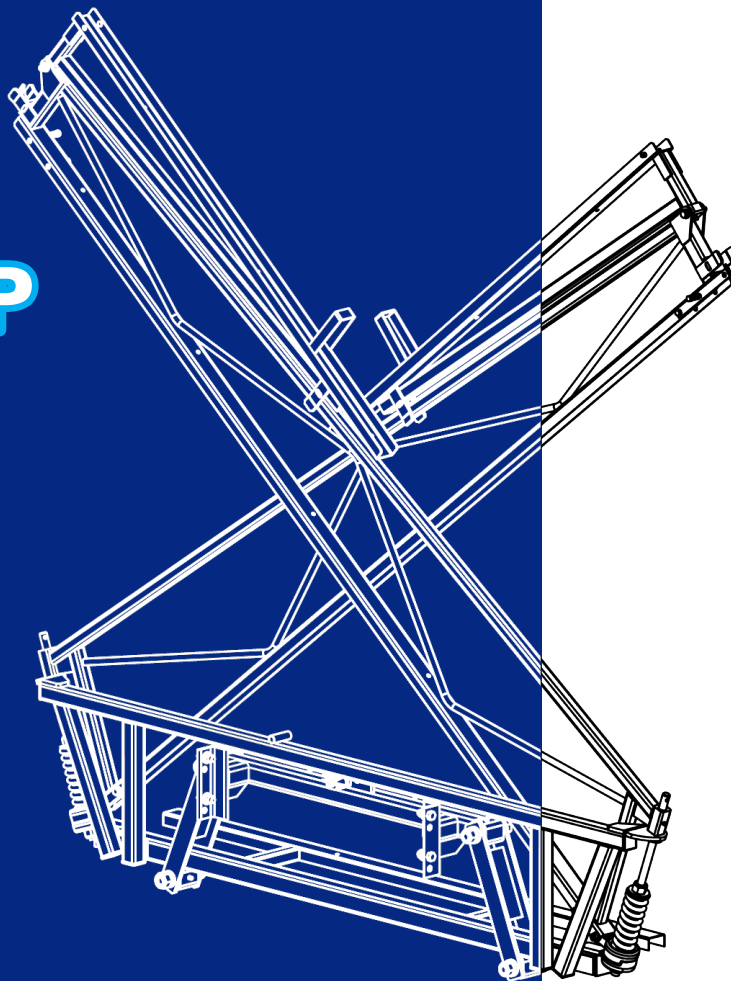


BARRA TLP

Para Pulverizador Acoplado

TLP 400L

TLP 600L





Conjunto Barras Pulverizador Acoplado TLP

Modelo abrangente neste catálogo:

TLP 400: Barras de pulverização de 10 a 12 metros.

TLP 600: Barras de pulverização de 10 a 12 metros.



Montana Indústria de Máquinas Ltda.

Rua Francisco Dal Negro, 3400
São José dos Pinhais - PR
Tel: (0 ** 41) 2102-0200
Fax: (0 ** 41) 2102-0230

Filial Fraiburgo
Avenida Videira, 1455
São Sebastião - Fraiburgo - SC
Tel/fax: (0 ** 49) 3246-4222

Internet: www.montana.ind.br
e-mail: montana@montana.ind.br

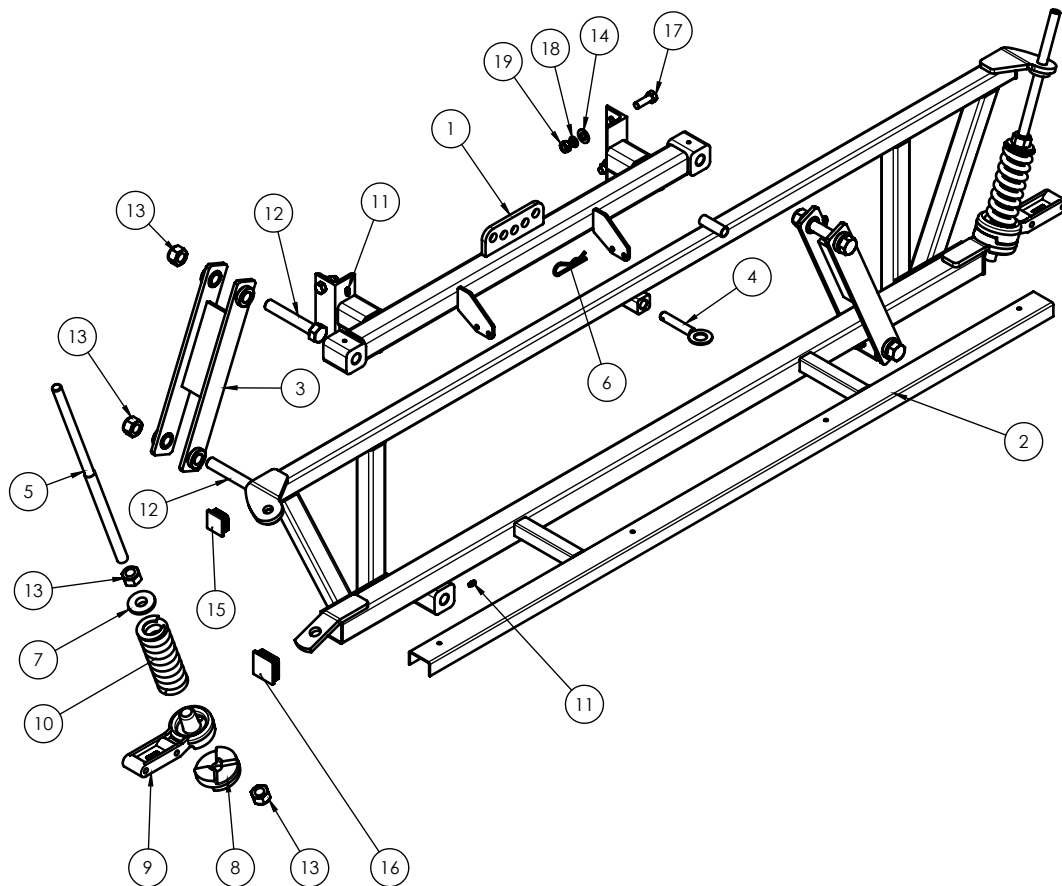
* As imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas



I.0 PULVERIZAÇÃO.....	7
I.1 QUADRO DE BARRAS (20068289)	8
I.2 BARRA DE PULVERIZAÇÃO (20068478)	10
I.3 BARRA DE PULVERIZAÇÃO (20068291)	12
I.4 CJ ENCOSTO DA BARRA (20069272).....	14
I.5 SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO.....	16
I.6 MANGUEIRA FILTRO / TUBO DO QUADRO DE PULVERIZAÇÃO.....	18
I.7 MANGUEIRA DA BARRA DE PULVERIZAÇÃO	20
I.8 MANGUEIRA, PONTEIRA DA BARRA DE PULVERIZAÇÃO	22
I.9 CONJUNTO FILTRO DE LINHA (20066382)	24
I.10 CJ TUBO PVC 2 FUROS COM ANTIGOTEJO (20068290)	26
I.11 CJ TUBO PVC 5 FUROS COM ANTIGOTEJO (20068292)	28



1.0 Pulverização

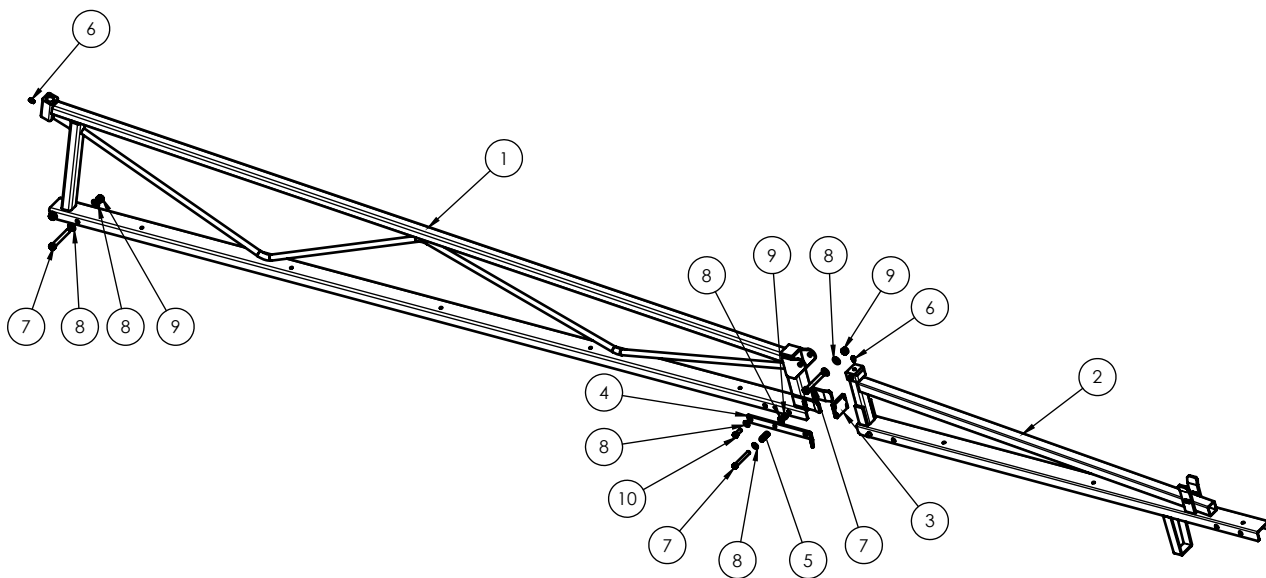




I.1 QUADRO DE BARRAS (20068289)

9

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067589	CJ. QUADRO FIXO TLP	1	
2	30067590	CJ QUADRO MÓVEL TLP	1	
3	30067591	CJ BIELETA TLP	2	
4	30067608	CJ PINO TRAVA Ø16 X 57	1	
5	40068422	HASTE DA RÓTULA C/ ROSCA	2	
6	40066295	PINO BETA GRANDE Ø4.8	1	
7	40068423	BUCHA DE ENCOSTO DA MOLA	2	
8	40068457	ROTULA INFERIOR	2	
9	40068456	ROTULA SUPERIOR	2	
10	40069347	MOLA DA ROTULA TLP	2	
11	70060111	GRAXADEIRA RETA M6X1 DIN3402	4	
12	70066781	PARAFUSO CAB SEXT M20X120 CL 8.8 R.P BICROM.	4	
13	70065106	PORCA AUTOTRAVANTE M20 DIN 982	8	
14	70050702	ARRUELA LISA M12	6	
15	70069285	TAMPA PARA TUBO 40X40 PLÁSTICA	6	
16	70069445	TAMPA PLASTICA 50 X 50	2	
17	70070536	PARAFUSO CAB SEXT M12X35 CL5.8 DIN933 R.T BICROM.	4	
18	70050756	ARRUELA DE PRESSAO M12 BICROMATIZADO	4	
19	70070406	PORCA SEXTAVADA M12 BICROMATIZADO	4	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

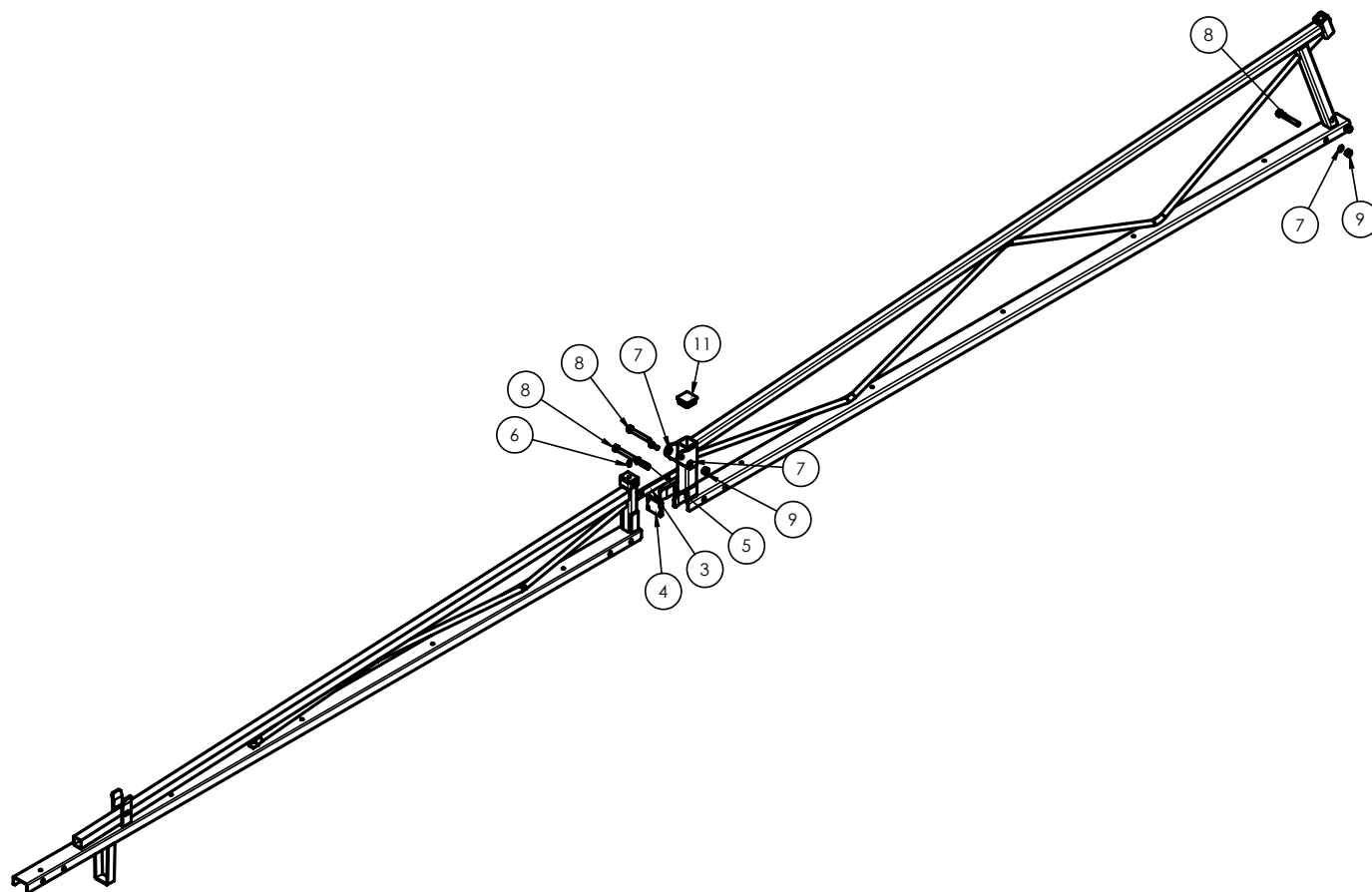




I.2 BARRA DE PULVERIZAÇÃO (20068478)

II

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30068135	CJ BARRA PRINCIPAL 10/12 M	1	
2	40068885	CJ PONTEIRA BARRA TLP 10 M	1	
3	30068137	CALÇO BORRACHA BARRA TLP	1	
4	70069285	TRAVA DA BARRA TLP	1	
5	70069434	MOLA DO OBTURADOR	1	
6	70070405	GRAXADEIRA RETA M6X1 DIN3402	2	
7	30067960	PARAFUSO CAB SEXT M10X70 CL 5.8 DIN931 R.P BICROM.	4	
8	70050755	ARRUELA LISA M10	10	
9	3009499X1	PORCA AUTO FREIANTE M10	5	
10	40069362	PARAFUSO CAB SEXT M8X20 CL 5.8 DIN933 R.T BICROM.	1	
11	40066294	TAMPA PARA TUBO 40X40 PLÁSTICA	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

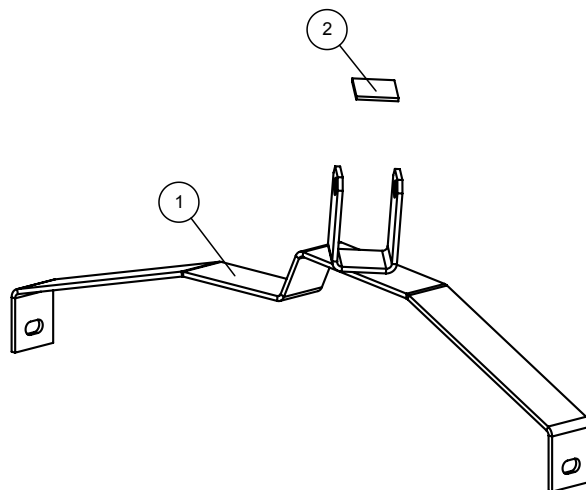




I.3 BARRA DE PULVERIZAÇÃO (2006829I)

13

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067592	CJ BARRA PRINCIPAL 10/12 M	1	
2	30067593	PONTEIRA DA BARRA TLP 12M	1	
3	40068440	TRAVA DA BARRA TLP	1	
4	40068424	CALÇO BORRACHA BARRA TLP	1	
5	40020925	MOLA DO OBTURADOR	1	
6	70060111	GRAXADEIRA RETA M6X1 DIN3402	2	
7	70050709	ARRUELA LISA M8 DIN125	8	
8	70065331	PARAFUSO CAB SEXT M10X70 CL 5.8 DIN931 R.P	4	
9	70070693	PORCA AUTO FREIANTE M10	3	
10	70070506	PARAFUSO CAB SEXT M8X20 CL 5.8 DIN933 R.T BICROM.	1	
11	70069285	TAMPA PARA TUBO 40X40 PLÁSTICA	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

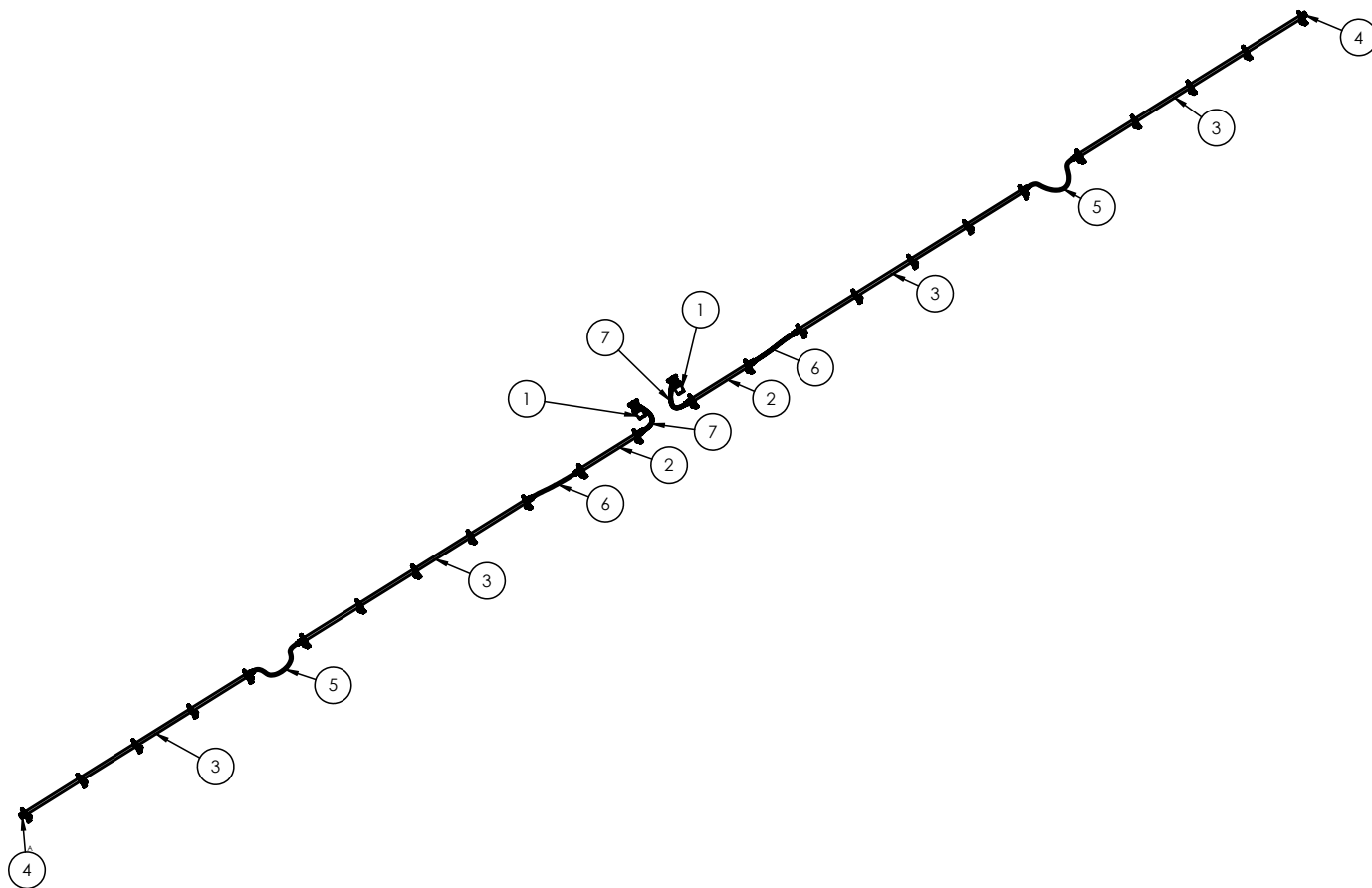




I.4 CJ ENCOSTO DA BARRA (20069272)

15

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30068235M2	ENCOSTO DA BARRA TLP	1	
2	40069965	CALÇO	1	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

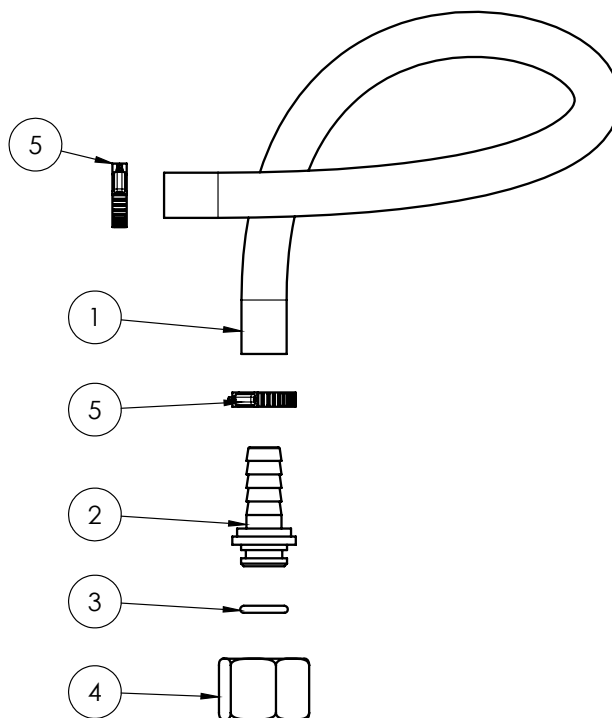




I.5 SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO

17

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	20066382	FILTRO DE LINHA 3/4"	2	DETALHE PÁGINA 24
2	20068290	CJ TUBO DE PVC 2 FUROS E 50 COM PORTA BICO ANTIGOTEJO	2	DETALHE PÁGINA 26
3	20068292	CJ TUBO DE PVC 5 FUROS E 50 COM PORTA BICO ANTIGOTEJO	4	DETALHE PÁGINA 28
4	40021905	PORCA CEGA	2	
5		CJ MANGUEIRA PONTEIRA	2	DETALHE PÁGINA 22
6		CJ MANG. QUADRO / BARRA	2	DETALHE PÁGINA 20
7		CJ MANG. FILTRO / TUBO DO QUADRO	2	DETALHE NA PRÓXIMA PÁGINA
8	70071201	PARAFUSO CAB SEXT M8X70 CL 5.8 DIN931 R.P BICROM.	4	
9	70050709	ARRUELA LISA M8 DIN125	4	
10	70070404	PORCA SEXTAVADA M8	4	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

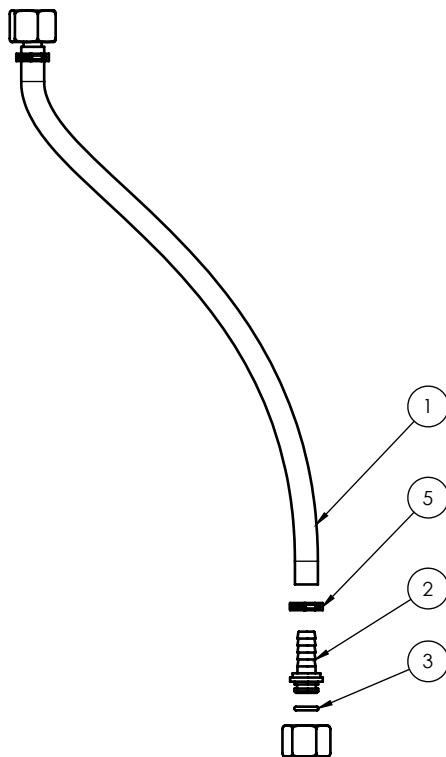




I.6 MANGUEIRA FILTRO / TUBO DO QUADRO DE PULVERIZAÇÃO

19

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40069301	MANG 1/2" X 0,6 M	1	
2	40067209	NÍPEL 3/4"-ESPIGA Ø13	1	
3	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	1	
4	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	1	
5	70065117	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1422	2	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

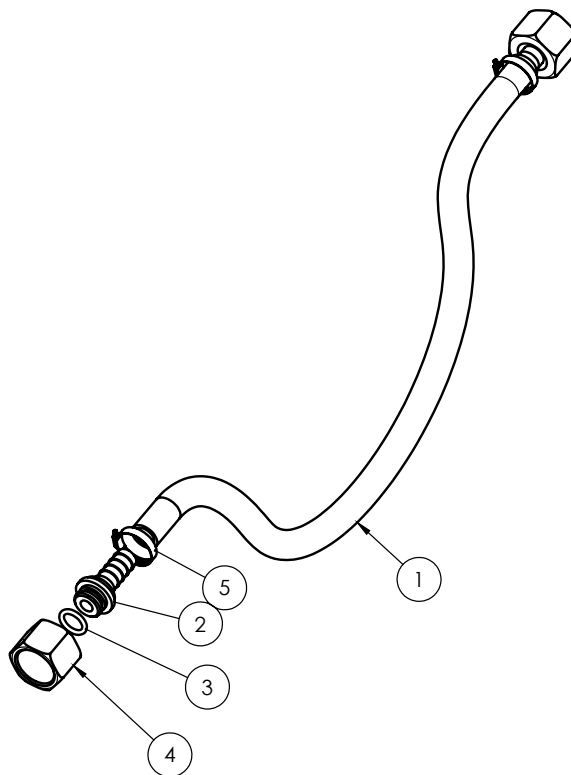




I.7 MANGUEIRA DA BARRA DE PULVERIZAÇÃO

21

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40069300	MANG. 1/2" X 0,6 M	1	
2	40067209	NÍPEL 3/4"-ESPIGA Ø13	2	
3	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
4	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	2	
5	70065117	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1422	2	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

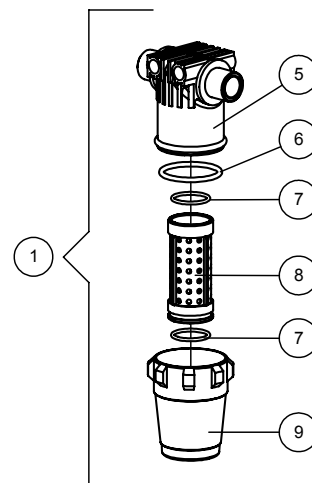
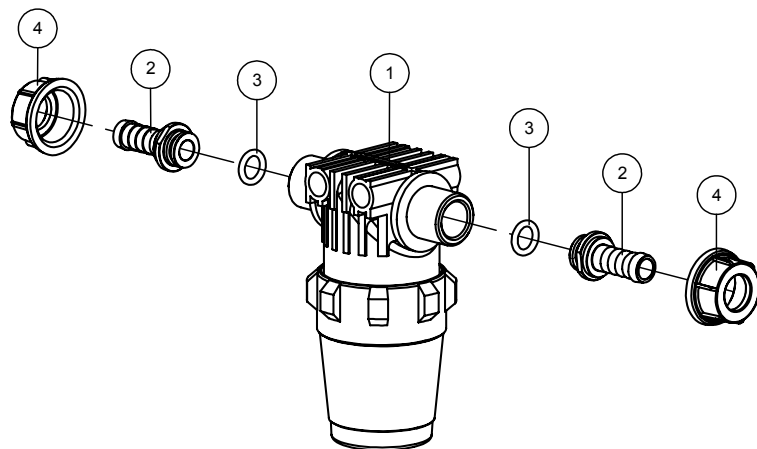




I.8 MANGUEIRA, PONTEIRA DA BARRA DE PULVERIZAÇÃO

23

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40069299	MANGUEIRA 1/2" X 0,8 M	1	
2	40067209	NÍPEL 3/4"-ESPIGA Ø13	2	
3	70050203	O'RING DS=2,62 DI=12,37MM	2	
4	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	2	
5	70065117	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1422	2	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

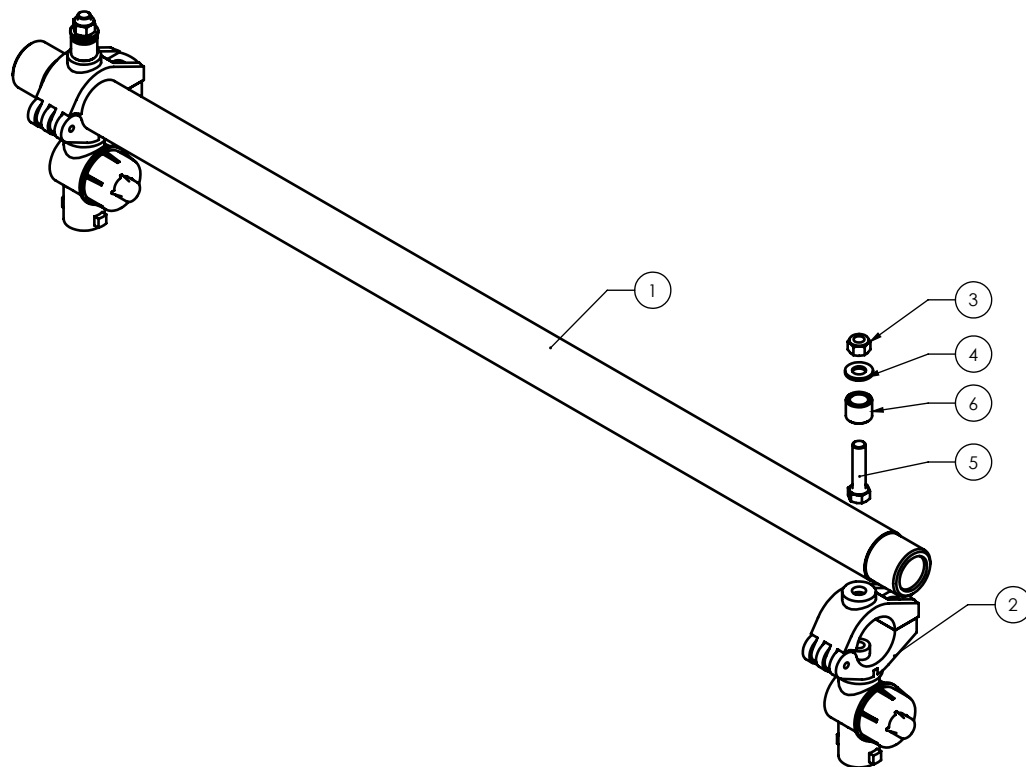




I.9 CONJUNTO FILTRO DE LINHA (20066382)

25

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70065806	FILTRO DE LINHA Ø3/4" MALHA 80	1	
2	70065800	CONEXAO DE PLASTICO RETA 3/4 D13	2	
3	70050298	O'RING DS=3,00 DI=11,50 MM (6001)	2	
4	70065803	PORCA DE PLÁSTICO 3/4" BSP	2	
5	70066942	CORPO DO FILTRO DE LINHA	1	
6	70067160	ANEL O'RING DS 2,62 DI 28,24 DE37,48	1	
7	70066021	O'RING DS=2,62 DI=28,24 MM (2122)	2	
8	70065921	CARTUCHO AZUL M-50	1	
9	70065920	TAMPA DO FILTRO DE LINHA	1	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

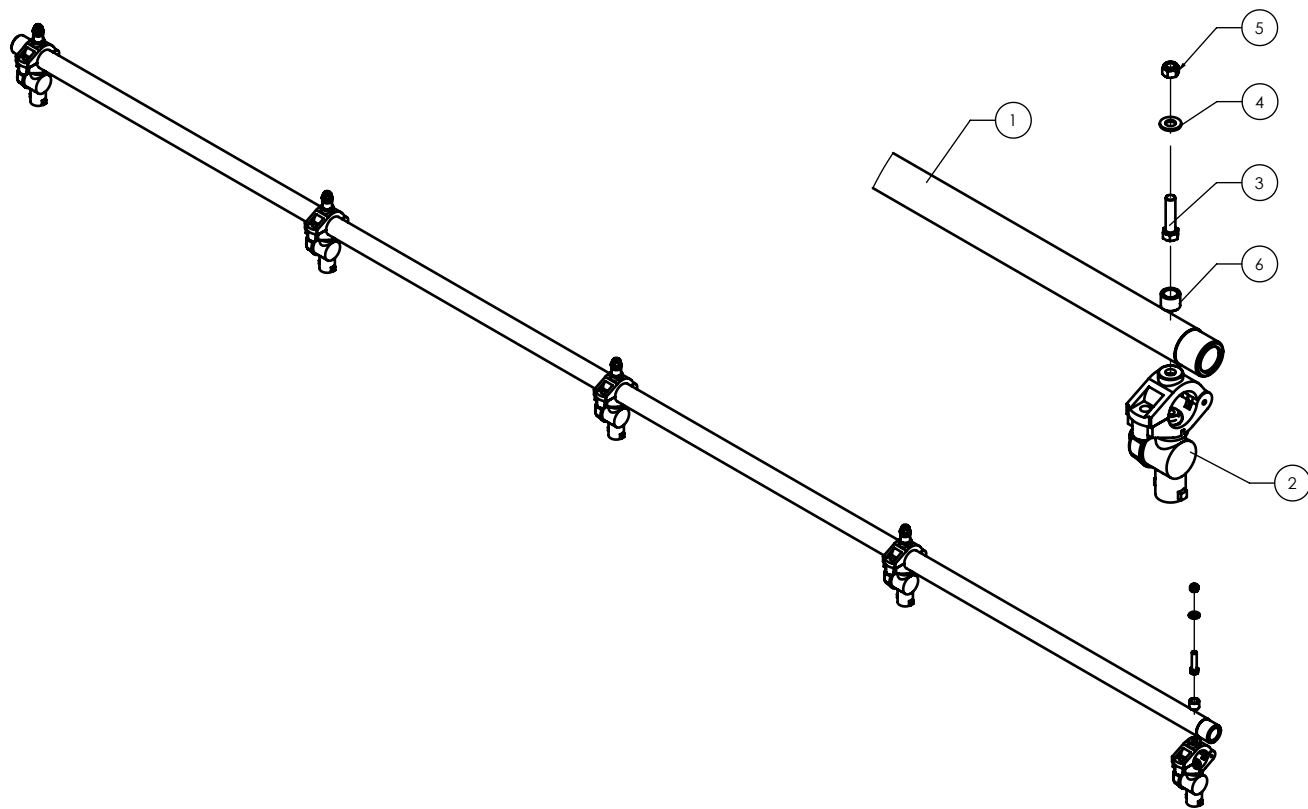




I.10 CJ TUBO PVC 2 FUROS COM ANTIGOTEJO (20068290)

27

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40066251	TUBO PVC Ø25 E=4 L=570MM 2 FUROS	1	
2	70065870-1	PORTA BICO E ANTIGOTEJO	2	
3	70066120	PORCA AUTOTRAVANTE M6 DIN-982 ALTA (ZINCADA)	2	
4	70020832	ARRUELA LISA M6 DIN 125 BICROMATIZADA	2	
5	70065342	PARAFUSO CAB SEXT M6X25 CL 5.8 DIN933B R.T BICROM.	2	
6	40058334	BUCHA CALÇO	2	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				





I.11 CJ TUBO PVC 5 FUROS COM ANTIGOTEJO (20068292)

29

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40038956	TUBO PVC Ø25 E=4 L=2070MM	1	
2	70065870	BICO E ANTIGOTEJO	5	
3	70065342	PARAFUSO CAB SEXT M6X25 CL 5.8 DIN933B R.T BICROM.	5	
4	70020832	ARRUELA LISA M6 DIN 125 BICROMATIZADA	5	
5	70066120	ARRUELA LISA M6 DIN 125 BICROMATIZADA	5	
6	40058334	BUCHA CALÇO	5	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.

Matriz / Parent Company

Rua Francisco Dal Negro, 3400
São José dos Pinhais - PR - Brasil
Phone: +55 (41) 2102 0200 - Fax: +55 (41) 2102 0230

Filial / Subsidiary

Avenida Videira, 1455 - São Sebastião
Fraiburgo - SC - Brasil
Phone/Fax: +55 (49) 3246 4222

Internet: www.montana.ind.br
e-mail: montana@montana.ind.br

