADORA	-	GIRO E RIPPER

LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL

Montadora: FIAT ALLIS / CNH / NEW ROLLAND				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
12102016079	75239839	MOTONIVELADORA	FG85	DIREÇÃO/CIRCULAÇÃO DA CAIXA
12101011089	-	CARREGADEIRA	FR120	-
12112019013	75251955	MOTONIVELADORA	FG140	DIREÇÃO E LUBRIFICAÇÃO

Montadora: GRADAL				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
50103083009	8363-1001	RETRO ESCAVADEIRA	G - 660	PRINCIPAL

Montadora: GOODSENSE				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
12111031073	1012437B	EMPILHADEIRA	25	PRINCIPAL

Montadora: HUBTEX				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101004002		EMPILHADEIRA ELÉTRICA		DIREÇÃO

Montadora: HYSTER				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101022011	845486	EMPILHADEIRA	H35 / 45 / 55 / 60A	PRINCIPAL
11101022012	845106	EMPILHADEIRA	H35 / 45 / 55 / 60A	PRINCIPAL
12101023035	847926	EMPILHADEIRA	45A / 55A / 60A / 65A	PRINCIPAL E DIREÇÃO
17101028002	811851	EMPILHADEIRA	H35 / 55N GASOLINA	PRINCIPAL
17101033009	803175X ENTRADA E SAIDA NA TRASEIRA	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
17101038012	804395X ENTRADA NO LADO SAIDA TRASEIRA	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
17101038021	804395 / 803175	EMPILHADEIRA	H35N / H55N / H60K	PRINCIPAL
17101038035	811852	EMPILHADEIRA	H35 / 55N	PRINCIPAL
17111033001	809802	EMPILHADEIRA	H55 / 40 / 45N DIESEL	PRINCIPAL
17111038020	809996	EMPILHADEIRA	H60 / 80 / 90J DIESEL	PRINCIPAL
17111044041	1367711	EMPILHADEIRA	155XLS / 155XL	PRINCIPAL
17111057005	172914	EMPILHADEIRA	H110 / 150J / 150F	PRINCIPAL
17223038004	ROTATIVO DA BBA 17101038035	EMPILHADEIRA	H35 / 55N	PRINCIPAL
30101032003		EMPILHADEIRA	H40 / H50K	PRINCIPAL
30101032004	819329	EMPILHADEIRA	H35N / H55N DIESEL	PRINCIPAL
30101032007	811851	EMPILHADEIRA	H35N / 55N / GAS	PRINCIPAL
30101040009	819394	EMPILHADEIRA	H60N	PRINCIPAL
30101040010	804395X ENTRADA NO LADO SAÍDA TRASEIRA	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
30101040011	804395 / 803175	EMPILHADEIRA	H35N / H55N / H60K	PRINCIPAL
30101040012	811852	EMPILHADEIRA	H35 / 55 / 60N / 90J	PRINCIPAL
30111032021	809802	EMPILHADEIRA	H55 / 40 / 45N / DIESEL	PRINCIPAL
30111040003	809996	EMPILHADEIRA	H60 / 80 / 90J DIESEL	PRINCIPAL
30111040018	847747	EMPILHADEIRA	80J - DIESEL	PRINCIPAL
30111056002	172914	EMPILHADEIRA	H110J / H150J	PRINCIPAL
30112032004	810797 C VÁLVULA PRIORITÁRIA	EMPILHADEIRA	K220	PRINCIPAL DIREÇÃO
30112032009	810797 S/ VÁLVULA PRIORITÁRIA	EMPILHADEIRA	H225 / 180 / 200	PRINCIPAL
33111048010	854680	EMPILHADEIRA	80 XM	PRINCIPAL
12101023086	2067800	EMPILHADEIRA	H40/45/50/55 FT	PRINCIPAL
12111023076	1455404 / 203789	EMPILHADEIRA	45/50/55/60 XM	PRINCIPAL E DIREÇÃO
12101038001	847088	EMPILHADEIRA	H80J / E5	PRINCIPAL
17101038194	2082654	EMPILHADEIRA	H80FT/H90FT	PRINCIPAL
17101052172	2086562	EMPILHADEIRA	H100FT/H110FT/H120FT	PRINCIPAL
17101044211	2077588	EMPILHADEIRA	H80FT/H90FT	PRINCIPAL
33102040031	104853 / 2098592	EMPILHADEIRA	H-155 FT	PRINCIPAL

LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL

Montadora: HYUNDAI

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
12102016099	31FH01801	EMPILHADEIRA	25B-7AC	DIREÇÃO E LEVANTE
12151023048	-	PÁ CARREGADEIRA	757-5	VENTILADOR
12102019106	165402/300611	PÁ CARREGADEIRA	757-5	VENTILADOR E JOYSTICK

Montadora: ITAMARATI

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101008002	7112230 / 7112005	EMPILHADEIRA	TODOS	PRINCIPAL
17111038010	7112482	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
17111052014	7112068003	EMPILHADEIRA	G80	PRINCIPAL
17111057001	7112281007 / 7112281	EMPILHADEIRA	R30 / 40 / 50 / 75 / CC175	PRINCIPAL
30111040018	7112482	EMPILHADEIRA	R30 / 40 / 50 / 75	PRINCIPAL
30111056013	7112068008	EMPILHADEIRA	D87PK080 / D87PK100 / GPV080 / G83P6	PRINCIPAL
30111056015	7112281007	EMPILHADEIRA	CC175	PRINCIPAL

Montadora: IMPORTADA - CHINES

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
12101033147	-	EMPILHADEIRA	-	PRINCIPAL

Montadora: JCB

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
17112033021	20/911200	RETRO ESCAVADEIRA	214 E SÉRIE 3 4X2	PRINCIPAL E DIREÇÃO
17112044026	20/903100	RETRO ESCAVADEIRA	214 E SÉRIE 3 4X4	PRINCIPAL E DIREÇÃO
17223028013	ROT II DA BBA 17112044026	RETRO ESCAVADEIRA	214 E SÉRIE 3 4X4	ROTATIVO II
17223044018	ROT I DA BBA 17112044026	RETRO ESCAVADEIRA	214 E SÉRIE 3 4X4	ROTATIVO I
33112024003	CHAVE MONTADA NA FRENTE	RETRO ESCAVADEIRA	214 E	PRINCIPAL E DIREÇÃO
33112048010	20/903100	RETRO ESCAVADEIRA	214 E	PRINCIPAL E DIREÇÃO
33112032007	20/911200	RETRO ESCAVADEIRA	214 E	PRINCIPAL E DIREÇÃO
33112032003	EIXO 15 DENTES / 1 SAIDA	RETRO ESCAVADEIRA	214 E	PRINCIPAL E DIREÇÃO
53111052014	20/907200 BOMBA SIMPLES	RETRO ESCAVADEIRA	214 E	PRINCIPAL
82111057006	20/900400	RETRO ESCAVADEIRA	214 E	TORQUE
33112032008	20/925580	RETRO-ESCAVADEIRA	-	PRINCIPAL E DIREÇÃO
33112032011	20/912800	RETRO-ESCAVADEIRA	214 SERIE II	PRINCIPAL E DIREÇÃO
33102032207	20/925337	RETRO ESCAVADEIRA	214E	PRINCIPAL E DIREÇÃO
33102032026	20/903300	RETRO ESCAVADEIRA	3CX	PRINCIPAL E DIREÇÃO

Montadora: KALMAR

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
12101019140	-	EMPILHADEIRA	DCE 180	-

Montadora: KOMATSU

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
09111023001	0742772201	TRATOR ESTEIRAS	D50	REFORÇADOR
11101022014	37D1KD2020	EMPILHADEIRA	FG18 / 25 / 30	PRINCIPAL
12111031015	3EB6012210	EMPILHADEIRA	FD30	PRINCIPAL
17112025003	26A6011101	MOTONIVELADORA	GD511A	PRINCIPAL
30101032005	0743072201 / 0743271203	TRATOR ESTEIRAS	D65	DIREÇÃO
30101048009	0743272100	TRATOR ESTEIRAS	D85	DIREÇÃO
30111024004	13010B2890	TRATOR ESTEIRAS	D50	EMBREAGEM
30111048022	0743271201	TRATOR ESTEIRAS	D65	TRANSMISSÃO
30111048023	0743371102 / 0743371100	TRATOR ESTEIRAS	D85 / D155	TRANSMISSÃO
50101083006	0743867100	TRATOR ESTEIRAS	D50 IMPORTADO	PRINCIPAL
50101104007	0744072201	TRATOR ESTEIRAS	D155	DIREÇÃO
50101125002	14460B2290	TRATOR ESTEIRAS	D65	PRINCIPAL
50101083102	14460B3110	TRATOR ESTEIRAS	D60 NACIONAL	PRINCIPAL - LAMINA

LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL

Montadora: KOMATSU				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
50111052002	11260B1120	TRATOR ESTEIRAS	D30	PRINCIPAL
50111083002	0743866101	TRATOR ESTEIRAS	D50 ATE SERIE 2068	PRINCIPAL
50111083003	13060B1620	TRATOR ESTEIRAS	D50	PRINCIPAL
75101134002	0744167501	TRATOR ESTEIRAS	D65 IMPORTADO	PRINCIPAL
75101168004	0744367503 / 0744367103 / 0744367100	TRATOR ESTEIRAS	D75 / D65 / D60	PRINCIPAL
75111168002	0744466100	TRATOR ESTEIRAS	D85	PRINCIPAL
75111201001	0744666101	TRATOR ESTEIRAS	D155	PRINCIPAL
82111017001	3EB1322042	EMPILHADEIRA	FG18 / 25 / 30	TORQUE
17112038013	41762.B1110	CARREGADEIRA	WA 180	PRINCIPAL E DIREÇÃO
53112063004	7055132080	CARREGADEIRA	WA 320	PRINCIPAL E DIREÇÃO
12111027031	7057329010	CARREGADEIRA	WA 180	TRANSMISSÃO
17112038037	7055120070	CARREGADEIRA	WA 180 IMPORTADA	PRINCIPAL E DIREÇÃO
33104048007	7055626080	CARREGADEIRA	WA200	PRINCIPAL - QUADRUPLA
50112073083	-	CARREGADEIRA	WA350	PRINCIPAL E DIREÇÃO

Montadora: LINDE				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11102014024	9812129	EMPILHADEIRA	H18/H20	PRINCIPAL E DIREÇÃO
12101011034	V10S3S11A20	EMPILHADEIRA	H18/H20	EMBREAGEM
12101019207	H004220076	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL

Montadora: MADAL				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
53121042001	EP1562	GUINDASTE	MD43	PRINCIPAL

Montadora: MASAL				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
50111104008	-	BRAÇO VALETADOR	-	PRINCIPAL

Montadora: MULLER / PROTON PRIMUS				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
17111028007	66700247-65	TRATOR	TS22	DIREÇÃO
30101056001	667061-29	TRATOR	TM14	PRINCIPAL
30101064007	66706031	COMPACTADOR	VAP55	VIBRAÇÃO
30111032009	667060-00 / 66700247-65	TRATOR	TS22	DIREÇÃO / PRINCIPAL
30111040009		TRATOR	TM25	
30111048025		TRATOR	TS14	PRINCIPAL
30111056006	66729700	TRATOR	TM 14	
30111056023		TRATOR	TM 17	PRINCIPAL
30111056046	PFH1913A4N3	COMPACTADOR		PRINCIPAL
30111072004		TRATOR	TM22-TM31	PRINCIPAL
30121024001	6670017382	TRATOR		
30121032007	P30A397BEIF10-25	TRATOR DE PNEUS		PRINCIPAL
53101063009	66201445	COMPACTADOR	VAP55/70	PRINCIPAL
30151064006	667060-32	COMPACTADOR	VAP55	VIBRAÇÃO
50101063010	P51A478BEOL15-7	COMPACTADOR		PRINCIPAL
50101073005	66700177-50	COMPACTADOR		PRINCIPAL
50101073006	66700174-74	COMPACTADOR	VAP-70	PRINCIPAL
50101083008	667060031	COMPACTADOR	VAP55	VIBRAÇÃO
50101094002	667060-27	COMPACTADOR	VAP70 / VAP72	PRINCIPAL
50111104014	1930PL00532	TRATOR DE PNEUS	TM17	PRINCIPAL

LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL

Montadora: MULLER / PROTON PRIMUS				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
50151073005	66700176-58	COMPACTADOR	TM14 / 17 / 25 / 31 / VAP55B	VIBRAÇÃO
53151073007		COMPACTADOR	VAP55/70	VIBRAÇÃO
50151094002	667060-28	COMPACTADOR	VAP70	VIBRAÇÃO
50151094012	6670017006	COMPACTADOR	VAP-70	VIBRAÇÃO
12102023098	66700325-89	COMPACTADOR	AP-26FH/AP-30FH	DIREÇÃO E FREIO
12111019078	66712001-39	COMPACTADOR	STA 160	TRANSMISSÃO
30101056074	66700161-05	COMPACTADOR	STA 160	DIREÇÃO
53151052005	66700323-05	COMPACTADOR	VAP 55 - NOVO	MOTOR VIBRAÇÃO
53151073012	66700324-97	COMPACTADOR	VAP 55 - NOVO	MOTOR VIBRAÇÃO
53151052006	66700322-13	COMPACTADOR	VAP 70 - NOVO	MOTOR VIBRAÇÃO

Montadora: NISSAN				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
17111052048	6901S1K00 / KFP3256ASMSS	EMPILHADEIRA	KRP423 / BF03	PRINCIPAL

Montadora: PERFURATRIZ				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
50123073003	-	PERFURATRIZ	-	PRINCIPAL

Montadora: PROMINAS				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
30101040027	3129911025	PERFURATRIZ	RH1	PRINCIPAL
30103048001		PERFURATRIZ	R1S	PRINCIPAL
30111032035		PERFURATRIZ		PRINCIPAL
30151024001		PERFURATRIZ		GIRO BROCA
30151064010	1175742	PERFURATRIZ		GIRO
50101073018	1175123	PERFURATRIZ		PRINCIPAL
50102083001		PERFURATRIZ		PRINCIPAL SAPATA
50103083003		PERFURATRIZ		PRINCIPAL SAPATA MOTOR
50103083006		PERFURATRIZ		PRINCIPAL
50103104006	3210857819	PERFURATRIZ		PRINCIPAL
50111083015	1/210/78	PERFURATRIZ		PRINCIPAL
50151063002	121071-3	PERFURATRIZ	MOTOR HIDRÁULICO	ACIONAMENTO CABEÇOTE
50151083004	121095-5	PERFURATRIZ	MOTOR HIDRÁULICO	ACIONAMENTO CABEÇOTE

Montadora: PUTZMEISTER				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11111008003	P-0508	BOMBA CONCRETO	BRA BA	CARGA DO ACUMULADOR
11111008005	P0507	BOMBA CONCRETO	BRA	PRINCIPAL
11111011001	P0955	BOMBA CONCRETO	BRA	PRINCIPAL
11223011030	ROT DA BBA 11111011001	BOMBA CONCRETO	BRA	PRINCIPAL
30111040018	7112482	EMPILHADEIRA	R30 / 40 / 50 / 75	PRINCIPAL
30111056013	7112068008	EMPILHADEIRA	D87PK080 / D87PK100 / GPV080 / G83P6	PRINCIPAL
30111056015	7112281007	EMPILHADEIRA	CC175	PRINCIPAL

Montadora: RANDON				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
17101038096	218004200	FORA DE ESTRADA	RK430B	DIREÇÃO
30111040010		FORA DE ESTRADA	RK425	
50111104019		FORA DE ESTRADA	W23	PRINCIPAL
50112083007	2180999993	FORA DE ESTRADA	RK435	PRINCIPAL E DIREÇÃO
53101052005	2190.01552 / 2190.0182	RETRO ESCAVADEIRA	RK406B 4X4 E 4X2	PRINCIPAL
53101063005	2190.00064	RETRO ESCAVADEIRA	RK406B 4X4 TURBO	PRINCIPAL

LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL

Montadora: RANDON				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
75101117002	40136897	FORA DE ESTRADA	RK424	PRINCIPAL
75111117004	21800003633	FORA DE ESTRADA	RK425	PRINCIPAL
75223117001	ROTATIVO DA BBA 75111117004	FORA DE ESTRADA	RK25	PRINCIPAL
82101043002		RETRO ESCAVADEIRA	RK406B	TORQUE
50101083060	V218004038	FORA DE ESTRADA	RD430M	BASCULAMENTO
82101043002	219000645	RETRO ESCAVADEIRA	RK406	TORQUE

Montadora: RUCKER				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
30102040005	01012268-9	PLATAFORMA ELEVATÓRIA		PRINCIPAL

Montadora: SCHWING SIWA				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101016009	0510625022	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
11111004002	9510080203	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
11111011002		PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
11111011014	9510080515	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL

Montadora: SKAM				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101006004	9510080302	EMPILHADEIRA ELÉTRICA		PRINCIPAL
11101008003	9510080407	EMPILHADEIRA ELÉTRICA		DIREÇÃO
11101011015	SP1000	EMPILHADEIRA ELÉTRICA		PRINCIPAL
11101022019	13300350	EMPILHADEIRA	7 FG25	PRINCIPAL
11111014001		COLHEITADEIRA		PRINCIPAL

Montadora: TEMA TERRA				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
50112094004		COMPACTADOR		VIBRAÇÃO E DIREÇÃO
50151073010	C10019758	COMPACTADOR	SPV84VA	VIBRAÇÃO E DIREÇÃO
50151083008		COMPACTADOR		VIBRAÇÃO
50151083009		COMPACTADOR	SPV735	
50151094003	C10017834 / A15119	COMPACTADOR	SPV735 / 84	VIBRAÇÃO
50151094007	A15119 CHAVETADO 1.1/4"	COMPACTADOR	SPV735	VIBRAÇÃO
30101056010	T2001800	RETRO ESCAVADEIRA	700PS	DIREÇÃO
30112040041	C10021660	COMPACTADOR	SPV48	PRINCIPAL
30101024035	-	COMPACTADOR	SPV8000	VIBRAÇÃO

Montadora: TEREX ROADBUILDING / BOMAG				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11102022014	28051442	VIBRO ACABADORA	BBA DUPLA	PRINCIPAL
11112011003	28056498	VIBRO ACABADORA		
12102016006	28070218	VIBRO ACABADORA		
12151008008		VIBRO ACABADORA		MOTOR HIDRAÚLICO
30101040014	2676105 / 9236364	CARREGADEIRA	7251 / L30 / L50	PRINCIPAL DIREÇÃO
30104024003		VIBRO ACABADORA	CF600	PRINCIPAL
30104048001	28022622	VIBRO ACABADORA	BBA QUÁDRUPLA	
30111032018	2676104 / 9239301	FORA DE ESTRADA	R22	DIREÇÃO
35111048001	15276172 / 15277263 / 15276177	CARREGADEIRA		TRANSMISSÃO (28000)
50104083001	28073582	VIBRO ACABADORA	BBA QUÁDRUPLA	
50111073006	2676002	FORA DE ESTRADA	R20 / R22	TRANSMISSÃO (28000/32000)

LINHA DE APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL

Montadora: TEREX ROADBUILDING / BOMAG				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
50111073007	2676102 / 9375046	FORA DE ESTRADA	R35 / 70	CAÇAMBA
50112073007	2675910	FORA DE ESTRADA	R20 / R22	DIREÇÃO
50151083007	2675457	MOTO IRRIGADOR	T24A	PRINCIPAL E DIREÇÃO
50151083044	28073581	VIBRO ACABADORA		MOTOR HIDRÁULICO
75101134003		CAMINHÕES PESADOS		DIREÇÃO
75111101002	2675449	FORA DE ESTRADA	T24A	
75111151002	2676103	FORA DE ESTRADA	R35 / R35B	PRINCIPAL
75111151003	2676001	FORA DE ESTRADA	7251	CAÇAMBA
75111168004	2676000	MOTO ESCREIPER	S24 / TS24	PRINCIPAL
75111185002	9253746	FORA DE ESTRADA		PRINCIPAL
75112101001	9266150 / 2676106	MOTO ESCREIPER	S14 / TS14B	PRINCIPAL DIREÇÃO
75112151001	2676105	FORA DE ESTRADA	7251	PRINCIPAL DIREÇÃO
50164052003	28086477	VIBRO ACABADORA	VDA	BLOCO DIVISOR
50101083077	28086476	VIBRO ACABADORA	VDA	PRINCIPAL
12103016013	28103683	VIBRO ACABADORA	VDA	ACION. MOTORES

Montadora: TOYOTA				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101008005	671101150140	EMPILHADEIRA	FBRE	PRINCIPAL
11101022003	671112200040 / 522424	EMPILHADEIRA COMBUSTÃO	FG15 / 20 / 25	PRINCIPAL
12101027022	6711033330-71	EMPILHADEIRA	7 FG25	PRINCIPAL

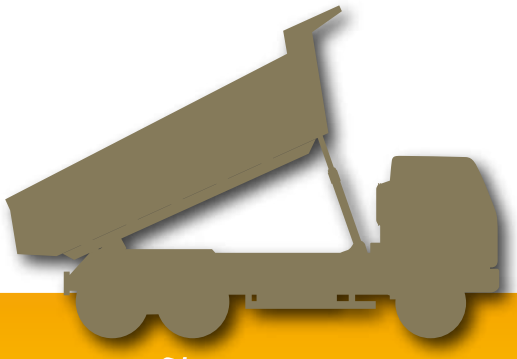
Montadora: TRIAM				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
30101056002	T2001800	RETRO ESCAVADEIRA	700PS	PRINCIPAL

Montadora: VANTEC				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
50102052033	203100000000	EMPILHADEIRA COMBUSTÃO	EI 4000 4X4	PRINCIPAL E DIREÇÃO

Montadora: WEATHERFORD				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
30121016001	1821001383	PERFURATRIZ		PRINCIPAL

Montadora: XCMG				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
12102019115	1007021A	FRESADOR DE ASFALTO	XM101	PRINCIPAL
50111104062		CARREGADEIRA	ZL30/ZL50	PRINCIPAL

Montadora: YALE				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101008002	7112514 / 7112528 / 7112230	EMPILHADEIRA	TODAS	PRINCIPAL
11111022006		EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
12111033003	7112139	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
17111038001	7112010	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
17111044007	7112070	EMPILHADEIRA	YALE 3 TON	PRINCIPAL
17111052013	1711C3B1AL	EMPILHADEIRA	G87P / 060 / 080 / 100	PRINCIPAL
30111040005	7112010	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
30111056015	1711C3B1AL	EMPILHADEIRA	G87P / 060 / 080 / 100	
82111017001	9147756-00	EMPILHADEIRA	GP030/025	TORQUE
82111017002	9059097-00	EMPILHADEIRA	GP25-RE / GP30-TE	TORQUE
82111031001	9111546 / 91416946-00	EMPILHADEIRA	GP80/70/100/110	TORQUE
17102044161	580083320/580094450	EMPILHADEIRA COMBUSTÃO	GP170/190VX	LEVANTE E DIREÇÃO



LINHA DE APLICAÇÃO RODOVIÁRIA



Hybel

ALTA PERFORMANCE

EM BOMBAS E MOTORES ÓLEO HIDRÁULICOS

LINHA DE APLICAÇÃO RODOVIÁRIA

Montadora: ALG-LUNA				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
33111024004	9050080024	GUINDASTE	IMPLEMENTO RODOVIÁRIO	PRINCIPAL
33101024003	9050080028	GUINDASTE	IMPLEMENTO RODOVIÁRIO	PRINCIPAL
33111032004	9050080021	GUINDASTE	IMPLEMENTO RODOVIÁRIO	PRINCIPAL
33101032007	9050080025	GUINDASTE	IMPLEMENTO RODOVIÁRIO	PRINCIPAL
33111048016	9050080023	GUINDASTE	IMPLEMENTO RODOVIÁRIO	PRINCIPAL
33101048015	9050080027	GUINDASTE	IMPLEMENTO RODOVIÁRIO	PRINCIPAL
33111056014	9050080022	GUINDASTE	IMPLEMENTO RODOVIÁRIO	PRINCIPAL
33101056007	9050080026	GUINDASTE	IMPLEMENTO RODOVIÁRIO	PRINCIPAL

Montadora: ARGOS GUINDASTES				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
12101023003		GUINDASTE		PRINCIPAL
17101025007		GUINDASTE		PRINCIPAL
17101038003		GUINDASTE		PRINCIPAL
17101044003		GUINDASTE		PRINCIPAL
30101040002		GUINDASTE		PRINCIPAL
50111104008		GUINDASTE		PRINCIPAL
30111040005	7112010	EMPILHADEIRA		PRINCIPAL
30111056015	1711C3B1AL	EMPILHADEIRA	G87P / 060 / 080 / 100	

Montadora: BANTAN				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
30112064001	38572	GUINDAUTO	S628 / 626	PRINCIPAL

Montadora: BASCULANTE				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
55223083001	ROT DA BBA 55101083001 (C101)	CAMINHÕES PESADOS	C101 ENG 2" (2 EIXOS)	PRINCIPAL
850201	BHM 200 / BHC 143 / BR 101	CAMINHÃO BASCULANTE	LINHA LEVE	BASCULANTE
680201	68 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	CARDAN / CABO	PRINCIPAL
680102	68 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	ACOPLADA A. H. / CABO	PRINCIPAL
680002	68 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	ACOPLADA HORÁRIA / CABO	PRINCIPAL
680004	68 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	ACOPLADA H. / PNEUMÁTICA	PRINCIPAL
680104	68 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	ACOPLADA A.H. / PNEUMÁTICA	PRINCIPAL
680205	68 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	CARDAN / PNEUMÁTICA	PRINCIPAL
850201	85 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	CARDAN / CABO	PRINCIPAL
850102	85 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	ACOPLADA A. H. / CABO	PRINCIPAL
850002	85 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	ACOPLADA HORÁRIA / CABO	PRINCIPAL
850004	85 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	ACOPLADA H. / PNEUMÁTICA	PRINCIPAL
850104	85 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	ACOPLADA A.H. / PNEUMÁTICA	PRINCIPAL
850205	85 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	CARDAN / PNEUMÁTICA	PRINCIPAL
680107	68 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	ACOP. A.H. / PNEUM. 2 ACÃO	PRINCIPAL
680007	68 LITROS	CAMINHÃO BASCULANTE	ACOP. HORÁRIA / PNEUM. 2 ACÃO	PRINCIPAL
80111084010	1457111OH	CAMINHÃO BASCULANTE	KIT HYVA	PRINCIPAL
53101083027	ACOPLADA - H. - CABO	CAÇAMBÃO / BI-TREM	LINHA PESADA - H250	PRINCIPAL
53111083012	ACOPLADA - A.H. - CABO	CAÇAMBÃO / BI-TREM	LINHA PESADA - H250	PRINCIPAL
53101083028	ACOPLADA - H. - PNEUMÁTICA	CAÇAMBÃO / BI-TREM	LINHA PESADA - H250	PRINCIPAL
53111083013	ACOPLADA - A.H. - PNEUMÁTICA	CAÇAMBÃO / BI-TREM	LINHA PESADA - H250	PRINCIPAL
53121083004	CARDAN - CABO	CAÇAMBÃO / BI-TREM	LINHA PESADA - H250	PRINCIPAL
53121083003	CARDAN - PNEUMÁTICA	CAÇAMBÃO / BI-TREM	LINHA PESADA - H250	PRINCIPAL
53121094003	1618800	KIT CAÇAMBÃO	3V/3P - NORMA ABNT NBR 16141	EIXO CARDAN
53111094011	1448600	KIT CAÇAMBÃO	3V/3P - NORMA ABNT NBR 16141	EIXO 13 DENTES A.H.
53101094017	1448400	KIT CAÇAMBÃO	3V/3P - NORMA ABNT NBR 16141	EIXO 13 DENTES H.

LINHA DE APLICAÇÃO RODOVIÁRIA

Montadora: BUSA				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
75121168007		COMPACTADOR DE ALGODÃO		PRINCIPAL
75111168011		COMPACTADOR DE ALGODÃO		PRINCIPAL
30121056002	EIXO ESTRIADO 13 DENTES	ROLL ON-OFF	IMPLEMENTO RODOVIÁRIO	PRINCIPAL
30121056003	EIXO CHAV 1"	ROLL ON-OFF	IMPLEMENTO RODOVIÁRIO	PRINCIPAL
33121048001	EIXO ESTRIADO 13 DENTES	ROLL ON-OFF	ALTA PRESSÃO	PRINCIPAL
33121048005	EIXO CHAV 1"	ROLL ON-OFF	ALTA PRESSÃO	PRINCIPAL

Montadora: GROVE				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
17101033025		GUINDASTE	RT60S	DIREÇÃO
50112083012		GUINCHO		PRINCIPAL
50113073004	3139330006	GUINDASTE		PRINCIPAL SAPATAS GIRO
50114073001	7722000053 / 7722000102	GUINDASTE	RT65S / RT75S	PRINCIPAL

Montadora: GRIMALDI				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
53102073025	10020003	ROLL ON - ROLL OF	-	PRINCIPAL
30121056033	-	ROLL ON - ROLL OF	-	PRINCIPAL

Montadora: HYVA				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
53121083007	14562325/14562025	BASCULANTE	BOMBA KIT HYVA	PRINCIPAL
53111083031	14562025H	BASCULANTE	BOMBA KIT HYVA	PRINCIPAL
53101083036	14571145H	KIT HIDRÁULICO	TOMADA EURO	PRINCIPAL
53111094012	14562030	KIT HIDRÁULICO	TOMADA EURO	PRINCIPAL
53121063006	14562015	KIT HIDRÁULICO	TOMADA EURO	PRINCIPAL
53121104002	104 cm³/rot	KIT HIDRÁULICO	TOMADA EURO	PRINCIPAL
53121094005	14562030	KIT HIDRÁULICO	BI DIRECIONAL	PRINCIPAL

Montadora: IMAP				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
12101008001	3700112/01-7	GUINDAUTO		PRINCIPAL
12101013004	3700212/01-1	GUINDAUTO	PFR205C9GL / P1442C6D5	PRINCIPAL
17101038003		CESTO AÉREO		PRINCIPAL
17101038030	30101040002	GUINCHO	AP6000	PRINCIPAL
17101038043	30101040022	GUINCHO		PRINCIPAL
17101044005	SLA4	VALETADEIRA	SLA4	PRINCIPAL
17101052020	30101048001	GUINCHO	AP12000	PRINCIPAL
17101052035	30101048007	GUINCHO		PRINCIPAL
30101040002	17101038030	GUINCHO	AP6000	PRINCIPAL
30101040022	17101038043	GUINCHO		PRINCIPAL
30101048001	17101052020	GUINCHO	AP12000	PRINCIPAL
30101048006	SLA4	VALETADEIRA	BRAÇO VALETADOR	PRINCIPAL
30101048007	17101052035	GUINCHO		PRINCIPAL
30102040008		GUINCHO		PRINCIPAL SAPATA
50111104008		GUINCHO		PRINCIPAL
50112052010		GUINDASTE	IMK30.5	PRINCIPAL E GIRO
50112063015		GUINDASTE	IMK30.5	
50122063005		GUINDASTE	IMK30.5	PRINCIPAL E GIRO
50122052003		GUINDASTE	IMK30.5	PRINCIPAL E GIRO
50151073010		GUINDASTE	IMK30.5	GIRO ACION. GUINCHO

LINHA DE APLICAÇÃO RODOVIÁRIA

Montadora: INDUSTRIA S.H.E.

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
50121083001	81000060	KANUDO ANTIGO	PARA 1200 RPM	BOMBA PRINCIPAL
50121125001	81000061	KANUDO ANTIGO	PARA 800 RPM	BOMBA PRINCIPAL
30121040014		GUINDASTE		PRINCIPAL
30121048024		GUINDASTE		PRINCIPAL

Montadora: KABI

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
30121064010		POLIGUINDASTE		PRINCIPAL
30121072004		POLIGUINDASTE		PRINCIPAL
55223083001	ROT DA BBA 55101083001 (C101)	CAMINHÕES PESADOS	C101 ENG 2" (2 EIXOS)	PRINCIPAL
55101083002	C102 COM FLANGE	CAMINHÕES PESADOS	C102 ENG 2" (1 EIXO)	PRINCIPAL
80680201	BHM 200 / BHC 143 / BR 101	CAMINHÃO BASCULANTE	DIVERSOS	BASCULANTE
12111027039		PLATAFORMA DE ALTO SOCORRO	PARA CARRO	PRINCIPAL

Montadora: LIBRELATO

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
680201	9509830	BASCULANTE	P CARDAN	PRINCIPAL
680102	9700472	BASCULANTE	ACOPLADA	PRINCIPAL
12111027039	9507414	PLATAFORMA AUTO SOCORRO		PRINCIPAL
50121073016	9507644	COLETOR DE LIXO		PRINCIPAL
50121073001	9512740	COLETOR DE LIXO		PRINCIPAL
680111	9517768	BASCULANTE	TOMADA EURO 4 FUROS / 8 DENTES	PRINCIPAL - CABO - A.H.
680011	-	BASCULANTE	TOMADA EURO 4 FUROS / 8 DENTES	PRINCIPAL - CABO - HORÁRIA

Montadora: MADAL PALFINGER

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
17101028013		GUINDAUTO		
17101033001		GUINDAUTO		
17101033020		GUINDAUTO		PRINCIPAL
17101044006		GUINDAUTO		PRINCIPAL
17111033016		GUINDAUTO		PRINCIPAL
17111038006		GUINDAUTO		PRINCIPAL
30101048001	5519	GUINCHO	MD5000	PRINCIPAL
30101048020	0031-0026 OU 5519	GUINDAUTO	MD5000 / MD6100 / MD7300	PRINCIPAL
30101056007		GUINDAUTO	MD5000 / MD6100 / MD7300	PRINCIPAL
30101064001		GUINDAUTO	MD11500	PRINCIPAL
30101064005	0593-2	GUINDAUTO	MD10000	
30111040008		GUINDAUTO	MD3000	PRINCIPAL
30111048002		GUINCHO		PRINCIPAL
30111048024	9115205	VALETADEIRA		PRINCIPAL
30111056004	4010000	TRATOR DE PNEUS		PRINCIPAL
30111056007	MD6500	CARREGADEIRA	MD6500	PRINCIPAL
30111064010	0592-2	GUINDAUTO	MD10000	GIRO
30111064011		GUINDAUTO	MD10000 / MD15000	GIRO
50102083005	3712	EMPILHADEIRA		DIREÇÃO E INCLINAÇÃO
50102094001		GUINDAUTO	1512	
50111073016	SUBSTITUI 3139310119	GUINCHO	MD10A	PRINCIPAL
50111073019	3139310119 SEM VÁLVULA	GUINCHO	MD10A	PRINCIPAL
63101118001	002601-3	EMPILHADEIRA DE PORTO	4212 ANO 95	PRINCIPAL
75111134002		GUINDAUTO	3712	ELEVAÇÃO
75112134002		GUINDASTE	MD20	PRINCIPAL SAPATAS

LINHA DE APLICAÇÃO RODOVIÁRIA

Montadora: MASAL

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
12101023001		GUINDASTE		
17111052010		GUINCHO		PRINCIPAL
17111057007		GUINDASTE		PRINCIPAL
30101040013	CMU-200	VALETADEIRA	CMU-200	PRINCIPAL
30101048029		GUINDASTE		PRINCIPAL
30111064001	5520	GUINDAUTO	M1060 / M1020	PRINCIPAL
30112048002		CARREGADOR FLORESTAL	CF5550	PRINCIPAL
30121048010		GUINDASTE		PRINCIPAL
50111104008		BRAÇO VALETADOR		PRINCIPAL
12111016026		CESTO AÉREO		PRINCIPAL
33121040017		GUINDASTE	40 cm³/rot	PRINCIPAL
33121048018		GUINDASTE	48 cm³/rot	PRINCIPAL
33121056021		GUINDASTE	56 cm³/rot	PRINCIPAL

Montadora: MKS EQUIPAMENTOS

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
03101012001	BBA DE 1,2 cm³/rot	PLATAFORMA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
03101016001	BBA DE 1,6 cm³/rot	PLATAFORMA HIDRÁULICA		PRINCIPAL

Montadora: MUNCK

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
33101048023	14568037	CAMINHÃO BASCULANTE	KIT NOVO HYVA	PRINCIPAL
33121048009	-	GUINDASTE	-	PRINCIPAL

Montadora: PLANALTO

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
50101063067	3139910054	COLETOR DE LIXO	-	PRINCIPAL
50121083030	-	COLETOR DE LIXO	-	PRINCIPAL

Montadora: TECAR

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
12111027002		PLATAFORMA AUTO SOCORRO	PAS 2000 / 3500 / 6000 / 8000	PRINCIPAL
17111025001		PLATAFORMA AUTO SOCORRO	PAS 2000 / 3500 / 6000 / 8000	PRINCIPAL
17111028033		PLATAFORMA AUTO SOCORRO	PAS 2000 / 3500 / 6000 / 8000	PRINCIPAL
17111033037				PRINCIPAL
17111052025				PRINCIPAL
17112038009		REBOQUE		PRINCIPAL
17112044035		REBOQUE		PRINCIPAL

Montadora: TRIEHL

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
50104073004	-	DIVERSOS	FRENTE DO CAMINHÃO	-

Montadora: SABIÃO IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
03101043016		PLATAFORMA OXIG.	PLOX 500	PRINCIPAL
17101033005	05	PRENSA ENFARDADEIRA	ALFA I / ALFA II	PRINCIPAL
17101033005	05	ELEVADOR DE CARGA	ECSR 05	PRINCIPAL
30121056006	06	POLIGUINDASTE	PHSR 05 / PRSR 05	PRINCIPAL
30121072001	01	POLIGUINDASTE	PHSR 05 14 TON	PRINCIPAL

LINHA DE APLICAÇÃO RODOVIÁRIA

Montadora: SCANIA				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101008008	522279	CAMINHÕES PESADOS		LUBRIFICAÇÃO CAIXA DE CÂMBIO

Montadora: USIMECA				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
30101072001	EZC200 - HORARIA	COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
30111072001	EZC200	COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
30111072002	EZC200	COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
30111072006	EZC200-SPL	COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
30121064013		COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
50111073041	1060356	COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
50101073047	1060593	COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
53111083005	P350	COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
50111083064	1061830	COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
30112072004		COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
50112073042	1060643	COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
30111056062	1060326	COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
12101011044	1060449	COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL
50101073041	1060380	COMPACTADOR	CAMINHÃO DE LIXO	PRINCIPAL



LINHA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA



Hybel

ALTA PERFORMANCE

EM BOMBAS E MOTORES ÓLEO HIDRÁULICOS

LINHA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

Montadora: AGRALE

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101008012	8.008.108.132.00.7	TRATOR GAVIÃOZINHO	4300	PRINCIPAL
11112022005	8.008.1080.100.03	TRATOR	BX4130 / 4150	PRINCIPAL
11112022008		TRATOR	4100	PRINCIPAL E DIREÇÃO
12111027163		TRATOR DE PNEUS	BX6150	LEVANTE E COMANDO
12101027083		TRATOR DE PNEUS	BX6150	TOMADA DE FORÇA E REFFRIGERAÇÃO
11111008076	8002108652007	TRATOR DE PNEUS	4100.4 / 4118	DIREÇÃO
11101008144	8002110000000	TRATOR DE PNEUS	4000	DIREÇÃO
11111008065	R979002896	TRATOR DE PNEUS	SERIE 4100 GAS	DIREÇÃO
11112022032	8013108327003/8013108537007	TRATOR DE PNEUS	5075/5085/BX6180/BX90	COMANDO E DIREÇÃO

Montadora: BALDAN

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
17111044016	EIXO ESTRIADO / ALUMÍNIO	TRATOR DE PNEUS		PRINCIPAL
17111044023	EIXO CONICO / ALUMÍNIO	TRATOR DE PNEUS	PRINCIPAL	
30111032004		TRATOR DE PNEUS	VALMET 110/1105/1090/2100/2105	PRINCIPAL
30111048003		TRATOR DE PNEUS		PRINCIPAL
30111048010	3129310335	TRATOR DE PNEUS		PRINCIPAL
30111048012	EIXO CÔNICO / FERRO	TRATOR DE PNEUS		PRINCIPAL
30111048013	EIXO 14 DENTES / FERRO	TRATOR DE PNEUS		PRINCIPAL
30111048031	EIXO ESTRIADO / FERRO	TRATOR DE PNEUS	VALMET	PRINCIPAL
17111044006	EIXO 12 DENTES / ALUMÍNIO	TRATOR DE PNEUS	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
30111048089	EIXO 12 DENTES / FERRO	TRATOR DE PNEUS	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
30111048118	6 DENTES	IMPLEMENTO AGRÍCOLA	IMPLEMENTO LÂMINA	PRINCIPAL

Montadora: BERTHOUD

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11111004002		CANHÃO DE PULVERIZAÇÃO		PRINCIPAL

Montadora: BERTANHA / ECLETICA

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
12151008109	060100059	RECOLHEDORAS DE CAFÉ	MOGIANA	MOTOR TURBINA
12151016064	095320109	RECOLHEDORAS DE CAFÉ	MOGIANA	MOTOR TURBINA
50102052032	ANTIGA	RECOLHEDORAS DE CAFÉ	MOGIANA	PRINCIPAL
54102052002	095320110	RECOLHEDORAS DE CAFÉ	MOGIANA	PRINCIPAL
17101057041	095320095	VARREDEIRA	VARRE TUDO	PRINCIPAL
33151032008	095320108	COLHEDORA DE CAFÉ	F1 / F2	MOTOR VIBRAÇÃO
34103024001	095320134	COLHEDORA DE CAFÉ	F1	PRINCIPAL - TRIPLA
34102032001	095320133	COLHEDORA DE CAFÉ	F1	PRINCIPAL - DUPLA

Montadora: BRASTOFT/CASE

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
50101063005	00947319 C/ VÁLVULA PRIORIT.	CARREGADEIRA	DT1000	PRINCIPAL
50101063009	00947319 S/ VÁLVULA PRIORIT.	CARREGADEIRA	DT1000	PRINCIPAL
63103118001	00947915	COLHEITADEIRA DE CANA	E16000 / E8000	PRINCIPAL
53112063032	407238	COLHEITADEIRA DE CANA	A7000/7700 BRASTOFT	PICADOR
30101040105	-	COLHEDEIRA	-	-
30151048066	407535	COLHEDEIRA	-	DESPONTADOR
50153104003	409815	COLHEDEIRA	A7000/A7700	ROLOS
63103089004	409934	COLHEITADEIRA DE CANA	A7000/A7700	PICADOR EXTRATOR PRIMÁRIO E ELEVADOR
63112074002	409935	COLHEITADEIRA DE CANA	A7000/A7700	CORTE PONTAS LATERAL E CILINDROS
63113074004	84154893	COLHEDEIRA DE CANA	8800	CORTE DE BASE / ELEVADOR SECUNDÁRIO
63151133008	410027	COLHEDEIRA	7700/8800	EXTRATOR PRIMÁRIO

LINHA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

Montadora: BUDNY

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101008149	1009526	TRATOR DE PNEUS	BDY2540/2840/5040 - 4 dentes	DIREÇÃO
11111016064	1008937	TRATOR DE PNEUS	BDY2540/2840/5040 - 4 dentes	COMANDO
11111016074	6500235	TRATOR DE PNEUS	BDY7540/9040 - 11 dentes	COMANDO
11101008159	6500234	TRATOR DE PNEUS	BDY7540/9040 - 11 dentes	DIREÇÃO
11112016056	1009436	TRATOR DE PNEUS	BDY8540/10540 - MWM	COMANDO E DIREÇÃO
11112016066	6500562	TRATOR DE PNEUS	BDY6540 - MWM	PRINCIPAL E DIREÇÃO
12111031079	1008781	TRATOR DE PNEUS	LÂMINA - IMPLEMENTO	PRINCIPAL
11112016065	6500726	MOTONIVELADORA	NB8500	PRINCIPAL E DIREÇÃO

Montadora: CASALE

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
80111125001		DESENSILADEIRA	ROTORMIX MINI	PRINCIPAL
17112044117	45975	DESENSILADEIRA	TOTALMIX	PRINCIPAL
17111044133	46441	DESENSILADEIRA	TOTALMIX	PRINCIPAL

Montadora: CBT

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11111011013	2700803006	TRATOR DE PNEUS	8240	DIREÇÃO (MOTOR PERKINS)
11111016012	8440	TRATOR DE PNEUS	8440	DIREÇÃO
11111016014	103345-90	TRATOR DE PNEUS	2070 / 2080 / 2100 / 2105	LEVANTE 3° PONTO
12111033012	2501207031	TRATOR DE PNEUS	2070 / 2080 / 2100 / 2105	LEVANTE 3°PONTO
17111052026	BHJ 25	TRATOR DE PNEUS	CBT8240	3°PONTO
30111056004	BHJ25	TRATOR DE PNEUS	8440 ENTRE OUTROS	PRINCIPAL

Montadora: COLOMBO MIAC

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
30111048002	0461187			PRINCIPAL
17102038022	1088800	PODADORA		PRINCIPAL
17102023014	1188690	PODADORA		PRINCIPAL

Montadora: ENGESA

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
30101024001	1831201319 / 1831011013	TRATOR DE PNEUS	EE1124 / EE1128	LEVANTE 3°PONTO
30101024002	1831011013	TRATOR DE PNEUS		PRINCIPAL
30101040015	1831011129	TRATOR DE PNEUS		PRINCIPAL
30111032011	1831201327	TRATOR DE PNEUS	EE1124	DIREÇÃO
30112032003	1831201301	TRATOR DE PNEUS	EE1124	PRINCIPAL
50101083004		COMPACTADOR		PRINCIPAL

Montadora: FORD / NEW ROLLAND / CNH

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
17111044002	DINN600B	TRATOR DE PNEUS	4500	PRINCIPAL
17111044009	7421756	TRATOR DE PNEUS	6600	PRINCIPAL
30111048002	7421756	TRATOR DE PNEUS	6600	PRINCIPAL
30111048021	DINN600B	TRATOR DE PNEUS	4500	PRINCIPAL
11111009001	5161711	TRATOR DE PNEUS	CNH 7630/8430/8630	DESTRAVE HIDRÁULICO
11111016015	023802T1	TRATOR DE PNEUS	BX5 9150	DIREÇÃO
11223014033	ROTATIVO 84997255	TRATOR DE PNEUS	5610/6610/7610/8610	DIREÇÃO
11223011057	ROTATIVO D8NN3K514GA	TRATOR DE PNEUS	4600/4610/5600/6600	DIREÇÃO
11111011157	87759440	TRATOR DE PNEUS	4600/4610/5600/6600	DIREÇÃO
11111011157	D8NN3K514GA	TRATOR DE PNEUS	4600/4610/5600/6600	DIREÇÃO
11111011157	E6NN3K514EA	TRATOR DE PNEUS	4600/4610/5600/6600	DIREÇÃO

LINHA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

Montadora: FORD / NEW ROLLAND / CNH

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11111014052	84997255	TRATOR DE PNEUS	5610A7810 - 4630A8030	DIREÇÃO
11111014052	F1NN3K514AA	TRATOR DE PNEUS	5610A7810 - 4630A8030	DIREÇÃO
11111014051	83960261	TRATOR DE PNEUS	561A7810 - 4630A8030	DIREÇÃO
11111014051	E6NN3K514AA	TRATOR DE PNEUS	561A7810 - 4630A8030	DIREÇÃO
11111014051	F1NN3K514AA NACIONAL	TRATOR DE PNEUS	561A7810 - 4630A8030	DIREÇÃO
86112010001	83936586 / D8NN600KB	TRATOR DE PNEUS	5600/6600/7600	DIREÇÃO, LEVANTE E LUBRIFICAÇÃO
86112012001	83957379 / E0NN600AC	TRATOR DE PNEUS	5610/6610/7610/5630/6630/7630/7830/8030	DIREÇÃO, LEVANTE E LUBRIFICAÇÃO

Montadora: HATSUTA

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101008008	31075	PULVERIZADOR	COLUMBIA	MANOBRA DOS BRAÇOS

Montadora: IDEAL

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11111008003	49117522010400	COLHEITADEIRA	CA800	PRINCIPAL
11111008005		COLHEITADEIRA	CA800	PRINCIPAL
11111011001	49117522050000	COLHEITADEIRA	CA1175	PRINCIPAL
11111011021	85000090000500/10117522050400	COLHEITADEIRA		PRINCIPAL
11111016014	CN436	COLHEITADEIRA	CA875	PRINCIPAL
11111019004	85000090090020	COLHEITADEIRA	CA1170 / 1175DS	PRINCIPAL
11111019007	850000900019	COLHEITADEIRA	CA1170 / 1175DS	TRAÇÃO MOLINETE
11223011030	ROT. DA BBA 49117522050000	COLHEITADEIRA	CA1175	PRINCIPAL

Montadora: IMPLANOR

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
17102044039	1769	CARREGADEIRA DE CANA		PRINCIPAL
30101024011	0062	CARREGADEIRA DE CANA		PRINCIPAL
30102048012	1877	CARREGADEIRA DE CANA		PRINCIPAL
30111048063	0063	CARREGADEIRA DE CANA		PRINCIPAL
30112048032	0155	CARREGADEIRA DE CANA		PRINCIPAL

Montadora: IMPLEMATER

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
17112044001	61012	CARREGADOR FLORESTAL	CF5550	PRINCIPAL SAPATAS
30102048006		CARREGADOR FLORESTAL	CF760	PRINCIPAL
30111048002	6166	GARRA DE CANA A GRANEL	CF5550	PRINCIPAL
30112048002	61012	CARREGADOR FLORESTAL	CF5550	PRINCIPAL/SAPATA
30112056004		CARREGADOR FLORESTAL		PRINCIPAL

Montadora: IPACOL

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
17111057024	99500080	MISTURADOR	TRATORMIX	PRINCIPAL
52111104050	99400070	MISTURADOR	MINIMIX	PRINCIPAL
12113027006	99460151	MISTURADOR		PRINCIPAL
80111100001	99400086	VAGÃO FORRAGEIRO	MINIMIX	PRINCIPAL
17112033057	99580695	COLHEDORA DE FORRAGEM	CFA2000	PRINCIPAL
12103016022	99540137	COLHEDORA DE FORRAGEM	CFA2000	PRINCIPAL

LINHA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

Montadora: JACTO

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101008011		PULVERIZADORA COLUMBIA	CA17	PRINCIPAL
11101011015	9510080512	COLHEDEIRA DE CAFÉ	K3	PRINCIPAL
12151011002	996124	COLHEDEIRA DE CAFÉ	KTR/K3	VENTILADOR
30113048004	3129135401	COLHEDEIRA DE CAFÉ		PRINCIPAL
30112040049	100101OH	PULVERIZADOR	UNIPORT 2000/2500	ACION. MOTOR / BARRAS
30112048083	100101OM	PULVERIZADOR COLUMBIA	COLUMBIA ADVANCE	MOTOR E BARRAS
30151048004	-	COLHEDEIRA DE CAFÉ	KTR	VIBRAÇÃO
30104040001	100101OR	COLHEDEIRA DE CAFÉ	KTR	PRINCIPAL
11101008008	211318	PULVERIZADOR AGRÍCOLA	COLUMBIA	PRINCIPAL
50101094001	-	COLHEDEIRA DE CAFÉ	KTR	-
12151011055	-	COLHEDEIRA DE CAFÉ	KTR/K3	VENTILADOR
33114048004	-	COLHEDEIRA DE CAFÉ	-	PRINCIPAL - QUADRUPLA
33114040005	996132	COLHEDEIRA DE CAFÉ	K3	PRINCIPAL - QUADRUPLA
17113023006	461988	PULVERIZADOR AGRICOLA	CITRICOS	ACIONAMENTO TURBINA
12102008046	1165726	PULVERIZADOR AGRICOLA	UNIPORT 3000	PRINCIPAL

Montadora: JAN IMPLEMENTOS

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
32101056037		TRATOR PNEUS	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
32101056038	72101005	TRATOR PNEUS	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
50122104006	72101050	TRATOR PNEUS	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
50101083073	21229600	TRATOR PNEUS	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
17112019017	28407900	PULVERIZADOR AUTO	POWERJET	PRINCIPAL
17112019010	28100800	PULVERIZADOR AUTO	POWERJET	PRINCIPAL
50122125001	72101070	DISTRIBUIDOR FERTILIZANTES	LANCER MAXIMUS 12.000 E 20.000	PRINCIPAL

Montadora: JOHN DEERE - SLC

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101016014	AS06132	COLHEITADEIRA	SL2200	ACION. MOLINETE
11111016014	DQ00366	COLHEITADEIRA	SLC2000 / 6200 / SI2200	DIREÇÃO E LEVANTE
11112011008	DQ03488	COLHEITADEIRA	6200 / 7200	DIREÇÃO / MOLINETE
11112022020	DQ39944	TRATOR DE PNEUS	SÉRIE 5000	DIREÇÃO E LEVANTE
11113011001	DQ12014	COLHEITADEIRA	6300 / 7300 / 7500 / 7700 / 8500 / 8700	PRINCIPAL
12101027091	DQ49963 / DQ33772	TRATOR DE PNEUS	6300 / 6405 / 6600 / 6605	PRINCIPAL
53151083017	0331339692	COLHEDEIRA		
11112022037	RE197623/RE68886	TRATOR DE PNEUS	SERIE 5310	PRINCIPAL E DIREÇÃO
53151073015	331339693	COLHEDEIRA DE CANA	-	EXTRATOR SECUNDARIO
12101027167	AL156335/AL163918/AL200830	TRATOR DE PNEUS	6615	DIREÇÃO
33151056008	CB11481206	COLHEITADEIRA DE CANA	3520 / 3522	MOTOR
17101028174	AL156335	TRATOR DE PNEUS	6615	DIREÇÃO
11112022054	RE223233	TRATOR DE PNEUS	SÉRIE 5000 / 5300 / 5400 / 5610	PRINCIPAL E DIREÇÃO
05141003001	AA66288	PLANTADEIRA	05141003001	MOTOR TURBINA

Montadora: JUMIL

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
12151005026	9203004	SEMEADEIRA PLANTADEIRA	C/ TURBINA PNEUMÁTICA - ATÉ 2013	MOTOR TURBINA
05131005001	9203019	SEMEADEIRA PLANTADEIRA	C/ TURBINA PNEUMÁTICA - A PARTIR 2014	MOTOR TURBINA
50111104050	9203018	DISTRIBUIDOR FERTILIZANTES	PRECISA 6M³	ACIONAMENTO MOTORES

LINHA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

Montadora: KUHN-MONTANA

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11111004032	20065682	PULVERIZADOR AGRÍCOLA	TRACIONADO TRATOR	PRINCIPAL
11112019025	70067109	PULVERIZADOR AGRÍCOLA	PARRUDA	PRINCIPAL
05131005003	YH178001	PLANTADORA		ACIONAMENTO TURBINA PNEUMÁTICA
11141008002	-	PULVERIZADOR		PRINCIPAL
11103016016	70068565	PULVERIZADOR AGRÍCOLA	BOXER 2021M/2021H	PRINCIPAL
12113016005	70068565	PULVERIZADOR AGRÍCOLA	BOXER 2021M/2021H	PRINCIPAL
17151038012	70068964	COLHEDEIRA DE CAFÉ	-	VIBRAÇÃO
11113019004	-	PULVERIZADOR	BOXER	PRINCIPAL
11103016017	-	PULVERIZADOR	BOXER	PRINCIPAL
11103016018	-	PULVERIZADOR	BOXER	PRINCIPAL
12101027009	-	PULVERIZADOR	PARRUDA 3027	PRINCIPAL
11111008015	Y3003400	PULVERIZADOR	TRACIONADOS	PRINCIPAL
12162011009	Y5707230	SEMEADORA		DIVISOR FLUXO
12113016008	B0772287	PULVERIZADOR	BOXER AUTO PROPELIDO	PRINCIPAL
54113052002	Y5912300	SEMEADORA	QUADRA VENTA 10000 / 9000	PRINCIPAL
23151125003	A4020053	MISTURADORES		MOTOR
50112115007	Y3403350	DISTRIBUIDOR		PRINCIPAL
05131005003	YH178001	SEMEADORA	TURBINA PNEUMATICA	MOTOR TURBINA

Montadora: LANDINI

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
05101008011	3672642M91	TRATOR DE PNEUS	MISTRAL 55	DIREÇÃO
11112006014	3661228M91	TRATOR DE PNEUS	60/75/85 PLAT - TECHNOFARM	DIREÇAÕ E LEVANTE

Montadora: LAVRALE

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
33112064021		ROÇADEIRA ARTICULADA	RHA	PRINCIPAL
33151056006		ROÇADEIRA ARTICULADA	RHA	MOTOR ROÇADEIRA
11101008161	0213.2737.00.7	PULVERIZADOR	TRACIONADO TRATOR	ACIONAMENTO BARRAS

Montadora: MAHINDRA

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
12102019119		TRATOR DE PNEUS	9500/8000/8560 /7030/4530	LEVANTE E DIREÇÃO

Montadora: MATÃO EQUIPAMENTOS

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
30114048004		COLHEDEIRA DE CAFÉ		PRINCIPAL
30103048034	3129930023	COLHEDORA DE CAFÉ	TORNADO TRACIONADA	PRINCIPAL
30104048011	3129940015	COLHEDORA DE CAFÉ	TORNADO AUTO	PRINCIPAL
30151056009	3129218249	COLHEDORA DE CAFÉ	TORNADO	MOTOR

Montadora: MARCHESAN

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
17111044006	0503060188 - EIXO 12 DENTES	TRATOR		PRINCIPAL
30111048012	EIXO CÔNICO / FERRO	TRATOR DE PNEUS	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
30111048031	EIXO 13 DENTES / FERRO	TRATOR DE PNEUS	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
30111048089	EIXO 12 DENTES / FERRO	TRATOR DE PNEUS	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
17111044023	EIXO CÔNICO / ALUMÍNIO	TRATOR DE PNEUS	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
17111044016	EIXO 13 DENTES / ALUMÍNIO	TRATOR DE PNEUS	IMPLEMENTO	PRINCIPAL

LINHA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

Montadora: MAXION M.F. / AGCO				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101011013	3147912M91 / 3149403M91	TRATOR DE PNEUS	MF295	DIREÇÃO
11101016011	3409925M91	TRATOR DE PNEUS	MF295-4	DIREÇÃO
11101022008	041683T1	TRATOR DE PNEUS	MF630 / 650	DIREÇÃO E CONTROLE
11102011003	3411307M91	TRATOR DE PNEUS	MF295 / 296 / 297/ 299-2	PRINCIPAL
11102016003	3411928M91	TRATOR DE PNEUS	MF295-4	PRINCIPAL
11111006002	2802612M91 / 3148762M91	TRATOR DE PNEUS	MF85X / MF185 / 275 / 285 / 290	DIREÇÃO
11111008003	3175377M91 / 2710268M91	TRATOR DE PNEUS	MF310 / MF220	PRINCIPAL
11111008004	1685031M92 / 1686464	RETRO ESCAVADEIRA	MF750 / 86	DIREÇÃO E TORQUE
11111008005	1481954M91/ 3175359M91	TRATOR DE PNEUS	MF85	DIREÇÃO
11111008007	3409524M91 / 3411909M91	TRATOR DE PNEUS	290-4	DIREÇÃO
11111008008	040631T1	RETRO ESCAVADEIRA	MX750 / 3000 / 86	DIREÇÃO
11111011021	850000900005	COLHEDEIRA	OA1175	PRINCIPAL
11111014001	3585060M91	TRATOR ESTEIRAS	MF400 / 3366	DIREÇÃO
11111016007	3225772M91	COLHEDEIRA	3640 / 5650 / CA1175	PRINCIPAL E DIREÇÃO
11111016014	3226100M91	COLHEDEIRA	MF3640 / 5650	PRINCIPAL
11111016017	3409523M91	TRATOR DE PNEUS	MF296-4	DIREÇÃO
11102014025	3816909M91	TRATOR DE PNEUS	5300	DIR/C. REMOTO / PTO
11102022053	3816911M91	TRATOR DE PNEUS	5300	DIR/C. REMOTO / PTO
11111016022	039341T1	TRATOR	610/640 / 650 / 660	DIREÇÃO
11111019004	850000900020	COLHEDEIRA	CA1170 / 1175DS	PRINCIPAL MOLINETE
11111019007	85000090019	COLHEDEIRA	CA1170-DS	PRINCIPAL MOLINETE
11111022003	3411573M91/020556T1	TRATOR DE PNEUS	MF610 / 620 / 650 / 660	DIREÇÃO
11112007001	3411929M91	TRATOR DE PNEUS	MF290-2 / 292-2 / 292-4 / 297-2WD	PRINCIPAL DIREÇÃO
11112011005	3411927M91	TRATOR DE PNEUS	MF 296 / 297 / 299-2	PRINCIPAL
11112016009	3412012M91	TRATOR DE PNEUS	MF296 / 297 / 299-4	PRINCIPAL
11112022040	6262009M91	TRATOR DE PNEUS	BX200/4292/4297/4299	PRINCIPAL E DIREÇÃO
11111011147	52207	TRATOR DE PNEUS	MF265/275/283/2752/5275	DIREÇÃO E CONTROLE REMOTO
11112011039	052208T1	TRATOR DE PNEUS	5200/L5000	DIREÇÃO,CONTROLE REMOTO E TPO
11101016109	062718T2	TRATOR DE PNEUS	5650 ADVANCED	PRINCIPAL
11111008074	047822T1	TRATOR DE PNEUS	290 - RM - CANAVIEIRO	DIREÇÃO
11111006026	066577T1	TRATOR DE PNEUS	265/275/290/283 - RET. 86 RM/L200	DIREÇÃO
12112031020	067000T1	TRATOR DE PNEUS	MF660 - HIGH FLOW	DIREÇÃO E PTO
30112040043	6231836	TRATOR DE PNEUS	7140	PRINCIPAL E DIREÇÃO
12111023110	067001T1	TRATOR DE PNEUS	MF660 HIGH FLOW	CONTROLE REMOTO
11103016017	44965	TRATOR DE PNEUS	-	PRINCIPAL
11103016018	40326	TRATOR DE PNEUS	-	PRINCIPAL
11111016065	83671400	COLHEDEIRA	MF5650	DIREÇÃO
11112011036	6214827	TRATOR DE PNEUS	265/275/283/290/292 - ADVANCED	PRINCIPAL E DIREÇÃO
11112011036	6214827M91	TRATOR DE PNEUS	4275/4265/4283/MF5300	DIREÇÃO E CONTROLE REMOTO
12112033022	062976T1	TRATOR DE PNEUS	MF660/680/6340/6350/6360	DIREÇÃO E CONTROLE REMOTO
30102032082	6261913M91	PULVERIZADOR	9030	PRINCIPAL
11112016023	039340T1	TRATOR DE PNEUS	610	
11112022002	038479T1	TRATOR DE PNEUS	MF600 / 630 / 640 / 650 / 660	PRINCIPAL DIREÇÃO
11223008008	ROTATIVO DA BBA 11111008004	RETRO ESCAVADEIRA		DIREÇÃO
12111013004	-	TRATOR	-	PRINCIPAL
17111033013	H77AF131A	TRATOR	-	PRINCIPAL
17111052039	3145958M91/ 034355T1	RETRO ESCAVADEIRA	MF86 / 750	PRINCIPAL
30101056009		DIVERSOS	ROÇADEIRA	PRINCIPAL
30111024003		TRATOR	292	PRINCIPAL
30111048027	845530 FLANGE CURTO	RETRO ESCAVADEIRAS	MF86 / 65R	PRINCIPAL
30111048034	3145958M91/ 034355T1	RETRO ESCAVADEIRAS	MF86	PRINCIPAL

LINHA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

Montadora: MAXION M.F. / AGCO				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
30151032003		RETRO ESCAVADEIRAS	MF86	PRINCIPAL
33111056004		RETRO ESCAVADEIRAS	MF50 HX	PRINCIPAL
50101073007	3146555/ 3146552	TRATOR ESTEIRAS	MF3366 / 65R	PRINCIPAL
82111057004	530718	RETRO ESCAVADEIRA	MR86 / MF400	TORQUE
11112007004	052107	TRATOR DE PNEUS	MF 292	PRINCIPAL DIREÇÃO

Montadora: METALFOR				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11112016061		PULVERIZADOR		PRINCIPAL

Montadora: MOTOCANA				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11111008003	54751	BALANÇA	BH07-S	PRINCIPAL
17101025020	27500147	CARREGADEIRA		
17101033014	27500135	CARREGADEIRA		
30111056007	27500000	CARREGADEIRA		
30111056024	27500002	CARREGADEIRA		PRINCIPAL
30111056052	27500012	CARREGADEIRA		
30112048002	27500077	CARREGADEIRA		
30112056009	27500011	CARREGADEIRA	50PS1200 / 64550	PRINCIPAL
30121064005		GARRA DE CANA A GRANEL		PRINCIPAL
30121064009	27500028	GARRA DE CANA A GRANEL		PRINCIPAL
50111052003	27500000	CARREGADEIRA		PRINCIPAL
50121083003		COLHEDEIRA		
50151094004		COLHEDEIRA	GL25	MOENDA
53111052011	3239915004 BOMBA P350	CARREGADEIRA DE CANA	CM50 - P SUPER 2000	PRINCIPAL
75102201002	27500042	CARREGADEIRA		
30112048036		CARREGADOR FLORESTAL	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
50112063060	27500293	CARREGADOR FLORESTAL	MKF-6060	PRINCIPAL
53101052026	27500270	CARRECADEIRA DE CANA	-	PRINCIPAL

Montadora: MULLER				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
12111033076	-	TRATOR	TS22	TORQUE

Montadora: NEW HOLLAND				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101014011	5169039	FORA DE ESTRADA		
11101019018	82991189	FORA DE ESTRADA		PRINCIPAL
11102011005	821560-N	COLHEITADEIRA	8040 / 8055	PRINCIPAL
11111011019	465388/366286	COLHEITADEIRA	1530 ATE DEZ./78	PRINCIPAL
11111011024	468451	COLHEITADEIRA	1530 / 4040 / 5050	PRINCIPAL
11111011033	5167405	FORA DE ESTRADA		
11111014009	5167394	FORA DE ESTRADA		
11111014010	5167392	FORA DE ESTRADA		
11111016015	023802-T1	TRATOR DE PNEUS	BX59150	PRINCIPAL
11111019013	5167397	FORA DE ESTRADA		
11112016018	756730		TC55 / TC57	DIREÇÃO
11112019009	84997096N	COLHEITADEIRA	7C55 / ITC57	PRINCIPAL
11111014044	82991209N/5180271	TRATOR DE PNEUS	TL/70/80/90/100	DIREÇÃO
11111011150	82991210N/5180267	TRATOR DE PNEUS	TL65/70/80/90/100	DIREÇÃO
11111019058	82991208N/5180277	TRATOR DE PNEUS	TL70/110/120/130/140	DIREÇÃO

LINHA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

Montadora: NEW HOLLAND

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
12113016013	87390820	COLHEDEIRA	TC5070	DIREÇÃO / COMANDOS / MOLINETES
12113016011	87390820	COLHEDEIRA	TC5070	DIREÇÃO / COMANDOS / MOLINETES
12103016025	87374500	COLHEDEIRA	TC5090	DIREÇÃO/COMANDOS/MOLINETE
12103016035	87374500	COLHEDEIRA	TC5090	DIREÇÃO/COMANDOS/MOLINETE
86112010001	83936586	TRATOR DE PNEUS	5600 / 6600 / 7600	DIREÇÃO / LEVANTE / LUBRIFICAÇÃO
86112010001	D8NN600KB	TRATOR DE PNEUS	5600 / 6600 / 7600	DIREÇÃO / LEVANTE / LUBRIFICAÇÃO
86112010002	D8NN600LB	TRATOR DE PNEUS	4600 / 4610 / 4630 / 5030	DIREÇÃO / LEVANTE / LUBRIFICAÇÃO
86112010002	E0NN600LB	TRATOR DE PNEUS	4600 / 4610 / 4630 / 5030	DIREÇÃO / LEVANTE / LUBRIFICAÇÃO
86112012001	86957379	TRATOR DE PNEUS	5610 / 6610 / 7610 / 8030	PRINCIPAL / LEVANTE / LUBRIFICAÇÃO
86112012001	E0NN600AC	TRATOR	5610 / 5630 / 6630 / 7630 / 7830 / 8030	PRINCIPAL
11112016062	84991166N	COLHEDEIRA	TC55/ITC59	PRINCIPAL
11101016111	82991204N/5179728	TRATOR DE PNEUS	TL65/TL70	PRINCIPAL
11111014045	82991207N/5180275	TRATOR DE PNEUS	TL70/80/90/100	DIREÇÃO

Montadora: NB MAQUINAS / J F MAQUINAS / NOGUEIRA

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
17102038220	05002681	DESENSILADEIRA	MIX8000 / VMN8.0	PRINCIPAL
80111125001	05004434	DESENSILADEIRA	MIX 1500 / VMN 1.5	PRINCIPAL

Montadora: SANTA MATILDE

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101006007	T22651	POLIGUINDASTE	400CR SUPER	DIREÇÃO
11101011005	E65261	COLHEITADEIRA	SM1000 / 1200	PRINCIPAL
11111006002	T10759/70692-1	POLIGUINDASTE	500CR	DIREÇÃO
11111008003	T2105	POLIGUINDASTE	300 / 400CR	PRINCIPAL
11111011024	T2248	TRATOR	300CR / 400CR	PRINCIPAL DIREÇÃO
11111016014	T21433	TRATOR ESTEIRAS	300C	PRINCIPAL
12101019150	3700351	COLHEDEIRA	-	PRINCIPAL

Montadora: SANTAL

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101008011	1901-31	DIVERSOS		PRINCIPAL
11101016006	1901-40	CONJ BASC MOTONIVELADORA	CB10 / 15 / 20NIV110	PRINCIPAL DIREÇÃO
11111016014	1901-01 / 1901-40	GARRA DE CANA A GRANEL	CGC4 / CGC6	EMPURRADOR
17111044001		CARREGADOR FLORESTAL	CMP-8 (MF)	PRINCIPAL
17111044019	1920-70	CARREGADOR FLORESTAL		PRINCIPAL
11101011129	310150000000	TRATOR DE PNEUS	T5045/T3230/T1640	-
11111006024	310318000000	TRATOR DE PNEUS	TRATOR TTA	DIREÇÃO
11101011134	310180000000	TRATOR DE PNEUS	T1680	DIREÇÃO
11111019052	310180000000	TRATOR DE PNEUS	T1680	COMANDO
30102048007	1920-79	PRENSA HIDRÁULICA	450T	PRENSA
30103048002	1920-81	COLHEITADEIRA	ROTORIII	COLHEDEIRA
30103048003	1920-73	COLHEITADEIRA		
30103048004	1920-12	COLHEITADEIRA	115 NOVO	COLHEDEIRA
30111032017	1920-102	COLHEITADEIRA	ROTORIII	COLHEDEIRA
30111040011	1920-06	COLHEITADEIRA	CMP-8	CARREGADEIRA
30111048028	1920-70	CARREGADEIRA	CMP-8F	PRINCIPAL
30111048029	1920-05 / 1212.045.7	COLHEITADEIRA	CMP8	PRINCIPAL

LINHA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

Montadora: SANTAL

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
30111056007	1912.030.9	CARREGADEIRA		
30111056024	1920195-3	CARREGADEIRA	CMP100	PRINCIPAL
30111064014	1920-11	COLHEITADEIRA	GR9 E GR5	GARRA MOENDA
30111064015	1920-101	COLHEITADEIRA	GRS E GR9	GARRA MOENDA
30111080004	1920.410.3 / 1912.029.5	CARREGADEIRA		PRINCIPAL
30112064004	1920-83	COLHEITADEIRA	TA	TOMBADOR
30113048002	1920-78	COLHEITADEIRA	ROTORII	
53112063031		COLHEDEIRA		

Montadora: SEMEATO

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11111016014		SEMEADEIRA PLANTADEIRA	TD200 / TD300 / TD400 / PS6 / PS8	PRINCIPAL
05131006003		PLANTADORA	COM TURBINA PNEUMÁTICA	MOTOR DA TURBINA

Montadora: SOLLUS

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
75111168016	01330008	CARRETAS AGRÍCOLAS	GRÃOS	PRINCIPAL
53121094012	01340023	DISTRIBUIDOR	CANAVIEIRO	PRINCIPAL
53121063007	01340076	DISTRIBUIDOR	CANAVIEIRO	PRINCIPAL
50151052006	01330044	DISTRIBUIDOR	CANAVIEIRO	MOTOR
33102048036	01340068	DISTRIBUIDOR	CANAVIEIRO	PRINCIPAL
17113044005	20004406	PLANTADORA DE CANA	CANAVIEIRO	PRINCIPAL

Montadora: STARA S/A

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
17101052069	9100-0594			PRINCIPAL
50111042002	9100-3962	KANUDO	PARA 1900 RPM	PRINCIPAL
50111063029	9100-3663	KANUDO	PARA 1200 RPM	PRINCIPAL
50121125003	9100-3697	KANUDO	PARA 800 RPM	PRINCIPAL
75111168016	9100-00596	REBOQUE	16000 / 24000	ACION. MOTOR
50121104024	91003697	PLANTADEIRA	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
50122104004	91004019	PLANTADEIRA	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
30122064003	91004020	PLANTADEIRA	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
30122040002	91004021	PLANTADEIRA	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
17103025009	79114231	PULVERIZADOR	GLADIADOR	PRINCIPAL
17103025010	79404003	DISTRIBUIDOR	HÉRCULES	PRINCIPAL
12111005019	91004076	PULVERIZADOR	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
12111027115	91004347	PULVERIZADOR	IMPLEMENTO	PRINCIPAL
17103025020	79114231	PULVERIZADOR AGRÍCOLA	AUTO PROPELINO	PRINCIPAL
11112008017	101054109	TRATOR DE PNEUS	ST MAX 105	DIREÇÃO E LEVANTE
05141005001		PLANTADEIRA	C/ TURBINA PNEUMÁTICA	MOTOR TURBINA

Montadora: TMA - TRACAN

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
30162064004	PP004580	PLANTADORA	7010	DIVISOR DE FLUXO

Montadora: TRAMONTINI

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11111016066	310150000000	TRATOR DE PNEUS	T5045/T3230	COMANDO
11111016066	43365043	TRATOR DE PNEUS	T5045/T3230	COMANDO
11101011129	44195362	TRATOR DE PNEUS	T5045/T3230/T1640	DIREÇÃO

LINHA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

Montadora: TRAMONTINI				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101011129	310150000000	TRATOR DE PNEUS	T5045/T3230/T1640	-
11111006024	310318000000	TRATOR DE PNEUS	TRATOR TTA	DIREÇÃO
11101011134	310180000000	TRATOR DE PNEUS	T1680	DIREÇÃO
11111019052	310180000000	TRATOR DE PNEUS	T1680	COMANDO
11111016066	31015036241 / 43365043	TRATOR DE PNEUS	T5045 / T3230	COMANDO
11101011129	310150190395 / 310150360230	TRATOR DE PNEUS	T5045 / T3230 / T1640	DIREÇÃO
11111006024	310318100317	MICRO TRATOR	TTA	DIREÇÃO
11101011134	310180380308	TRATOR DE PNEUS	T1680	DIREÇÃO
11111019052	310180380316	TRATOR DE PNEUS	T1680	COMANDO
11101011172	310150360230	TRATOR DE PNEUS	3230 / 5045	DIREÇÃO

Montadora: TDI MAQUINAS				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
30151040035	M6042N007	COLHEDORA DE CAFÉ	ELECTRON	MOTOR VIBRAÇÃO
30164024005	M6039N871	COLHEDORA DE CAFÉ	ELECTRON AUTO	DIVISOR DE FLUXO
12151008016	M3042N003	COLHEDORA DE CAFÉ	ELECTRON	MOTOR TURBINA
53112073021	M6039N870	COLHEDORA DE CAFÉ	ELECTRON AUTO	PRINCIPAL
30115064001		COLHEDORA DE CAFÉ	ELECTRON TRACIONADA	PRINCIPAL

Montadora: VALMET / VALTRA				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11101011129	310150000000	TRATOR DE PNEUS	T5045/T3230/T1640	-
11111006024	310318000000	TRATOR DE PNEUS	TRATOR TTA	DIREÇÃO
11101011134	310180000000	TRATOR DE PNEUS	T1680	DIREÇÃO
11111019052	310180000000	TRATOR DE PNEUS	T1680	COMANDO
11101002007	832820-00	TRATOR DE PNEUS	685 / 785 4X2 4X4	PRINCIPAL
11101016017	811268-00	TRATOR DE PNEUS	1180	DIREÇÃO
11102022007	811313-00	TRATOR DE PNEUS	1180 4X4	DIREÇÃO
11102022009	805147-00	TRATOR DE PNEUS	1180	PRINCIPAL
11111011006	157490-4	TRATOR DE PNEUS	62 / 65 / 68 / 68E / 68ES / 78EI / 85 / 88	PRINCIPAL
11111011015	804571-00	TRATOR DE PNEUS	60 80 ID	PRINCIPAL
11111011020	151470	TRATOR DE PNEUS	62 / 65ID / 85ID	PRINCIPAL
11111011030	820512-00	TRATOR DE PNEUS	885-985	PRINCIPAL
11111016004	191830-9	TRATOR DE PNEUS	110ID / 118II	PRINCIPAL
11111016023	820651-00	TRATOR DE PNEUS	885 / 985 / 1180 S 4X4	DIREÇÃO
11112026006	85422700	TRATOR DE PNEUS	BH 185 HILIFT	DIREÇÃO E CONT. REMOTO/LEVANTE
11112011002	8016610012	TRATOR DE PNEUS	880 4X4EI 980EI	PRINCIPAL E DIREÇÃO
11112011004	802066-10	TRATOR DE PNEUS	118ES/118AES	PRINCIPAL E DIREÇÃO
11112011001	159400-1	TRATOR DE PNEUS	62/5/8/85/6/8/78EI/DH/880DH	PRINCIPAL
11112011003	834319-00	TRATOR DE PNEUS	785 4X2/4X4	PRINCIPAL
11112016005	191850-7	TRATOR DE PNEUS	118/8-4/8ES/110ID/138-4ES	PRINCIPAL
11112016003	834104-00	TRATOR DE PNEUS	685-4X2/4X4/785	PRINCIPAL
11112022005	801661-10	TRATOR DE PNEUS	880/4X4/1780	PRINCIPAL
11112022006	811311-00	TRATOR DE PNEUS	885/985 4X4/12580/1580 4X4 4X2	PRINCIPAL E DIREÇÃO
84111006001	804914-00	TRATOR	128	BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO
84101014001	807497-10	TRATOR DE PNEUS	1280/1380/1580/1680/1780/1880/	LUBRIFICAÇÃO
11112022010	813411-00	TRATOR DE PNEUS	1180 S	DIREÇÃO E LEVANTE
11112022010	836640-234	TRATOR DE PNEUS	985 S 4X4	DIREÇÃO E LEVANTE
11112016004	8020660012	TRATOR	118ES-118-4 A ES-138-4ES-128	PRINCIPAL
11112016036	F000510609	TRATOR DE PNEUS	700/800/900	DIREÇÃO E LEVANTE

LINHA DE APLICAÇÃO AGRÍCOLA

Montadora: VALMET / VALTRA				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
11112016036	31851700	TRATOR DE PNEUS	700/800/900/BF65/BF75	DIREÇÃO E LEVANTE
11112011021	32905600	TRATOR DE PNEUS	700/800/900	DIREÇÃO E LEVANTE
11112022016	820225-00	TRATOR DE PNEUS	885-S	DIREÇÃO E LEVANTE
11111011015	619350	TRATOR DE PNEUS	80 60 ID	PRINCIPAL
30111032025	82331000	PLANTADORA	BH140/BH160/BH180	ACESSÓRIO DE PLANTADEIRA
11112016036	83835300	TRATOR DE PNEUS	A650/750/8508/950/990	
84111006001	869250	TRATOR DE PNEUS	148 - 4X4	LUBRIFICAÇÃO DA CAIXA DE CAMBIO
30102032082	6261913M91	PULVERIZADOR AGRÍCOLA	BS3020	PRINCIPAL
11112022006	85422700	TRATOR DE PNEUS	BH 185 HILIFT	PRINCIPAL E DIREÇÃO
11112022010	81341100	TRATOR DE PNEUS	BM85/100/110/120/140/BH160/180	PRINCIPAL E DIREÇÃO
30111040070	82277400	TRANSBORDO DE CANA	BH140/BH160/BH180	ACESSORIO DE TRANSBORDO
30111924024		IMPLEMENTO AGRÍCOLA	ACESSÓRIO VALTRA	PRINCIPAL DO IMPLEMENTO
11112016003	83410200	TRATOR DE PNEUS	-	DIREÇÃO E LEVANTE
11111022061	90616856	TRATOR DE PNEUS	VALMET 85 C/ VÁLVULA	PRINCIPAL E DIREÇÃO

Montadora: YANMAR - AGRITECH				
Produto	**Código Montadora**	**Aplicação / Equipamento**	**Tipo**	**Função**
12111027147	4TNV9826020	TRATOR DE PNEUS	1175-4 - 4X4	DIREÇÃO E HIDRÁULICO
11111019063	4TNV9826010	TRATOR DE PNEUS	-	DIREÇÃO E HIDRÁULICO
12111023119	AT38826010	TRATOR DE PNEUS	-	DIREÇÃO E HIDRÁULICO
11111016085	TNE8826010	TRATOR DE PNEUS	SERIE 1100	DIREÇÃO E HIDRÁULICO
11111011001	BTD33T2612	TRATOR DE PNEUS	1040 / 1050	PRINCIPAL
11111016006	GLOBAL	TRATOR DE PNEUS	COM VÁLVULA PRIORITÁRIA	PRINCIPAL
11111016020	BTD33TH26011	TRATOR DE PNEUS	BTD22T33T	PRINCIPAL
11223011030	BTD33T26010	TRATOR DE PNEUS	1040 / 1050	



LINHA DE APLICAÇÃO INDUSTRIAL



Hybel

ALTA PERFORMANCE

EM BOMBAS E MOTORES ÓLEO HIDRÁULICOS

LINHA DE APLICAÇÃO INDUSTRIAL

Montadora: ERPS CALÇADOS

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101006006		MÁQUINAS PARA CALÇADO		
11101011004	9510080520	MÁQUINAS PARA CALÇADO		PRINCIPAL
11101011022		MÁQUINAS PARA CALÇADO		PRINCIPAL

Montadora: FRANHO

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101008003		SERRA MECÂNICA	SR	LEVANTE

Montadora: HELLER

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101006002	01040784	MÁQUINA OPERATRIZ	GERAL	MOVIMENTAÇÃO
11101008004	01040785	MÁQUINA OPERATRIZ	GERAL	MOVIMENTAÇÃO

Montadora: HIDRAL MAC

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101006002	9510080303	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
11101014002	4510080990	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
11101019004		PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
11101022002	9510080721	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
11102014010	BBA DUPLA	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
11102016020	BBA DUPLA	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
11102022017	BBA DUPLA	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
12101027004	9510080721	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
12102033013	BBA DUPLA	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
17111052007	PFR20150A2E311	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL
17111057005	3129112511	PRENSA HIDRÁULICA		PRINCIPAL

Montadora: INDUSTRIAL

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
03111012031	-	UNIDADE HIDRÁULICA	-	PRINCIPAL
05111007002	-	UNIDADE HIDRÁULICA	-	PRINCIPAL
11111008065	-	UNIDADE HIDRÁULICA	-	PRINCIPAL
12101019140	-	UNIDADE HIDRÁULICA	-	PRINCIPAL
12111013054	-	UNIDADE HIDRÁULICA	-	PRINCIPAL
12151008082	-	UNIDADE HIDRÁULICA	MOTOR HIDRÁULICO	PRINCIPAL
12151023040	-	UNIDADE HIDRÁULICA	MOTOR HIDRÁULICO	PRINCIPAL
17101028146	-	UNIDADE HIDRÁULICA	-	PRINCIPAL
17101033170	-	UNIDADE HIDRÁULICA	-	PRINCIPAL
17101033189	-	UNIDADE HIDRÁULICA	-	PRINCIPAL
17111033125	-	UNIDADE HIDRÁULICA	-	PRINCIPAL
17111044139	-	UNIDADE HIDRÁULICA	-	PRINCIPAL

Montadora: POPPI MÁQUINAS

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
12111019030		BALANCIN PARA CALÇADO		PRINCIPAL
17111028034	184240	BALANCIN PARA CALÇADO		PRINCIPAL

Montadora: ZELOSO

Produto	Código Montadora	Aplicação / Equipamento	Tipo	Função
11101004005	9510080200	PLATAFORMA ELEVATÓRIA		PRINCIPAL
11111004002	9510080203	PLATAFORMA ELEVATÓRIA		PRINCIPAL
11111008005	0510415313	PLATAFORMA ELEVATÓRIA		PRINCIPAL

REV05.DEZ/2016. As imagens são meramente ilustrativas e o fabricante fica no direito de alterá-las sem aviso prévio.

Hybel

Hybel Bombas e Motores Óleo - Hidráulicos
Matriz Rodovia Luiz Rosso, 4230 - Km 04 -Caixa Postal 3244
Bairro Morro Estevão - Criciúma / SC - CEP 88803-470
Fone: (48) 2101.8888 / Fax (48) 2101.8895

hybel.com.br