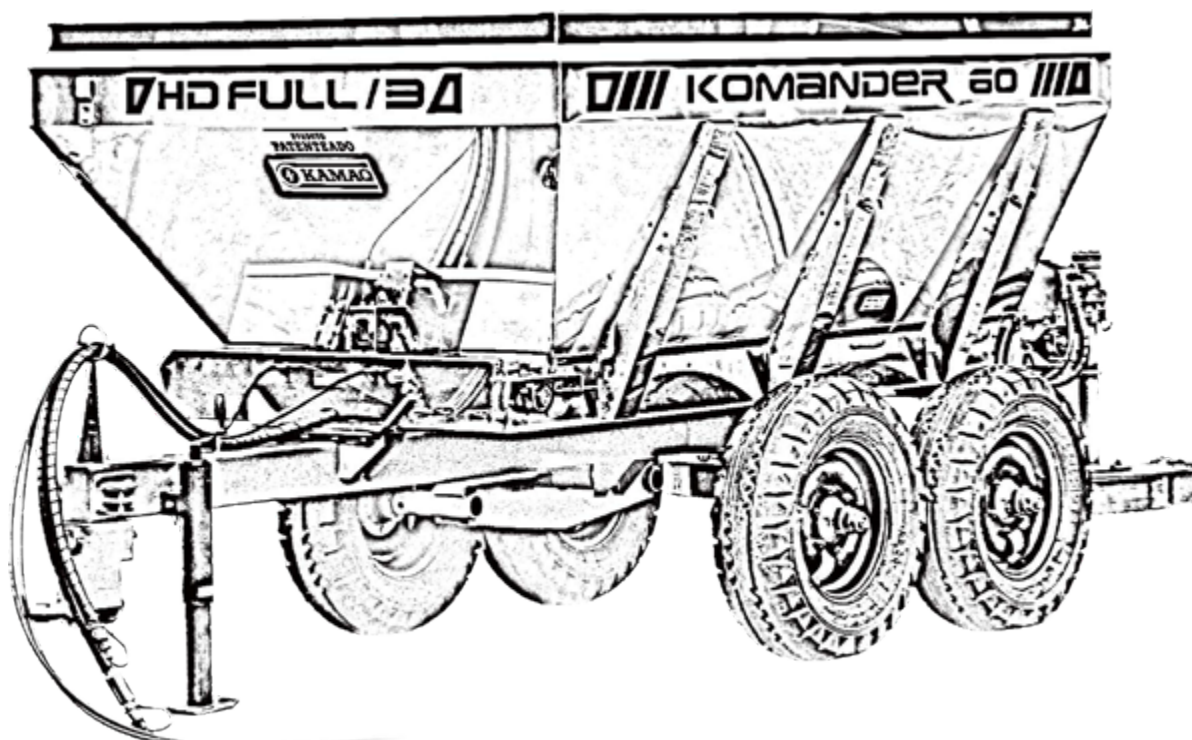




CATÁLOGO DE PEÇAS



KOMANDER HD FULL 60 / 3 INOX

KAMAQ - Máquinas e Implementos Agrícolas

Via Industrial, 550 - Distrito Industrial I

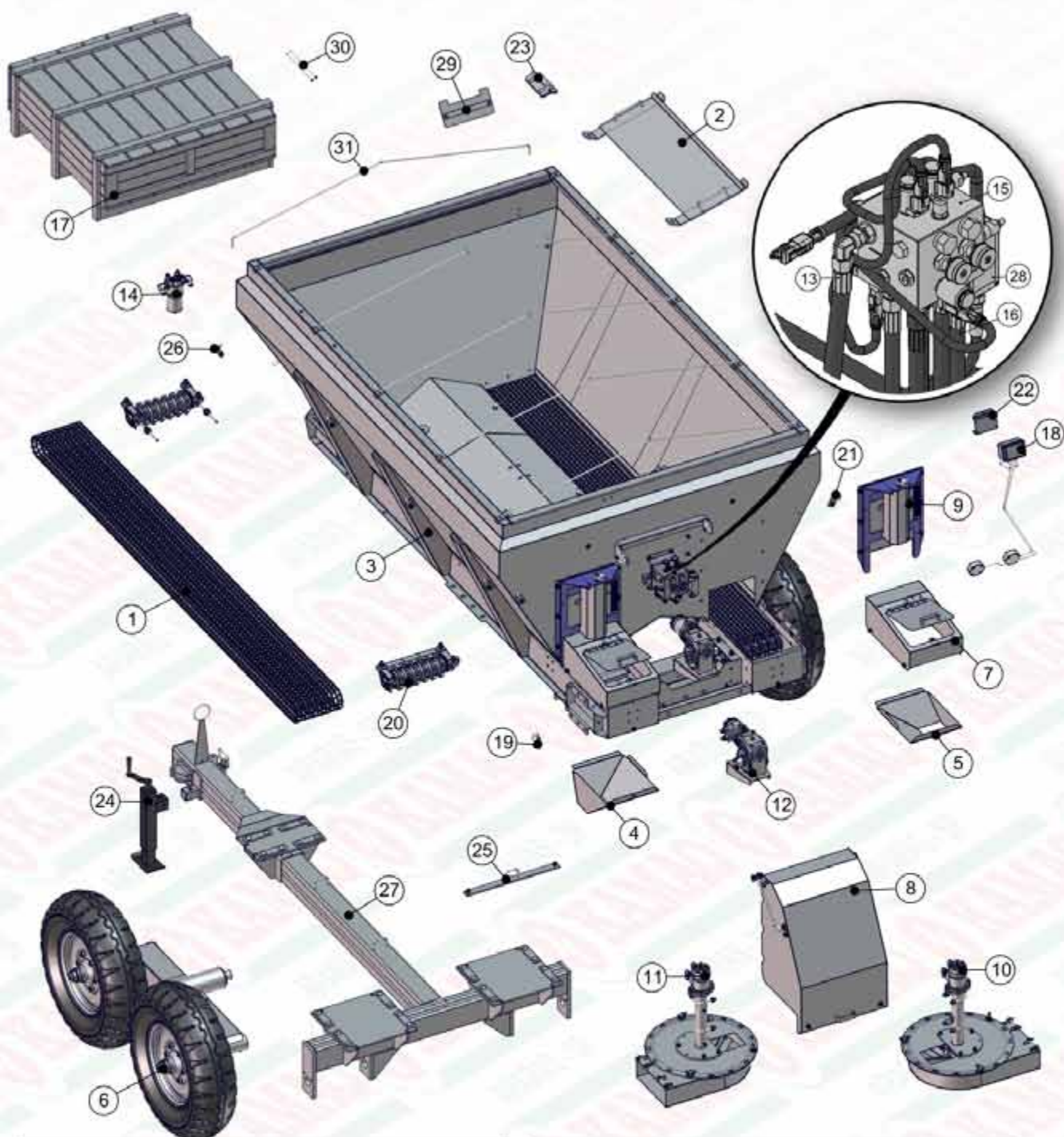
CEP: 13.602-030 - Araras/SP

Tel: (19) 3541-3022 - Fax: (19) 3541-5418

www.kamaq.com.br - atendimento@kamaq.com.br

REVISÃO
JUL/2015

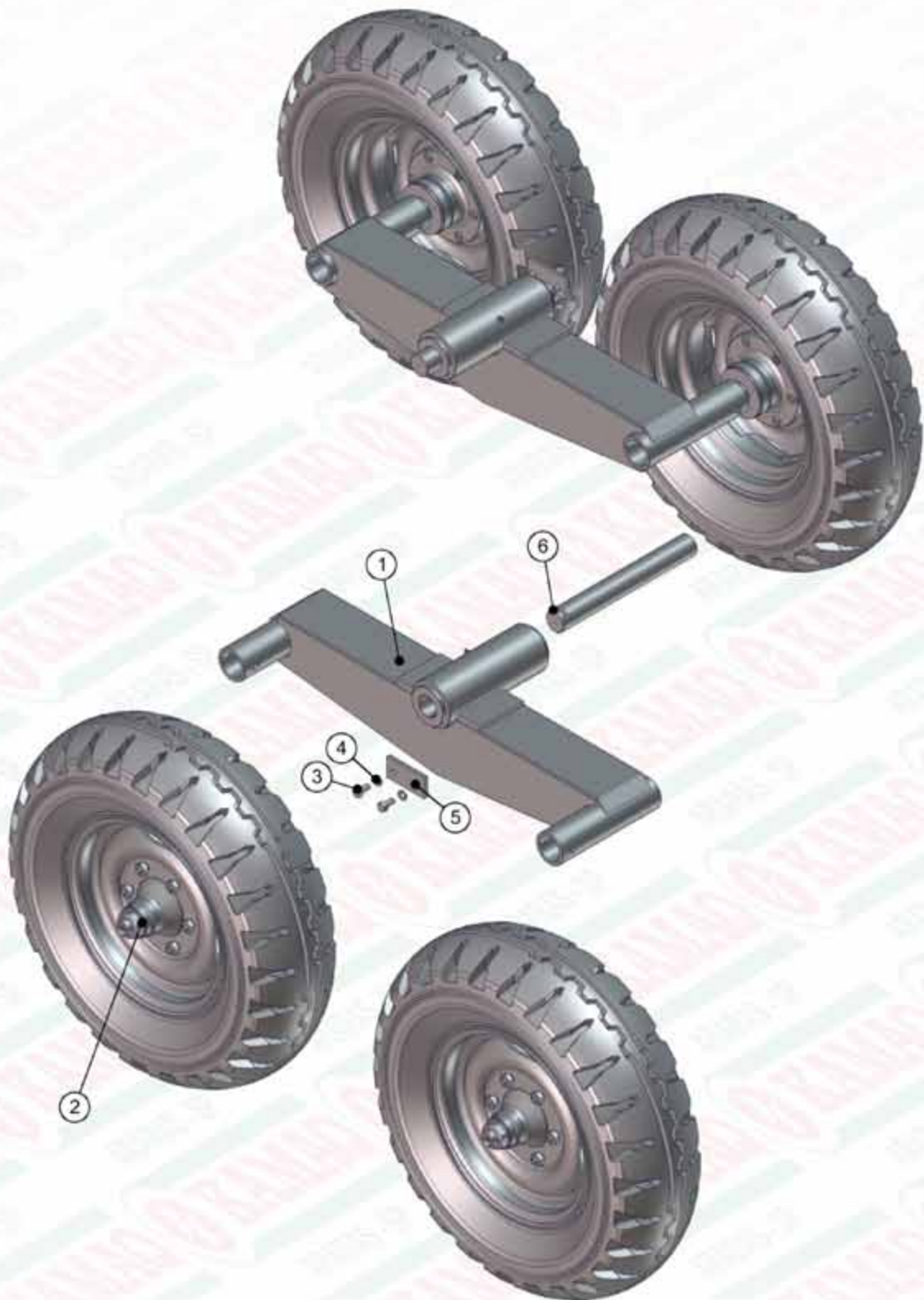
Z25.42366 - ADUB.KOMANDER 60/3 HD FULL ELETRICA INOX



ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	2	050.42658	ESTEIRA 170MM - MALHA 1" X 1" PESADA
2	4	520.38774	PS DEFLETOR K 60/3
3	1	525.41366	PS CARCAÇA 60/3 - 7000 HP FULL INOX
4	1	525.41930	PS BOCAL ESQ. DE ADUBO /3 LISO INOX
5	1	525.41931	PS BOCAL DIR. DE ADUBO /3 LISO INOX
6	1	910.37466	SBJ BALANÇIN COM PNEUS
7	2	920.43736	SBJ COMPL. LONGARINA 6 ENGR. PI INOX
8	1	910.37851	SBJ PROTEÇÃO TRASEIRA KOMANDER /3
9	2	910.36175	SBJ JANELA 6 ENGRAGENS COM ROSCA
10	1	910.38481	SBJ VENTILADOR DIR HP/FULL ACO INOX
11	1	910.38501	SBJ VENTILADOR ESQ HP/FULL ACO INOX
12	2	910.36736	SBJ REDUTOR S61 FULL HD COM BASE
13	1	920.31683	KIT MANGUEIRA KOMANDER 60 HP (FILTRO)
14	1	920.31931	SBJ FILTRO DE PRESSAO HIDAC MONTADO
15	1	920.36761	SBJ VALVULA FULL HD EM SERIE MONTADA
16	1	920.38764	KIT MANGUEIRAS GERAL KOMANDER FULL HD /3

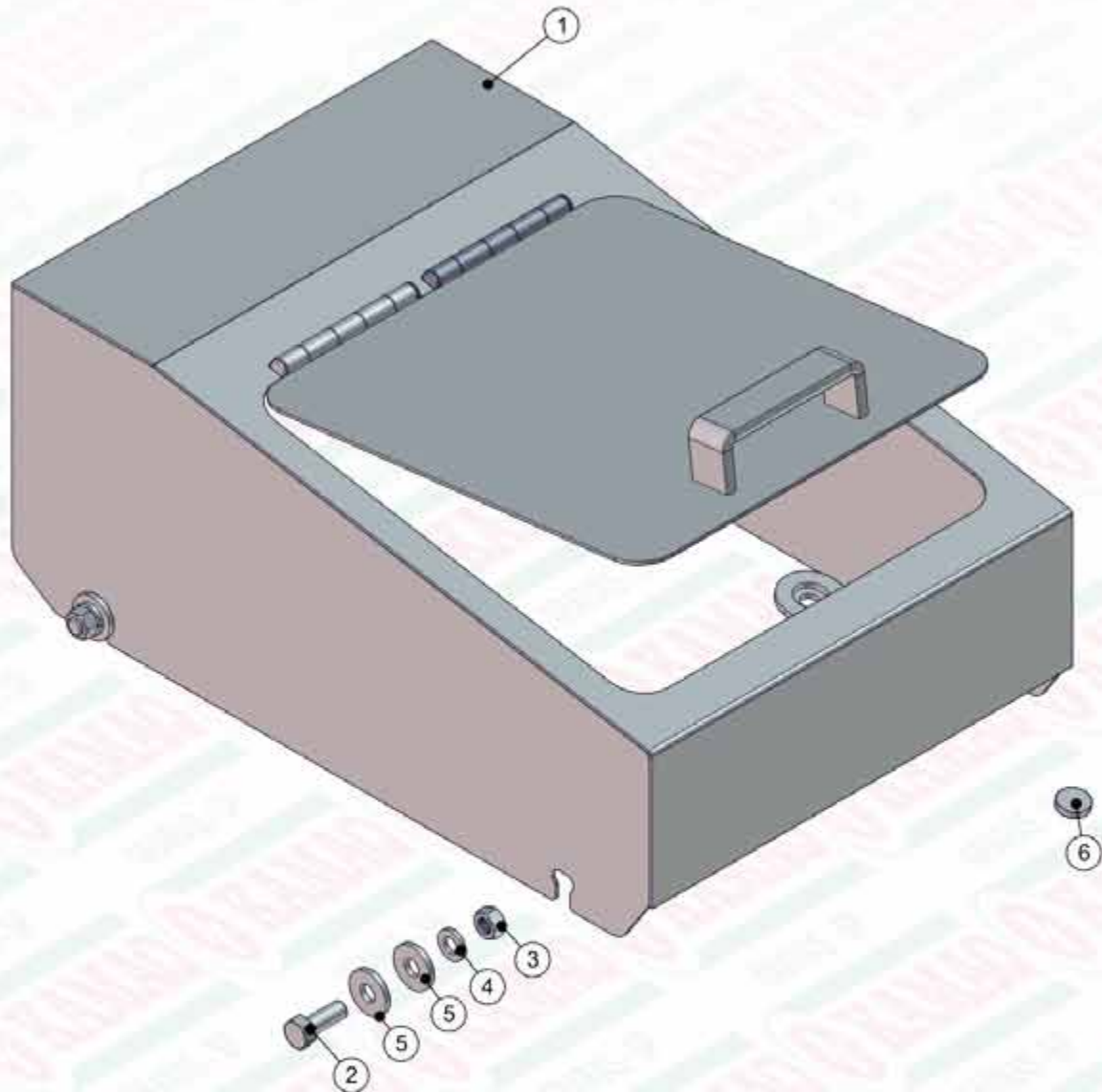
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
17	1	920.38775	SBJ CAIXA MADEIRA KOMANDER 22-36-60/3
18	1	920.38779	SBJ TACOMETRO DUPLO 1:1
19	2	920.39651	SBJ GANÇHC DAS BICAS
20	1	920.40462	SBJ ROTACAO DAS ESTEIRAS 6 ENGR. QUADRAD
21	10	920.41206	SBJ GANÇHC DE FIXAÇÃO DA LONA
22	1	920.41316	SBJ FIXAÇÕES TRASEIRAS PARAFUSADAS
23	3	920.41318	SBJ GANÇHC IÇAMENTO
24	1	920.41505	SBJ COMPONENTES GERAIS KOMANDER 60/3
25	1	920.41521	SBJ PASSADOR MANGUEIRA TRAS. 7000
26	8	920.41819	SBJ PINO ROSCADO DO DEFLETOR
27	1	920.41917	SBJ ENGATE EIXO CARCAÇA 60/3 PARAFUSADA
28	1	920.42072	SBJ CONJUNTO ELETRICO HD FULL - PLACAS
29	2	920.43210	SBJ LONA DA ESTEIRA /3
30	2	412.43903	PINO DE EMENDA DA ESTEIRA 170MM PESADO
31	5	212.41454	PENDURAL KOMANDER 7000

910.37466 - SBJ BALANCIN COM PNEUS



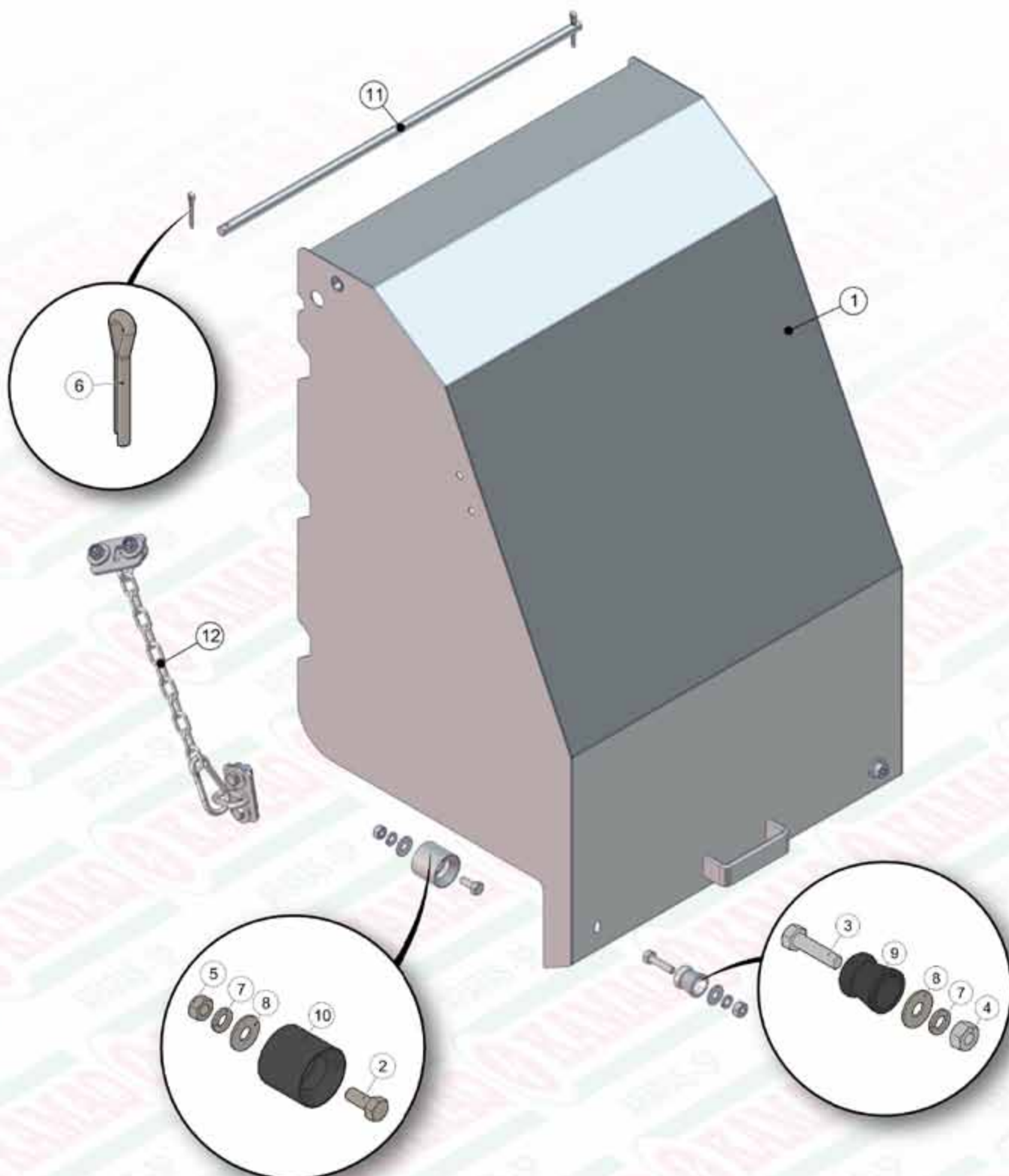
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	2	910.37465	SBJ BALANCIN DO TANDEN
2	4	920.01296	SBJ CUBO COM PNEU RA28
3	4	016.00144	PAR SEXT 1/2" X 1" WW RI ZB
4	4	019.00220	ARRUELA DE PRESSAO 1/2 PESADA
5	2	223.01581	TRAVA DO PINO DO BALANCIM
6	2	422.01570	PINO DA ARTICULAÇÃO DO BALANCIM K-60

920.43736 - SBJ COMPL. LONGARINA 6 ENGR. P/ INOX



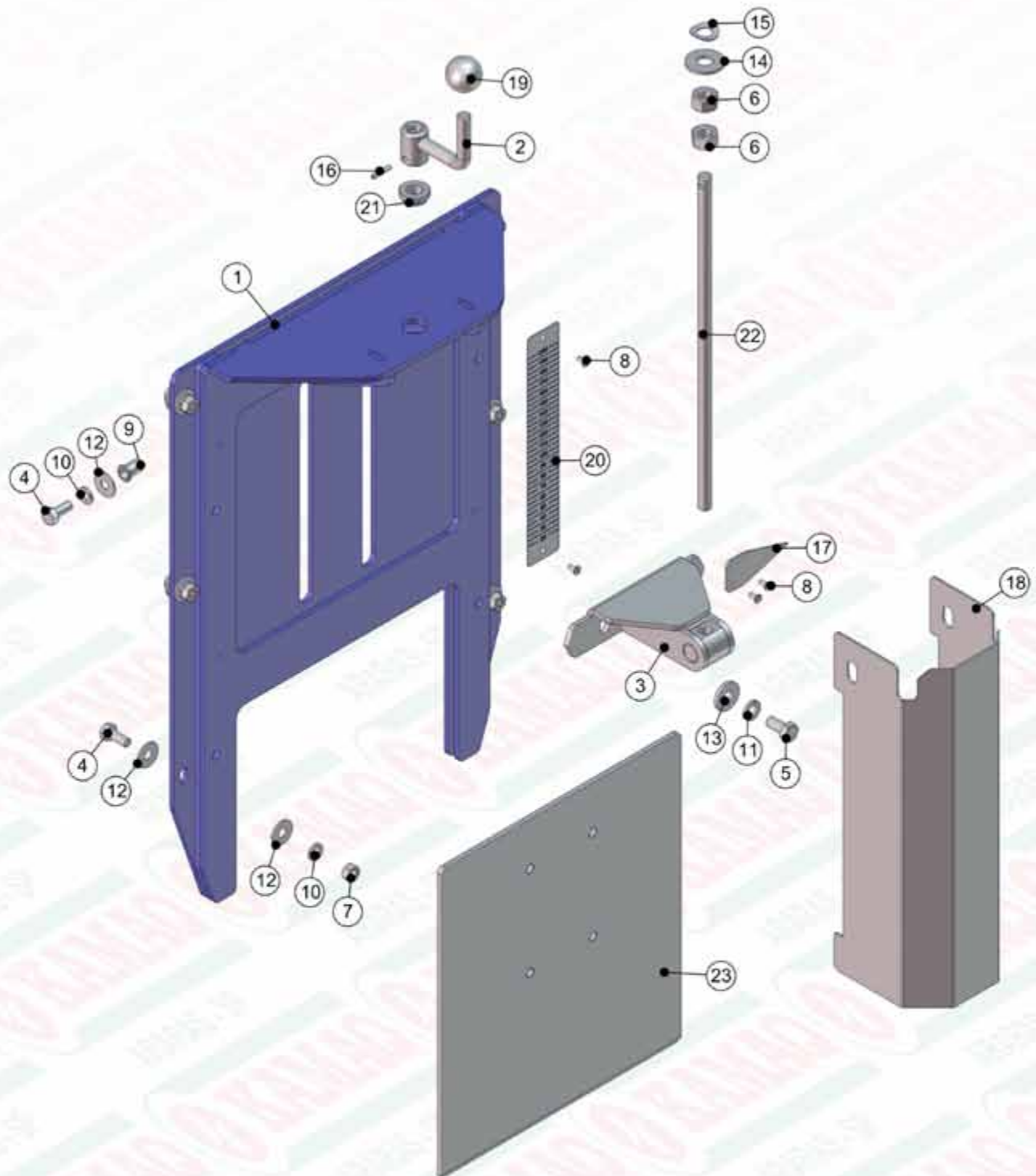
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	520.43507	PS COMPLEMENTO LONGARINA 6 ENGR. 40
2	4	016.00133	PAR 3/8" X 1" UNC RI ZB
3	4	017.01534	PORCA SEXT 3/8" UNC INOX
4	4	019.00218	ARRUELA DE PRESSAO 3/8" PESADA
5	8	020.00232	ARRUELA LISA 3/8" PESADA ZB
6	1	050.28753	IMA DE UNIAO DA ESCALA

910.37651 - SBJ PROTECAO TRASEIRA KOMANDER /3



ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	510.37648	PS PROTEÇÃO TRASEIRA KOMANDER /3
2	2	016.00126	PAR SEXT 5/16" X 3/4" UNC RI INOX
3	2	016.00129	PAR 5/16" X 1 1/4" UNC RI ZB
4	2	017.00188	PORCA 5/16" UNC ZB
5	2	017.01533	PORCA SEXT 5/16" UNC INOX
6	2	018.35977	CUPIIHA 3/16"x1"
7	4	019.00217	ARRUELA DE PRESSAO 5/16" PESADA

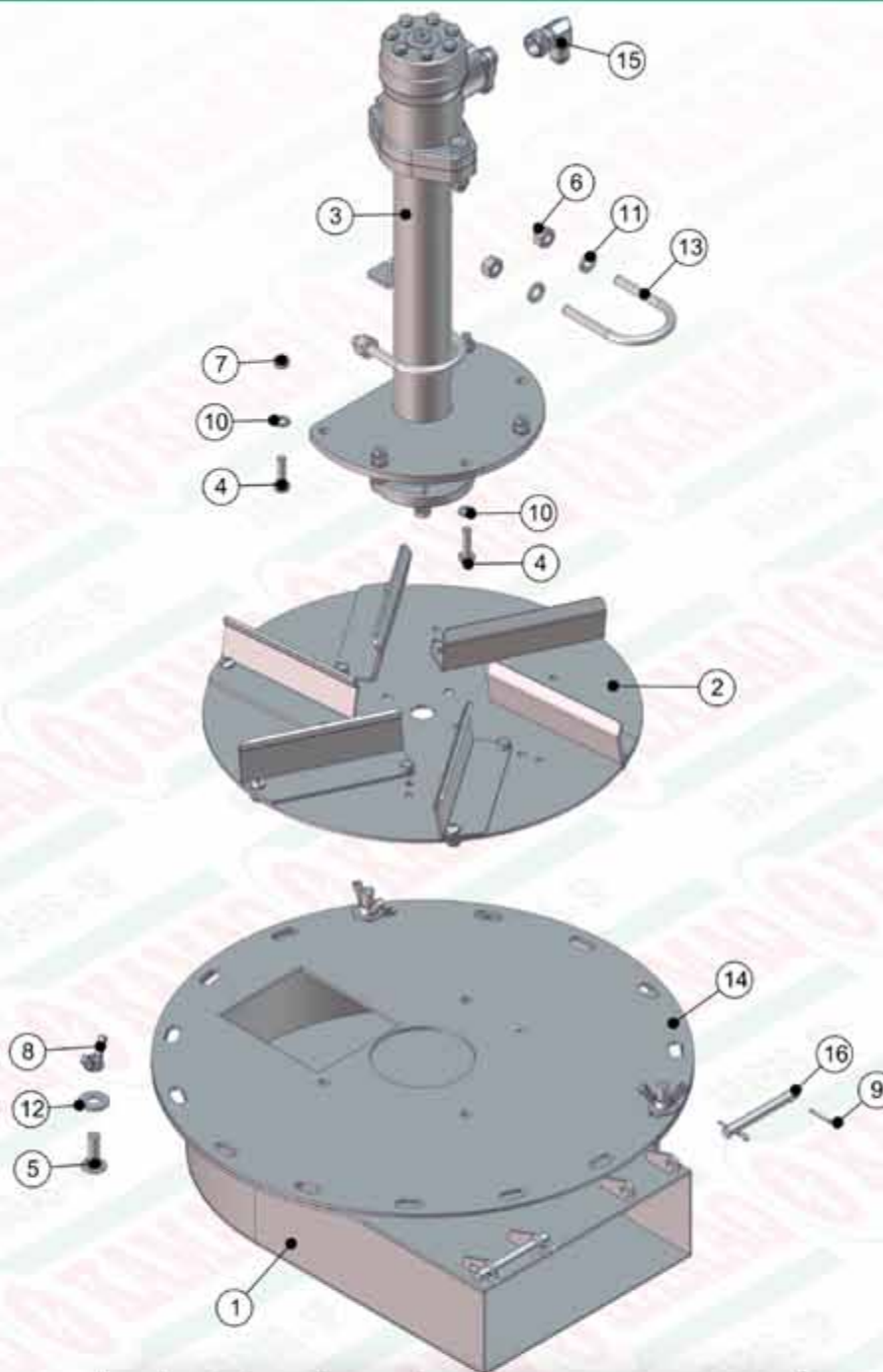
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
8	4	020.00231	ARRUELA LISA 5/16" PESADA ZB
9	2	056.19927	BOTÃO DE PRESSÃO
10	2	056.19928	APOIO DE BORRACHA
11	1	312.38699	VARAO DA DOBRADICA PROTECAO TRASEIRA /3
12	1	920.42765	SBJ CORRENTE PROTECAO TRASEIRA

910.38175 - SBJ JANELA 6 ENGRENAGENS COM ROSCA


ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	510.38171	PS JANELA 6 ENGRENAGENS C/ ROSCA
2	1	520.38178	PS MANIVELA DA JANELA
3	1	520.38181	PS PORÇA DA JANELA COM ROSCA
4	9	016.00126	PAR SEXT 5/16" X 3/4" UNC RI INOX
5	2	016.38583	PAR 3/8" X 3/4" UNC RI ZB
6	2	017.00191	PORÇA 1/2" WW ZB
7	7	017.01533	PORÇA SEXT 5/16" UNC INOX
8	4	018.04920	REBITE POP REF 408 4 X 8MM
9	2	018.37255	REBITE ROSCADO 5/16" UNC RI C.PLANA INOX
10	9	019.00217	ARRUELA DE PRESSAO 5/16" PESADA
11	2	019.00218	ARRUELA DE PRESSAO 3/8" PESADA
12	16	020.00231	ARRUELA LISA 5/16" PESADA ZB

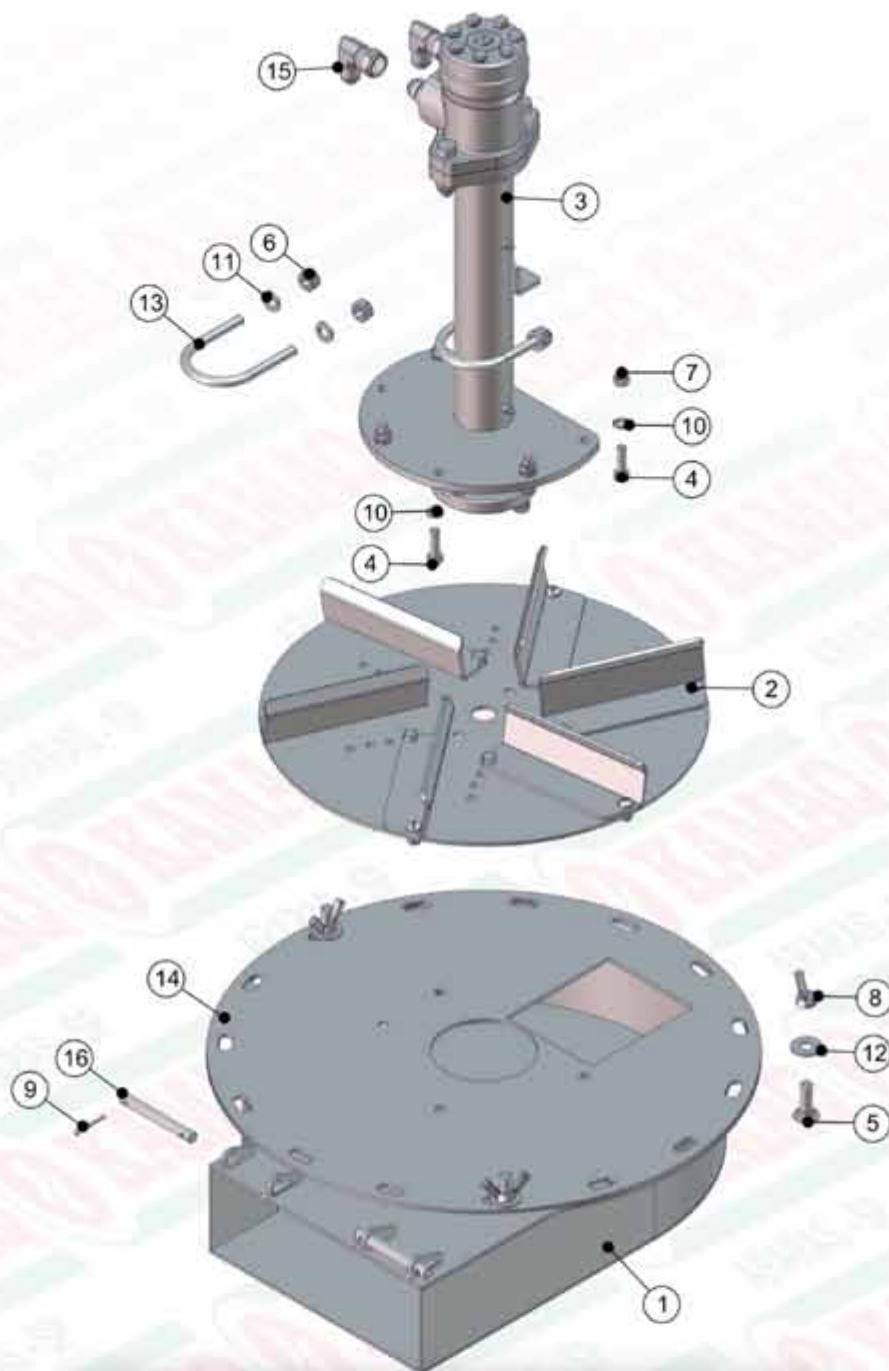
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
13	2	020.00232	ARRUELA LISA 3/8" PESADA ZB
14	1	020.00234	ARRUELA LISA 1/2" X 3MM ZB
15	1	020.00241	ARRUELA ABAULADA AOB 12MM
16	1	025.00305	PINO ELASTICO 4X20MM
17	1	035.37584	PONTEIRO PARA JANELA 6 ENGRENAGENS
18	1	035.38180	CHAPA DE PROTEÇÃO DA JANELA COM ROSCA
19	1	056.00534	ESFERA DE BAQUELITE DE 1/2"
20	1	082.38572	ESCALA DE DOSAGEM 200mm
21	1	412.38174	BUCHA DO VARÃO ROSCADO
22	1	412.38177	VARÃO ROSCADO DA JANELA (INOX)
23	1	412.38599	CHAPA DA JANELA 6 ENGRENAGENS

910.38481 - SBJ VENTILADOR DIR HP/FULL ACO INOX



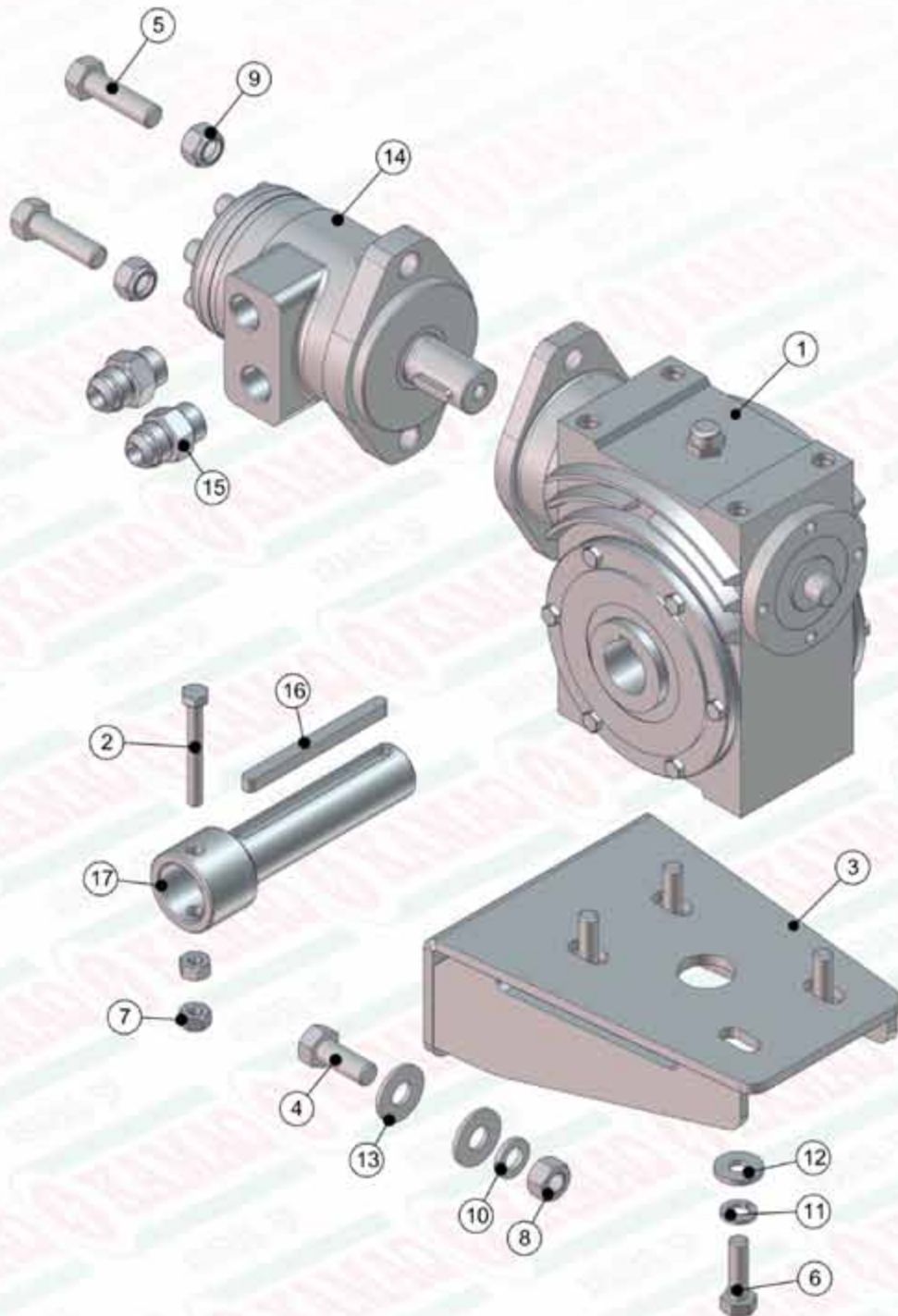
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	520.35782	PS CARACOL DIREITO DE CHAPA INOX
2	1	910.38452	SBJ DISCO DE ADUBO DIREITO (INOX)
3	1	920.37103	SBJ MANCAL DO VENTILADOR DIREITO HP/FULL HD
4	8	016.01535	PAR SEXT 3/8" X 1.1/4" UNC RI INOX
5	3	016.35923	PAR FRANCES 1/2" x 1.1/2" UNC INOX
6	4	017.00191	PORCA 1/2" WW ZB
7	4	017.01534	PORCA SEXT 3/8" UNC INOX
8	3	017.35924	PORCA BORBOLETA 1/2" UNC INOX
9	4	018.35977	CUPILHA 3/16"x1"
10	8	019.00218	ARRUELA DE PRESSAO 3/8" PESADA
11	4	019.00220	ARRUELA DE PRESSAO 1/2 PESADA
12	3	020.00234	ARRUELA LISA 1/2" X 3MM ZB
13	2	029.01682	GRAMPO "U" KOMANDER
14	1	035.32457	CHAPA FIXA DO CARACOL (CHAPEU) INOX
15	2	050.28077	COTOVELO 90° FG 7/8 x 7/8 JIC
16	2	323.36002	VARÃO DA DOBRADIÇA DO CARACOL

910.38501 - SBJ VENTILADOR ESQ HP/FULL ACO INOX



ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	520.35781	PS CARACOL ESQUERDO DE CHAPA INOX
2	1	910.38451	SBJ DISCO DE ADUBO ESQUERDO (INOX)
3	1	920.28576	SBJ MANCAL DO VENTILADOR ESQUERDO HP/FULL HD
4	8	016.01535	PAR SEXT 3/8" X 1.1/4" UNC RI INOX
5	3	016.35923	PAR FRANCÉS 1/2" x 1.1/2" UNC INOX
6	4	017.00191	PORCA 1/2" WW ZB
7	4	017.01534	PORCA SEXT 3/8" UNC INOX
8	3	017.35924	PORCA BORBOLETA 1/2" UNC INOX
9	4	018.35977	CUPILHA 3/16"x1"
10	8	019.00218	ARRUELA DE PRESSAO 3/8" PESADA
11	4	019.00220	ARRUELA DE PRESSAO 1/2 PESADA
12	3	020.00234	ARRUELA LISA 1/2" X 3MM ZB
13	2	029.01682	GRAMPO "U" KOMANDER
14	1	035.32457	CHAPA FIXA DO CARACOL (CHAPEU) INOX
15	2	050.28077	COTOVELO 90° FG 7/8 x 7/8 JIC
16	2	323.36002	VARÃO DA DOBRADIÇA DO CARACOL

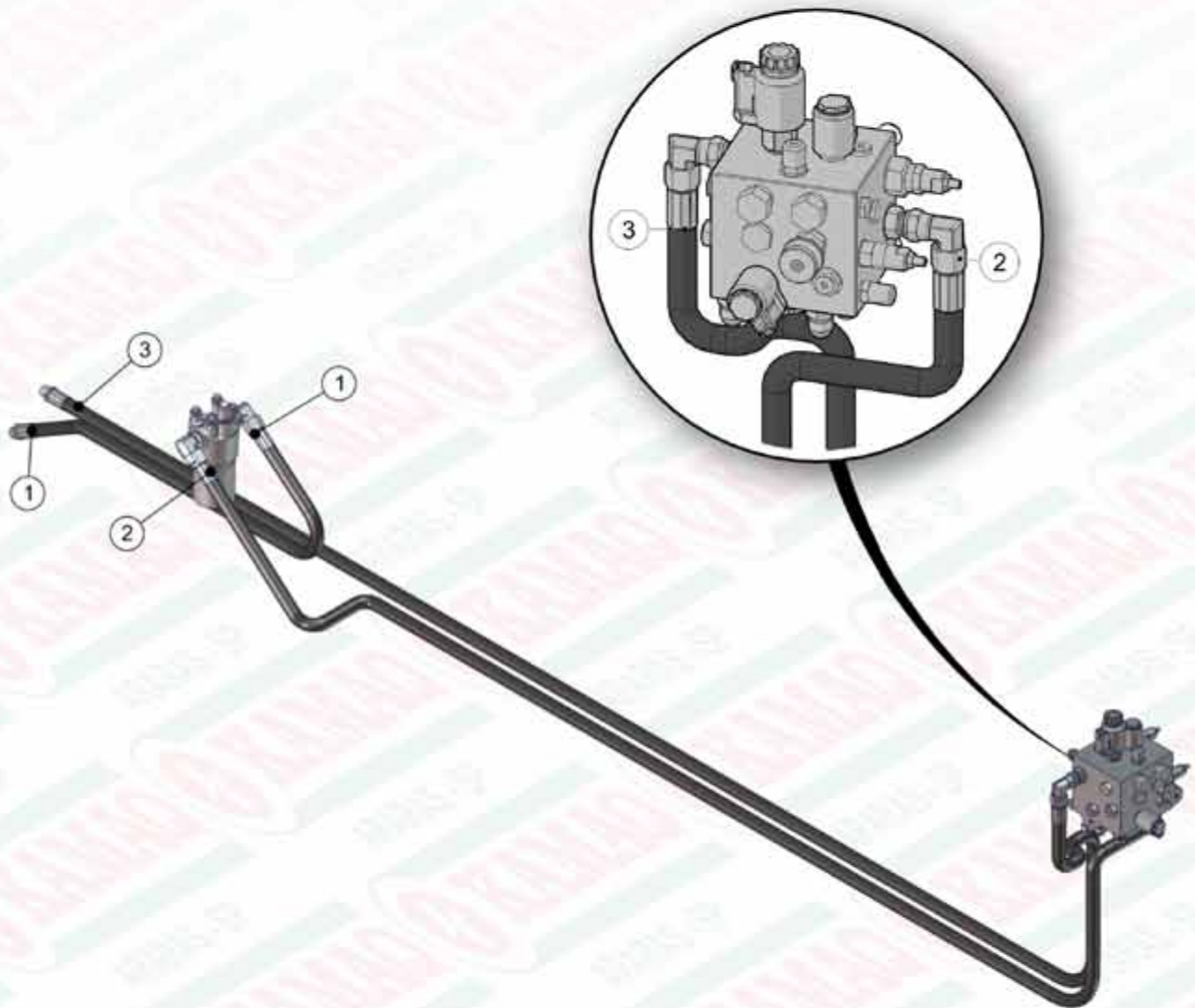
910.38736 - SBJ REDUTOR S61 HD FULL C/ BASE



ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	050.25839	REDUTOR S61 FLANGE M.HIDR. EIXO VAZ 1:40
2	1	016.00132	PAR SEXT 5/16" X 2 1/4" UNC RP G5
3	1	520.38025	PS BASE DO REDUTOR S61
4	2	016.00145	PAR 1/2" X 1 1/4" WW RI ZB
5	2	016.00147	PAR 1/2" X 1 3/4" WW RI ZB
6	4	016.17963	PARAF. SEXT. M10 X 30 AÇO 8.8
7	2	017.00188	PORCA 5/16" UNC ZB
8	2	017.00191	PORCA 1/2" WW ZB
9	2	017.10656	PORCA PARLOCK 1/2"UNC!3MM(COD.017.10996)

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
10	2	019.00220	ARRUELA DE PRESSAO 1/2 PESADA
11	4	019.06977	ARRUELA DE PRESSAO 9/16" MEDIA
12	4	020.00232	ARRUELA LISA 3/8" PESADA ZB
13	4	020.00234	ARRUELA LISA 1/2" X 3MM ZB
14	1	050.18431	MOTOR H CRB 50CC-Ø1"-CH1/4"-ROS1/2"BSP
15	2	050.26513	ADAPTADOR 1/2" BSP x 7/8" jic (37")
16	1	059.29999	CHAVETA QUADRADA
17	1	412.37296	PONTA DE EIXO PARA REDUTOR S61 (FUSIVEL)

920.31683 - KIT MANGUEIRA KOMANDER 60 HP (FILTRO)



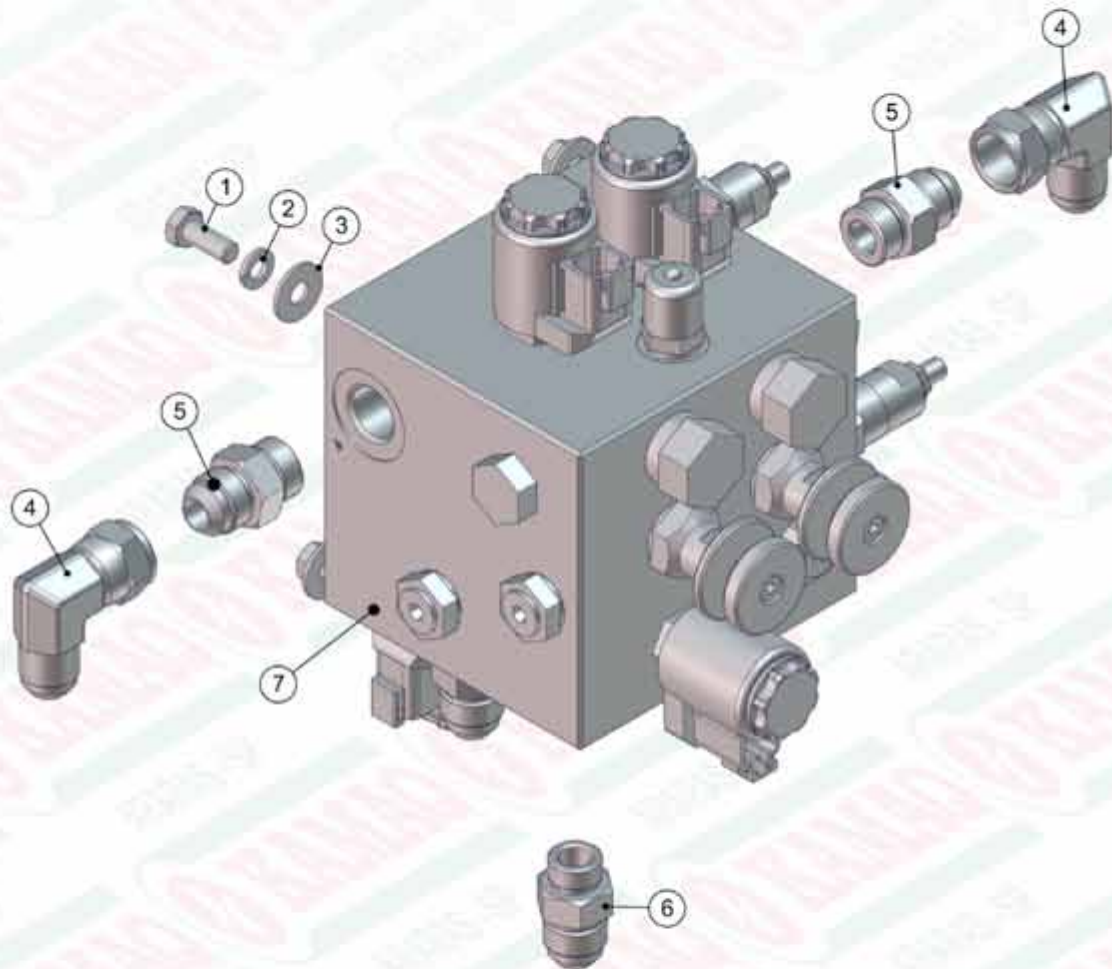
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	022.31672	MANGUEIRA 5/8 X 2000 2TR C/ PROTECAO
2	1	022.31673	MANGUEIRA 5/8" X 2900 2TR C/ PROTECAO
3	1	022.31674	MANGUEIRA 5/8 X 4750 2TR C/ PROTECAO

920.31931 - SBJ FILTRO DE PRESSAO HIDAC MONTADO



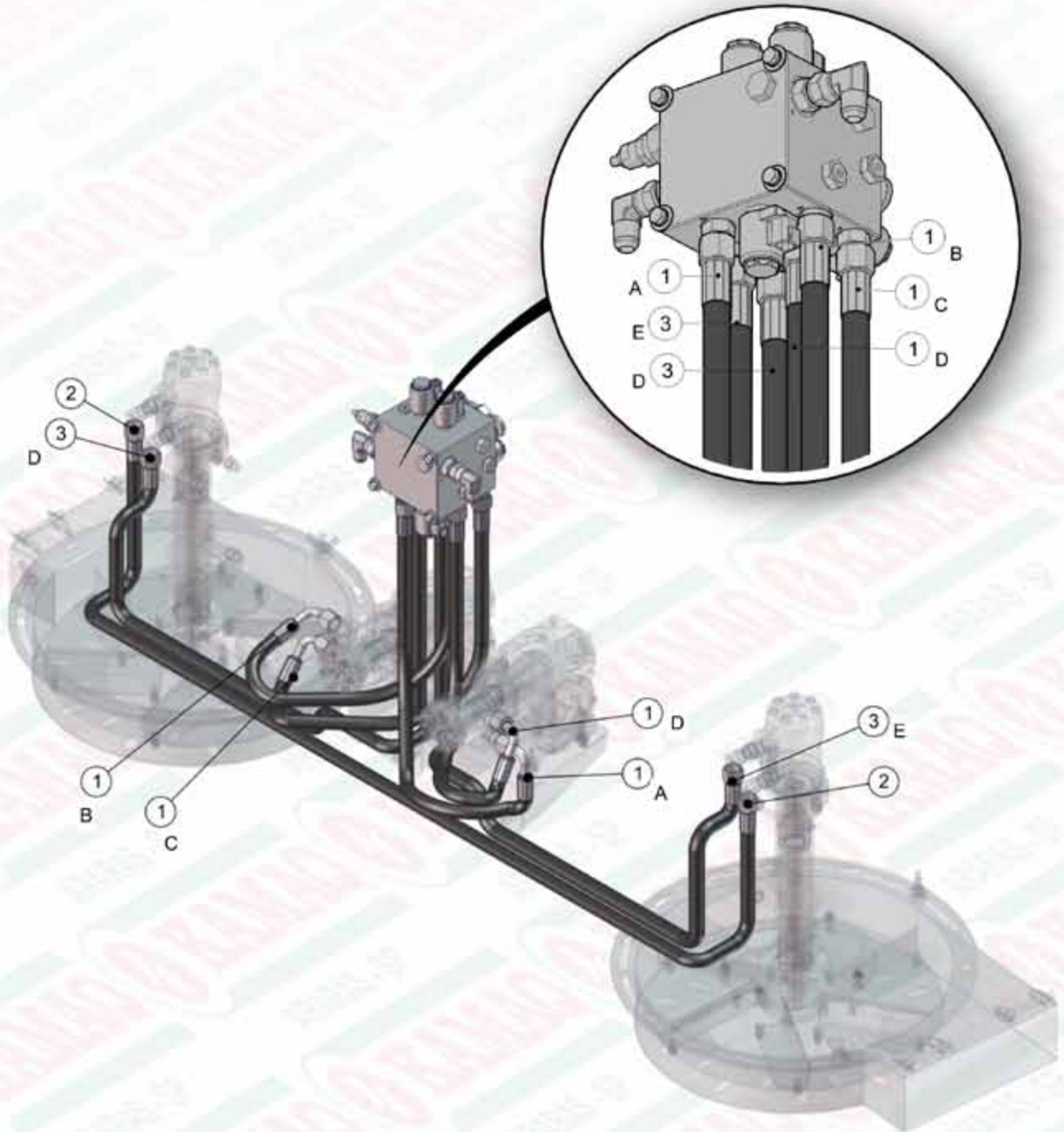
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	050.31931	FILTRO PRESSAO MFM BN/HC55OH20A4.0/-B7
2	3	016.05200	PARAFUSO M8 x 20 MA 8.8
3	4	019.00217	ARRUELA DE PRESSAO 5/16" PESADA
4	4	020.00231	ARRUELA LISA 5/16" PESADA ZB
5	1	050.31932	INDICADOR DE ENSUJAMENTO VM 5 BM.1
6	2	051.30976	COT 90° 3/4 BSP QUADRING PO X 1.1/16 JIC
7	1	050.31933	ELEMENTOFILTRANTE 0055 E 020 BN4HC

920.38761 - SBJ VALVULA FULL HD EM SERIE MONTADA



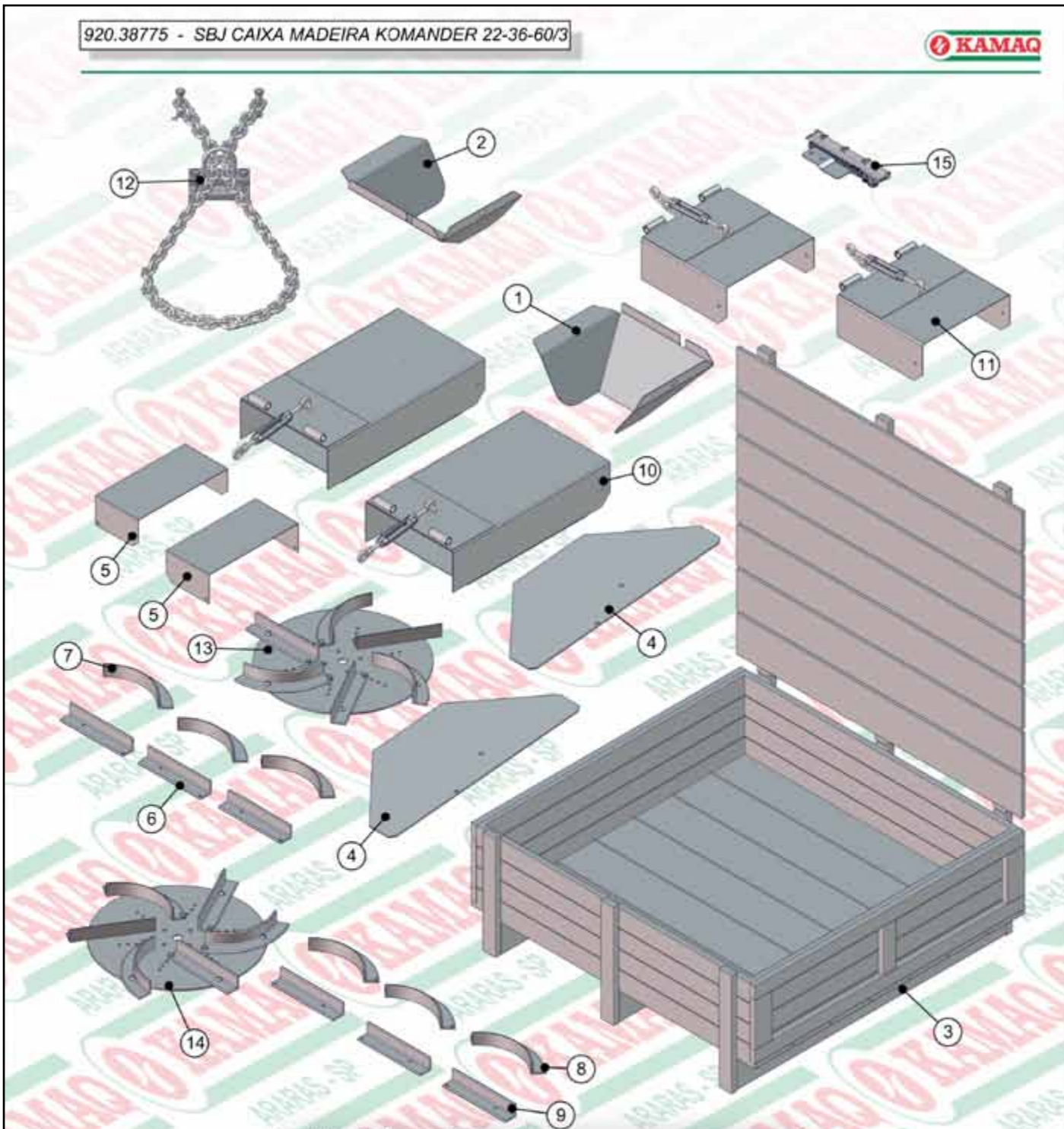
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4	016.05200	PARAFUSO M8 x 20 MA 8.8
2	4	019.00217	ARRUELA DE PRESSAO 5/16" PESADA
3	4	020.00231	ARRUELA LISA 5/16" PESADA ZB
4	2	050.28077	COTOVELO 90° FG 7/8 x 7/8 JIC
5	2	074.10161	ADAPTADOR 7/8" UNF x 7/8" JIC (37°)
6	6	071.11938	ADAPTADOR MACHO 3/4" UNF x 7/8" JIC
7	1	050.36137	VALV. FULL HD EM SERIE HBF 05250 DEUTSCH

920.38764 - KIT MANGUEIRAS GERAL HD FULL /3



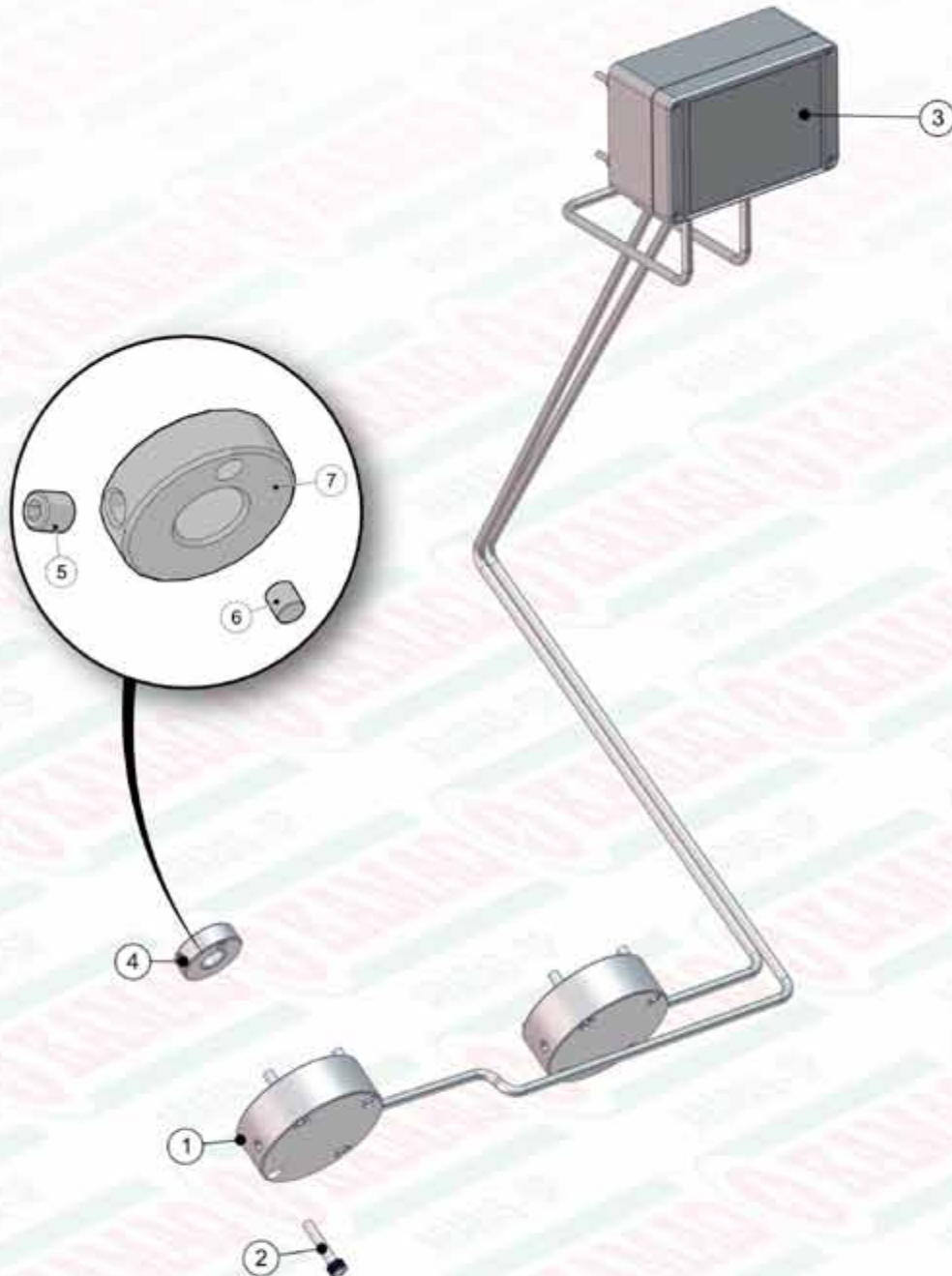
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4	022 31678	MANGUEIRA 1/2 X 800 2TR C/ PROTECAO
2	1	022.38575	MANGUEIRA 1/2" x 1770 - (2 TRAMAS)
3	2	022 38577	MANGUEIRA 1/2" x 1270 - (2 TRAMAS)

920.38775 - SBJ CAIXA MADEIRA KOMANDER 22-36-60/3



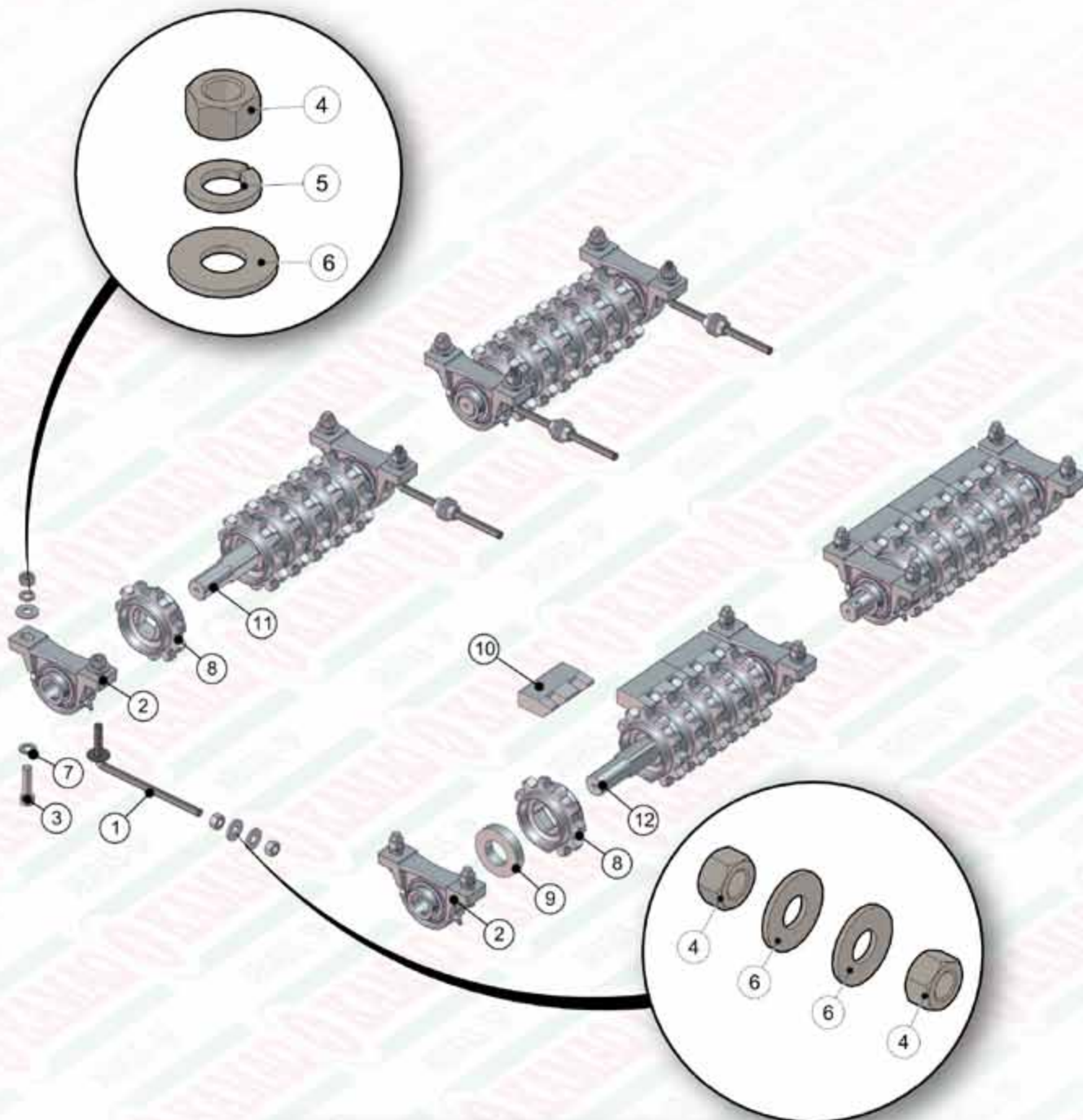
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	035.38595	BOCAL DE CALCARIO ESQUERDO 6 ENGR.
2	1	035.38596	BOCAL DE CALCARIO DIREIRO 6 ENGR.
3	1	080.24623	CAIXA AMERICANA FECHADA 15MM 940X910X230
4	2	122.05218	PROTECAO P/ DISCO P/ CALCARIO
5	2	123.01398	COMPLEMENTO DA BICA KOMANDER
6	6	123.01410	PALHETA DE CALCÁRIO RETA DIREITA
7	6	123.01411	PALHETA DE CALCÁRIO CURVA DIREITA
8	6	123.37935	PALHETA DE CALCÁRIO CURVA ESQUERDA
9	6	123.37936	PALHETA DE CALCÁRIO RETA ESQUERDA
10	2	520.01396	PS BICA MAIOR KOMANDER LARANJA
11	2	520.01397	PS BICA MENOR KOMANDER
12	1	920.18005	SBJ KIT CORRENTE DE SEGURANÇA
13	1	920.28722	SBJ DISCO DE CALCARIO DIRETO
14	1	920.28723	SBJ DISCO DE CALCARIO ESQUERDO
15	1	920.38777	SBJ REPARO PARAF KOMANDER HP-FULL HD/3

920.38779 - SBJ TACOMETRO DUPLO 1:1



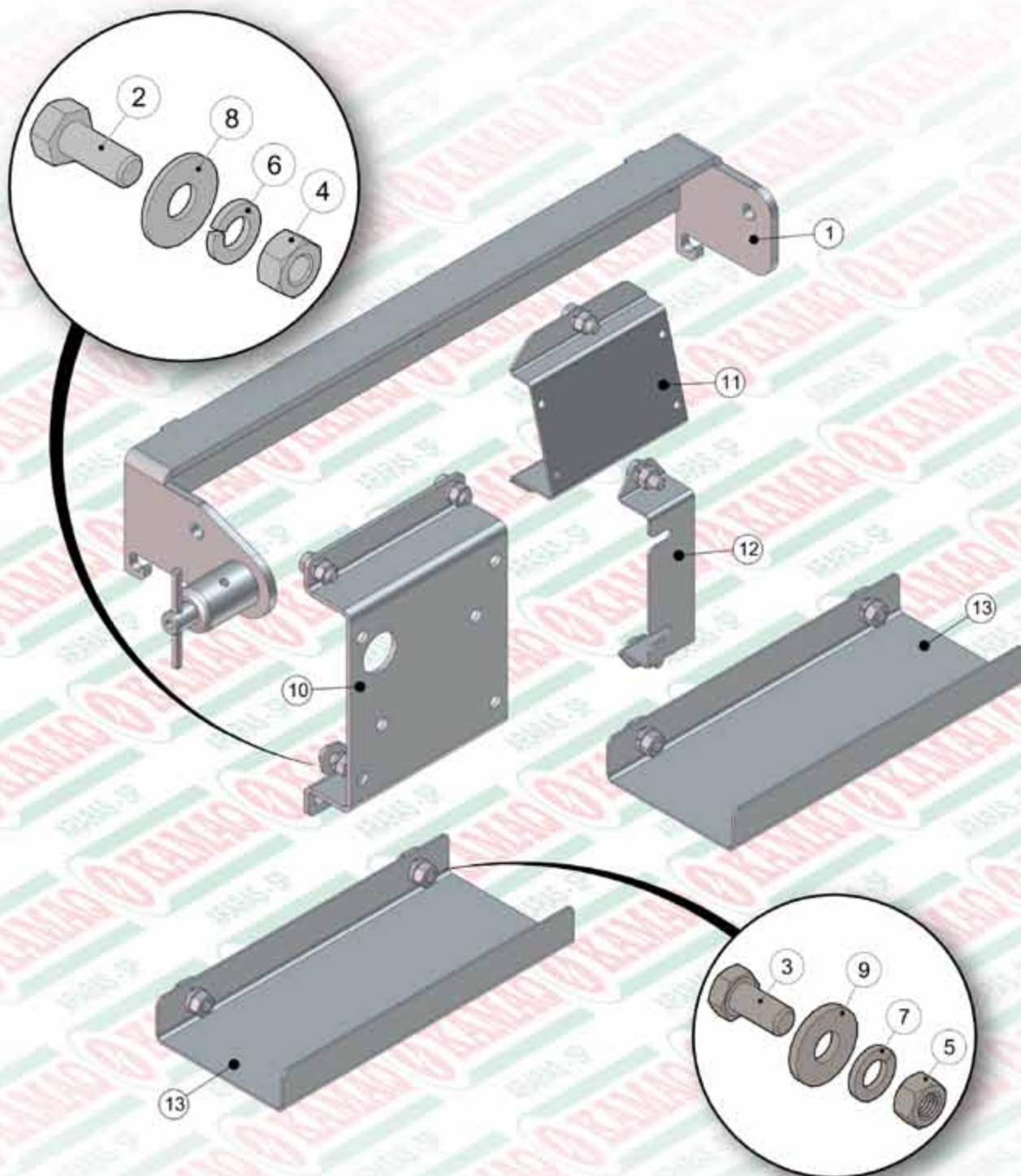
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	2	013.28183	TAMPA DO ROTOR DO TACOMETRO FULL HD
2	8	016.08408	PAR M6 X 30 MA C/C ALLEN
5	1	016.28171	PAR ALLEN S/CAB 5/16" X 5/16" UNF
3	1	050.30089	TACOMETRO DUPLO 1:1 CP (CABO 1 METRO)
6	1	050.37876	IMA DE NEODIMIO Ø 6 X 6 MM
7	1	412.28268	ROTOR DO TACOMETRO
4	2	920.28583	SBJ ROTOR DO IMA

920.40462 - SBJ ROTACAO DAS ESTEIRAS 6 ENGR. QUADRADA



ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4	520.08030	PS ESTICADOR DE ESTEIRA
2	8	910.37467	SBJ MANCAL P207 MONTADO
3	12	016.00148	PAR SEXT 1/2" X 2" WW RI ZB
4	24	017.00191	PORCA 1/2" WW ZB
5	16	019.00220	ARRUELA DE PRESSAO 1/2 PESADA
6	16	020.00234	ARRUELA LISA 1/2" X 3MM ZB
7	12	020.00240	ARRUELA LISA ACO 24X13 X2 5MM Z. BRANCO
8	24	049.22213	ENGRENAGEM 11 DENTES
9	4	049.40473	ARRUELA DE FELTRO - 76 X 40 X 17
10	6	071.31638	BORRACHA ANTIQUEDA (25mm 4 ENGRENAGENS)
11	2	412.37770	EIXO QUADRADO DIANTEIRO 3 ESTEIRAS
12	2	412.40375	EIXO QUADRADO TRASEIRO 6 ENGR. QUADRAD

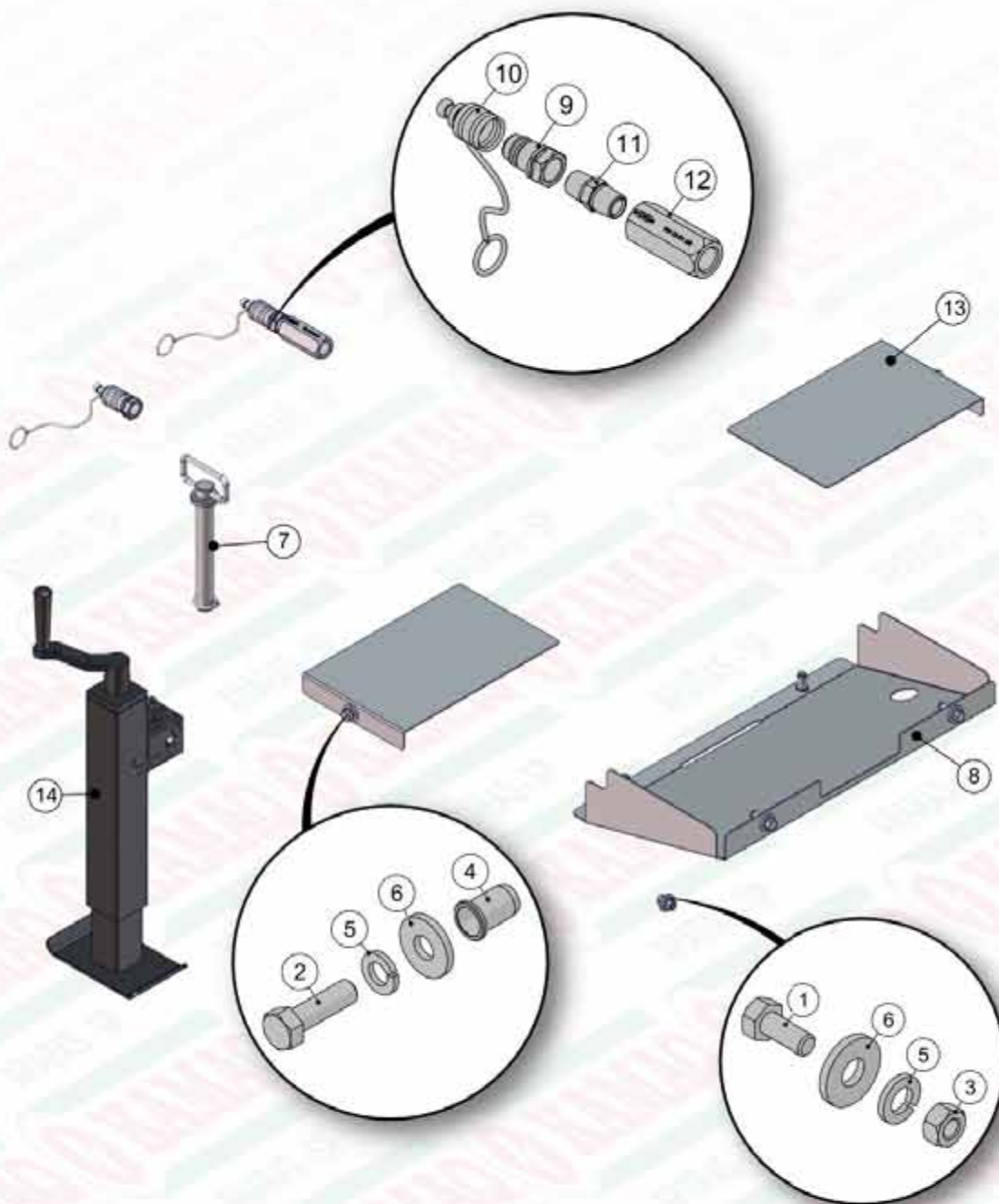
920.41316 - SBJ FIXAÇÕES TRASEIRAS PARAFUSADAS



ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	520.41104	PS FIXAÇÃO DA PROTEÇÃO CENTRAL
2	11	016.00126	PAR SEXT 5/16" X 3/4" UNC RI INOX
3	4	016.38583	PAR 3/8" X 3/4" UNC RI ZB
4	11	017.01533	PORCA SEXT 5/16" UNC INOX
5	4	017.01534	PORCA SEXT 3/8" UNC INOX
6	11	019.00217	ARRUELA DE PRESSAO 5/16" PESADA
7	4	019.00218	ARRUELA DE PRESSAO 3/8" PESADA

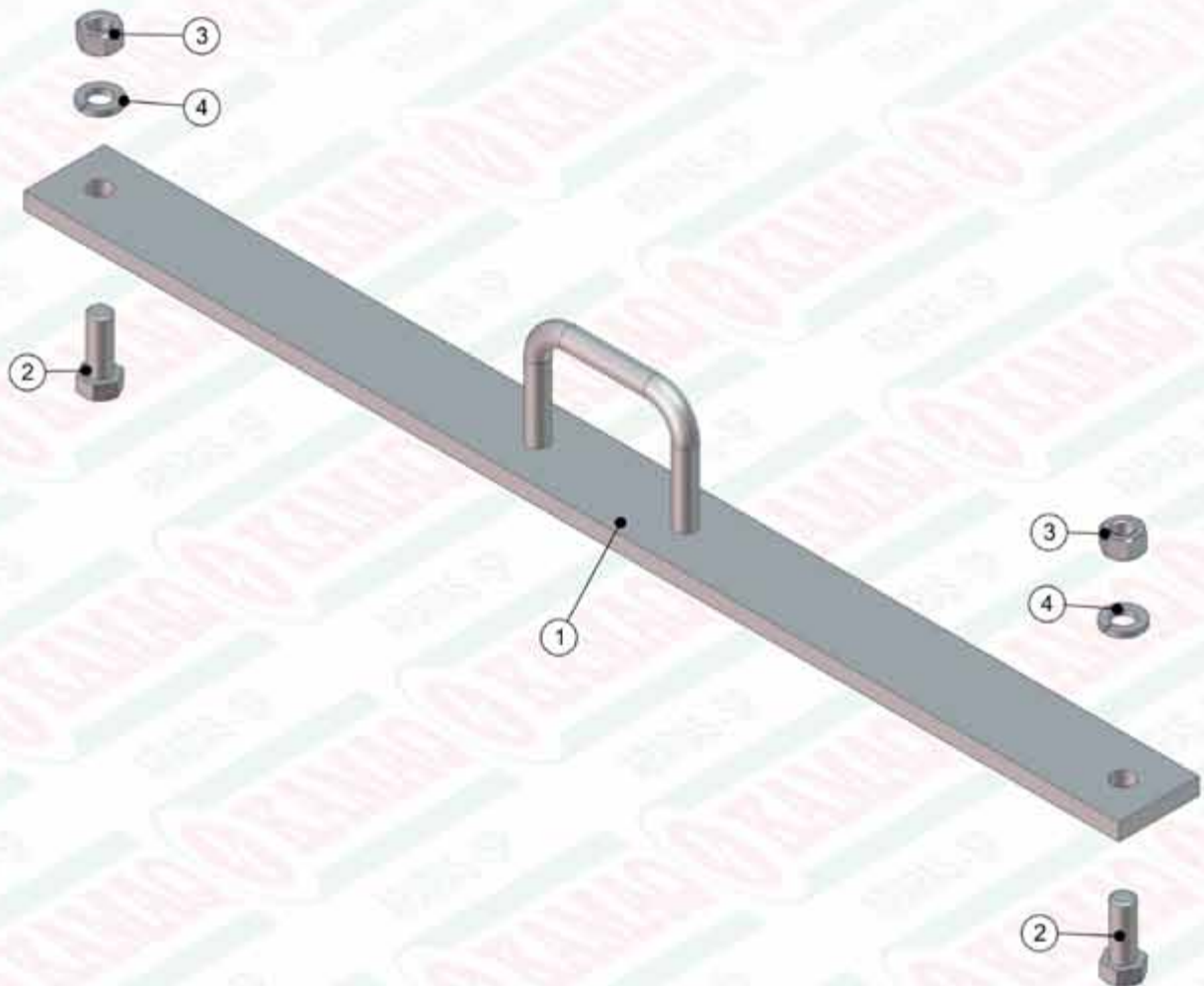
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
8	10	020.00231	ARRUELA LISA 5/16" PESADA ZB
9	4	020.00232	ARRUELA LISA 3/8" PESADA ZB
10	1	035.41108	CHAPA DE FIXAÇÃO DA VÁLVULA - MÓVEL
11	1	035.41110	CHAPA FIXAÇÃO MÓVEL DO TACOMETRO
12	1	035.41605	CHAPA FIX. CAIXA DISTRIBUIÇÃO PAR.
13	2	035.41611	CHAPA DE APOIO DAS MANGUEIRAS

920.41505 - SBJ COMPONENTES GERAIS KOMANDER 36-60/3



ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	2	016.00126	PAR SEXT 5/16" X 3/4" UNC RI INOX
2	6	016.01535	PAR SEXT 3/8" X 1.1/4" UNC RI INOX
3	2	017.01533	PORCA SEXT 5/16" UNC INOX
4	6	018.37254	REBITE ROSCADO 3/8" UNC RI C.PLANA INOX
5	8	019.00218	ARRUELA DE PRESSAO 3/8" PESADA
6	8	020.00232	ARRUELA LISA 3/8" PESADA ZB
7	1	030.28803	PINO DE ENGATE Ø28MM (RIMA 33597)
8	1	035.37829	PROTEÇÃO DOS REDUTORES
9	2	039.08555	ENGATE RÁPIDO 1/2" NPT MACHO
10	2	049.08554	TAMPA DE PVC TF 12
14	1	050.21149	PÉ DE APOIO KOMANDER
11	1	050.28508	ADAP MACHO 1/2 NPT X MACHO 1/2 NPT
12	1	050.28509	VALVULA DE RETENCAO RV-12-1.1/0
13	2	112.41503	TAMPA DIANTEIRA DA LONGARINA /3

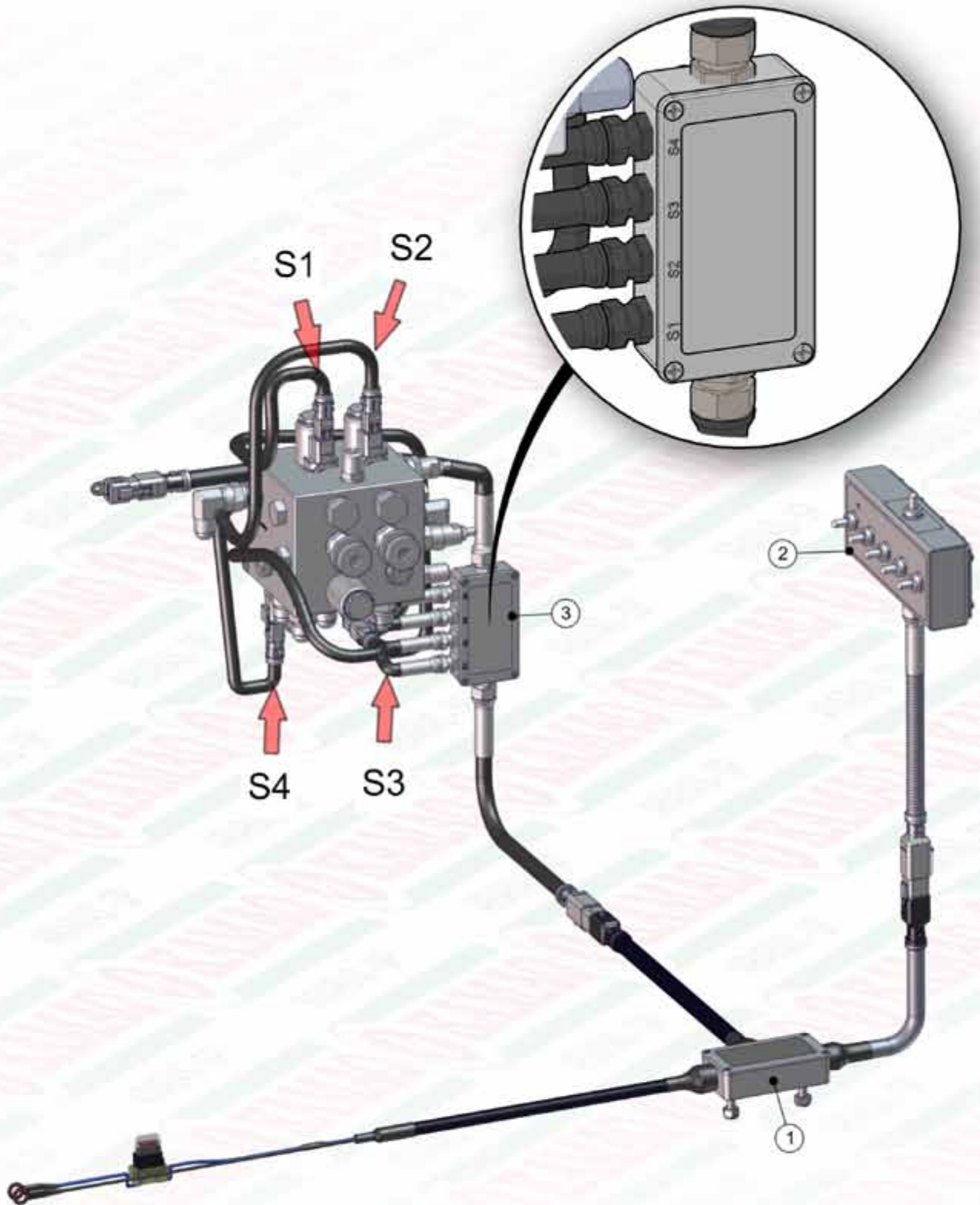
920.41521 - SBJ PASSADOR MANGUEIRA TRAS. 7000



ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	520.41520	PS PASSADOR MANGUEIRA TRAS. 7000
2	2	016.00133	PAR 3/8" X 1" UNC RI ZB
3	2	017.00189	PORCA SEXT. 3/8" UNC

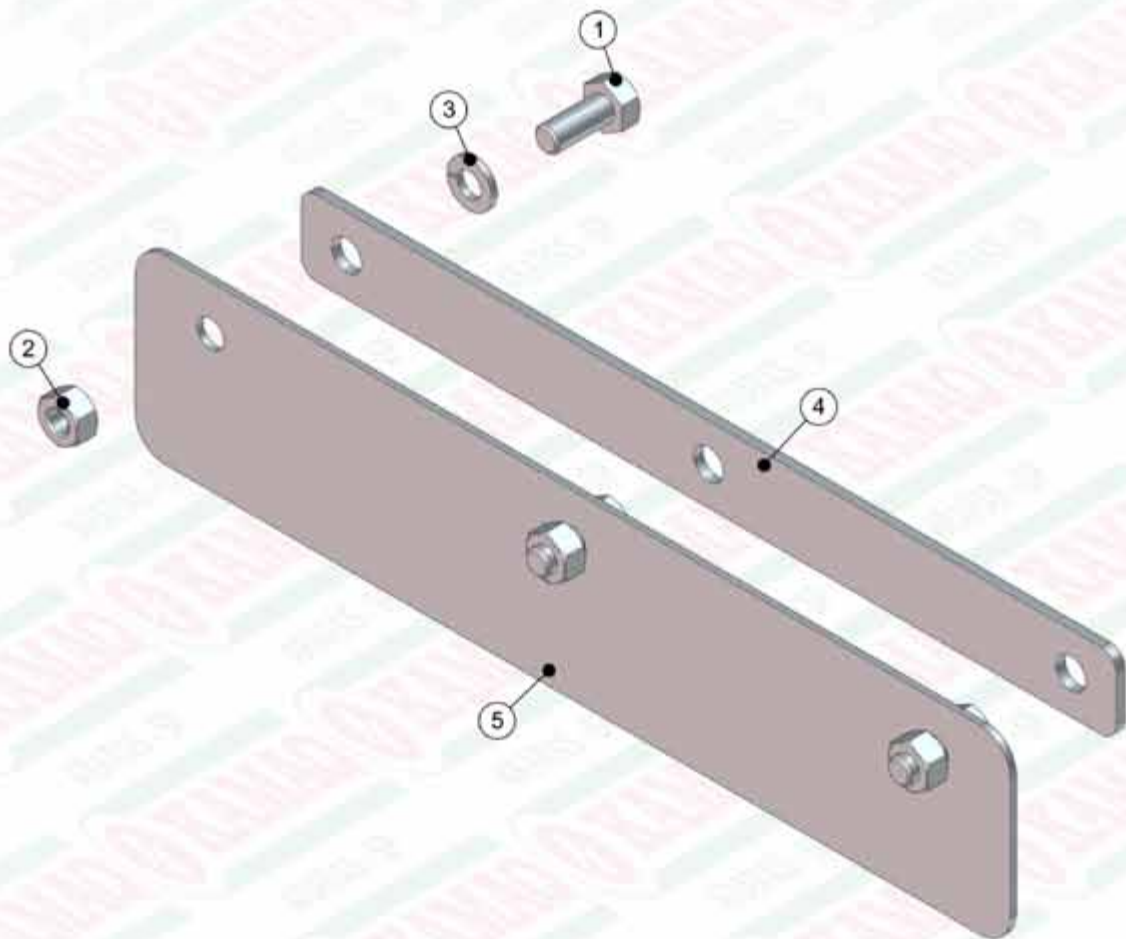
ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
4	2	019.00218	ARRUELA DE PRESSAO 3/8" PESADA

920.42072 - SBJ CONJUNTO ELETRICO HD FULL - PLACAS



ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	1	050.38772	SBJ CHICOTE ELETRICO DO TRATOR - FULL HD
2	1	920.41755	SBJ CAIXA DE COMANDO ELETR. HD FULL
3	1	920.41840	SBJ CAIXA DIST. KOMANDER HD FULL IMP.

920.43210 - SBJ LONA DA ESTEIRA /3



ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	3	016.00128	PAR SEXT 5/16" X 3/4" UNC RI INOX
2	3	017.01533	PORCA SEXT 5/16" UNC INOX
3	3	019.00217	ARRUELA DE PRESSAO 5/16" PESADA

ITEM	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
4	1	045.42791	CHAPA DE APERTO DA LONA /3
5	1	113.43151	LONA DA ESTEIRA