



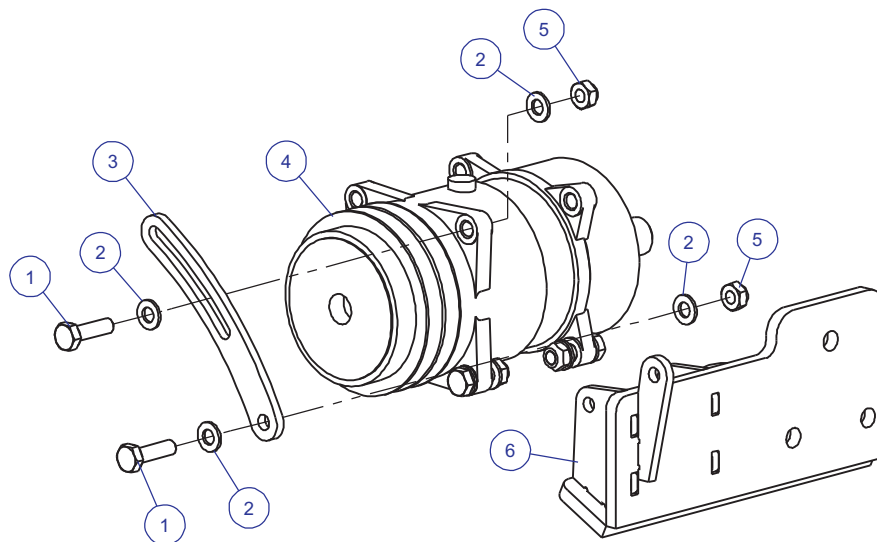
Alterações Catálogo de Peças Parruda Hidro 2000L

- Alteração Ar Condicionado:

troca do compressor Denso por Sanden, referente às máquinas fabricadas a partir do número de série 08F5300023.

- Alteração Tanques Hidráulicos:

substituição de filtros, referentes às máquinas fabricadas a partir do número de série 09F5300040.



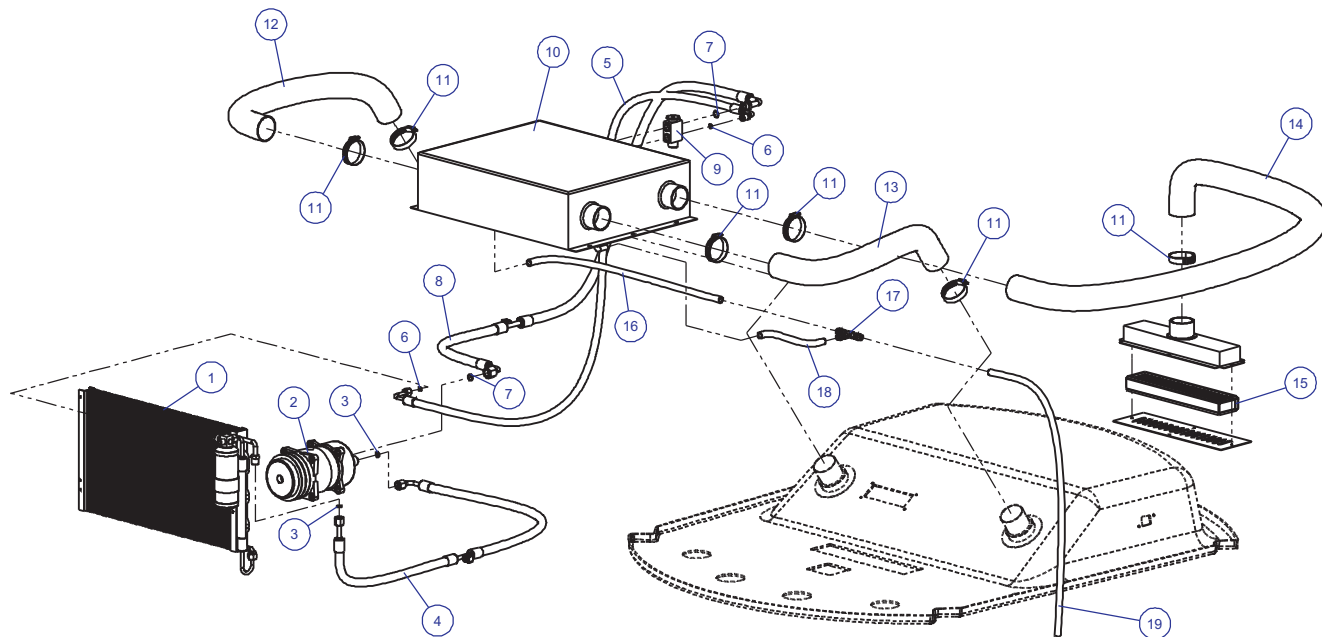


COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO E SUPORTE

3

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1		PARAFUSO CAB SEXT DIN961 MF10x1,25x35 CL8.8 R.T. PRETO	4	
2		ARRUELA LISA DIN125 M10 BICROMATIZADA	8	
3	40068280	ESTICADOR COMPRESSOR SANDEN	1	ITEM NOVO
4	71000374	COMPRESSOR A/C SANDEN	1	ITEM NOVO
5		PORCA AUTOTRAVANTE MF M10x1,25	4	
6	30067245	SAPATA MOTOR / SUPORTE COMPRESSOR	1	ITEM NOVO
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				

ALTERAÇÃO AR CONDICIONADO



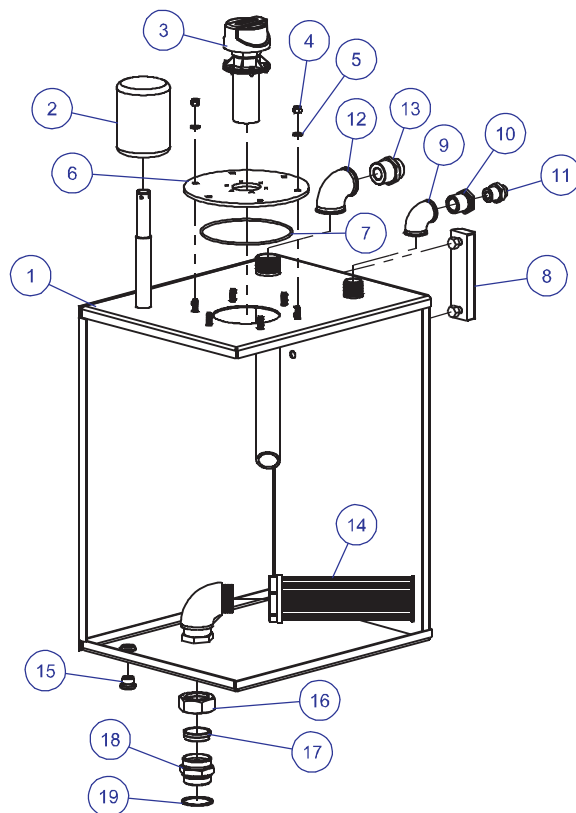


CIRCUITO DE AR CONDICIONADO

5

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068118	CONDENSADOR MONTADO	1	
2	71000374	COMPRESSOR A/C SANDEN	1	ITEM NOVO
3	70068288	O'RING D _s =1,8 Di=11,1mm	2	
4	70068421	MANGUEIRA COMPRESSOR-CONDENSADOR	1	ITEM NOVO
5	70067978	MANGUEIRA RESERVATÓRIO-EVAPORADOR	1	
6	70068289	O'RING D _s =1,8 Di=7,9mm	2	
7	70068287	O'RING D _s =1,8 Di=14,3mm	2	
8	70068422	MANGUEIRA EVAPORADOR-COMPRESSOR	1	ITEM NOVO
9	70068285	VÁLVULA DE EXPANSÃO BLOCK MOD. 320310	1	
10	70068081	EVAPORADOR DO AR CONDICIONADO	1	
11	70066847	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAB 5770	6	
12		MANGUEIRA PVC ESPIRAL CINZA Ø 2 1/2" 0,075m	1	
13		MANGUEIRA PVC ESPIRAL CINZA Ø 2 1/2" 0,075m	1	
14		MANGUEIRA PVC ESPIRAL CINZA Ø 2 1/2" 0,21m	1	
15	70068049	FILTRO DE CARVÃO ATIVADO	1	
16		MANGUEIRA PVC CRISTAL Ø 1/2" x 2,0mm - 0,01m	1	
17	70068087	T PLÁSTICO 1/2"	1	
18		MANGUEIRA PVC CRISTAL Ø 1/2" x 2,0 mm - 0,075m	1	
19		MANGUEIRA PVC CRISTAL Ø 1/2" x 2,0mm 0,19m	1	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

ALTERAÇÃO AR CONDICIONADO

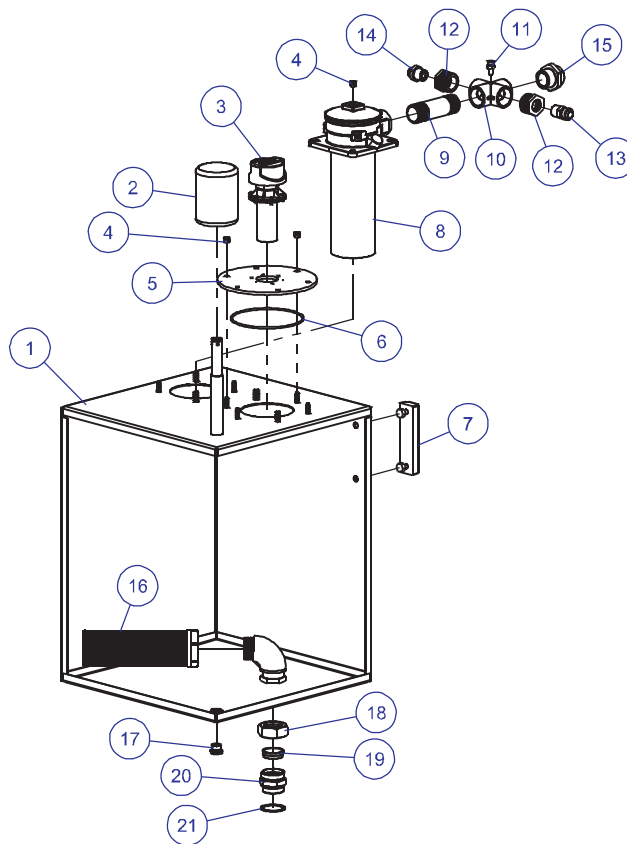




CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO 120L (20067908M2)

7

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067326	TANQUE HIDRÁULICO MENOR	1	
2	70066845	FILTRO DE AR	1	
3	70068831	TAMPA DE ENCHIMENTO COM FILTRO	1	ITEM NOVO
4	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	6	
5	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	6	
6	40068776	FLANGE DO BOCAL DE ENCHIMENTO	1	ITEM NOVO
7	70066699	O'RING Ds=3,53 Di=177,39mm	1	
8	70066569	VISOR NÍVEL ÓLEO HIDRÁULICO 5"	1	
9	70065033	COTOVELO FEMEA 1" BSP	1	
10	70067145	BUCHA DE REDUÇÃO 1" x 3/4 "	1	
11	70066628DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT x M22 DKO	1	
12	70065497	COTOVELO FEMEA 1 1/4" BSP	1	
13	70066640DK	ADAPTADOR MACHO 1.1/4" NPT x M36 DKO	1	
14	70068834	FILTRO DE RETORNO INTERNO 1 1/2"	1	ITEM NOVO
15	70066936	BUJÃO COM SEXTAVADO INTERNO 1/2"	1	
16	70067159	PORCA M52	1	
17	70067158	ANEL DE CRAVAÇÃO 42mm	1	
18	70066621DK	ADAPTADOR BSP 1.1/2" x M52 DKO	1	
19	70067456	ANEL DE COBRE	1	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				





CONJUNTO TANQUE HIDRÁULICO 150L (20067909M2)

9

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067772	TANQUE HIDRÁULICO 150L	1	ITEM NOVO
2	70066845	FILTRO DE AR	1	
3	70068831	TAMPA DE ENCHIMENTO COM FILTRO	1	ITEM NOVO
4	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	10	
5	40068776	FLANGE DO BOCAL DE ENCHIMENTO	1	ITEM NOVO
6	70066699	O'RING Ds=3,53 Di=177,39mm	1	
7	70066569	VISOR NÍVEL ÓLEO HIDRÁULICO 5"	1	
8	70068832	FILTRO DE RETORNO DE ÓLEO HIDRÁULICO	1	ITEM NOVO
	70068974	ELEMENTO FILTRANTE	1	
9	40067425	TUBO DE SAÍDA DA CAIXA DE ÓLEO	1	
10	40067631	CRUZETA 1 1/4" TUPY	1	
11	70067000DK	ADAPTADOR MACHO 1/8"xM14 DKO	1	
12	70066519	BUCHA DE REDUÇÃO 1 1/4" x 3/4"	2	
13	70066627DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT x M30 DKO	1	
14	70066628DK	ADAPTADOR MACHO 3/4" NPT x M22 DKO	1	
15	70066629DK	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" NPT x M45 DKO	1	
16	70068834	FILTRO DE RETORNO INTERNO 1 1/2"	1	ITEM NOVO
17	70066936	BUJÃO COM SEXTAVADO INTERNO 1/2"	1	
18	70067159	PORCA M52	1	
19	70067158	ANEL DE CRAVAÇÃO 42mm	1	
20	70066621DK	ADAPTADOR BSP 1.1/2" x M52 DKO	1	
21	70067456	ANEL DE COBRE	1	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				



*Montana Indústria de Máquinas Ltda.
Rua Francisco Dal Negro, 3400
Tel: (41) 2102-0200 Fax (41) 2102-0230
Cx. Postal 1582 - CEP 83025-320
São José dos Pinhais - Pr
Internet: www.montana.ind.br
e-mail: montana@montana.ind.br*