

CATÁLOGO DE PEÇAS



SANTA IZABEL
Implementos Agrícolas



TASI - 10

TRANSBORDO AGRÍCOLA
SANTA IZABEL

Janeiro / 2011



SANTA IZABEL
Implementos Agrícolas

TASI- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



OPERAÇÃO

- Sistema de Tração: Cabeçalho Engatado na Barra de Tração do Trator;
- Sistema de Basculamento: 2 Cilindros de Dupla Ação 4";
- Sistema de Levante: 2 Cilindros de Dupla Ação 4";
- Acionamento Cilindros: Controlados por Válvulas Eletrohidropneumática.

RODADO

- Sistema: Tandem (4 pneus);
- Bitola do Pneu: 2,80m e 3,00m;
- Pneus: 600/55 - 22,5 (Alta flutuação).

FREIOS

- Spring Brake: Atuando nas duas rodas traseiras.

ALTURA TRABALHO

- Carregamento: 3,500mm;
- Descarregamento: 4,700mm.

DIMENSÕES / CARGA MÁXIMA

- Comprimento Total do Transbordo: 7,260mm;
- Largura da Caixa: 3,470mm;
- Capacidade de Carga: 10ton.
- Capacidade Volumétrica: 24 m³

ESPECIFICAÇÕES

- Potência Indicada: 180 CV; (p/ 2 Transbordos)
- Pressão Bomba: 150 bar;
- Vazão Bomba: 110 a 120 lit/min;
- Peso: 6,900 Kg.

MODELOS

-TASI 10 - 10.88.2040

"De acordo com o programa de melhoramento contínuo dos produtos da companhia, as especificações aqui contidas poderão ser alteradas sem prévio aviso e sem compromisso de alterar os equipamentos fabricados anteriormente".



Ilustração: _____
Equipcanna - Equipamentos Agrícolas

DESCRIÇÃO: TRANSBORDO TASI - 10

PÁGINA
01



SANTA IZABEL
Implementos Agrícolas

TRANSBORDO AGRÍCOLA SANTA IZABEL

TASI - 10

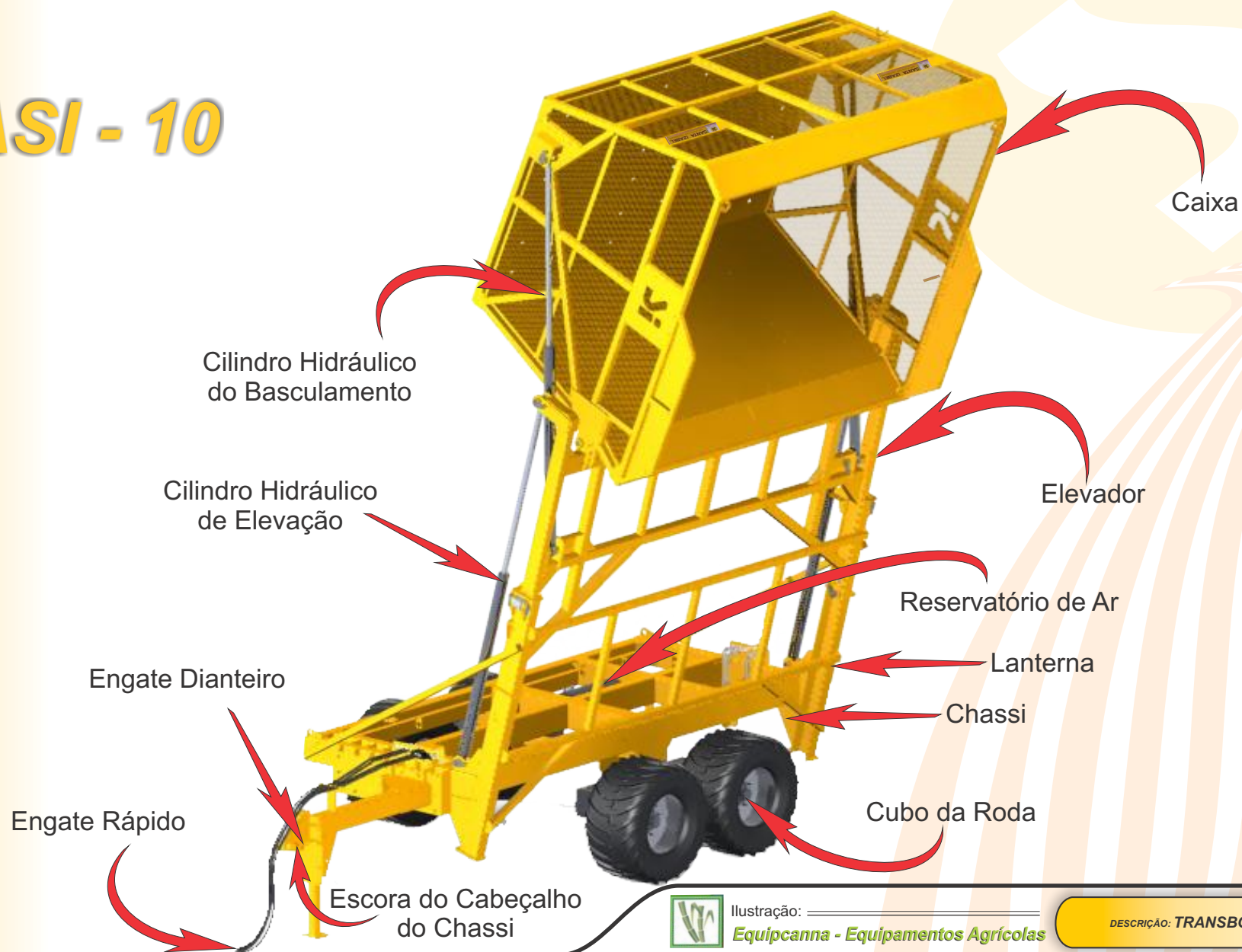


Ilustração: _____
Equipcanna - Equipamentos Agrícolas

DESCRIÇÃO: TRANSBORDO TASI - 10

PÁGINA
02



SANTA IZABEL
Implementos Agrícolas

CONJUNTO GERAL

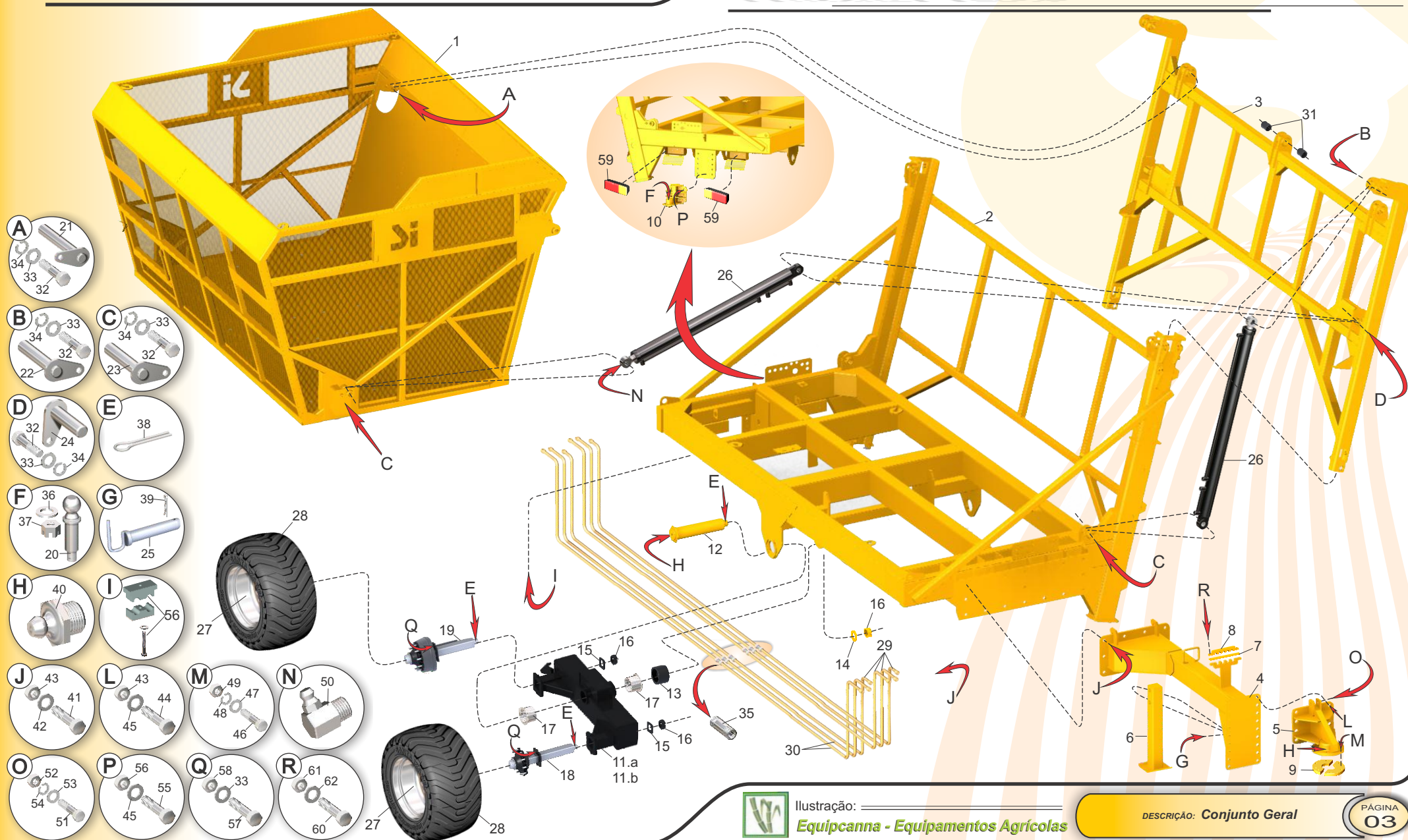


Ilustração:
Equipcanna - Equipamentos Agrícolas

DESCRIÇÃO: **Conjunto Geral**

PÁGINA
03



CONJUNTO GERAL

ITEM	CÓDIGO	NOMENCLATURA	QUANTIDADE
1	20.88.0291	Caixa de Carga	1
2	20.88.0279	Chassi	1
3	20.88.0290	Elevador	1
4	20.88.0293	Cabeçalho Dianteiro	1
5	20.88.0282	Engate Dianteiro	1
6	20.88.0283	Escora do Cabeçalho	1
7	22.88.0938	Chapa Central do Suporte da Mangueira	1
8	22.88.0940	Fixação Superior da Mangueira	1
9	21.88.0136	Fixador da Cúpula do Engate	1
10	20.88.0288	Suporte Traseiro Pino Bola	1
11.a	20.88.0280	Braço Direito do Tandem	1
11.b	20.88.0281	Braço Esquerdo do Tandem	1
12	20.88.0284	Pino do Braço do Tandem	2
13	20.88.0286	Espaçador de Bitola do Tandem	2
14	20.88.0311	Arruela do Eixo Central do Tandem	2
15	21.88.1613	Arruela Quadrada do Tandem	4
16	21.88.0135	Porca da Ponta de Eixo	6
17	20.88.0285	Bucha de Desgaste do Tandem	4
18	40.03.0352	Ponta do Eixo sem Freio	2
19	40.03.0353	Ponta do Eixo com Freio	2
20	20.88.0301	Pino Bola	1
21	21.88.0029	Pino do Mancal da Articulação da Caixa	3
22	20.88.0007	Pino de Engate da Haste do Cilindro	2
23	20.88.0006	Pino de Engate do Cilindro	4
24	20.88.0294	Pino do Cilindro de Basculamento	2
25	20.88.0302	Pino da Escora	2
26	40.03.0167	Cilindro Hidráulico	4
27	40.18.2225	Roda Agrícola 20 x 22,5 com Reforço	4
28	40.16.0217	Pneu 600/50-22,5	4
29	40.20.0299	Tubo Hidráulico Menor s/ Costura 19 x 2,5	8
30	40.20.0301	Tubo Hidráulico Maior s/ Costura 19 x 2,5	4
31	40.02.0041	Bucha de Desgaste - QSM-4044-47	6
32	40.16.3560	Parafuso Sextavado 3/4" UNC x 1.1/2"	11
33	40.01.5198	Arruela Lisa 3/4"	19
34	40.01.5242	Arruela de Pressão 3/4"	11

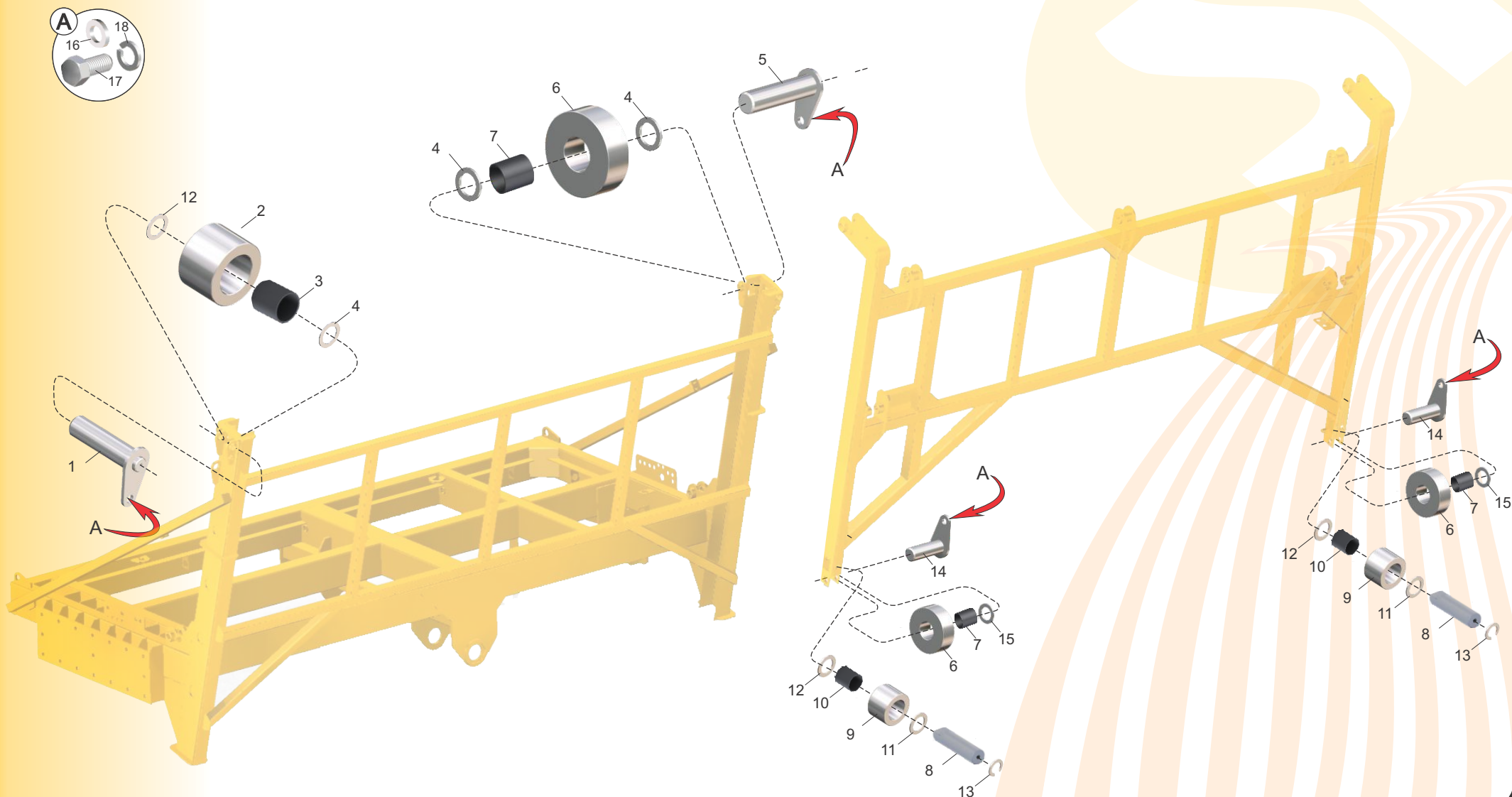
ITEM	CÓDIGO	NOMENCLATURA	QUANTIDADE
35	40.21.0007	União Dupla 37° JIC 1.1/16" UNF	6
36	21.88.0147	Arruela Lisa do Pino Bola	1
37	20.88.0066	Porca Sextavado Castelo 1.3/4" UNC	1
38	40.03.5028	Contra Pino 1/4" X 3"	6
39	40.13.0002	Pino de Trava R	2
40	40.07.5034	Graxeira Reta 1/8" BSP	3
41	40.16.5580	Parafuso Sextavado 1" UNC x 3.1/2"	10
42	40.01.5212	Arruela Lisa de 1"	18
43	40.16.5245	Porca Sextavada de 1" UNC	28
44	40.16.0006	Parafuso Sextavado de 1" UNC x 3"	8
45	40.01.5245	Arruela de Pressão de 1"	20
46	40.16.0015	Parafuso Sextavado 5/8" UNC x 3"	8
47	40.01.5486	Arruela Lisa de 5/8"	8
48	40.01.5270	Arruela de Pressão de 5/8"	8
49	40.16.5080	Porca Sextavada de 5/8" UNC	4
50	40.07.0016	Graxeira 90° 1/8" BSP	8
51	40.16.5015	Parafuso Sextavado 7/8" UNC x 4"	1
52	40.16.5016	Porca Sextavada 7/8" x 4" UNC	1
53	40.16.5015	Arruela Lisa 7/8"	1
54	40.16.5015	Arruela de Pressão 7/8"	1
55	40.16.5265	Parafuso de 3/4" UNC x 3"	6
56	40.16.5079	Porca 3/4" UNC x 1.1/2"	6
57	40.16.5372	Parafuso de 3/4" x 2,1/2"	8
58	21.88.0135	Porca 3/4" UNC Autotravante	8
59	40.12.0014	Lanterna C/L RE S/VG Traseira MB	2
60	40.16.5450	Parafuso Sextavado 3/8" UNC x 2"	2
61	40.16.5170	Porca Sextavada 3/8" UNC	2
62	40.01.5301	Arruela de Pressão 3/8"	2





SANTA IZABEL
Implementos Agrícolas

MONTAGEM DAS ROLDANAS



Equipcana - Equipamentos Agrícolas

Ilustração:

DESCRIÇÃO: Montagem das Roldanas

PÁGINA
05



SANTA IZABEL
Implementos Agrícolas

MONTAGEM DAS ROLDANAS

ITEM	CÓDIGO	NOMENCLATURA	QUANTIDADE
1	20.88.0296	Pino do Cilindro de Basculamento	02
2	20.88.0295	Roldana Superior Longitudinal do Guia	02
3	40.02.0041	Bucha de Desgaste - QSM-4044-47	04
4	20.88.0308	Arruela Espaçadora da Roldana Superior	08
5	20.88.0298	Pino do Cilindro de Basculamento	02
6	20.88.0297	Roldana Superior e Inferior do Levante	04
7	40.02.0042	Bucha de Desgaste - QSM-4044-30	08
8	20.88.0307	Pino da Roldana Inferior Longitudinal	02
9	20.88.0300	Roldana Inferior de Longitudinal do Elevador	02
10	40.02.0043	Bucha de Desgaste - QSM-3539-30	04
11	20.88.0305	Arruela Espaçador Maior Inferior Longitudinal	02
12	20.88.0304	Arruela Espaçador Menor Inferior Longitudinal	02
13	40.01.0065	Anel de Retenção para furo	02
14	20.88.0303	Pino Inferior da Roldana de Levante	02
15	20.88.0306	Arruela Espaçadora da Roldana Inferior de Levante	02
16	40.01.5198	Arruela Lisa 3/4"	08
17	40.16.3560	Parafuso Sextavado 3/4" x 1 1/2" ACO GR.5 UNC RI	08
18	40.01.5242	Arruela de Pressão Média 3/4"	08



Ilustração: _____
Equipcanna - Equipamentos Agrícolas

DESCRIÇÃO: Montagem das Roldanas

PÁGINA
06



SANTA IZABEL
Implementos Agrícolas

ESQUEMA HIDRÁULICO Bloco de Comando Elétrico

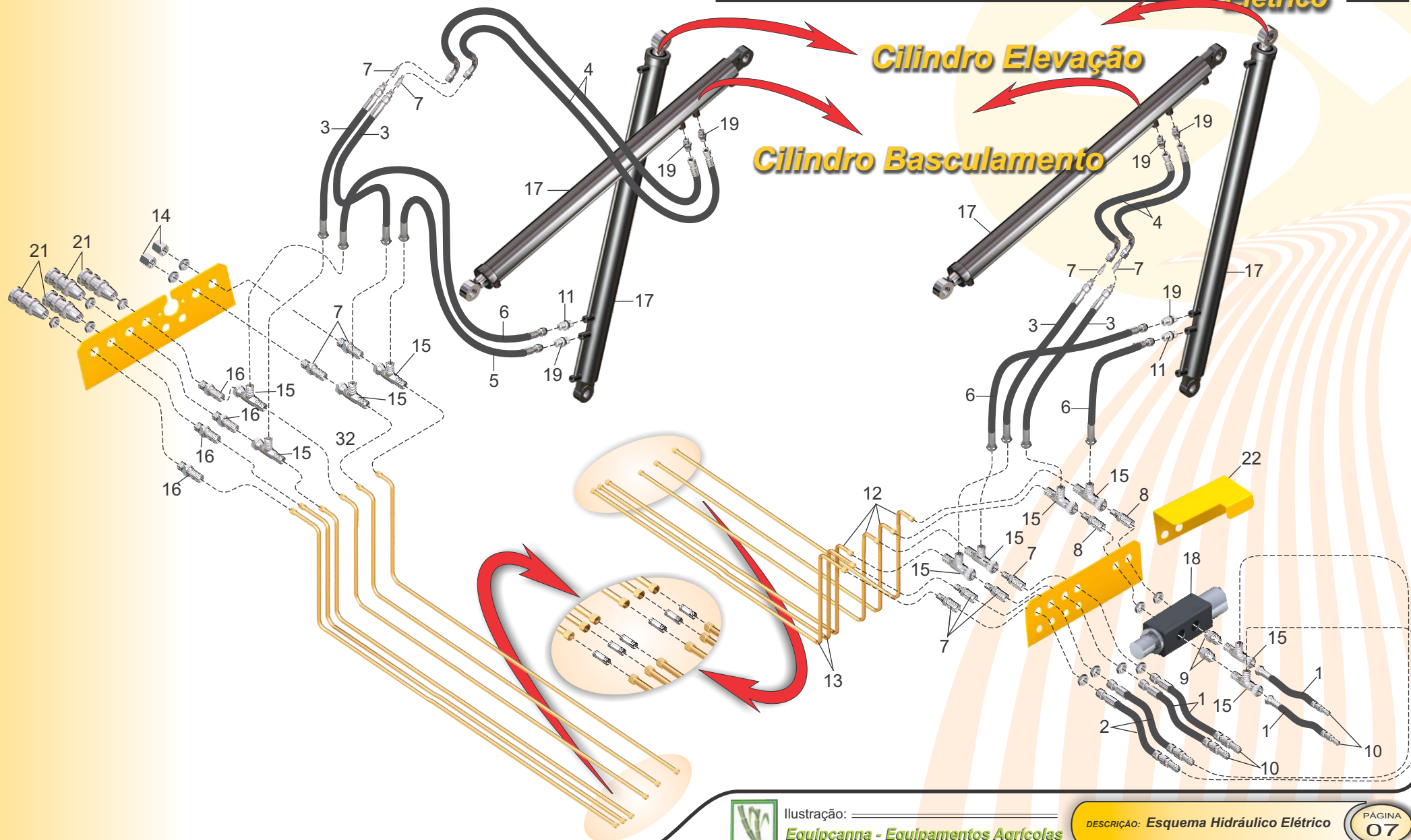


Ilustração: _____
Equipcanna - Equipamentos Agrícolas

DESCRIÇÃO: Esquema Hidráulico Elétrico

PÁGINA
07



SANTA IZABEL
Implementos Agrícolas

ESQUEMA HIDRÁULICO Bloco de Comando Elétrico

ITEM	CÓDIGO	NOMENCLATURA	QTD
1	40.13.0186	Mangueira 5/8" x FGR 1.1/16" UNF JIC x MF 1/2" NPT x 3100mm	4
2	40.13.0187	Mangueira 5/8" x FGR 1.1/16" UNF JIC x FG 90° 1.1/16" UNF JIC x 750mm	2
3	40.13.0181	Mangueira 5/8" x FGR 1.1/16" UNF JIC x FG 90° 1.1/16" UNF JIC x 3000mm	4
4	40.13.0182	Mangueira 5/8" x FGR 1.1/16" UNF JIC x FGR 1.1/16" UNF JIC x 1000mm	4
5	40.13.0180	Mangueira 5/8" x FGR 1.1/16" UNF JIC x FGR 1.1/16" UNF JIC x 700mm	2
6	40.13.0179	Mangueira 5/8" x FGR 1.1/16" UNF JIC x FGR 1.1/16" UNF JIC x 800mm	2
7	40.21.0001	União Passa Painel Macho-Macho 1.1/16" UNF	10
8	40.21.0025	União Passa Painel M.1.1/16" UNF X M.1.1/16" JIC	2
9	40.21.0004	União Macho 1.1/16" UNF c/ O'Ring x Macho 1.1/16" UNF JIC 37°	2
10	40.13.0049	Engate Rápido Hidráulico Macho 1/2" NPT	4
11	40.21.1213	União M.Fixo 3/4" NPT X M.Fixo 1.1/16" UNF c/ Redução 5mm	2
12	40.20.0299	Tubo Hidráulico Menor s/ Costura 19 x 2,5	8
13	40.20.0301	Tubo Hidráulico Maior s/ Costura 19 x 2,5	4
14	40.20.0041	Tampão 1.1/16" UNF	2
15	40.20.0042	TEE c/ Porca Giratória 1.1/16" UNF	10
16	40.21.0006	União Passa Painel Macho-Macho 1.1/16" UNF x Macho 1/2" NPT	4
17	40.03.0167	Cilindro Hidráulico	4
18	40.22.0030	Válvula Eletrohidropneumatica Regenerativa	1
19	40.21.1212	União Macho-Macho 3/4" NPT de um Lado x macho 1.1/16" UNF	6
20	40.21.0007	União Dupla 37° JIC 1.1/16" UNF	6
21	40.05.5238	Engate Rápido Hidráulico Fêmea 1/2" NPT	4
22	20.88.0299	Protetor da Válvula	1

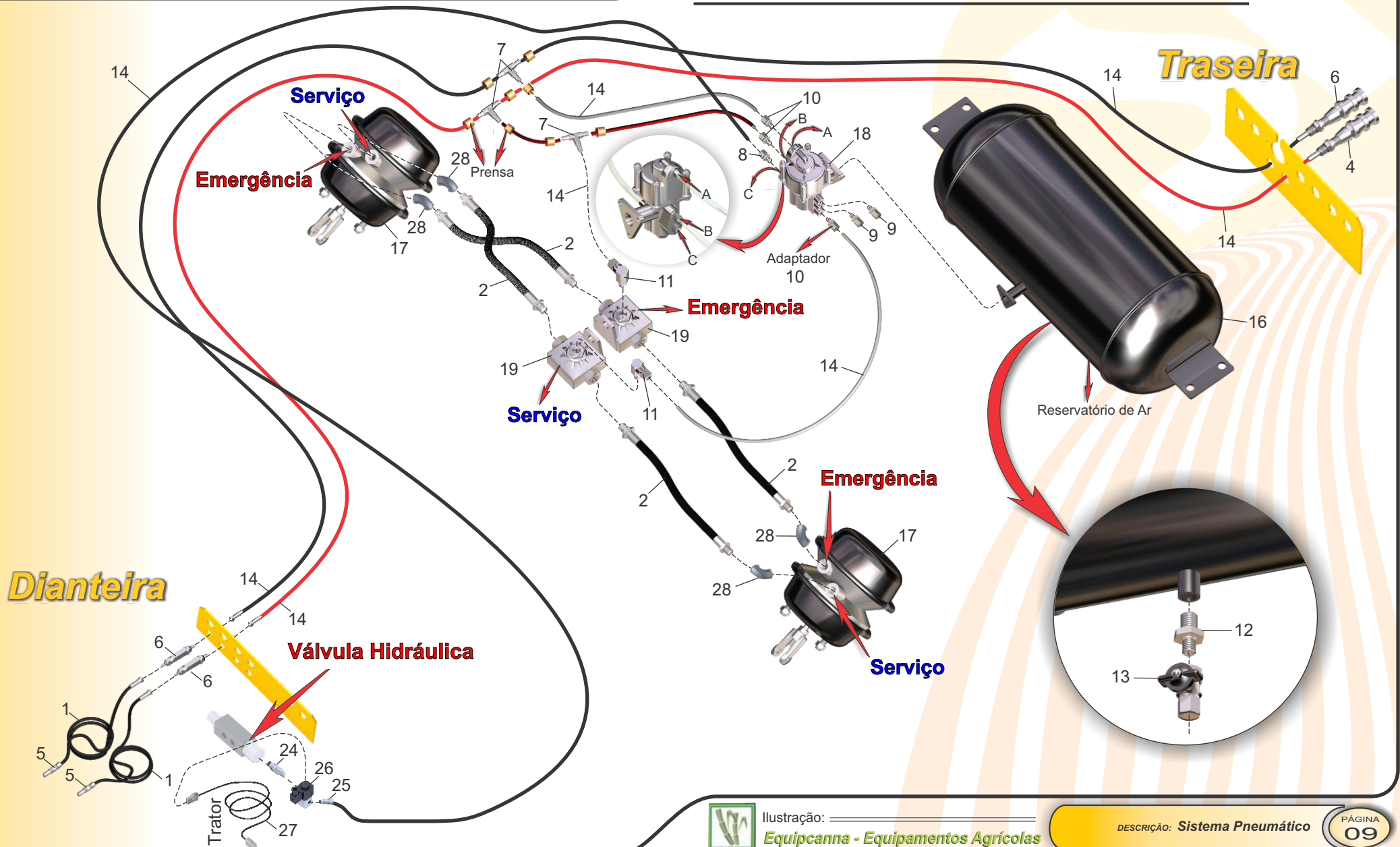


Ilustração:
Equipcanna - Equipamentos Agrícolas

DESCRIÇÃO: **Esquema Hidráulico Elétrico**

PÁGINA
08

SISTEMA PNEUMÁTICO





SANTA IZABEL
Implementos Agrícolas

SISTEMA PNEUMÁTICO

ITEM	CÓDIGO	NOMENCLATURA	QUANTIDADE
1	40.13.1942	Mangueira 6 x PM 3/8" NPT 3100	2
2	40.06.0002	Flexível da Cuica 3/8" x 1200 (Rosca 16 Macho e Porca 3/4")	4
3	40.12.0016	Luva de Ferro de 1/2"	2
4	40.05.0034	Engate rápido Fêmea 1/2"	2
5	40.13.0049	Engate rápido Macho 1/2"	2
6	40.21.0009	União Anteparo 3/8" x 1/2"	4
7	40.20.0117	TEE União 3/8" x 3/8"	3
8	40.03.0433	Conector 1/2" x 3/8"	1
9	40.20.0120	Tampão de 1/4"	2
10	40.03.3814	Conector Macho 3/8" x 1/4"	3
11	40.03.0034	Cotovelo Macho 3/8" x 22	2
12	40.12.0017	Luva de Redução 16 x 1/4"	1
13	40.20.0044	Torneira de Ar PN-25 1/4" DN 10 Dreno	1
14	40.20.0122	Tubo de Nylon 3/8"	16m
15	40.09.0002	Insert 3/8"	21
16	40.18.4000	Reservatório de Ar 40 litros	1
17	40.03.0178	Câmara de Ar Spring Brake Transbordo	2
18	40.22.0151	Válvula Relé / Emergência	1
19	40.22.0152	Válvula Descarga Rápida	2
20	40.03.0176	Conjunto Freio 7" Esq. MA "S" Longo 28E. s/ Câmara Transb.	1
21	40.20.0147	Tambor Freio 1513 / 1519 Transbordo	2
22	40.03.0177	Conjunto Freio 7" Dir. MA "S" Longo 28E. s/ Câmara Transb.	1
23	20.88.0070	Cubo de Roda	4
24	44.03.0294	Conexão Macho 1/8" NPT	1
25	40.03.0295	Conector Macho 3/8" x 1/8" NPT	1
26	40.22.0033	Válvula Solenóide	1
27	20.88.0071	Cabo Relé da Válvula Solenóide	1
28	40.03.0300	Cotovelo	4

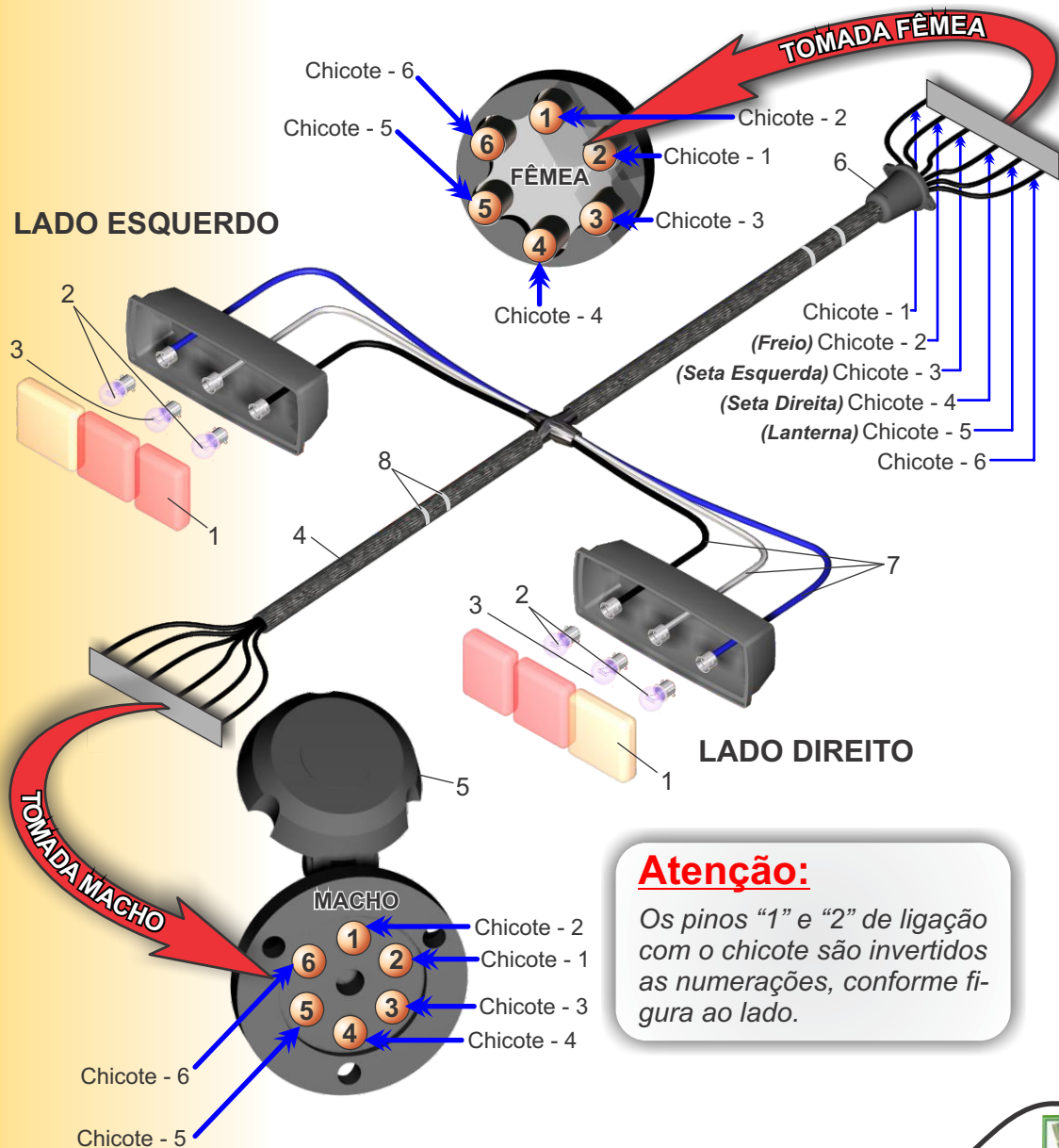


Ilustração: _____
Equipcanna - Equipamentos Agrícolas

DESCRIÇÃO: Sistema Pneumático

PÁGINA
10

ESQUEMA ELÉTRICO



ITEM	CÓDIGO	NOMENCLATURA	QUANT.
1	40.12.0014	Lanterna C/L RE S/VG Traseira MB	2
2	40.12.1012	Lâmpada 1141 de 12V	4
3	40.12.1011	Lâmpada 67 de 12V	2
4	40.03.2165	Cabo PP 6 X 1,5 mm	10mts
5	40.20.1313	Tomada Elétrica Redonda Macho	1
6	40.20.2323	Tomada Elétrica Redonda Fêmea	1
7	40.03.2166	Cabo PP 3 X 1,5 mm	4mts
8	40.01.0176	Abracadeira de Nylon	6

Atenção:

Os pinos “1” e “2” de ligação com o chicote são invertidos as numerações, conforme figura ao lado.



SANTA IZABEL
Implementos Agrícolas

TRANSBORDO AGRÍCOLA SANTA IZABEL

TASI - 10



SANTA IZABEL Implementos Agrícolas Ltda

Avenida Dolores Martins Rubinho, 901 - Distrito Industrial II
CEP: 13.877-757 - São João da Boa Vista - São Paulo - Brasil
Fone: (55) (19) 3636.2100 - Fax: (55) (19) 3636.2105
e-mail: santaizabel@santaizabel.ind.br - Site: www.santaizabel.ind.br

ANOTAÇÕES



Ilustração: _____
Equipcanna - Equipamentos Agrícolas

CATÁLOGO DE PEÇAS
2011