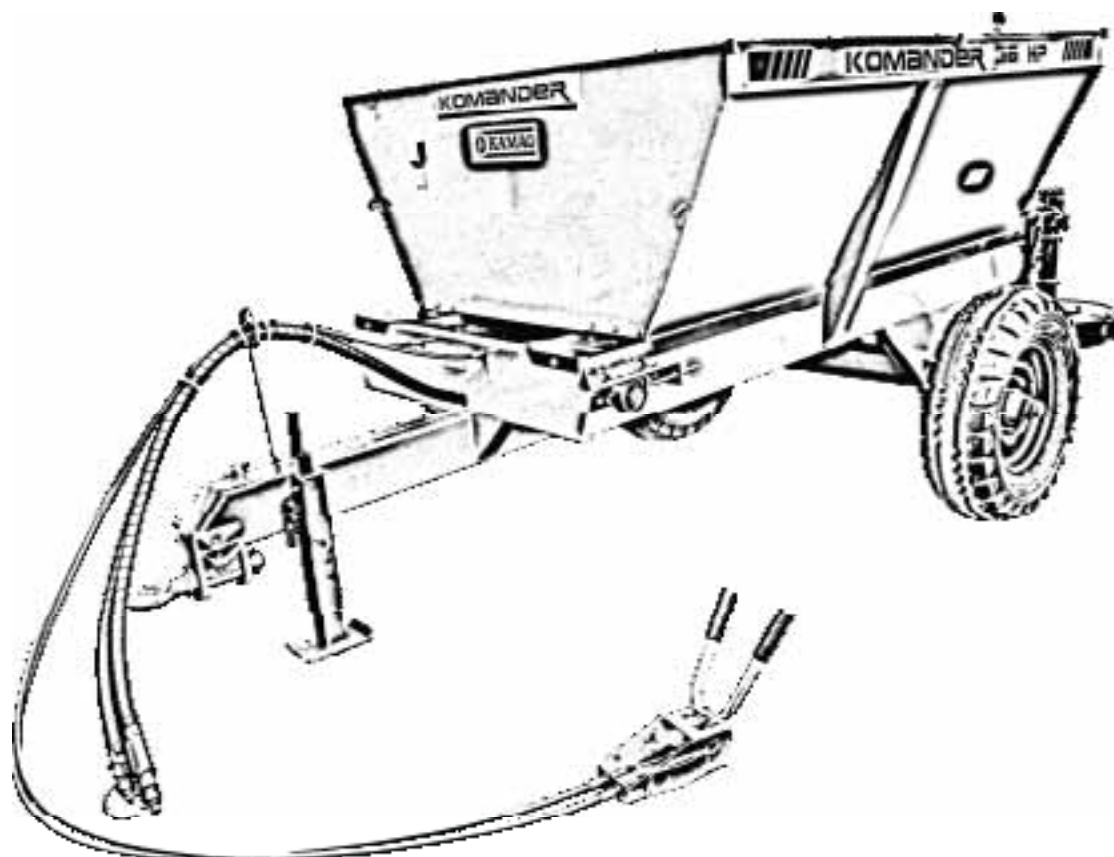




CATÁLOGO DE PEÇAS



KOMANDER HP

ADUBADEIRA DE PRECISÃO

KAMAQ - Máquinas e Implementos Agrícolas

Via Industrial, 550 - Distrito Industrial I

CEP: 13.602-030 - Araras/SP

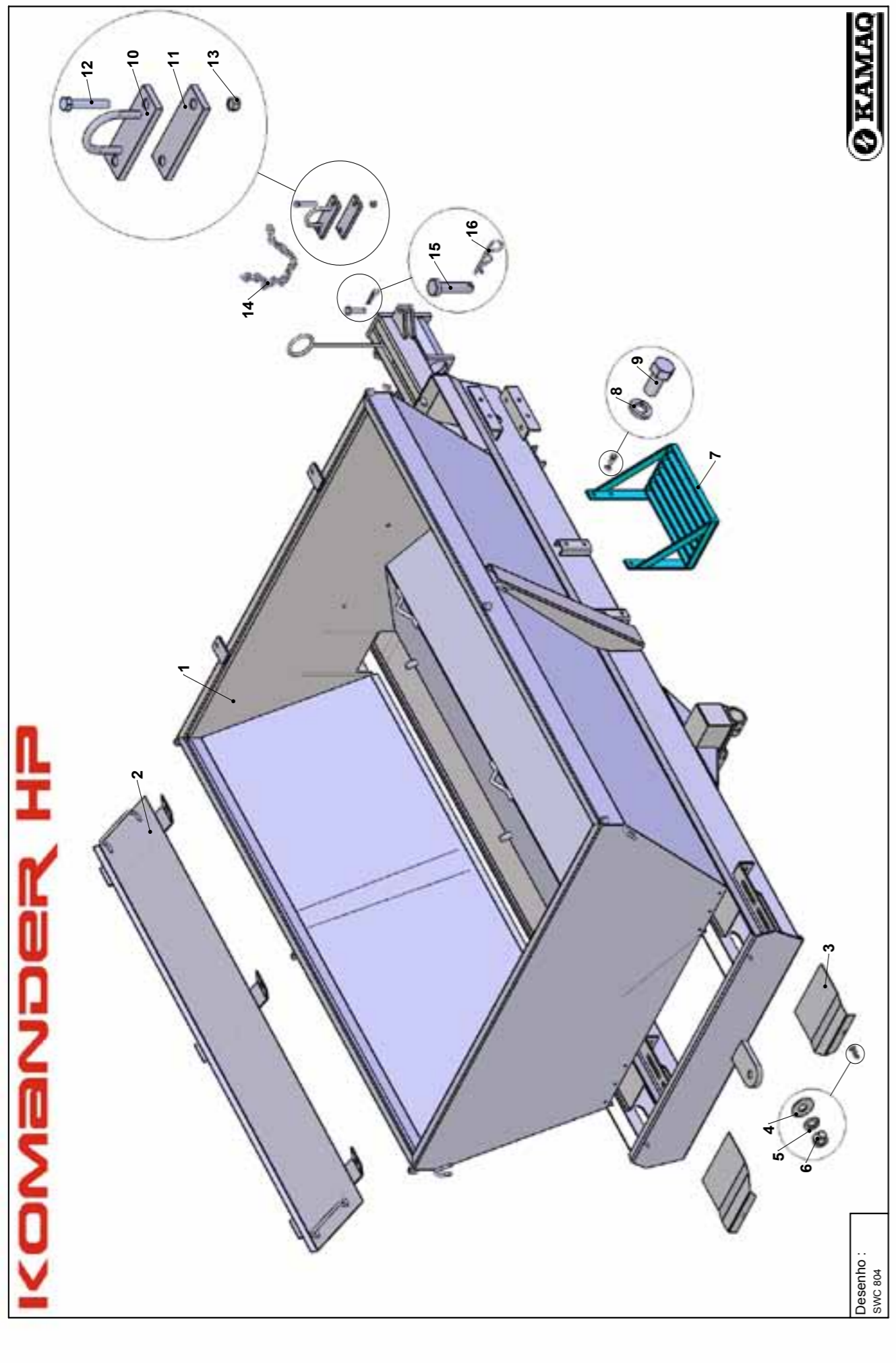
Tel: (19) 3541-3022 - Fax: (19) 3541-5418

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

**REVISÃO
JULHO/2012**

Série F

guia do usuário guia do usuário guia do usuário guia do usuário



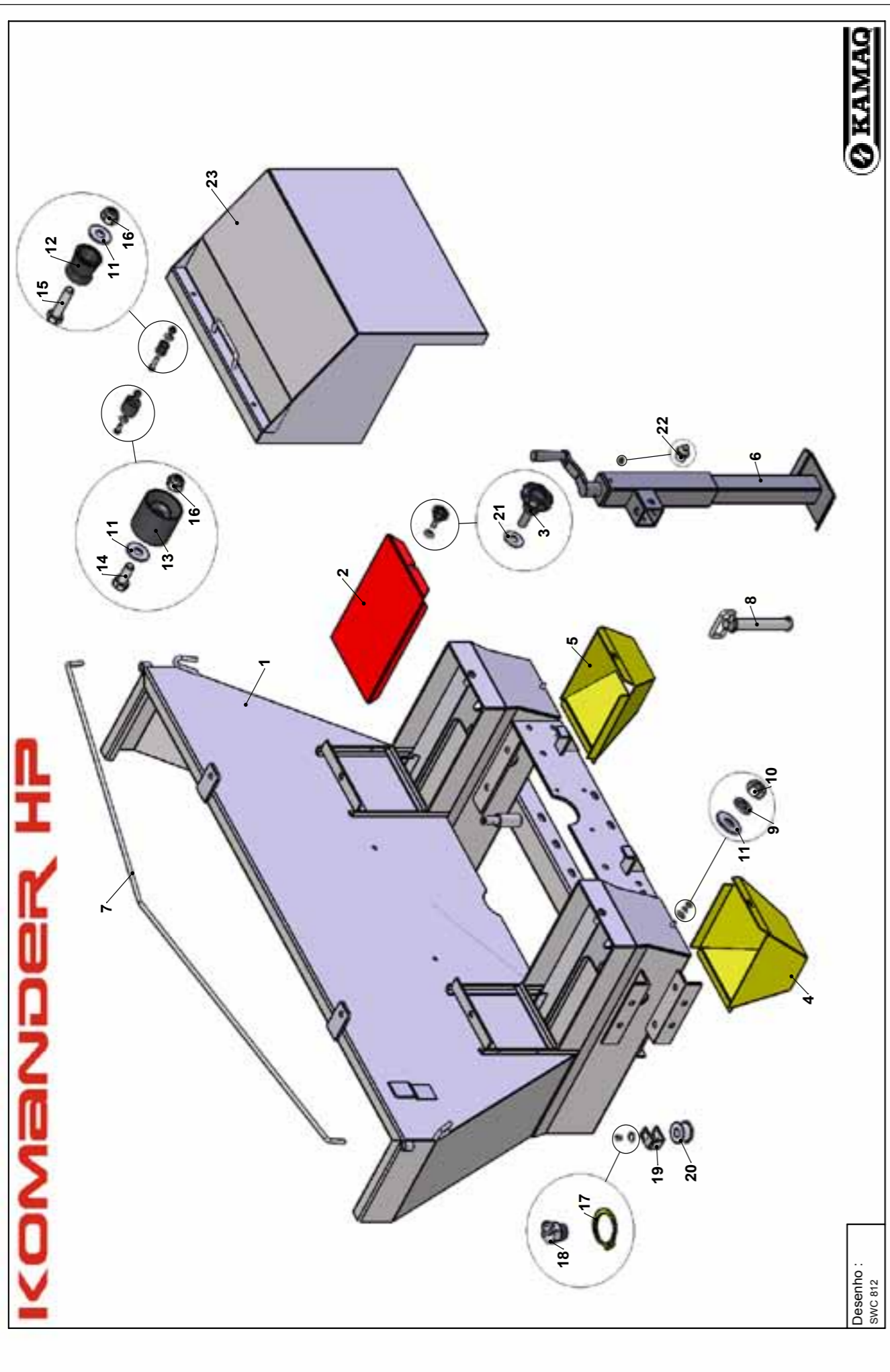
Catálogo de Peças - KOMANDER 36 CD HP

SBJ CARÇAÇA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	520.28701	CARÇAÇA 36 C HP
2	520.01607	PS DEFLETOR K36
3	123.03452	CHAPA PROTEÇÃO DA ESTEIRA K36
4	020.00231	ARRUELA LISA 5/16"
5	019.00217	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"
6	017.01533	PORCA SEXT. INOX 5/16" UNC
7	520.28611	PS ESTRIBO LATERAL
8	019.00220	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"
9	016.00144	PARAF. SEXT. 1/2"x1" WW
10	520.15669	PS GRAMPO CORRENTE
11	122.15668	CHAPA DE APERTO DO GRAMPO
12	016.00150	PARAF. 1/2" x 3" WW
13	017.10996	PORCA PARLOCK 1/2" WW
14	202.10252	CORRENTE 1/4" 20 ELOS
15	422.15666	PINO DA CORRENTE DE SEGURANÇA
16	063.06558	GRAMPO R - 1/8"

Desenho :
SWC 804





KOMANDER HP

Desenho :
SWC 812

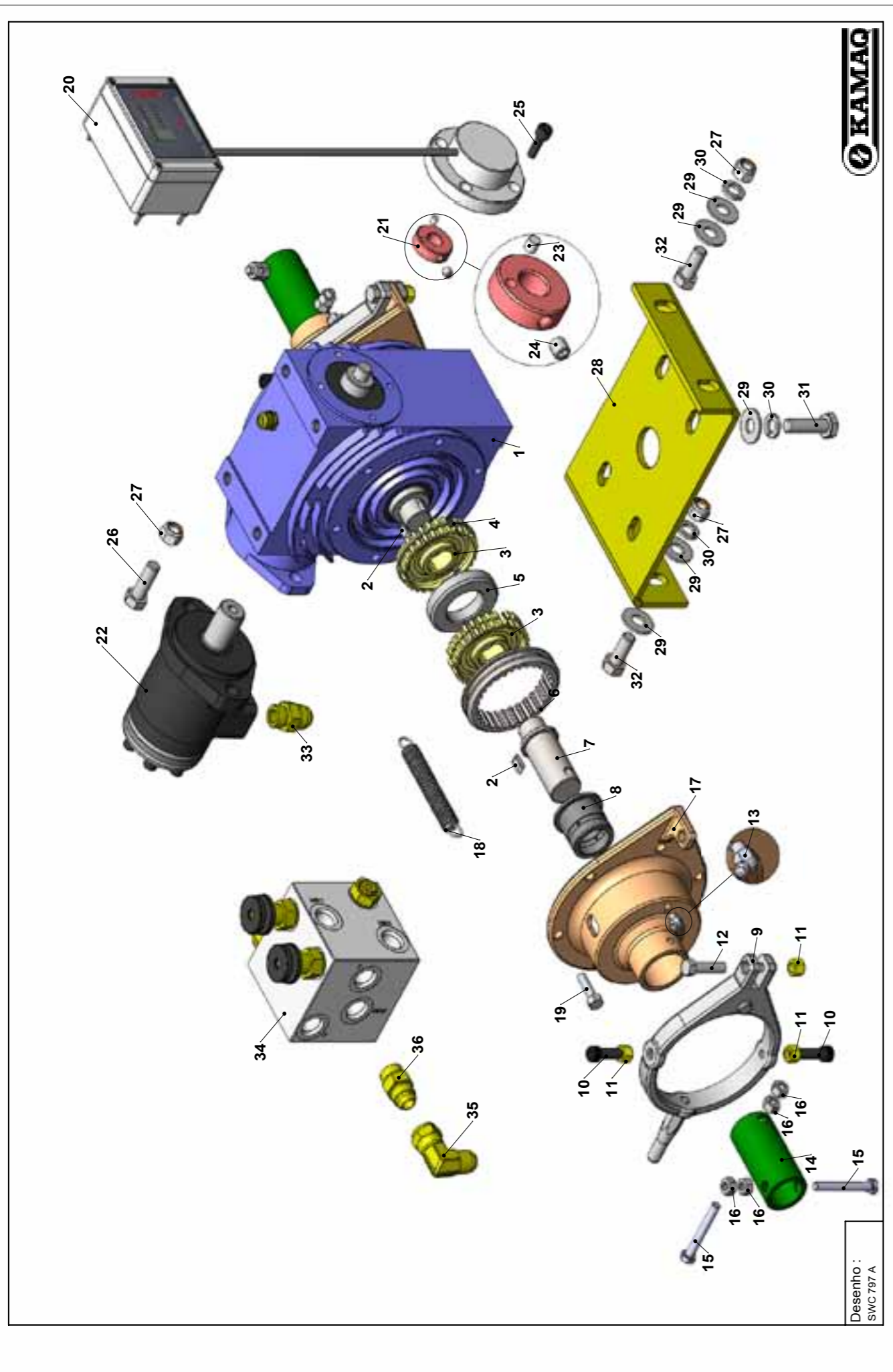
Catálogo de Peças - KOMANDER 36 C HP

SBJ PEÇAS DIANTEIRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	520.28701	CARÇAÇA 36 C HP
2	112.28487	TAMPA TRASEIRA DO ADUBO
3	056.00970	MANIPULO 3/8" x 27 - UNC
4	520.28598	PS BOCAL LANCE NORMAL ESQ. 4 ENGRENAGENS
5	520.28599	PS BOCAL LANCE NORMAL DIR. 4 ENGRENAGENS
6	050.21149	SBJ PÉ DE APOIO
7	223.01558	PENDURAL K36
8	030.27156	PINO DO CABEÇARIO KOMANDER 1"
9	019.00217	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"
10	017.01533	PORCA SEXT. INOX 5/16" UNC
11	020.00231	ARRUELA LISA 5/16"
12	056.19927	BOTÃO DE PRESSÃO
13	056.19928	APOIO DE BORRACHA
14	016.00126	PARAF. SEXT. INOX 5/16" x 3/4" UNC RI
15	016.00129	PARAF. SEXT. 5/16" x 1.1/4" UNC
16	017.10865	PORCA PARLOCK 5/16" UNC
17	025.00300	ANEL DE TRAVA E-19
18	021.00248	GRAXEIRA 1/8" GAS 45°
19	123.03435	GUIA DO CABO DE AÇO KOMANDER
20	423.01349	CARRETEL DE NYLON DO ESTICADOR DE CORRENTE
21	020.00232	ARRUELA LISA 3/8"
22	021.00247	GRAXEIRA 1/8" BSP RETA
23	520.28263	PS PROTEÇÃO TRASEIRA

Desenho :
SWC 812





Desenho :
SWC 797 A

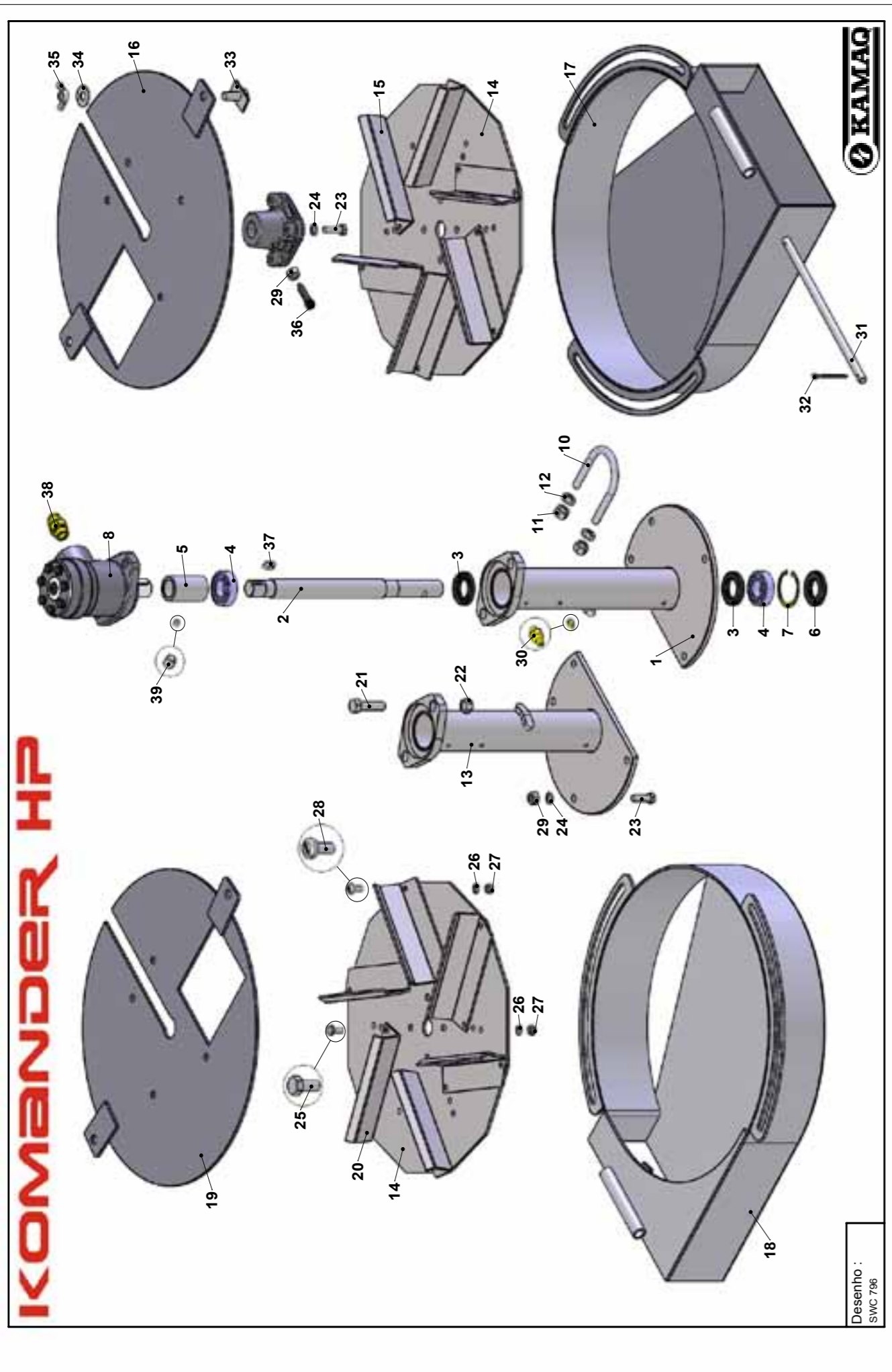
Catálogo de Peças - KOMANDER HP / FULL HD

SBJ REDUTOR COM VÁLVULA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	050.27893	REDUTOR 1:40 - ROSCA DIREITA
2	059.24866	CHAVETA 5 x 8
3	052.00530B	MIOLO DO SINCRONIZADO
4	025.00533	ANEL DE TRAVA
5	423.01353	ANEL GUIA DO SINCRONIZADO CF-2115
6	052.00529A	LUVA DO SINCRONIZADO KOMANDER
7	412.24462	EIXO DE SAÍDA DO SINCRONIZADO
8	412.24463	BUCHA DE DESGASTE - CF 2133
9	920.24872	SBJ. TRAMBULADOR DE ENGATE
10	422.32507	PARAFUSO DA ARTICULAÇÃO DO TRAMBULADOR DO
11	017.00189	PORCA SEXTAVADA 3/8" UNC
12	016.00135	PARAFUSO SEXT. 3/8" x 1.1/2" UNC
13	021.00243	GRAXEIRA 1/4" GAS 45°
14	412.24474	BUCHA MAIOR DE ACOMPLAMENTO DO EIXO DAS EN
15	016.00132	PARAF. FUZIVEL 5/16" x 2.1/4" UNC
16	017.00188	PORCA 5/16" UNC
17	422.23734	CAMISA DO DESENGATE - CF 2128
18	053.03329 R1	MOLA DE RETORNO DO SINCRONIZADO
19	016.17963	PARAF. SEXT. M8 X 30 AÇO 8.8
20	050.26503	TACÔMETRO SIMPLES
21	412.28268	ROTOR DO TACOMETRO
22	050.18431	MOTOR HIDRAULICO
23	050.28582	IMA CILINDRICO 6x6
24	016.28171	PARAFUSO ALLEN S/C 5/16" x 5/16" UNF
25	016.12997	PARAFUSO ALLEN C/ CAB. Ø 8mm x 20
26	016.00146	PARAF. SEXT. 1/2" x 1 1/2" WW
27	017.10656	PORCA PARLOCK 1/2" WW
28	123.01359	BASE DO REDUTOR R5
29	020.00234	ARRUELA LISA 1/2"
30	019.00220	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"
31	016.00185	PARAFUSO M12 x 45
32	016.00145	PARAF. SEXT. 1/2" x 1 1/4" WW
33	050.26513	ADAPTADOR 1/2" BSP x 7/8" jic (37°)
34	050.28143	VÁLVULA DE CONTROLE
35	050.28077	COTOVELO 90° FG 7/8 x 7/8 JIC
36	074.10161	ADAPTADOR 7/8" UNF x 7/8" jic (37°)

Desenho :
SWC 797 A





KOMANDER HP

Desenho :
SWC 796

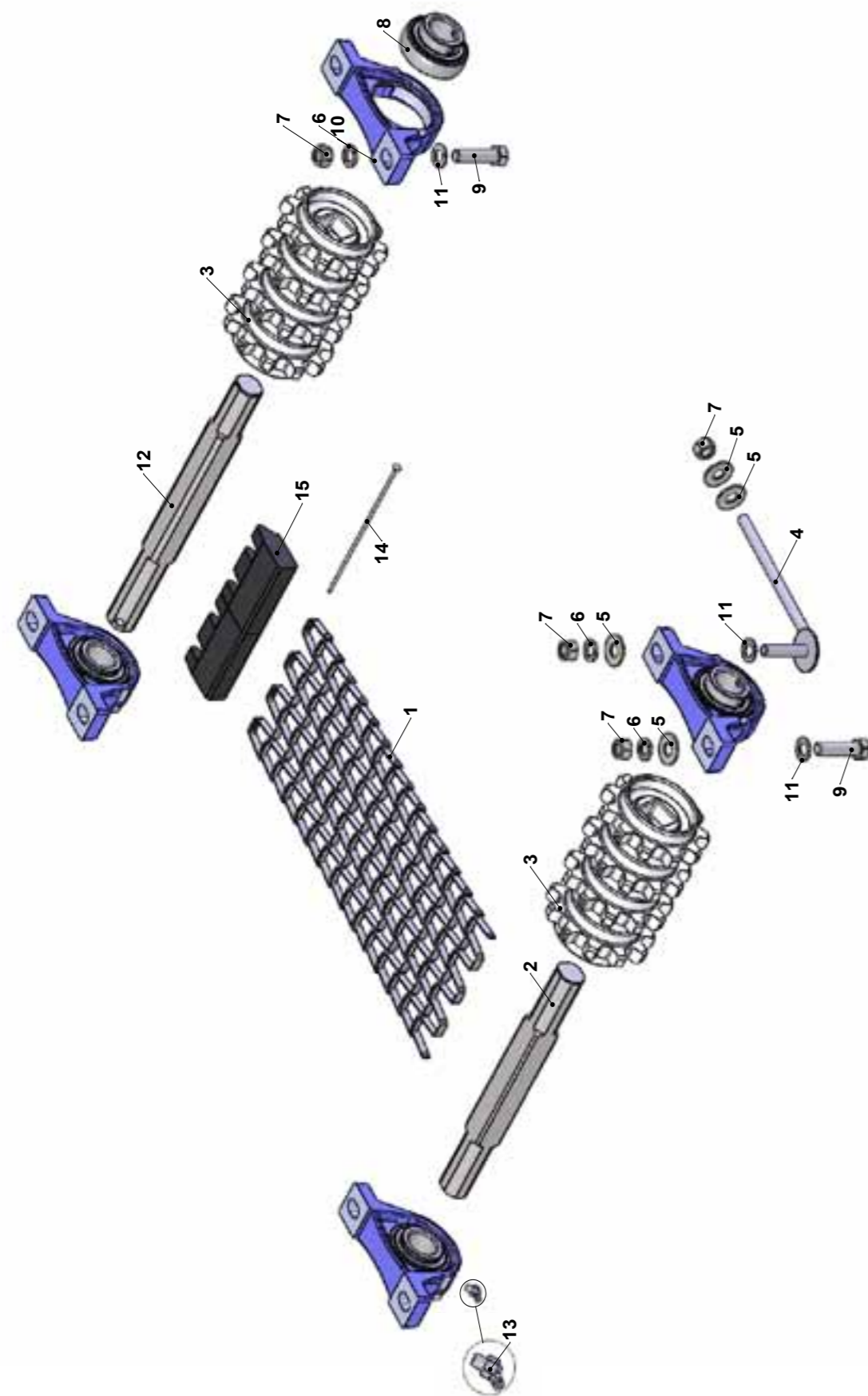
Catálogo de Peças - KOMANDER HP / FULL HD

SBJ CONJUNTO DOS VENTILADORES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	520.26736	PS MANCAL DO VENTILADOR DIREITO
2	422.26741	EIXO DO MANCAL DO VENTILADOR
3	023.00274	RETENTOR 00950 BRG
4	024.00289	ROLAM. RADIAL 6205 - 2RS 1º LINHA
5	422.26742	LUVA DE ACOPLAMENTO
6	023.24978	RETENTOR 02727 BRG
7	025.00302	ANEL I 52
8	050.26582	MOTOR HIDRÁULICO 25 CC
9	421.01338	CUBO DO VENTILADOR KOMANDER
10	029.01682	GRAMPO "U" KOMANDER
11	017.00191	PORCA 1/2" WW
12	019.00220	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"
13	520.26735	PS MANCAL DO VENTILADOR ESQUERDO
14	123.01408	DISCO DE ADUBO - FIXAÇÃO DAS PALHETAS
15	123.01409 R1	PALHETA DE ADUBO - VENTILADOR KOMANDER
16	520.05804D	PS DISCO FIXO DIREITO KOMANDER
17	520.05526E	PS CARACOL KOMANDER COM GUIA ESQ.
18	520.05526	PS CARACOL KOMANDER COM GUIA
19	520.05804	PS DISCO FIXO ESQUERDO KOMANDER
20	123.01409E	PALHETA DE ADUBO - VENTILADOR KOMANDER
21	016.00148	PARAF. SEXT. 1/2"x2" WW
22	017.10656	PORCA PARLOCK 1/2" WW
23	016.00134	PARAF. SEXT. 3/8" x 1.1/4" UNC
24	019.00218	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"
25	016.00126	PARAF. SEXT. INOX 5/16" x 3/4" UNC RI
26	019.00217	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"
27	017.01533	PORCA SEXT. INOX 5/16" UNC
28	016.23330	PARAF. INOX F. CAB. RED. 5/16" X 3/4" UNC
29	017.01534	PORCA 3/8" UNC INOX
30	021.05530	GRAXEIRA 1/4" UNF
31	323.02251	VARÃO DA DOBRADIÇA DO CARACOL
32	018.00211	CUPILO 3/16"x2"
33	520.05743	PS PARAFUSO DO CARACOL
34	020.00234	ARRUELA LISA 1/2"
35	017.00532	BORBOLETA Ø 1/2"WW
36	016.02053	PARAFUSO ALLEN SEXT. INTERNO 3/8"x1.1/2" UNC.
37	059.02611	CHAVETA 5/16"x5/16"x20
38	050.26513	ADAPTADOR 1/2" BSP x 7/8" jic (37°)
39	016.28171	PARAFUSO ALLEN S/C 5/16" x 5/16" UNF

Desenho :
SWC 796





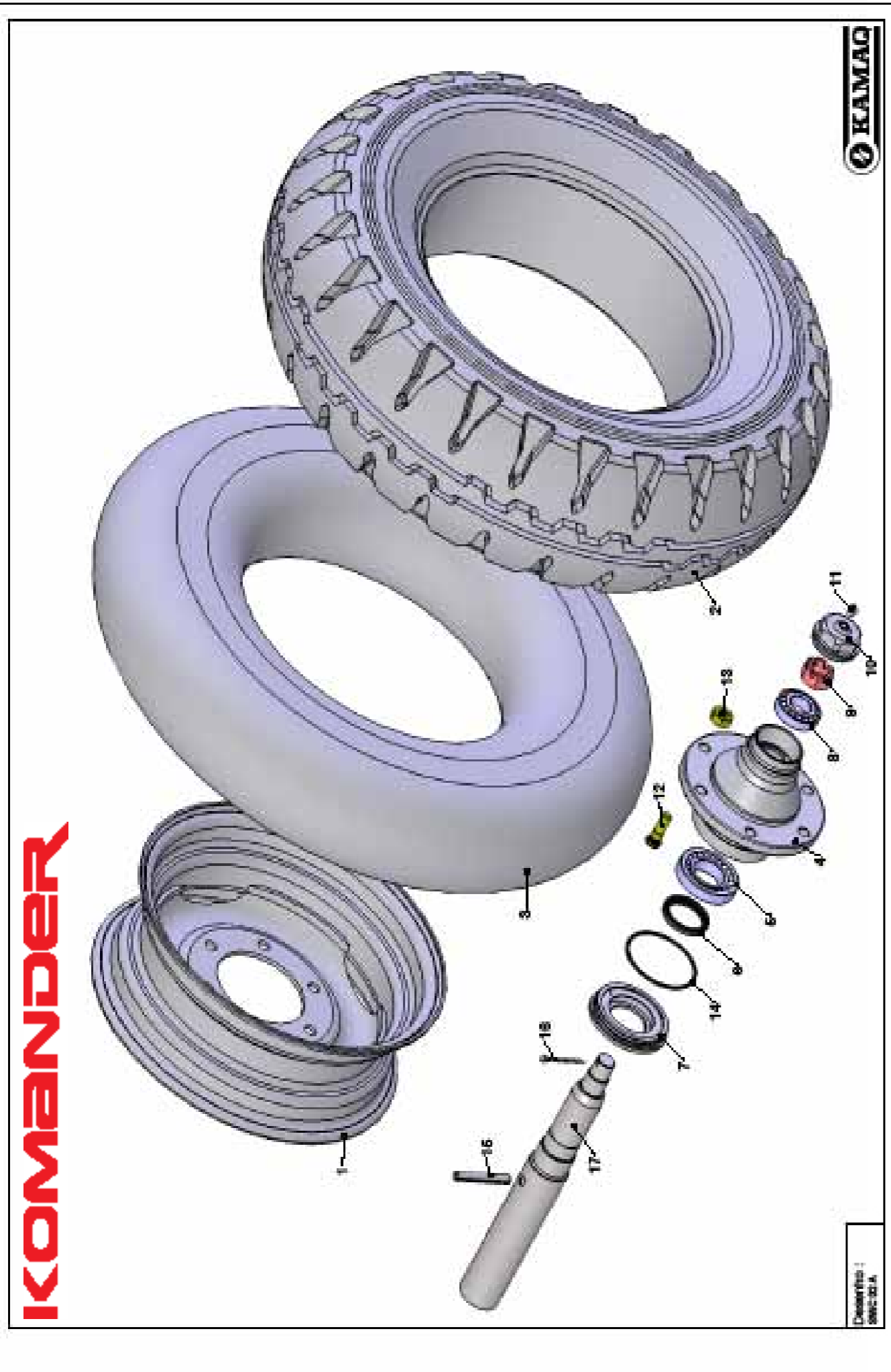
Desenho :
SWC 801 A

Catálogo de Peças - KOMANDER

SBJ ROTAÇÃO DAS ESTEIRAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	050.05663	ESTEIRA 170MM (MALHA 1"x1")
2	423.01341	EIXO QUADRADO DIANTEIRO K36-22-60
3	049.22213	ENGRENAGEM 11 DENTES
4	029.01404	VARÃO ESTICADOR DE ESTEIRA
5	020.00234	ARRUELA LISA 1/2"
6	019.00220	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"
7	017.00191	PORCA 1/2" WW
8	024.00291	ROLAMENTO OSC UCR207/20 1.1/4" 2RS
9	016.00148	PARAF. SEXT. 1/2"x2" WW
10	024.00292	MANCAL P 207
11	020.00240	ARRUELA LISA 24x13x2.5mm
12	423.01342	EIXO QUADRADO TRASEIRO K36-22-60
13	021.00243	GRAXEIRA 1/4" GAS 45°
14	050.00545	PINO DE EMENDA DA ESTEIRA KOMANDER 36 (17
15	071.31638	BORRACHA ANTIQUEDA (25mm 4 ENGRENAGENS)

Desenho :
SWC 801 A



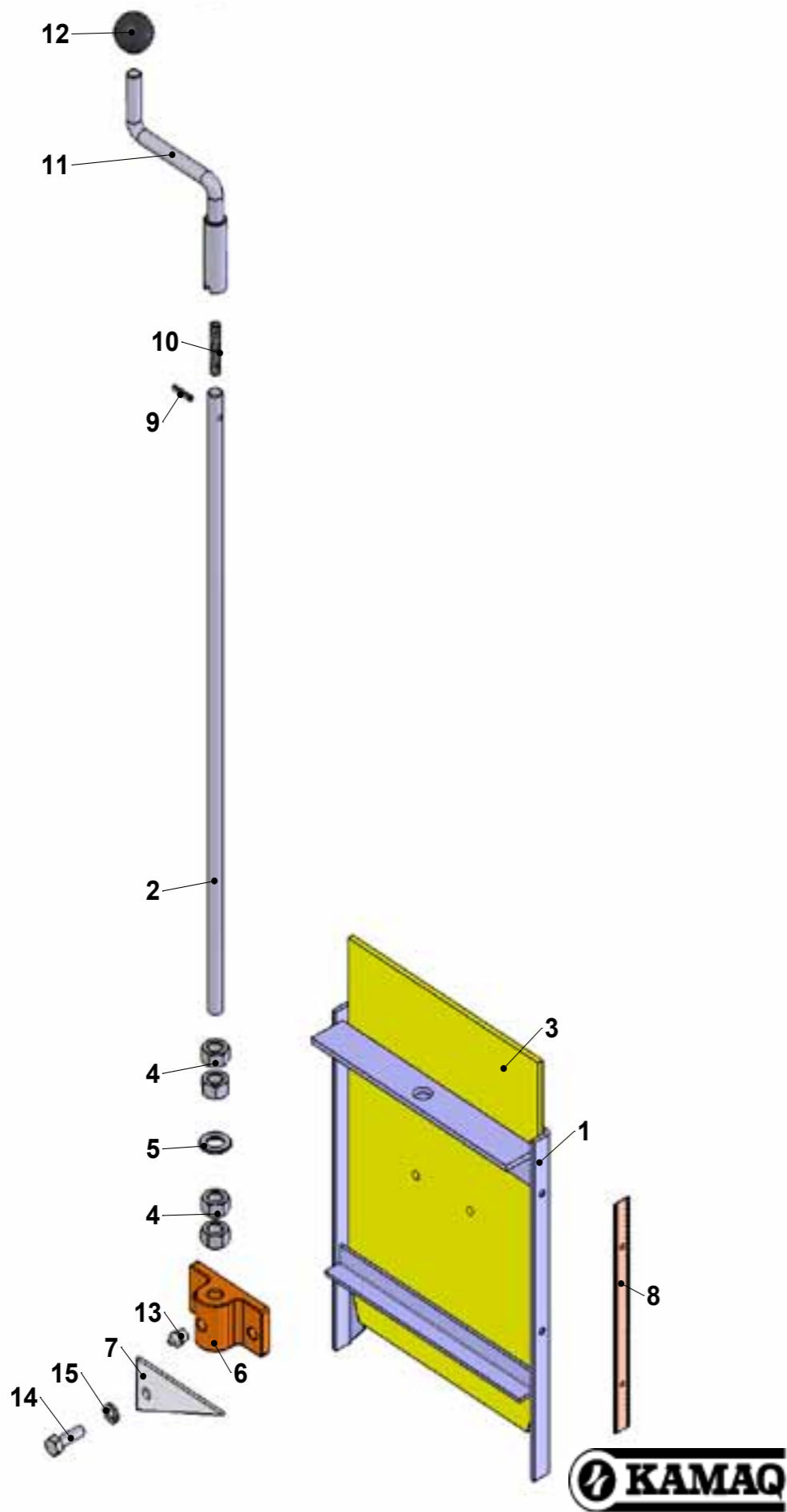
Catálogo de peças - KOMANDER

SBJ CUBO DE RODA MONTADO COM PNEU

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	041.00458	RODA 2166 6 FUROS ARO 16
2	047.00508	PNEU 10.5 - 5.65 RA 28
3	047.01376	CAMARA DE AR 16L430
4	422.01292 R2	CUBO DE RODA K60 - CF 2102
5	024.00282	ROLAM CONICO 30209
6	023.00271	RETENTOR 01783 BRG
7	422.01297	TAMPA DO CUBO DE RODA K36 - CF 2103
8	024.00280	ROLAMENTO CÔNICO 30206
9	017.00204	PORCA CASTELO 1° UNF
10	422.21251	CALOTA DO CUBO DE RODA - CF 2124
11	021.00247	GRAXEIRA 1/8" BSP RE 1A
12	016.21219	PARAFUSO DE RODA - 10.9
13	017.00208	PORCA CÔNICA 1/2" UNF
14	020.00432	ANEL O-RING 2239
15	025.00306	PINO ELASTICO 12x85
16	018.00211	CUPILHA 3/16"x2"
17	422.01289	EXO DO CUBO DA RODA 36/60

Desenho :
SWG 02 A

KOMANDER



Desenho :
SWC 802



Catálogo de Peças - KOMANDER

SBJ JANELA 4 ENGRENAGENS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	520.05612	PS JANELA SOLDADA DIREITA
2	029.01347	VARÃO ROSCADO 1/2" x 540mm K36
3	123.01357	TAMPA DA COMPORTA DE REGULAGEM
4	017.00191	PORCA 1/2" WW
5	020.00240	ARRUELA LISA 24x13x2.5mm
6	423.01345	PORCA DA JANELA
7	123.01360	PONTEIRO DA COMPORTA DE REGULAGEM KOMANDER
8	082.02483	ESCALA DE DOSAGEM KOMANDER
9	025.00305	PINO ELASTICO 4x20
10	053.00572	MOLA CAL
11	520.01346	PS MANIVELA DE REGULAGEM - KOMANDER
12	056.00534	ESFERA DO BAQUELITE 1/2"
13	021.00247	GRAXEIRA 1/8" BSP RETA
14	016.00176	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1"UNC
15	019.00217	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"

Desenho :
SWC 802



KOMANDER



Desenho :
SWC 813

Catálogo de peças - KOMANDER

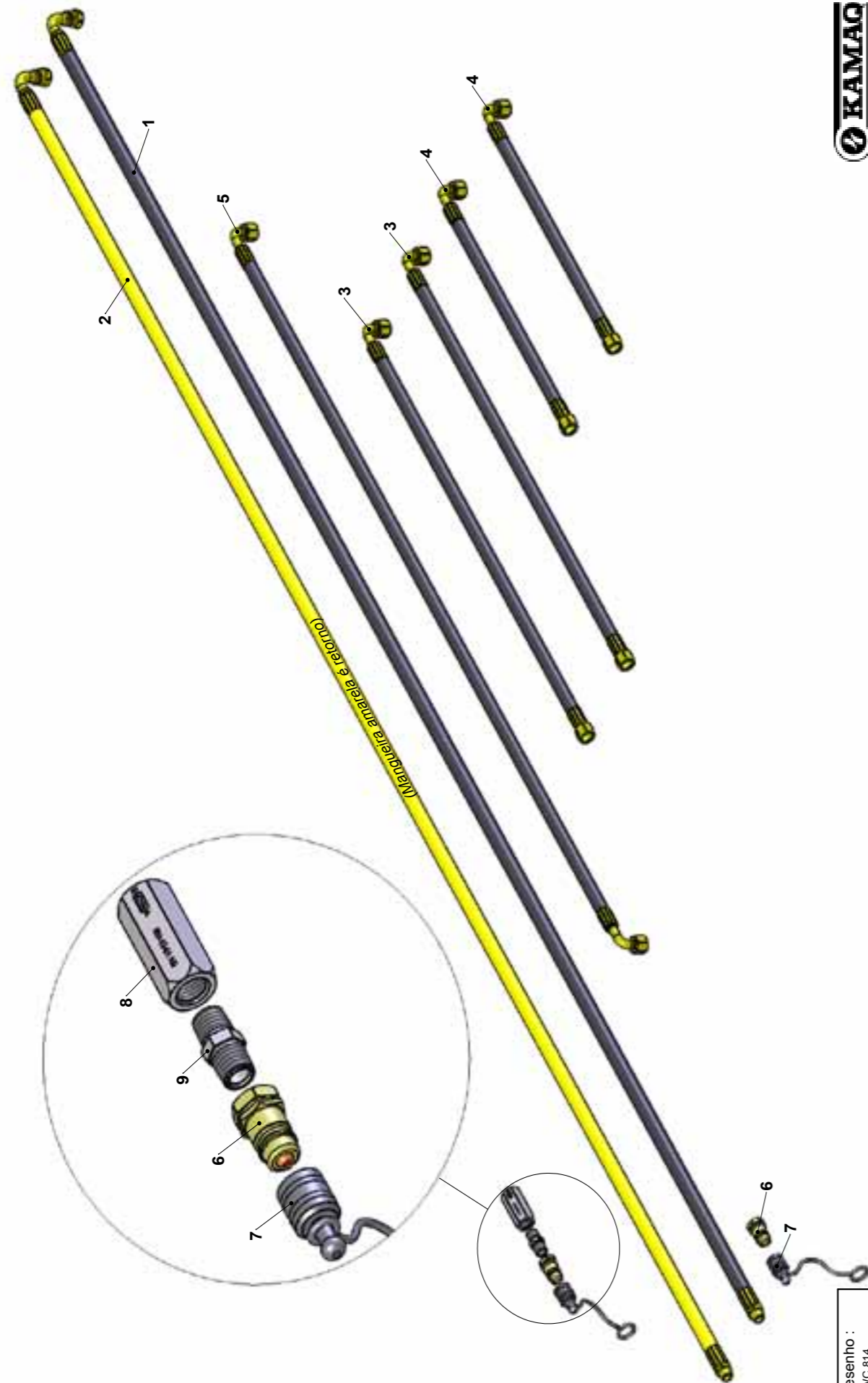
SBJ. KIT CONTROLE REMOTO 20 22 36

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	520.03457	PS BASE DAS ALAVANCAS C/ REMOTO
2	222.03458	ALAVANCA DO CONTROLE REMOTO K.
3	056.00549	MANOPLA DE BORRACHA
4	039.03465	CABO CONTROLE K22 / K36
5	063.07444	GRAMPO 1/8" PARA CABO DE AÇO
6	053.03464	MOLA DE RETORNO DA ALAVANCA DE CONTROLE
7	016.00151	PARAF. SEXT. 1/2"x4" WW
8	017.10996	PORCA PARLOCK 1/2" WW

Desenho :
SWC 813



KOMANDER HP



Desenho :
SWC 814

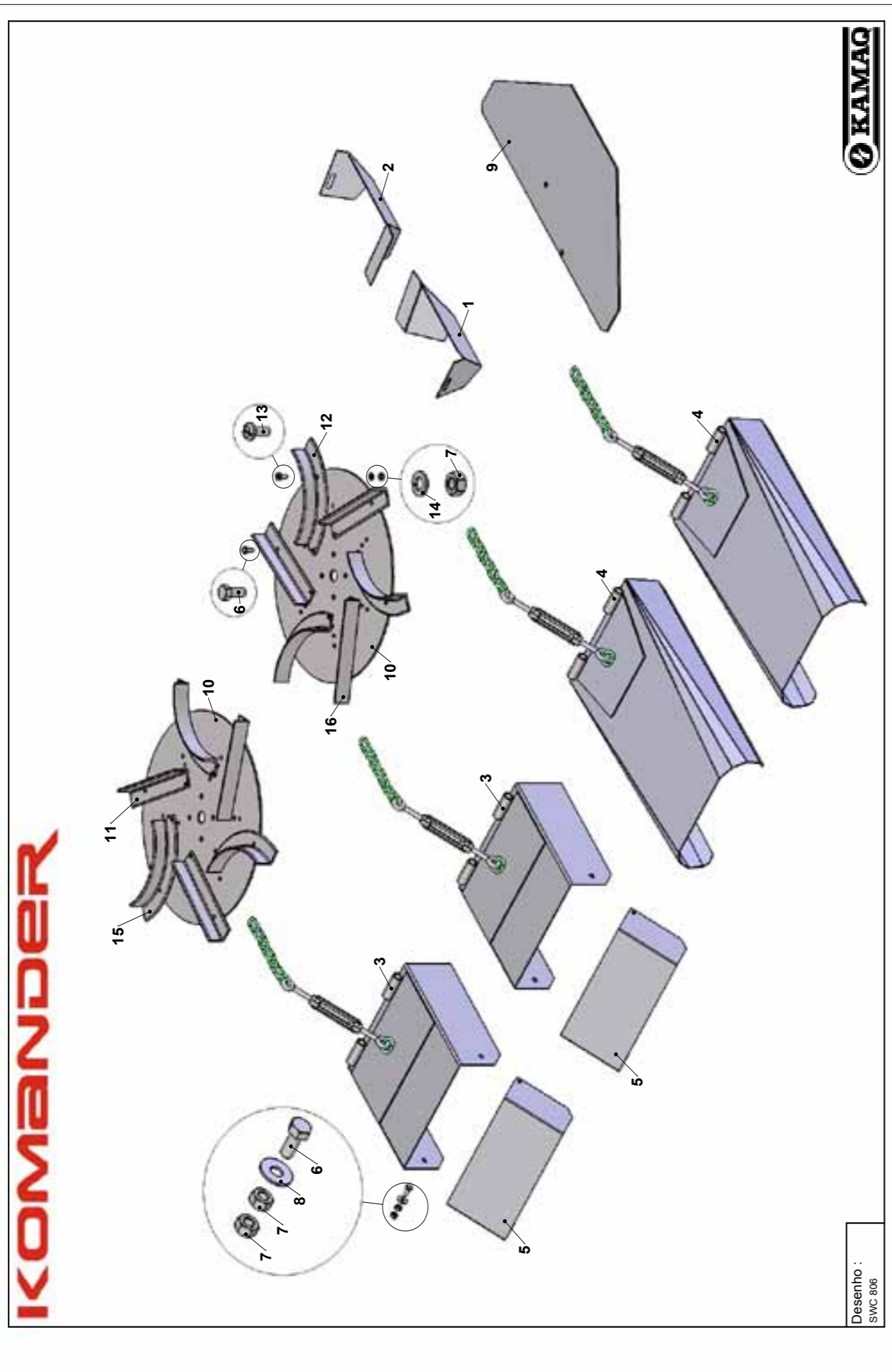
Catálogo de Peças - KOMANDER 36 C HP

SBJ KIT MANGUEIRAS HIDRAULICAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	022.29117	MANGUEIRA 5/8" x 4200 - (PRESSÃO)
2	022.29118	MANGUEIRA 5/8" x 4200 - (RETORNO)
3	022.28972	MANGUEIRA 1/2" x 900 - (2 TRAMAS)
4	022.28973	MANGUEIRA 1/2" x 500 - (2 TRAMAS)
5	022.28974	MANGUEIRA 1/2" x 1600 - (2 TRAMAS)
6	039.08555 R1	ENGATE RÁPIDO - MACHO 1/2" NPT
7	049.08554	PROTETOR ENGATE RAPIDO 1/2"
8	050.28509	VÁLVULA DE RETENÇÃO RV-12
9	050.28508	NIPLE 1/2" NPT x 1/2" NPT

Desenho :
SWC 814





Catálogo de peças - KOMANDER

SBJ PEÇAS AVULSAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	520.01392D	PS BOCAL SEMI-ABERTO DIREITO (CALCÁRIO)
2	520.01392E	PS BOCAL SEMI-ABERTO ESQUERDO (CALCARIO)
3	520.01397	PS BICA MENOR KOMANDER
4	520.05634	PS BICA DIRECIONAL FRONTAL
5	123.01398	COMPLEMENTO DA BICA KOMANDER
6	016.00126	PARAF. SEXT. INOX 5/16" x 3/4" UNC RI
7	017.01533	PORCA SEXT. INOX 5/16" UNC
8	020.00231	ARRUELA LISA 5/16"
9	122.05218	PROTEÇÃO P/ DISCO C/ CALCARIO KOMANDER
10	123.01408 R1	DISCO DE ADUBO - FIXAÇÃO DAS PALHETAS
11	123.01410 R1	PALHETA DE CALCÁRIO RETA DIREITA
12	123.01411 R1	PALHETA DE CALCÁRIO CURVA DIREITA
13	016.23330	PARAF. INOX F. CAB. RED. 5/16" X 3/4" UNC
14	019.00217	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"
15	123.01411E R1	PALHETA DE CALCÁRIO CURVA ESQUERDA
16	123.01410E R1	PALHETA DE CALCÁRIO RETA ESQUERDA

Desenho :
SWC 806

