

MANUAL DE INSTRUÇÕES E CATÁLOGO DE PEÇAS

Plaina Niveladora Traseira de Arrasto



ÁGUIA 5000

ÁGUIA 5000 HT

ÁGUIA 3000



INRODA

FORÇA EM CAMPO

ATENÇÃO

PARA GARANTIR O BOM FUNCIONAMENTO DAS PLAINAS NIVELADORAS MODELOS ÁGUIA 3000, 5000 E 5000 HT, RECOMENDAMOS OS SEGUINTEs CUIDADOS EM SUAS OPERAÇÕES:

1. VERIFIQUE TODOS OS PINOS E PARAFUSOS ANTES DE INICIAR O USO DA ÁGUIA 3000/5000/5000 HT. A VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO DEVE SER CUIDADOSAMENTE CONTROLADA CONFORME AS CONDIÇÕES LOCAIS DO TERRENO AS QUAIS PODERÃO DETERMINAR A MELHOR FORMA DE OPERAÇÃO DAS PLAINAS.
2. QUANDO A ÁGUIA PERMANECER POR UM LONGO PERÍODO INATIVA, FAÇA UMA MANUTENÇÃO E LIMPEZA GERAL NA MESMA.

Revisão: 04
Código: 022.29.0005



ATENÇÃO

Os desenhos contidos neste manual de instruções e catálogo de peças são meramente ilustrativos.



CONTATO

*Em caso de dúvidas, nunca opere ou manuseie o equipamento, consulte sempre o Pós Venda.
E-mail: posvenda@inroda.com.br*



CATÁLOGO DE PEÇAS



ÍNDICE

PÁGINA	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO
47	Lâmina Montada Completa + Lista de peças.
48	Plaina Niveladora - Águia 3000.
49	Lista de peças.
50	Plaina Niveladora - Águia 5000.
51	Lista de peças.
52	Plaina Niveladora - Águia 5000 HT/VM ou VS.
53	Lista de peças.
54	Lâmina Completa Águia 5000 HT + Lista de peças.
55	Lâmina Completa Polietileno + Lista de peças.
56	Sistema hidráulico Águia 3000 + Lista de peças
57	Sistema hidráulico Águia 3000 VM + Lista de peças.
58	Sistema hidráulico Águia 5000 HT CT + Lista de peças.
59	Sistema hidráulico Águia 5000 HT VS.
60	Lista de peças.
61	Sistema hidráulico Águia 5000 HT VM.
62	Lista de peças.
63	Cubo da Roda Completo + Lista de peças.
64	Roda Montada Completa - Águia 3000 + Lista de peças.
65	Roda Montada Completa - ÁGUIA 5000/5000 HT + Lista de peças.
66	Peças reposição Águia 3000 5000.
67	Adesivos - Águia 3000/5000/5000 HT.
68 69	Anotações.

Lâmina Montada Completa

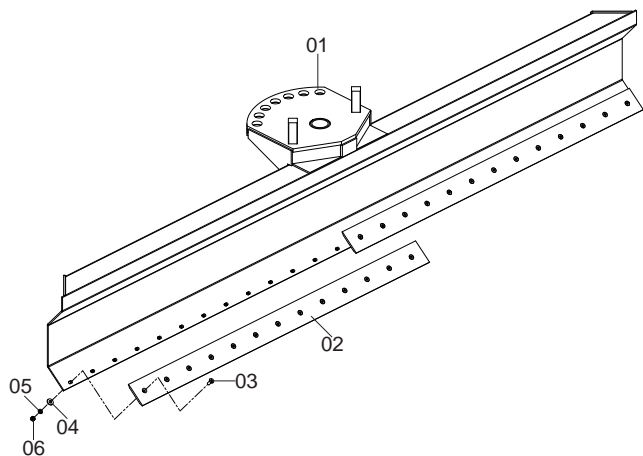


FIGURA 47

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	800.047.0017	Lâmina Águia 5000 com cabo.	01
02	800.020.0017	Faca da lâmina 4000.	02
03	009.04.0002	Parafuso allen cabeça chata 12 x 35 mm.	26
04	010.01.0009	Arruela lisa pesada 1/2" ZB.	26
05	010.01.0012	Arruela de pressão pesada 1/2" ZB.	26
06	008.05.0001	Porca M-12 x 1.75 ZB CHV 19.	26

Plaina Niveladora - Água 3000

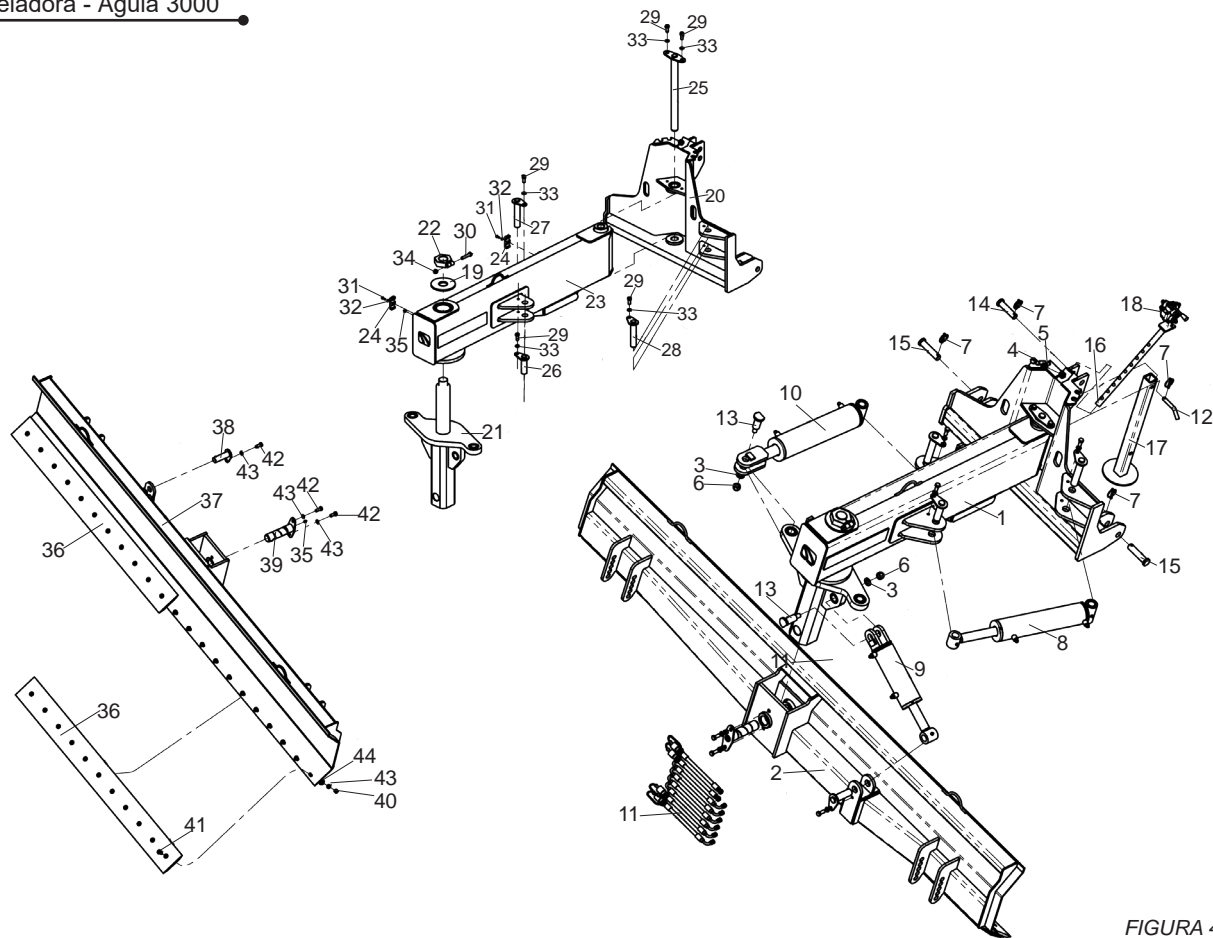


FIGURA 44

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	800.015.0032	Chassi CPL PTH.	01	28	800.042.0051	Trava de 155 mm do cilindro.	01
02	800.047.0019	Lâmina PTH CPL.	01	29	009.01.0014	Parafuso sextavado 1/2" x 1.1/4" RI G2 UNC ZB.	05
03	010.01.0005	Arruela lisa 3/4" zincado branco.	02	30	009.01.0017	Parafuso sextavado 1/2" x 2.1/2" RP G5 UNF ZB.	01
04	009.01.0089	Parafuso sextavado de 5/8" x 1.3/4" UNC G5 com ponta.	01	31	009.01.0022	Parafuso sextavado 1/4" x 3/4" RI G2 UNC ZB.	02
05	008.01.0008	Parafuso sextavado G2 UNC 5/8" CHV 15/16" ZB PES 11-FPP.	01	32	010.01.0011	Arruela pressão 1/4" ZB.	02
06	008.02.0005	Porca parlock nylon g2 UNC 3/4" CHV 1.1/16" ZB PES 10-FPP.	02	33	010.01.0012	Arruela pressão pesada 1/2" ZB.	05
07	010.09.0001	Trava argola 5/16" x 50mm.	04	34	008.02.0003	Porca parlock nylon G2 UNF 1/2" CHV 3/4" ZB PES 20FPP.	01
08	019.01.0020	Cilindro hidráulico agrícola Ø3.1/2" x Ø1.5/8" curso 315mm.	01	35	010.04.0002	Graxeira 1/8" BSP reta.	02
09	019.01.0021	Cilindro hidráulico agrícola Ø3.1/2" x Ø1.5/8" curso 147mm.	01	36	800.020.0020	Faca da lâmina 3000.	02
10	019.01.0022	Cilindro hydr. agrícola Ø4" x Ø2" x 327mm UNF 9/16" 18FPP.	01	37	800.047.0018	Lâmina PTH.	01
11	019.05.0020	Kit mangueira hidráulica.	01	38	800.042.0049	Trava de 100 mm do cilindro.	01
12	800.037.0012	Pino trava do macaco.	01	39	800.042.0052	Trava de 165 mm x Ø44,8 do cilindro.	01
13	800.065.0068	Pino de 95mm de fixação de cilindro da plaina zincado.	02	40	008.05.0001	Porca M 12 x 1,75 ZB PES CHV 19.	22
14	800.065.0026	Pino com cabeça 103mm x 25.4mm zincado.	01	41	009.04.0002	Parafuso allen cabeça chata 12 x 35mm RI G5.	22
15	800.065.0036	Pino com cabeça 115 x 27.5 zincado.	02	42	009.01.0014	Parafuso sextavado 1/2" x 1.1/4" RI G2 UNC ZB.	03
16	800.065.0067	Suporte de fixação da válvula direcionada zincado.	01	43	010.01.0012	Arruela pressão pesada 1/2" ZB.	25
17	800.041.0072	Suporte de apoio da Água.	01	44	010.01.0009	Arruela lisa pesada 1/2" ZB.	22
18	800.566.0001	Válvula direcionadora de fluxo completa.	01	45	019.13.0005	Kit vedação cilindro hidráulico 3 1/2" X 1 5/8" - Água 5000.	02
19	800.003.0054	Arruela de encosto do suporte da lâmina.	01	46	019.13.0008	Kit vedação cilindro hydr. 2.1/2" X 1.1/4" x 900mm curso.	01
20	800.007.0018	Cabeçalho de engate Água 3000.	01				
21	800.016.0132	Eixo de articulação completa da lâmina.	01				
22	800.025.0025	Porca de ajuste do eixo da lâmina completa.	01				
23	800.041.0065	Suporte da lâmina.	01				
24	800.041.0029	Suporte de acoplamento das mangueiras.	02				
25	800.042.0050	Trava de 485mm do cilindro.	01				
26	800.042.0049	Trava de 100mm do cilindro.	01				
27	800.042.0048	Trava de 165mm do cilindro.	01				

Plaina Niveladora - Água 5000

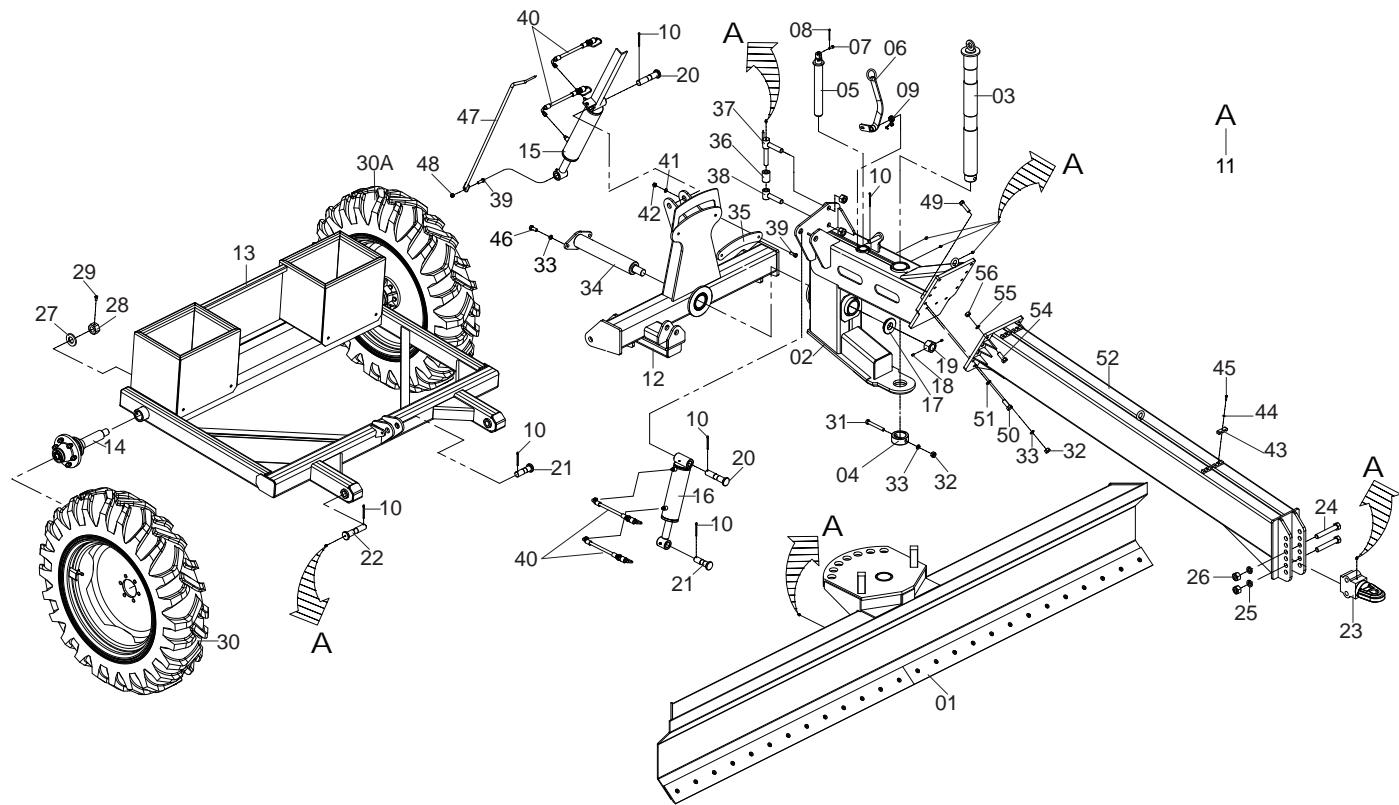


FIGURA 45

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	800.047.0015	Lâmina montada completa.	01	30A	800.027.0013	Roda montada esquerda Água 12.4-28 6 lonas.	01
02	800.041.0101	Suporte da lâmina Água 5000 HT/VM HT/CT HT/VS.	01	30	800.027.0033	Roda montada direita Água 12.4-28 6 lonas.	01
03	800.016.0180	Eixo completo acoplamento da lâmina.	01	31	800.023.0014	Parafuso sextavado de 5/8" x 5" RP G5 UNC ZB.	01
04	800.025.0029	Porca do eixo de acoplamento da lâmina.	01	32	008.01.0008	Porca sextavada G2 UNC 5/8" CHV 1 1/16" pesada ZB 11-FPP.	09
05	800.037.0084	Pino trava completo.	01	33	800.800.0038	Arruela de pressão pesada 5/8" ZB.	11
06	800.008.0009	Cabo do puxador de trava completo.	01	34	800.042.0065	Eixo completo do giro - regulagem do grau da lâmina.	01
07	800.037.0039	Pino 8.30 mm x 25mm.	01	35	800.014.0443	Chapa da regulagem.	01
08	010.05.0002	Cupilha 1/8" x 2 1/2".	01	36	800.006.0124	Bucha de regulagem.	01
09	005.01.0002	Mola helicoidal de torção.	01	37	800.046.0008	Regulador de abertura.	01
10	010.05.0001	Cupilha 1/4" x 3".	07	38	800.046.0007	Regulador de abertura.	01
11	010.04.0002	Graxeira de 1/8" BSP 28 FPP reta.	09	39	009.01.0012	Parafuso sextavado 1/2" x 1.1/2" RI G2 UNC ZB.	02
12	800.041.0084	Suporte de acoplamento do rodeiro.	01	40	019.05.0014	Kit mangueira.	01
13	800.504.0018	Armação do rodeiro plaina 5000.	01	41	010.01.0012	Arruela de pressão 1/2" pesada.	02
14	800.017.0010	Cubo completo roda da grade.	02	42	008.01.0020	Porca sextavada G2 UNC 1/2" CHV-7/8" pesada ZB 13-FPP.	02
15	800.013.0001	Cilindro hidr. Ø3.1/2" X Ø1.5/8" (c/ reg. de altura da lâmina).	01	43	800.041.0029	Suporte de acoplamento das mangueiras.	07
16	019.01.0011	Cilindro hidr. Ø3.1/2" x Ø 1.5/8" curso 178mm.	01	44	010.01.0011	Arruela de pressão 1/4" ZB.	07
17	800.006.0125	Bucha de encosto.	01	45	009.01.0021	Parafuso sextavado 1/4" x 1" RI G2 UNC ZB.	07
18	009.14.0001	Parafuso allen S/C 3/8" X 1/2" RI G2 UNC.	02	46	800.023.0018	Parafuso sextavado 5/8" x 1 1/2" RI G2 UNC.	02
19	008.01.0002	Porca sextavada G5 1 5/8" CHV- 2 3/8" PESADA ZB 7-FPP.	01	47	800.500.0033	Varão completo.	01
20	800.037.0051	Pino maior de acoplamento do cilindro.	02	48	008.02.0003	Porca parlock nylon G2 UNF 1/2" CHV- 3/4" ZB 20-FPP.	01
21	800.037.0053	Pino menor de acoplamento do cilindro.	02	49	009.01.0049	Parafuso sextavado 5/8" x 2. 1/2" RP G2 UNC ZB.	08
22	800.037.0052	Pino de acoplamento do rodeiro.	02	50	009.01.0023	Parafuso sextavado 3/4" x 2" RI G5 UNC ZB.	03
23	800.607.0004	Jumelo de engate completo Água - 5000.	01	51	010.01.0013	Arruela de pressão pesada 3/4" ZB.	03
24	009.01.0073	Parafuso sextavado 1" x 6.1/2" RP G5 UNC.	02	52	800.041.0105	Suporte do cabeçalho - Água 5000 HT/CT HT/VM.	01
25	010.01.0007	Arruela de pressão pesada 1" ZB	02	53	019.13.0005	Kit vedação cilindro hidráulico 3 1/2" X 1 5/8" - Água 5000.	02
26	008.01.0009	Porca sextavada G2 UNC 1" CHV 1 5/8" Pesada ZB 8-FPP.	06	54	009.01.0049	Parafuso sextavado 5/8" x 2.1/2" RP G2 UNC ZB.	08
27	800.003.0006	Arruela 76mm x 40mm x 8mm.	02	55	800.800.0038	Arruela de pressão pesada 5/8 ZB.	10
28	008.01.0003	Porca sextavada G5 UNC 1 1/2" CHV 2 3/8" pesada ZB 6-FPP.	02	56	008.01.0008	Porca sextavada G2 UNC 5/8" CHV 1 1/16" pesada ZB11-FPP.	08
29	009.01.0040	Parafuso sextavado 3/8" X 3/4" RI G2 UNC ZB.	02				

Plaina Niveladora - Água 5000 HT/VM OU VS

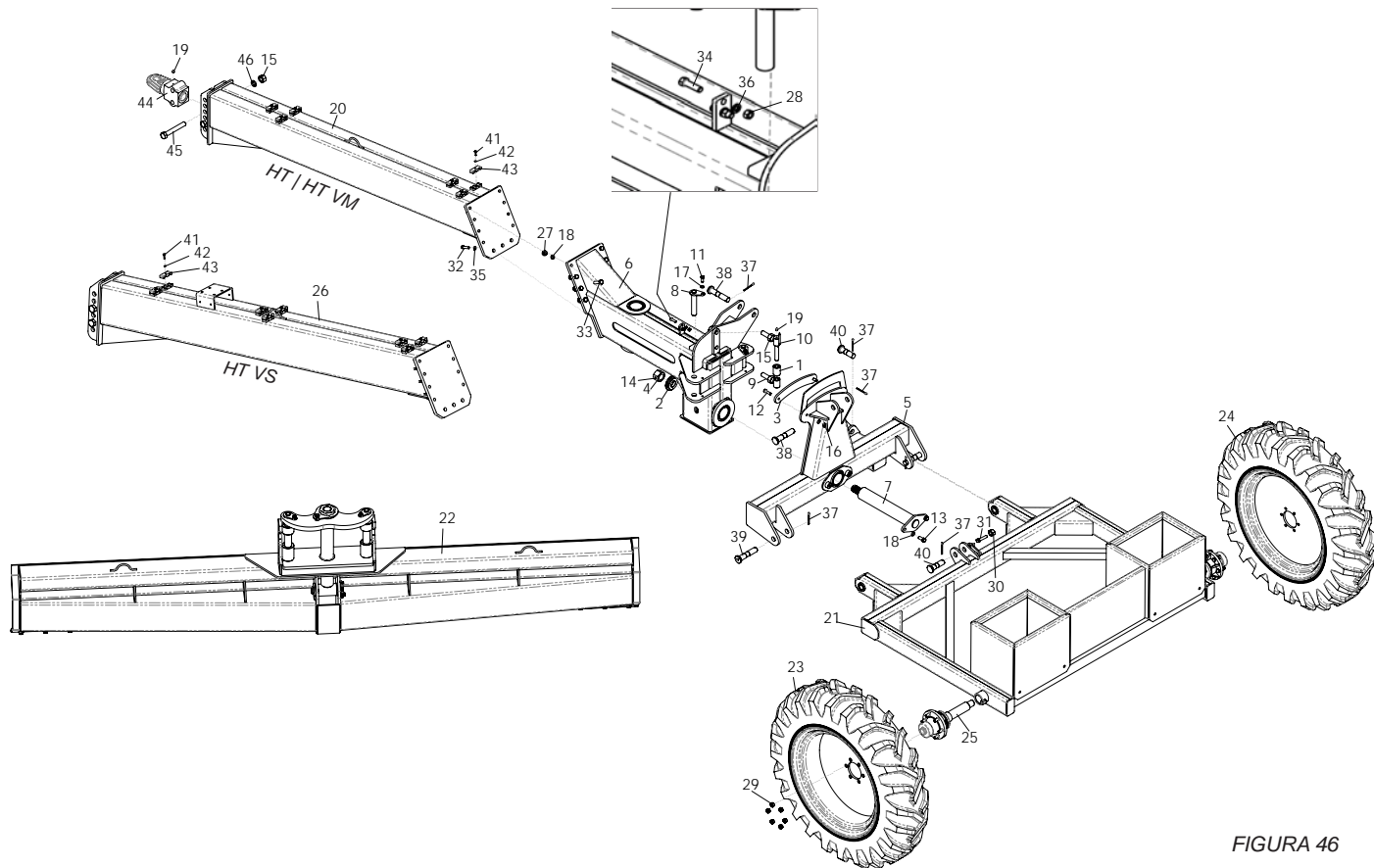


FIGURA 46

Plaina Niveladora - Âguia 5000 HT/VM OU VS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	800.006.0124	Bucha de regulagem.	01	32	009.01.0023	Parafuso sextavado 3/4" x 2" RI G5 UNC ZB.	03
02	800.006.0125	Bucha de encosto.	01	33	009.01.0048	Parafuso sextavado 5/8 x 2.1/2" RP G5 UNC ZB.	08
03	800.014.0443	Chapa da regulagem.	01	34	009.01.0056	Parafuso sextavado 7/16" x 1.1/2" RI G2 UNC ZB.	02
04	800.025.0032	Porca sextavada G5 UNC 1 5/8 CHV-2 3/8" PES 7-FPP c/ furo.	01	35	010.01.0013	Arruela pressão pesada 3/4" ZB.	03
05	800.041.0084	Suporte de acoplamento do rodeiro.	01	36	010.01.0016	Arruela pressão pesada 7/16" ZB.	02
06	800.041.0357	Suporte da lâmina Âguia 5000 HT/VM - HT/CT - HT/VS P/ cilindro duplo.	01	37	010.05.0001	Cupilha 1/4" 'x 3"	06
07	800.042.0065	Eixo completo do giro - regulagem do grau da lâmina.	01	38	800.065.0051	Pino maior de acoplamento do cilindro - zincado.	02
08	800.042.0066	Trava do pistão da lâmina.	02	39	800.065.0052	Pino de acoplamento do rodeiro - zincado.	02
09	800.046.0007	Regulador de abertura.	01	40	800.065.0059	Pino menor de acoplamento do cilindro - zincado.	02
10	800.046.0008	Regulador de abertura.	01	41	009.01.0021	Parafuso sextavado 1/4" x 1" RI G2 UNC ZB.	09
11	009.01.0014	Parafuso sextavado 1/2" x 1.1/4" RI G2 UNC ZB.	02	42	010.01.0011	Arruela pressão pesada 1/4" ZB.	09
12	009.01.0015	Parafuso sextavado 1/2" x 1.3/4" RI G2 UNC ZB.	02	43	021.26.0011	Suporte de acoplamento das mangueiras.	09
13	009.01.0043	Parafuso sextavado 5/8" x 1. 1/2" RI G2 UNC ZB.	02	44	800.607.0004	Jumelo de engate completo olhal oblongo.	01
14	009.14.0001	Parafuso allen S/C 3/8" x 1/2" RI G2 UNC.	01	45	009.01.0078	Parafuso sextavado 1" x 7" RP G5 UNC ZB.	02
15	008.01.0009	Porca sextavada G2 UNC 1" CHV 1 .5/8" pesada ZB 8-FPP.	04	46	010.01.0007	Arruela pressão pesada 1" ZB.	02
16	008.01.0020	Porca sextavada G2 UNC 1/2" CHV 7/8" pesada 13-FPP.	02				
17	010.01.0012	Arruela pressão pesada 1/2" ZB.	04				
18	010.01.0014	Arruela pressão pesada 5/8" ZB.	10				
19	010.04.0002	Graxeira 1/8" BSP - reta.	05				
20	800.041.0357	Suporte da lâmina Âguia 5000 HT/VM - HT/CT - HT/VS p/ cilindro duplo.	01				
21	800.504.0019	Rodeiro completo - plaina 5000.	01				
22	800.047.0032	Lâmina opl. Âguia 5000 HT/CT-HT/VM-HT/VS para cilindro duplo.	01				
23	800.027.0013	Roda montada esq. âguia 12.4-28 6 lonas.	01				
24	800.027.0033	Roda montada direita Âguia 12.4-28 6 lonas.	01				
25	800.017.0010	Cubo completo - roda da grade.	02				
26	800.007.0033	Cabeçalho de engate completo Âguia 5000 - HT/ VS.	01				
27	008.01.0008	Porca sext. G2 UNC 5/8" CHV 1 1/16" pesada ZB 11-FPP.	08				
28	008.01.0018	Porca sext. G2 UNC 7/16" CHV 3/4" pesada ZB 14-FPP.	02				
29	008.04.0001	Porca sext. cônica G2 UNF 5/8" CHV 1.1/16" ZB alt. 17mm.	12				
30	008.02.0003	Porca parlock nylon G2 UNF 1/2" CHV 3/4" ZB PES 20-FPP.	01				
31	009.01.0013	Parafuso sextavado 1/2" x 1.1/2" RI G2 UNC ZB.	01				

Lâmina Completa Água 5000 HT

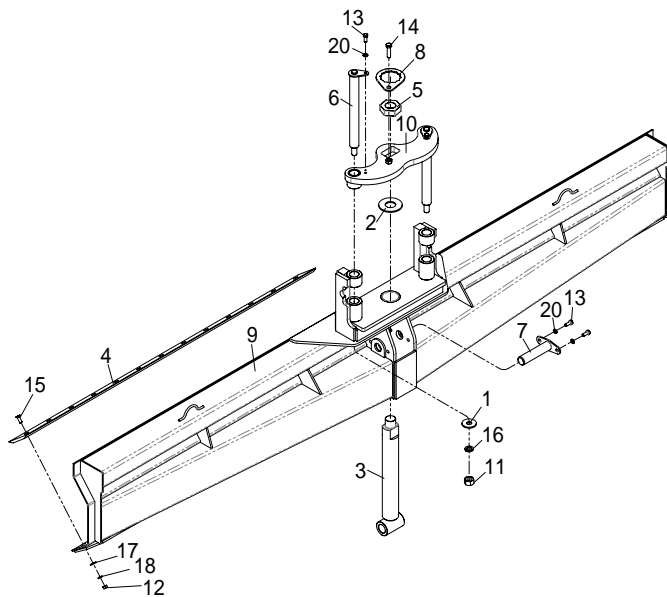


FIGURA 48

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	800.003.0071	Arruela lisa de Ø70 x Ø26 x 1/4".	02
02	800.003.0070	Arruela lisa de Ø115 x Ø52 x 1/4".	01
03	800.016.0184	Eixo de regulagem do grau da lâmina 5000 HT.	01
04	800.020.0017	Faca da lâmina 4000.	02
05	800.025.0026	Porca de ajuste do eixo da lâmina.	01
06	800.042.0067	Trava maior do pistão da lâmina.	02
07	800.042.0068	Trava do eixo de reg. do grau da lâmina.	01
08	800.042.0071	Trava da porca sextavada 5/8".	01
09	800.047.0031	Lâmina Água 5000 HT/CT-HT/M-HT/VS p/ cilindro duplo.	01
10	800.559.0080	Orelha da Água c/ cilindro duplo.	01
11	008.01.0009	Porca sextavada G2 UNC 1" CHV 1 .5/8" pesada ZB 8-FPP.	02
12	008.05.0001	Porca M 12 x 1,75 ZB PES CHV 19.	26
13	009.01.0014	Parafuso sextavado 1/2" x 1.1/4" RI G2 UNC ZB.	04
14	009.01.0048	Parafuso sextavado 5/8 x 2.1/2" RP G5 UNC ZB.	01
15	009.04.0002	Parafuso allen cab. chata M12 x 35mm RI G5 P1.75.	26
16	010.01.0007	Arruela pressão pesada 1" ZB.	02
17	010.01.0009	Arruela lisa pesada 1/2" ZB.	26
18	010.01.0012	Arruela pressão pesada 1/2" ZB.	30

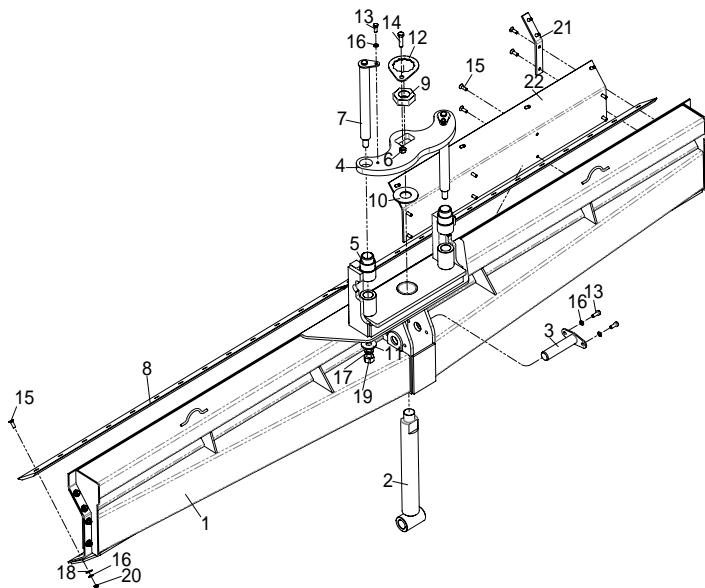
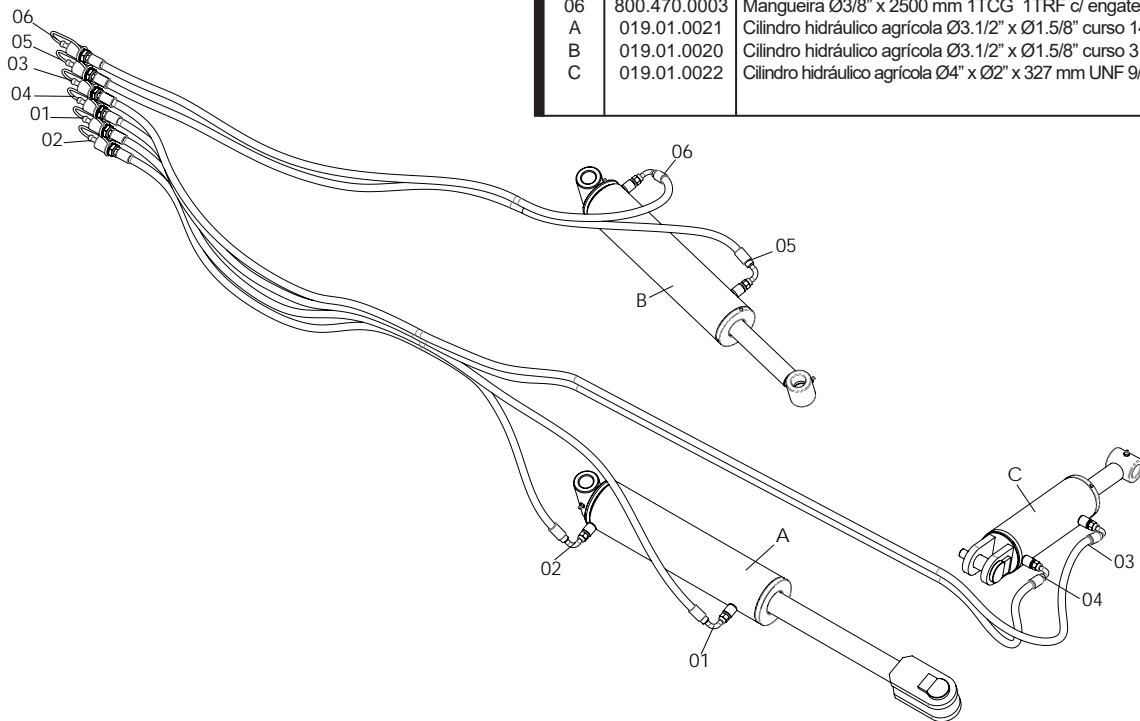


FIGURA 49

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	800.047.0022	Lâmina Águia 5000 HT/CT-HT/MM-HT/VS c/ furo e p/ cil duplo.	01
02	800.016.0184	Eixo de regulagem do grau da lâmina 5000 HT.	01
03	800.042.0068	Trava do eixo de reg. do grau da lâmina.	01
04	800.559.0080	Orelha da Águia com cilindro duplo.	01
05	800.006.0397	Bucha 2.3/4" x 71,5mm.	02
06	008.01.0008	Porca sextavada G2 UNC 5/8" CHV 1 1/16" pesada ZB 11-FPP.	01
07	800.042.0067	Trava maior do pistão da lâmina.	02
08	800.070.0264	Conjunto de faca 2000 mm Águia 5000.	01
09	800.025.0026	Porca de ajuste do eixo da lâmina.	01
10	800.003.0070	Arruela lisa de Ø115 x Ø52 x 1/4".	01
11	800.003.0071	Arruela lisa de Ø70 x Ø26 x 1/4".	01
12	800.042.0071	Trava da porca sextavada 5/8".	01
13	009.01.0014	Parafuso sextavado 1/2" x 1.1/4" RI G2 UNC ZB.	04
14	009.01.0048	Parafuso sextavado 5/8 x 2.1/2" RP G5 UNC ZB.	01
15	009.04.0002	Parafuso allen cabeça chata M12 x 35mm RI G5 P1.75.	70
16	010.01.0012	Arruela pressão pesada 1/2" ZB.	38
17	010.01.0007	Arruela pressão pesada 1" ZB.	01
18	010.01.0009	Arruela lisa pesada 1/2" ZB.	34
19	008.01.0009	Porca sextavada G2 UNC 1" CHV 1.5/8" pesada ZB 8-FPP.	01
20	008.05.0001	Porca M 12 x 1,75 ZB PES CHV 19.	34
21	800.004.0151	Barra de fixação da placa com furos - Águia 5000.	02
22	024.01.0001	Placa polietileno 1305 x 330 x 8mm.	03

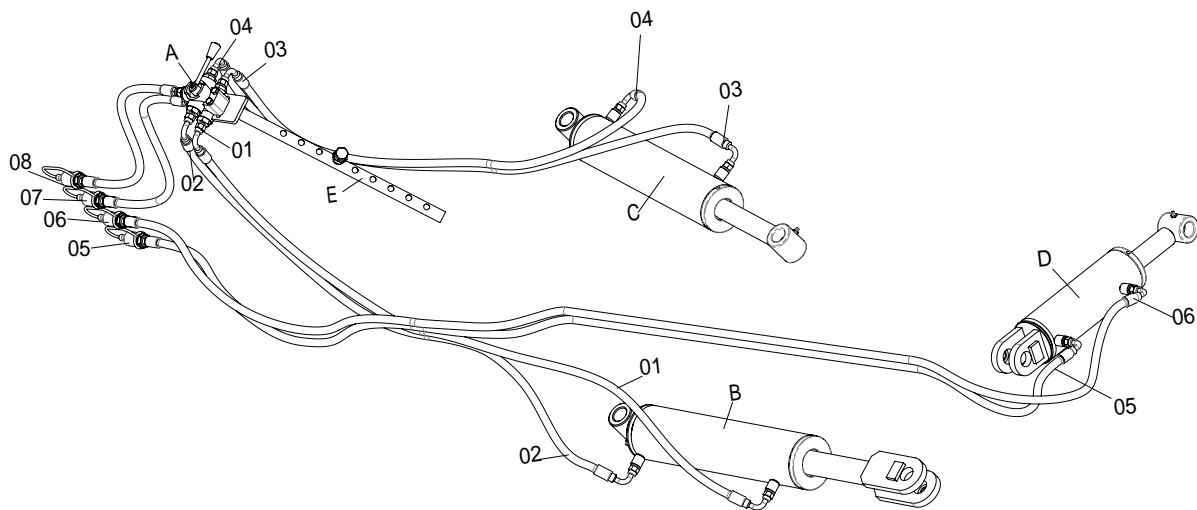
Sistema hidráulico Água 3000

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01/02	800.470.0062	Mangueira Ø3/8" x 2750 mm 1TCG e 1TRF c/ engate rápido.	02
03/04	800.470.0020	Mangueira Ø3/8" x 4000 mm 1 TCG e 1 TRF c/ engate rápido.	02
05	800.470.0060	Mangueira Ø3/8" x 3000 mm 1TCG e 1TRF c/ engate rápido.	01
06	800.470.0003	Mangueira Ø3/8" x 2500 mm 1TCG 1TRF c/ engate rápido.	01
A	019.01.0021	Cilindro hidráulico agrícola Ø3.1/2" x Ø1.5/8" curso 147 mm.	01
B	019.01.0020	Cilindro hidráulico agrícola Ø3.1/2" x Ø1.5/8" curso 315 mm.	01
C	019.01.0022	Cilindro hidráulico agrícola Ø4" x Ø2" x 327 mm UNF 9/16" 18 FPP.	01

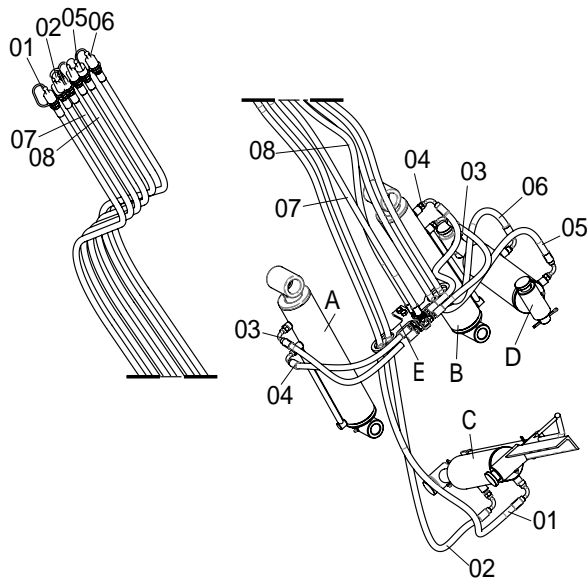


Sistema hidráulico Água 3000 VM

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	800.470.0026	Mangueira Ø 3/8 x 1720 mm 2 TCG.	01
02	800.470.0028	Mangueira Ø 3/8 x 1300 mm 2 TCG.	01
03/04	800.470.0024	Mangueira Ø 3/8 x 1460 mm 2 TCG.	02
05/06	800.470.0020	Mangueira Ø3/8" x 4000 mm 1 TCG e 1 TRF c/ engate rápido.	02
07/08	800.470.0022	Mangueira Ø3/8" x 1300 mm 1 TRG e 1 TRF c/ engate rápido.	02
A	800.566.0001	Válvula direcionadora de fluxo completa.	01
B	019.01.0022	Cilindro hidr. agrícola Ø4" x Ø2" x 327 mm UNF 9/16" 18 Fpp.	01
C	019.01.0020	Cilindro hidr. agrícola Ø3.1/2" x Ø1.5/8" curso 315 mm.	01
D	019.01.0021	Cilindro hidr. agrícola Ø3.1/2" x Ø1.5/8" curso 147 mm.	01
E	800.041.0066	Suporte de fixação da válvula direcionadora - zincado.	01



Sistema hidráulico Água 5000 HT CT



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01/02	800.470.0013	Mangueira Ø3/8" x 3600 mm 1TRG e 1TCG.	02
03/04	800.470.0197	Mangueira Ø3/8" x 580 mm 1TCG e 1TRG.	02
05/06	800.470.0029	Mangueira Ø3/8" x 5000 mm c/ 1TCG e 1TRF c/engate rápido.	02
07/08	800.470.0195	Mangueira Ø3/8" x 4800 mm 1TRG e 1TRF c/engate rápido.	02
A/B	019.01.0036	Cilindro hidráulico Ø3 1/2" x 2" curso 327 mm UNF 9/16 18 FPP.	02
C	800.013.0001	Cilindro hidráulico Ø3.1/2" x Ø1.5/8" c/ reg. de altura da lâmina.	01
D	019.01.0011	Cilindro hidráulico Ø3.1/2" x Ø1.5/8" curso 178 mm.	01
E	800.041.0443	Suporte c/ da mangueira Água 5000 HT/VM - HT/CT cilindro druplo.	01

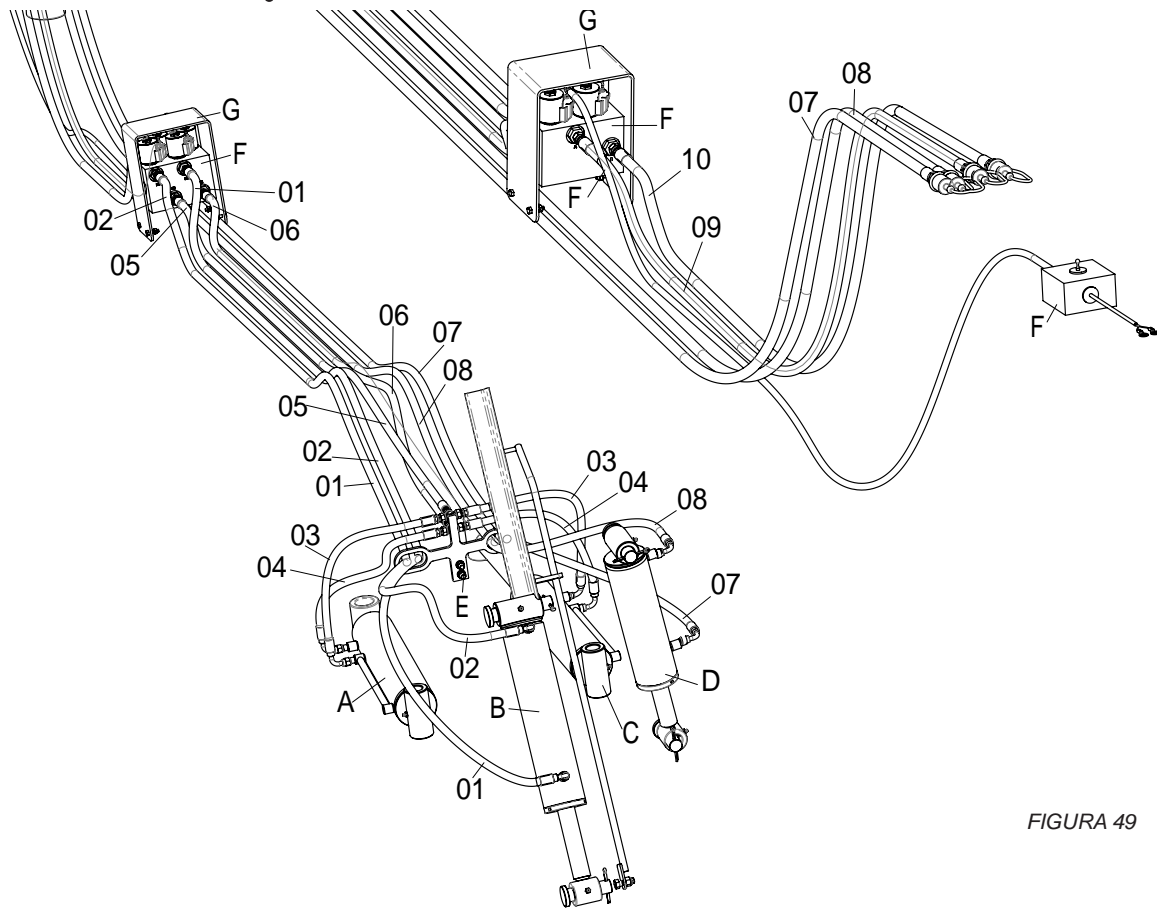


FIGURA 49

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01/02	800.470.0069	Mangueira Ø3/8" x 3600 mm 1TRG e 1TCG.	02
03/04	800.470.0197	Mangueira Ø3/8" x 580 mm 1TCG e 1TRG.	02
05/06	800.470.0067	Mangueira Ø3/8" x 3100 mm 2TRG.	02
07/08	800.470.0029	Mangueira Ø3/8" x 5000 mm c/ 1TCG e 1TRF c/ engate rápido.	02
09/10	800.470.0043	Mangueira Ø 3/8" x 2200mm 1TRG e 1TRF c/ engate.	02
A/C	019.01.0036	Cilindro hidráulico Ø3 1/2" x 2" curso 327 mm UNF 9/16 18 FPP.	02
B	800.013.0001	Cilindro hidráulico Ø3.1/2" x Ø1.5/8" c/ reg. de altura da lâmina.	01
D	019.01.0011	Cilindro hidráulico Ø3.1/2" x Ø1.5/8" curso 178 mm.	01
E	800.041.0443	Suporte cj da mangueira Água 5000 HT/VM - HT/CT cilindro duplo.	01
F	800.070.0166	Conjunto bloco de comando HT/VS.	01
G	800.014.0585	Chapa de proteção da válvula solenoide.	01

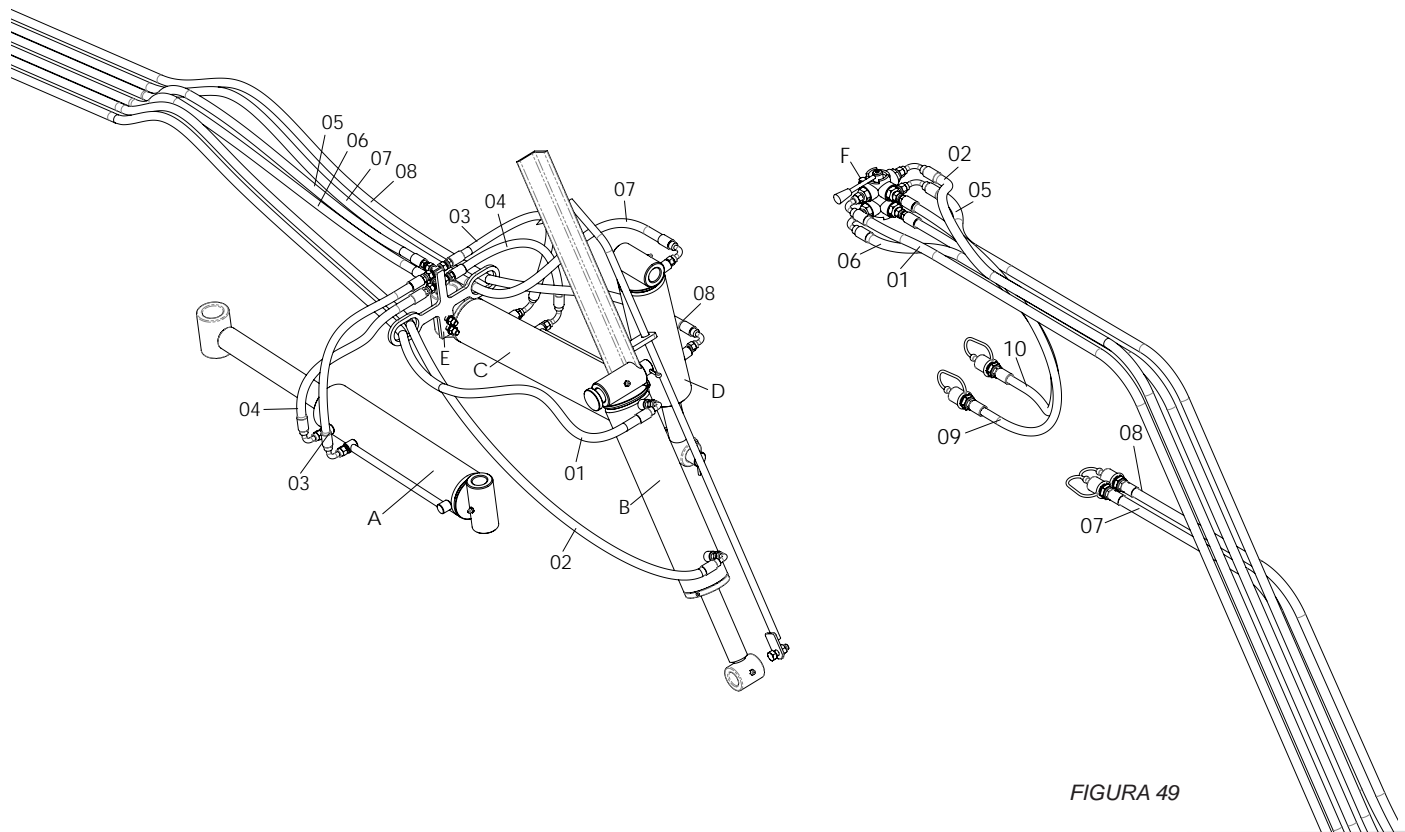


FIGURA 49

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01/02	800.470.0048	Mangueira Ø3/8" x 3600 mm.	02
03/04	800.470.0197	Mangueira Ø3/8" x 580 mm 1TCG e 1TRG.	02
05/06	800.470.0200	Mangueira Ø3/8" x 6300 mm 1TCG e 1TRG.	02
07/08	800.470.0029	Mangueira Ø3/8" x 5000 mm c/ 1TCG e 1TRF c/ engate rápido.	02
09/10	800.470.0035	Mangueira Ø3/8" x 2000 mm c/ 1 TRG x 1TRF c/ engate rápido.	02
A/C	019.01.0036	Cilindro hidráulico Ø3 1/2" x 2" curso 327 mm UNF 9/16 18 FPP.	02
B	800.013.0001	Cilindro hidráulico Ø3.1/2" x Ø1.5/8" c/ reg de altura da lâmina.	01
D	019.01.0011	Cilindro hidráulico Ø3.1/2" x Ø1.5/8" curso 178 mm.	01
E	800.041.0443	Suporte cj da mangueira Água 5000 HT/VM - HT/CT cilindro duplo.	01
F	800.566.0001	Válvula direcionadora de fluxo completo.	01

Cubo da Roda Completo

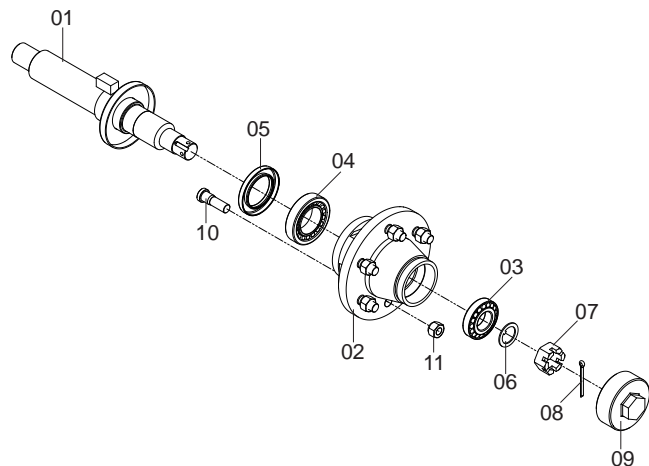


FIGURA 50

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	800.016.0073	Eixo do cubo da roda completo.	01
02	800.017.0003	Cubo da roda.	01
03	006.01.0014	Rolamento 30207.	01
04	006.01.0015	Rolamento 32210.	01
05	007.01.0003	Retentor 60mm x 90mm x 10mm BRG NBR -1081.	01
06	010.01.0002	Arruela trava 32 x 45 x 2.5 polido.	01
07	008.03.0003	Porca castelo G2 UNF1.1/4" CHV 1.7/8" ZB 12-FPP.	01
08	010.05.0004	Cupilha 3/16" x 2.1/2".	01
09	800.010.0001	Calota do cubo SP 1800/3400 TF guinchos GTI.	01
10	009.10.0001	Paraf. de roda cab. cil. c/ recartilha 5/8"x 2"G5 UNF fosfatizado.	06
11	008.04.0001	Porca sext. cônica G2 UNF 5/8" CHV- 1 1/16" ZB ALT 17mm.	06

Roda Montada Completa - Água 3000

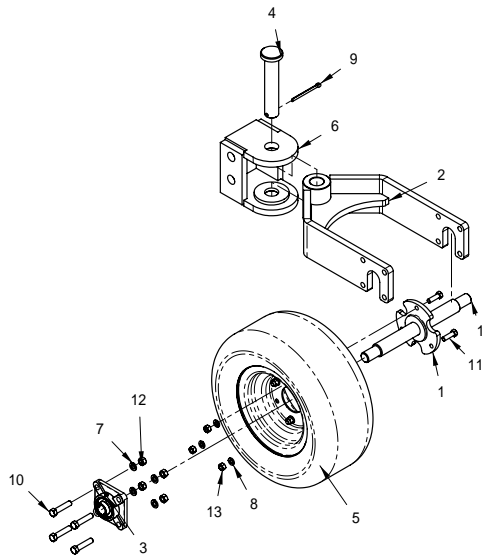


FIGURA 50

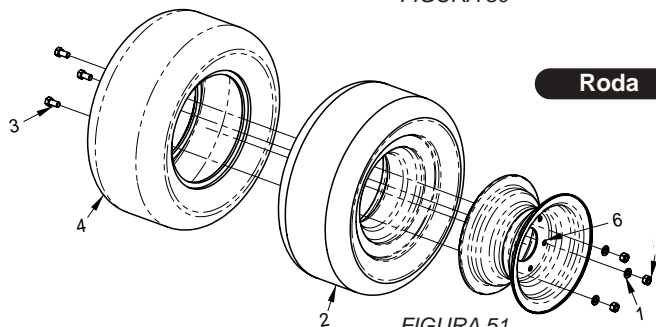


FIGURA 51

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	800.016.0152	Eixo completo da roda PTH.	01
02	800.045.0007	Garfo da roda do balanceiro.	01
03	800.021.0021	Mancal completo da roda da Água.	01
04	800.037.0107	Pino de articulação do balanceiro.	01
05	800.027.0019	Roda montada PTH.	01
06	800.041.0067	Suporte de fixação do balanceiro.	01
07	010.01.0016	Arruela pressão pesada 7/16" zincado branco.	01
08	010.01.0010	Arruela pressão pesada 3/8" zincado branco.	01
09	010.05.0001	Cupilha 1/4' x 3".	01
10	009.01.0057	Parafuso sextavado 7/16" x 2" RI G2 UNC ZB.	01
11	009.01.0036	Parafuso sextavado 3/8" x 1.1/4" RI G2 UNC ZB.	01
12	008.01.0018	Porca sextavada G2 UNC 7/16" CHV 5/8" ZB PES 14-FPP.	01
13	008.01.0013	Porca sextavada G2 UNC 3/8" CHV 9/16" ZB PES 16-FPP.	01

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	010.01.0010	Arruela pressão pesada 3/8" zincado branco.	03
02	013.02.0006	Câmara ar aro 8 grande MB-8.	01
03	009.01.0040	Parafuso sextavado 3/8" x 3/4" RI G2 UNC ZB.	03
04	013.03.0007	Pneu aro 8 - 16 X 7,5/8 mod. A - 020.	03
05	008.01.0013	Porca sextavada G2 UNC 3/8" CHV 9/16" ZB PES 16-FPP.	03
06	013.01.0006	Roda agrícola aro 8.	01

Roda Montada Completa - ÁGUIA 5000/5000 HT

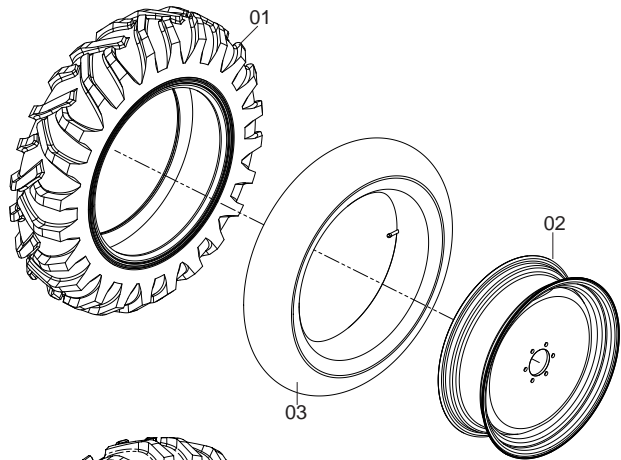


FIGURA 52

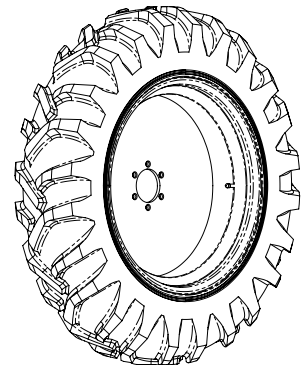


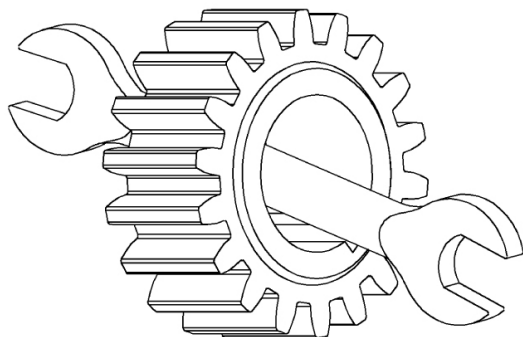
FIGURA 53

KIT COMPLETO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	013.03.0005	Pneu 12.4.28 6 lonas.	01
02	013.01.0001	Roda agrícola (W9" x 28").	01
03	013.02.0004	Câmara de ar at 2028 TR 218.	01

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	800.027.0013	Roda montada esquerda Águia 12.4-28 6 lonas.	01
01*	800.027.0033	Roda montada direita Águia 12.4-28 6 lonas.	01*
02	800.027.0031	Roda montada esquerda Águia 14.9-24 6 lonas.	01
02*	800.027.0032	Roda montada direita Águia 12.4-28 6 lonas.	01*

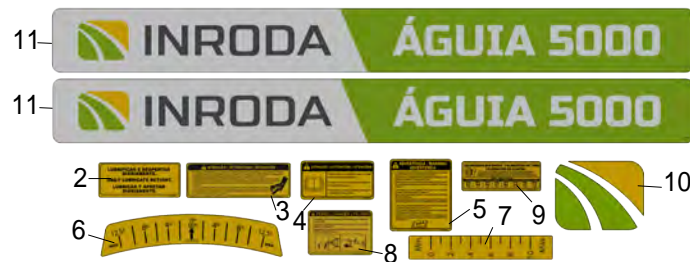
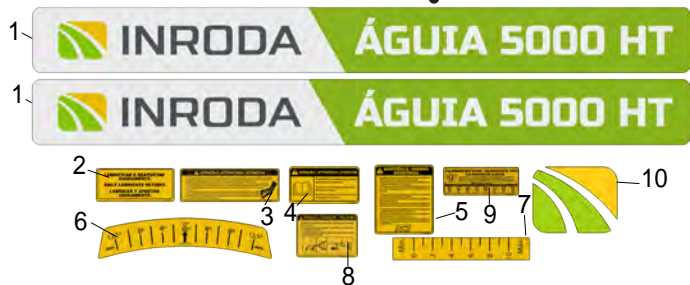
* itens opcionais que podem ser solicitados na hora da compra.



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO ÁGUIA 3000	QUANT.
01	800.020.0020	Faca da lâmina 3000.	02
02	009.04.0002	Parafuso allen cabeça chata M12 x 35 mm RI G2.	22
03	010.01.0012	Arruela de pressão pesada 1/2" ZB.	22
04	010.01.0009	Arruela lisa pesada 1/2" ZB.	22
05	008.05.0001	Porca M12 x 1.75 ZB CHV 19.	22

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO ÁGUIA 5000	QUANT.
01	800.020.0017	Faca da lâmina 4000 - cada lâmina 2 mtrs.	02
02	009.04.0002	Parafuso allen cabeça chata M12 x 35 mm RI G2.	26
03	010.01.0012	Arruela de pressão pesada 1/2" ZB.	26
04	010.01.0009	Arruela lisa pesada 1/2" ZB.	26
05	008.05.0001	Porca M12 x 1.75 ZB CHV 19.	26

Adesivos - Água 3000/5000/5000 HT



FIGURAS 54

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO ÁGUA 5000 HT - 018.10.0199	QUANT.
01	018.01.0181	Adesivo Água 5000 HT.	02
02	018.01.0350	Adesivo grade lubrificante e reapertar - multi-idiomas.	01
03	018.01.0351	Adesivo cuidado c/ vazamento mangueira - multi-idiomas.	01
04	018.01.0349	Adesivo atenção manual de instruções - multi-idiomas.	01
05	018.01.0348	Adesivo segurança advertência - multi-Idiomas.	01
06	018.01.0079	Chapa de regulagem do ângulo da lâmina.	01
07	018.01.0080	Adesivo água escala do rodeiro.	01
08	018.01.0352	Adesivo perigo plainas - multi-idiomas.	01
09	018.01.0353	Adesivo calibragem dos pneus - multi-idiomas.	01
10	018.01.0143	Ícone resina 179 x 138mm verde e amarelo.	01
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO ÁGUA 5000 - 018.10.0200	QUANT.
11	018.01.0083	Adesivo Água 5000.	02
02	018.01.0350	Adesivo grade lubrificante e reapertar - multi-idiomas.	01
03	018.01.0351	Adesivo cuidado c/ vazamento mangueira - multi-idiomas.	01
04	018.01.0349	Adesivo atenção manual de instruções - multi-idiomas.	01
05	018.01.0348	Adesivo segurança advertência - multi-Idiomas.	01
06	018.01.0079	Chapa de regulagem do ângulo da lâmina.	01
07	018.01.0080	Adesivo água escala do rodeiro.	01
08	018.01.0352	Adesivo perigo plainas - multi-idiomas.	01
09	018.01.0353	Adesivo calibragem dos pneus - multi-idiomas.	01
10	018.01.0143	Ícone resina 179 x 138mm verde e amarelo.	01
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO ÁGUA 3000 - 018.10.0201	QUANT.
12	018.01.0180	Adesivo Água 3000.	01
13	018.01.0350	Adesivo Inroda 400 x 80mm.	01
14	018.01.0351	Ícone resina 90 x 70 mm - verde e amarelo.	01
02	018.01.0350	Adesivo grade lubrificante e reapertar - multi-idiomas.	01
03	018.01.0351	Adesivo cuidado c/ vazamento mangueira - multi-idiomas.	01
04	018.01.0349	Adesivo atenção manual de instruções - multi-idiomas.	01
05	018.01.0348	Adesivo segurança advertência - multi-Idiomas.	01
08	018.01.0352	Adesivo perigo plainas - multi-idiomas.	01



Rodovia João Mellão SP 255, km 264 + 600m - Zona Rural
CEP 18704-201 - Caixa Postal 1038 | Avaré - São Paulo - Brasil
Site: inroda.com.br - E-mail: inroda@inroda.com.br
Fone (14) 3711-3000 - Fax (14) 3711-3002