

CATÁLOGO DE PEÇAS

HYSTER

TOP



R E V I S ã O 8

(9/75)

- I N D I C E -

K F
KARRY
KRANE

SEÇÃO A - INTRODUÇÃO
INSTRUÇÕES PARA USO DO CATALOGO

SEÇÃO B - ESTRUTURA

SEÇÃO C - MOTOR

SEÇÃO D - SISTEMA DE COMBUSTIVEL

SEÇÃO E - SISTEMA ELETRICO

SEÇÃO F - EMBREAGEM

SEÇÃO G - TRANSMISSÃO

SEÇÃO H - FREIOS

SEÇÃO K - SISTEMA DE DIREÇÃO

SEÇÃO N - SISTEMA DE ELEVAÇÃO

SEÇÃO P - EQUIPAMENTO OPCIONAL

SEÇÃO Q - INDICE NUMERICO

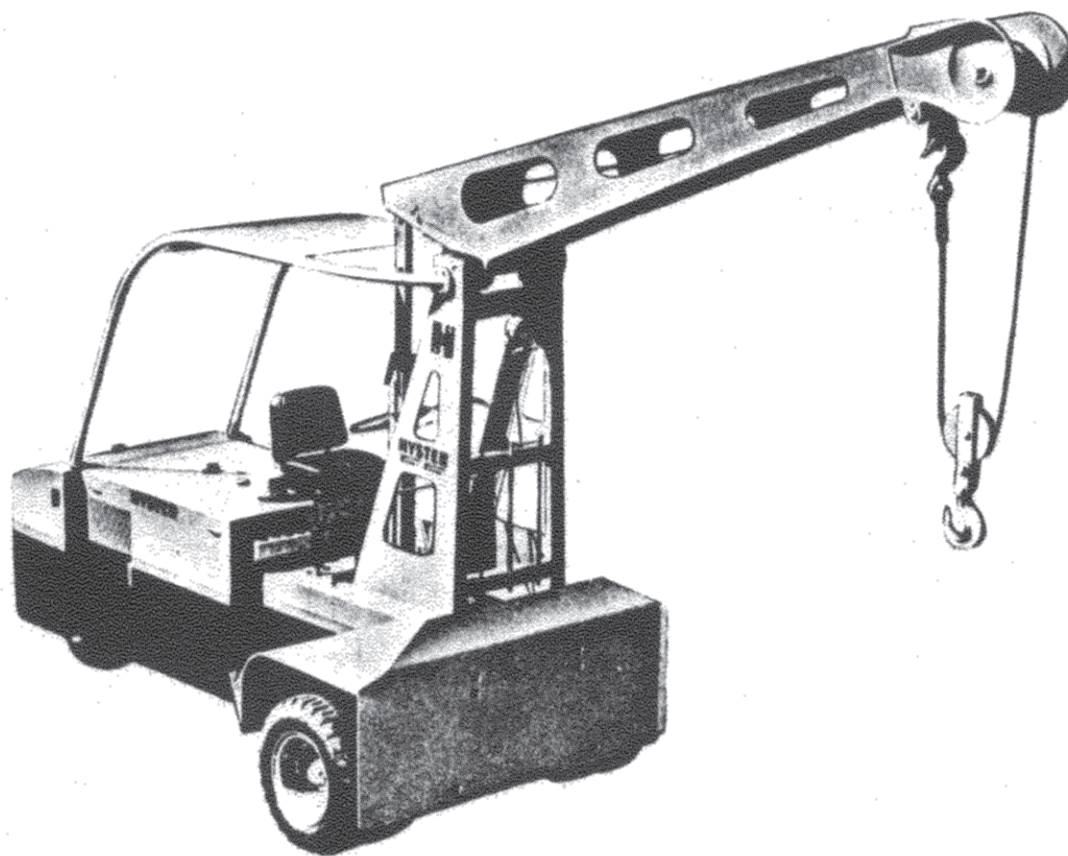
HYSTER DO BRASIL S.A.

Av. das Nações Unidas, 2.455 - C.Postal 4.151
São Paulo - SP.

HYSTER DO BRASIL S.A.

SEÇÃO A

INTRODUÇÃO
INSTRUÇÕES PARA USO DO CATALOGO



HYSTER DO BRASIL S. A.

I N T R O D U Ç Ã O

ESTE CATÁLOGO DE PEÇAS DESCREVE E ILUSTRA OS CONJUNTOS, SUB-CONJUNTOS E DETALHES DE PEÇAS NECESSÁRIAS PARA A SUBSTITUIÇÃO EM SERVIÇO. OS CONJUNTOS RELACIONADOS INCLUEM OS NÚMEROS DE PEÇAS, DESCRIÇÃO E QUANTIDADE USADA POR MÁQUINA.

PARA INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E SERVIÇO, CONSULTE O "GUIA DO PROPRIETÁRIO E OPERADOR DO GUINDASTE KF", FORM HB-2500.

NO PEDIDO DE PEÇAS PARA REPOSIÇÃO DEVE-SE MENCIONAR A DESCRIÇÃO E NÚMERO DA PEÇA, NÚMERO DE SÉRIE DA MÁQUINA E QUANTIDADE NECESSÁRIA.

ESTE CATÁLOGO ESTARÁ SENDO ATUALIZADO COM FOLHAS DE CORREÇÕES E REVISÕES, AS QUAIS PODEM SER SOLICITADAS NOS DISTRIBUIDORES HYSTER. AS ILUSTRAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO DE APARÊNCIA TÍPICA, PODENDO NÃO REPRESENTAR EXATAMENTE A PEÇA REQUERIDA.

PARA ALGUMA INFORMAÇÃO ADICIONAL SOBRE PEÇAS, SERVIÇOS OU PEDIDOS CONSULTE SEU DISTRIBUIDOR HYSTER MAIS PRÓXIMO.

C O M O U T I L I Z A R E S T E C A T Á L O G O

PARA ENCONTRAR A PEÇA DESEJADA DETERMINE EM QUE SEÇÃO ELA PROVAVELMENTE SE ENCONTRA UTILIZANDO O ÍNDICE GERAL NO INÍCIO DO CATÁLOGO. ISTO FEITO, LOCALIZE A PÁGINA DESEJADA UTILIZANDO O ÍNDICE QUE SE ENCONTRA NO INÍCIO DE CADA SEÇÃO.

QUANDO SE CONHECE APENAS O NÚMERO DA PEÇA PODE-SE DETERMINÁ-LA USANDO O ÍNDICE NUMÉRICO (SEÇÃO Q).

AS COLUNAS 1, 2 E 3 QUE APARECEM NAS LEGENDAS IDENTIFICAM OS COMPONENTES DOS SUB-CONJUNTOS. DESSA MANEIRA, UM ITEM DA COLUNA 2 PERTENCE AO SUB-CONJUNTO IMEDIATAMENTE ANTERIOR DA COLUNA 1 E ASSIM POR DIANTE. POR EXEMPLO, NA PÁGINA G2, O PROTETOR 802670 (ITEM 3) PERTENCE AO ROLAMENTO 802669, O QUAL POR SUA VEZ PERTENCE À CAIXA DE CÂMBIO 802634. PARA OS COMPONENTES DE SUB-CONJUNTOS, AS QUANTIDADES MENCIONADAS SÃO PARA UM SUB-CONJUNTO.

OS SÍMBOLOS E NOTAS QUE EVENTUALMENTE APARECEM SÃO MUITO IMPORTANTES E SERVEM PARA AUXILIAR NA IDENTIFICAÇÃO CORRETA DAS PEÇAS.

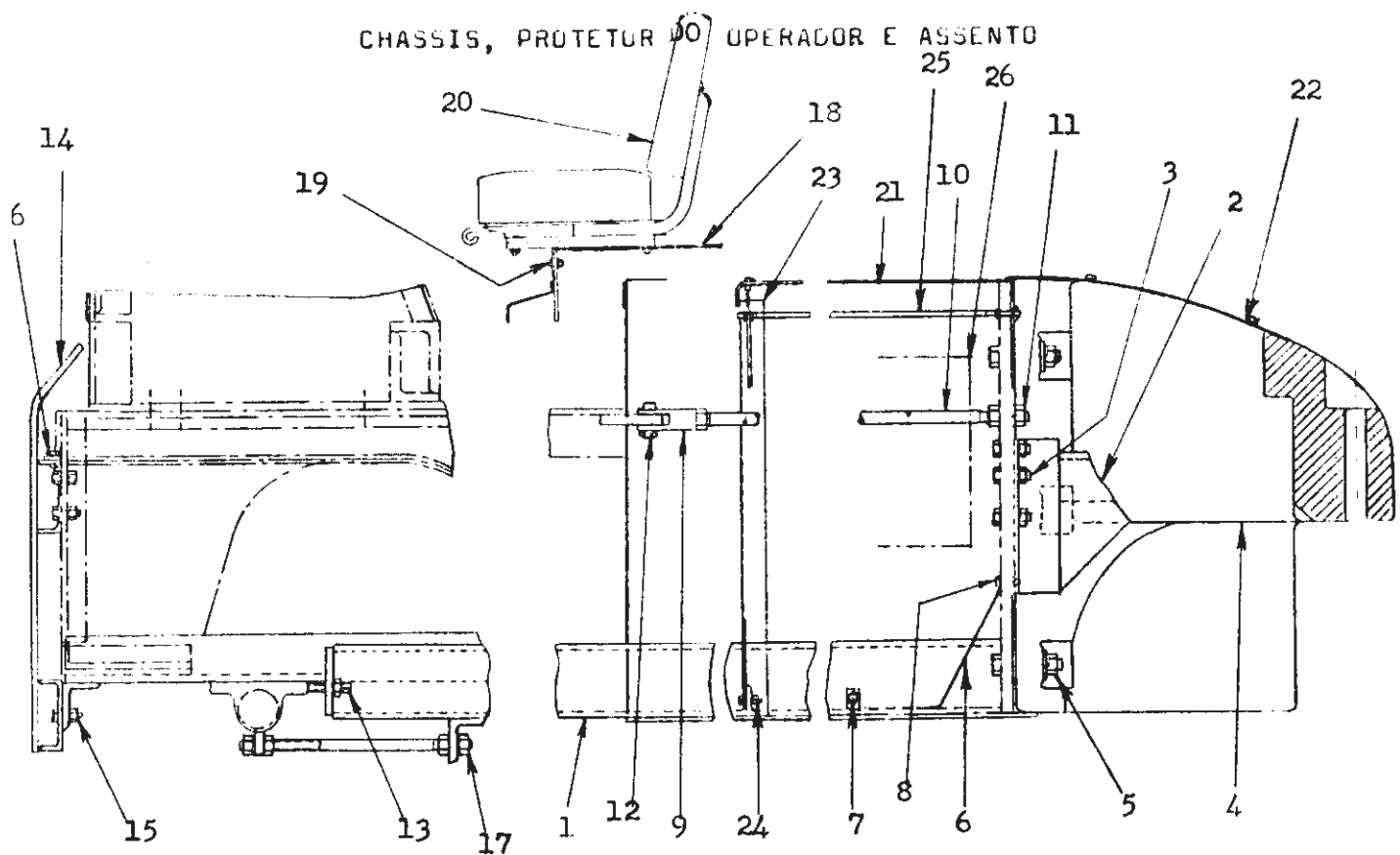
CONSERVE ESTE MANUAL !

SEÇÃO B

ESTRUTURA

ÍNDICE

CHASSIS, PROTETOR DO OPERADOR E ASSENTO	B1
CONJUNTO DA LANÇA	B3
MOITÃO	B2



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802127	CHASSIS PRINCIPAL	1
	807236	PARALAMA DIREITO	1
	802330	PARALAMA DIREITO	1
	807235	PARALAMA ESQUERDO	1
2	802331	PARALAMA ESQUERDO	1
	802455	SUPORTE DO TRUNNION	1
3	15576	PARAFUSO	8
	15012	PORCA	8
	15162	ARRUELA DE PRESSÃO	8
4	804599	CONTRAPESO	1
5	15548	PARAFUSO	6
	15016	PORCA	6
	15166	ARRUELA DE PRESSÃO	6
6	800085	ARRUELA	6
	802192	PROTETOR	1
7	15508	PARAFUSO	2
	15006	PORCA	2
	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	2
8	15527	PARAFUSO	2
	15006	PORCA	2
	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	2
9	10795 C	TERMINAL	2
10	804885	TIRANTE	2
11	15016	PORCA	6
	15166	ARRUELA DE PRESSÃO	2
12	10078	PINO	2
	15246	COPILOTA	2

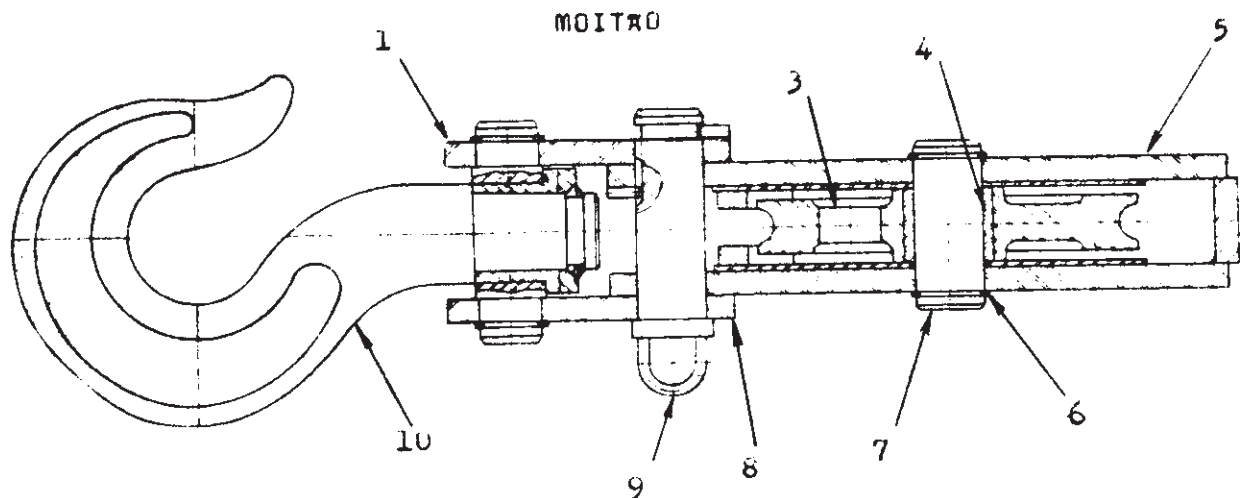
Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
13	16425	PARAFUSO	2
	15020	PORCA DE TRAVA	2
14	26528 B	PROTETOR DE CARGA	1
15	15579	PARAFUSO	6
	15010	PORCA	6
	15160	ARRUELA DE PRESSÃO	6
16	15511	PARAFUSO	6
	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	6
	15178	ARRUELA	6
17	70250	TIRANTE	2
	15016	PORCA	8
	15166	ARRUELA DE PRESSÃO	4
18	802255	SUPORTE DO ASSENTO	1
	802442	GARGALO P/OLEO	1
	802440	ARRUELA PLANA	1
19	802441	ANEL	1
	15508	PARAFUSO	7
	15006	PORCA	7
20	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	7
	109983 A	ASSENTO AJUSTÁVEL	1
21	802343	PROTETOR	1
22	802499	TAMPA DO TRUNNION	1
	15525	PARAFUSO	4
23	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	4
	802217	SUPORTE	1

CHASSIS, PROTETOR DO OPERADOR E ASSENTO

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	
24	15508	PARAFUSO - 1"	2	+	15156	ARRUELA DE PRESSAO	8	
	15532	PARAFUSO - 1 1/4"	2	+	802323	CHAPA DO ASSOALHO	1	
	15156	ARRUELA DE PRESSAO	4	+	807243	SUPORTE NFS	1	
	15006	PORCA	4	+	15508	PARAFUSO DA CHAPA	2	
25	802418	TIRANTE	2	+	15532	PARAFUSO DA CHAPA	6	
	15006	PORCA	8	+	15156	ARRUELA DE PRESSAO	8	
26	802465	CHAPA LATERAL -ESQ.	1	§+	802032	PROTETOR DO OPERADOR	1	
	802466	CHAPA LATERAL -DIR.	1	+	807202	PROTETOR DO OPERADOR	1	
	+	800043	ALÇA-CHAPA LATERAL	4	§+	15547	PARAFUSO	4
	+	800047	PARAFUSO DA ALÇA	16	+	18588	PARAFUSO	4
	+	18421	ARRUELA DE PRESSAO	16	+	15158	ARRUELA DE PRESSAO	4
	+	15049	PORCA	16	+	15135	ARRUELA LISA	4
	+	27292	PARAFUSO ESPECIAL	8	§+	15514	PARAFUSO	2
	+	60656	ARRUELA	8	+	37562	PARAFUSO	2
	+	15223	COPILHA	8	+	15028	PORCA TRAVA	2
	+	15006	PORCA	8				

§- USADO ATÉ C11Y-2020-U

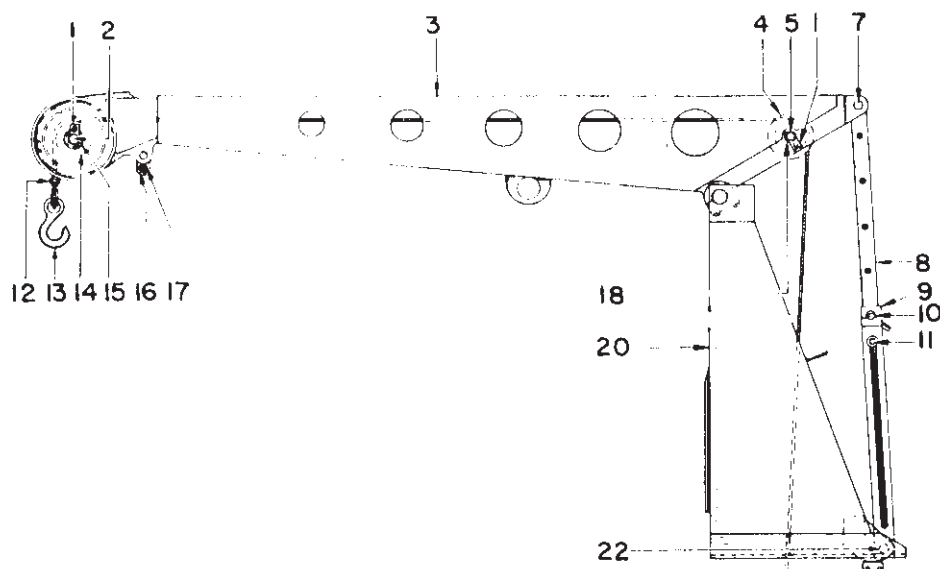
+ - PEÇAS SEM ILUSTRAÇÃO



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
	802024	CONJUNTO DO MOITÃO	1	8	802389	CHAPA	1
1	802388	CHAPA	1	9	802387	EIXO	1
3	802383	PULIA	1	10	802421	CONJ.DO GANCHO	1
4	802384	BUCHA	1		802390	COLAR	1
5	802378	CONJ.DO SUPORTE	1		802391	BUCHA	1
6	802420	ANEL DE TRAVA	4		802392	ARRUELA	1
7	802382	PINO	2				

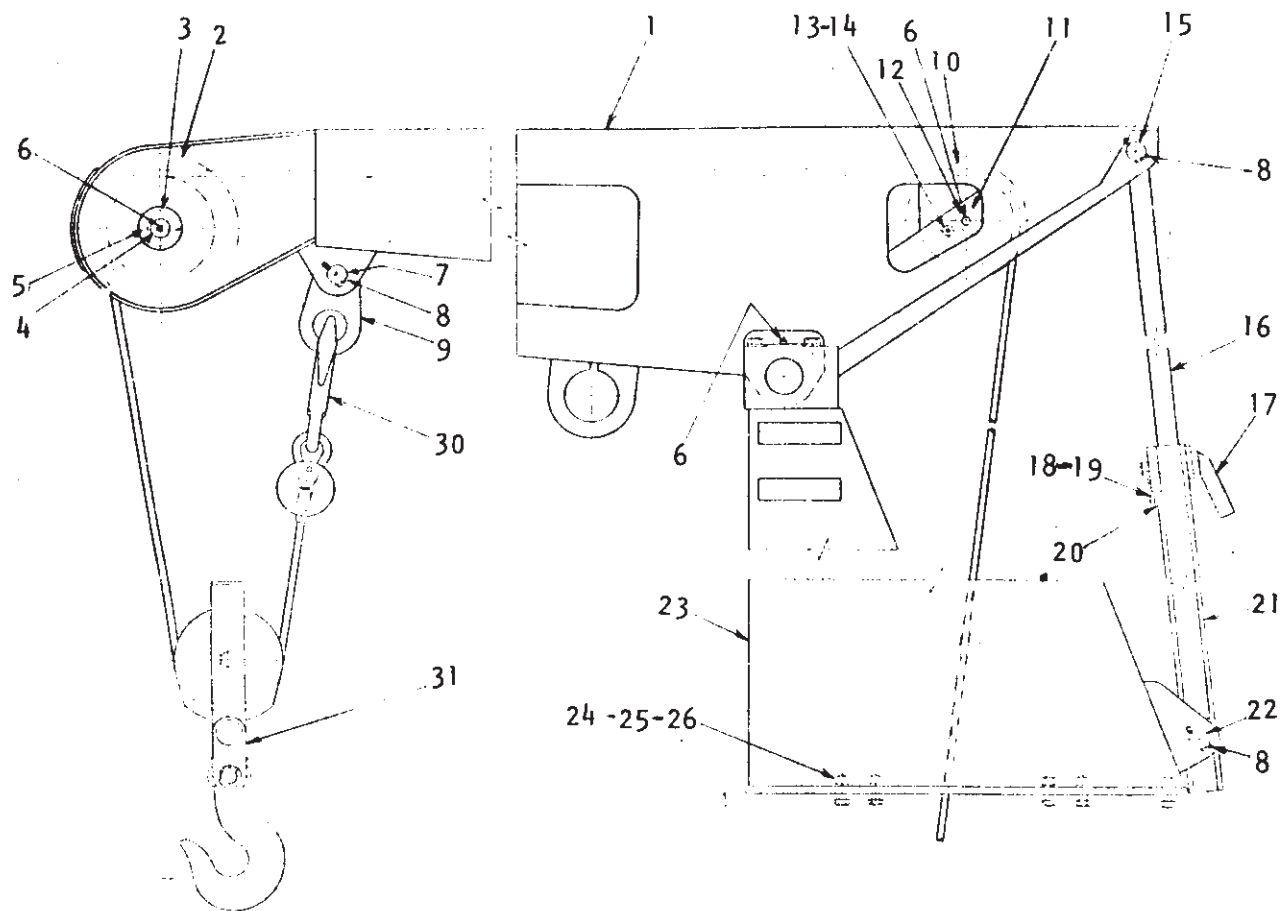
CONJUNTO DA LANÇA

USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-2015-U



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	34687	TRAVA	2		802025	CONJ.CABO C/GANCHO	1
	15502	PARAFUSO DA TRAVA	2	12	802872	CABO DE AÇO 5/8"	1
	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	2		802871	PROTECTOR DO LAÇO	1
2	11647	PINO	1		800019	GRAMPO DO CABO	5
	16001	ENGRAXADEIRA	6	13	804978	GANCHO	1
	25201 AB	LANÇA	1	14	11650 B	ROLETE	1
3	11651	CAPA DO MANCAL	2	15	11648 B	BUCHA	2
	15577	PARAFUSO DA CAPA	4	16	802494	ANCORADOURO	1
	15162	ARRUELA DE PRESSÃO	4	17	11653	PINO	1
4	25191	ROLETE TRASLEIRO	1		15256	COFILHA	2
5	25203	PINO	1	18	26209	BUCHA	2
	16001	ENGRAXADEIRA	6		802504	PÓRTICO "A"	1
7	35530	PINO	1		26442	EIXO PIVO DA LANÇA	1
	15256	COFILHA	2	20	15579	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	12
8	802475	BARRA AJUSTÁVEL	1		15160	ARRUELA DE PRESSÃO	12
9	25209 AB	LUVA DA BARRA	1		15010	PORCA	12
10	25206 A	PINO DE FIXAÇÃO	1	22	35193	PINO	1
	35553	PINO	1		15256	COFILHA	2
11	15183	ARRUELA	2				
	15244	COFILHA	2				

CONJUNTO DA LANÇA
USADO A PARTIR DO Nº DE SÉRIE C11Y-2016-U



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	807194	LANÇA	1	18	+ 16594	PARAFUSO	2
2	807221	ROLDANA DIANTEIRA	1	19	+ 15156	ARRUELA DE PRESSÃO	2
3	807222	BUCHA ROLD.DIANT.	2	20	+ 807179	CHAPA DE TRAVA	1
4	807223	PINO ROLD.DIANTEIRA	1	21	+ 807170	LUVA BARRA AJUSTE	1
5	19942	PINO TRAVA	1		808046	CJTO LUVA BARRA AJUS	1
6	16001	ENGRAXADEIRA	4	22	807232	PINO DA LUVA	1
7	807225	PINO	1		807198	QUADRO A	1
8	15256	CÓPILHA	6	23	807209	CJTO MANCAL	2
9	807224	ANCORAGEM	1		18630	PARAFUSO	2
10	807226	ROLDANA TRASEIRA	1		15162	ARRUELA DE PRESSÃO	2
11	807227	BUCHA ROLD.TRAS.	2	24	12479	PARAFUSO	10
12	807228	CONJ.PINO ROLD.TRAS.	1	25	15010	PURCA	10
13	18464	PARAFUSO	1	26	15160	ARRUELA DE PRESSÃO	10
14	15154	ARRUELA DE PRESSÃO	1		802025	CONJ. CABO C/GANCHO	1
15	807231	PINO BARRA AJUSTE	1	30	800019	GRAMPO	1
16	+ 807169	CONJ.BARRA AJUSTE	1		15158	ARRUELA	2
17	+ 25206 A	PINO TRAVA	1	31	802024	CONJ. MOITÃO-PAG.82	1
	808056	PINO TRAVA	1				

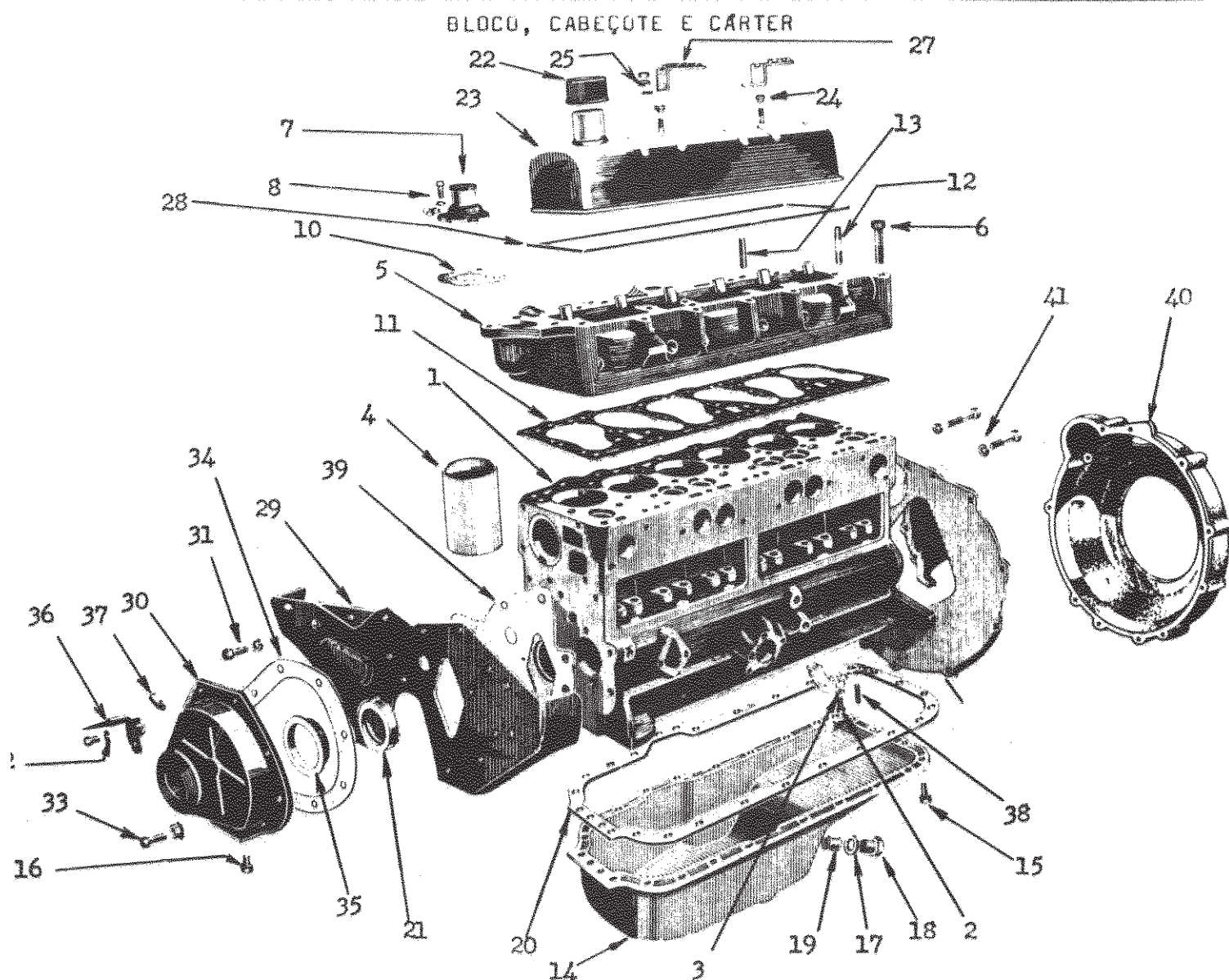
+ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-2165-U.

SEÇÃO C

MOTOR

ÍNDICE

BLOCO, CABEÇOTE E CARTER	C1
BOMBA D'ÁGUA E CORREIAS	C2
BOMBA DE ÓLEO	C5
COLETOR E ESCAPAMENTO	C7
EIXO COMANDO E VÁLVULAS	C4
FILTRO DE ÓLEO E TUBULAÇÃO	C8
GOVERNADOR DE VELOCIDADE CENTRÍFUGO	C9
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	C6
SUPORTES DO MOTOR	C7
VIRABREVIM E PISTÕES	C3



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802252	MOTOR COMPLETO	1	8	18496	PARAFUSO	3
	801870	BLOCO DO MOTOR	1		15155	ARRUELA DE PRESSÃO	3
	801872	TORNEIRA DE DRENAGEM	1	10	+ 801885	JUNTA	1
	801873	BUJÃO - 5/16"	2	11	+ 801884	JUNTA DO CABEÇOTE	1
	801874	BUJÃO - 1 1/4"	4	12	801888	PRISIONEIRO	6
	801875	BUJÃO - 1 3/4"	1	13	78278	PRISIONEIRO DO CARB.	2
	801876	BUJÃO ESPECIAL	2		801889	PRISIONEIRO DO CARB.	2
	801879	BUJÃO - 1 5/8"	1	14	802054	CARTER	1
2	801871	PARAFUSO	8		802058	CHAPA PROTETORA	1
3	15157	ARRUELA DE PRESSÃO	8	15	802747	PARAFUSO C/ ARRUELA	18
4	801878	CAMISA DOS CILINDROS	6	16	16394	PARAFUSO	4
5	801880	CABEÇOTE	1	17	+ 802055	ANEL VEDADOR	1
	801874	BUJÃO - 1 1/4"	2	18	802057	BUJÃO DE DRENAGEM	1
	801887	BUJÃO - 1/8"	1	19	802059	BUCHA DO BUJÃO	1
6	801881	PARAFUSO DO CABEÇOTE	24	20	+ 802056	JUNTA DO CARTER	1
7	801883	FLANGE DE SAÍDA	1	21	+ 801895	RETENTOR DE ÓLEO	1

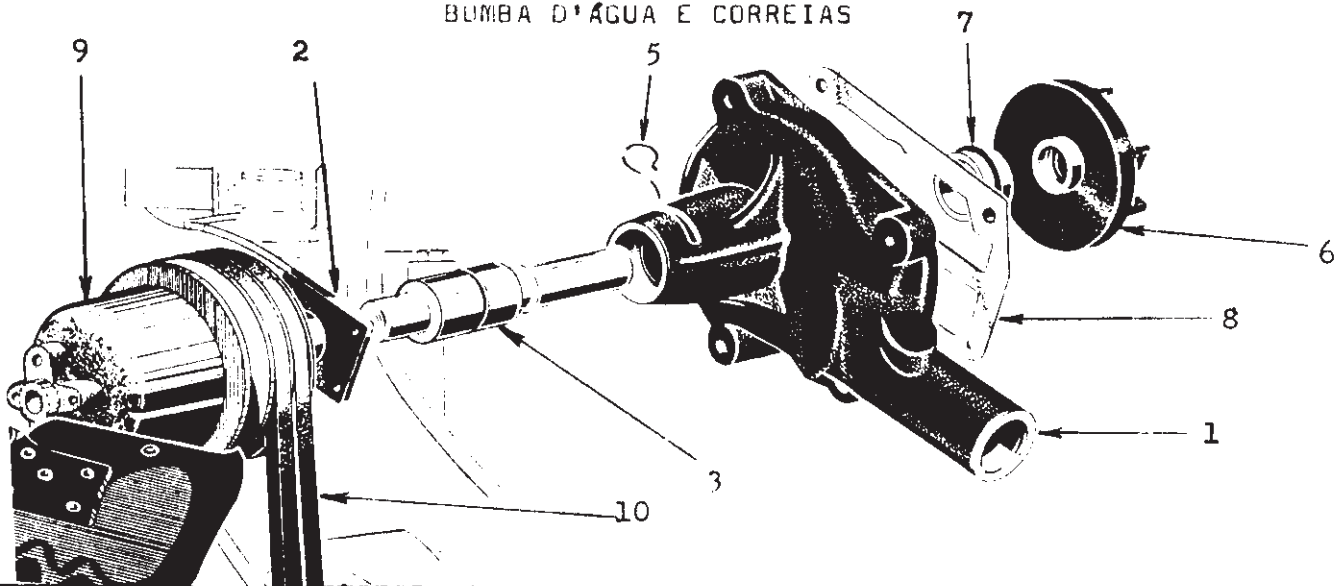
BLOCO, CÂBLOTE E CARTER

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
22	801969	TAMPA	1	34	+ 801990	JUNTA	1
23	801968	COBERTA DOS BALANÇOS	1	35	801995	ANEL RETENTOR	1
24	+ 801971	VEDADOR	2	36	801890	PONTEIRO SINCRONIZADOR	1
25	15005	PORCA	4	37	801989	CONEXÃO	1
	15175	ARRUELA PLANA	4	38	+ 801896	VEDADOR	1
27	802796	SUPORTE DOS CABOS	2		+ 801897	JUNTA	1
28	+ 801970	JUNTA	1	39	+ 802089	JUNTA	1
29	802795	CHAPA TRASEIRA	1		802514	CARCAÇA DO VOLANTE	1
30	801988	TAMPA	1	40	802085	PINO DE FIXAÇÃO	1
31	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	8		18537	PARAFUSO	2
	18496	PARAFUSO	8	41	18514	PARAFUSO	4
32	16836	PARAFUSO	2		802086	PORCA C/ ARRUELA	6
	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	2		15156	ARRUELA DE PRESSÃO	2
33	802746	PARAFUSO	3				
	802738	PORCA	3				

+ - INCLUIDO NO JOGO DE JUNTAS 802806 DO MOTOR.

§ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1625 P.

BOMBA D'ÁGUA E CORREIAS



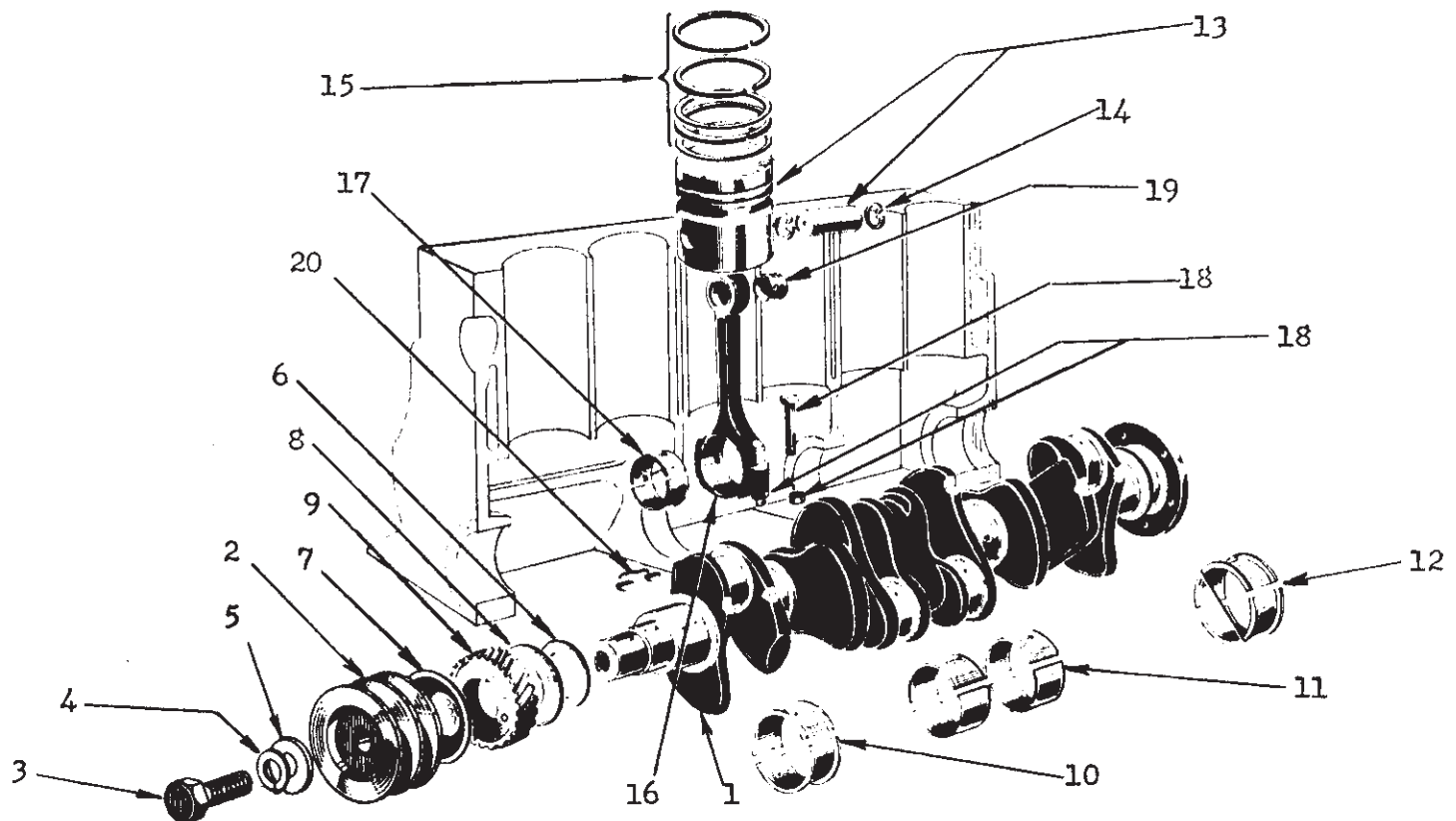
Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802804	BOMBA D'ÁGUA	1	7	+ 802550	VEDADOR	1
	802549	CARCAÇA	1		802547	BORRIFADOR	1
2	802545	CUBO	1	8	%+ 802107	JUNTA	1
3	+ 802546	ROLAMENTO	1	9	802528	PULIA	1
5	+ 802548	ANEL RETENTOR	1	10	803028	CORREIA	2
6	802551	ROTOR	1		801850	CORREIA	1

+ - INCLUIDO NO REPARO 802805 DA BOMBA.

% - INCLUIDO NO JOGO DE JUNTAS 802806 DO MOTOR.

§ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1511 M.

VIRABREQUIM E PISTÕES

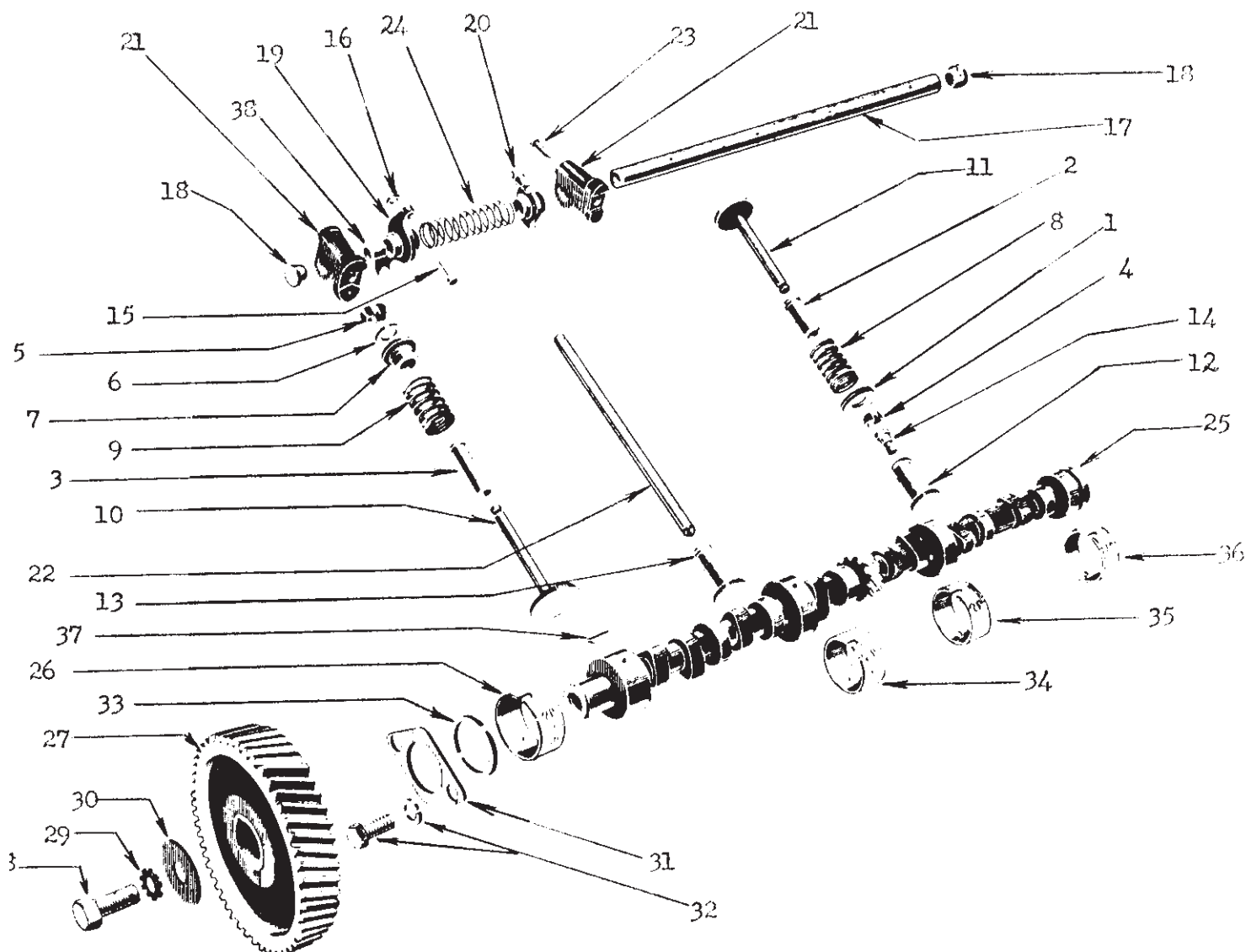


Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802154		VIRABREQUIM	1		801906		JÓGO BRONZINAS - STD	1
	+ 802853		CONJ. DA POLIA	1	12	801907		JÓGO BRONZINAS - .010"	1
	+ 802854		POLIA	1		801908		JÓGO BRONZINAS - .020"	1
2	+ 802855		FLANGE - S/ ILUST.	1		801909		JÓGO BRONZINAS - .030"	1
	+ 802856		ESPAÇADOR	1		801919		PISTÃO C/ PINO - STD	6
	802155		POLIA	1		801920		PISTÃO C/ PINO - .010"	6
3	+ 16375		PARAFUSO	1	13	801921		PISTÃO C/ PINO - .020"	6
	17150		PARAFUSO	1		801922		PISTÃO C/ PINO - .030"	6
4	15157		ARRUELA DE PRESSÃO	1		801923		PISTÃO C/ PINO - .040"	6
5	+ 802859		ARRUELA PLANA	1	14	801924		ANEL RETENTOR	12
	802198		ARRUELA PLANA	1		801925		JÓGO DE ANEIS - STD	1
6	801892		CALÇO - .003"	CN		801926		JÓGO DE ANEIS - .010"	1
	801891		CALÇO - .002"	CN	15	801927		JÓGO DE ANEIS - .020"	1
7	801893		BORRIFADOR	1		801928		JÓGO DE ANEIS - .030"	1
8	801894		ARRUELA DE ENCOSTO	1		801929		JÓGO DE ANEIS - .040"	1
9	301979		ENGRENAGEM	1	16	801910		BIELA	6
	801898		JÓGO BRONZINAS - STD	1		801911		JÓGO BRONZINAS - STD	1
10	801899		JÓGO BRONZINAS - .010"	1	17	801912		JÓGO BRONZINAS - .010"	1
	801900		JÓGO BRONZINAS - .020"	1		801913		JÓGO BRONZINAS - .020"	1
	801901		JÓGO BRONZINAS - .030"	1		801914		JÓGO BRONZINAS - .030"	1
	801902		JÓGO BRONZINAS - STD	1		801915		PARAFUSO DA BIELA	12
11	801903		JÓGO BRONZINAS - .010"	1	18	801916		PORCA	12
	801904		JÓGO BRONZINAS - .020"	1		801917		PORCA DE TRAVA	12
	801905		JÓGO BRONZINAS - .030"	1	19	801918		BUCHA DA BIELA	6
					20	801981		CHAVETA	2

+ - USADO A PARTIR DO Nº DE SÉRIE C11Y-1511 M .

HYSTER DO BRASIL S. A.

EIXO COMANDO E VÁLVULAS



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
-----------	-------------------	--------------------	-----

1	801930	PRATO - ESCAPE	6
2	801931	GUIA - ESCAPE	6
3	801932	GUIA - ADMISSÃO	6
4	801933	CHAVETA - ESCAPE	12
5	801934	CHAVETA - ADMISSÃO	12
6	801935	VEDADOR - ADMISSÃO	6
7	801936	PRATO - ADMISSÃO	6
8	801937	MOLA - ESCAPE	6
9	801938	MOLA - ADMISSÃO	6
10	801939	VÁLVULA DE ADMISSÃO	6
11	801940	VÁLVULA DE ESCAPE	6
12	801941	TUCHO DE ESCAPE- STD	6
	801942	TUCHO DE ESCAPE-.003"	6
	801943	TUCHO DE ESCAPE-.006"	6
13	801944	TUCHO ADMISSÃO- STD	6
	801945	TUCHO ADMISSÃO- .003"	6
	801946	TUCHO ADMISSÃO- .006"	6

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
-----------	-------------------	--------------------	-----

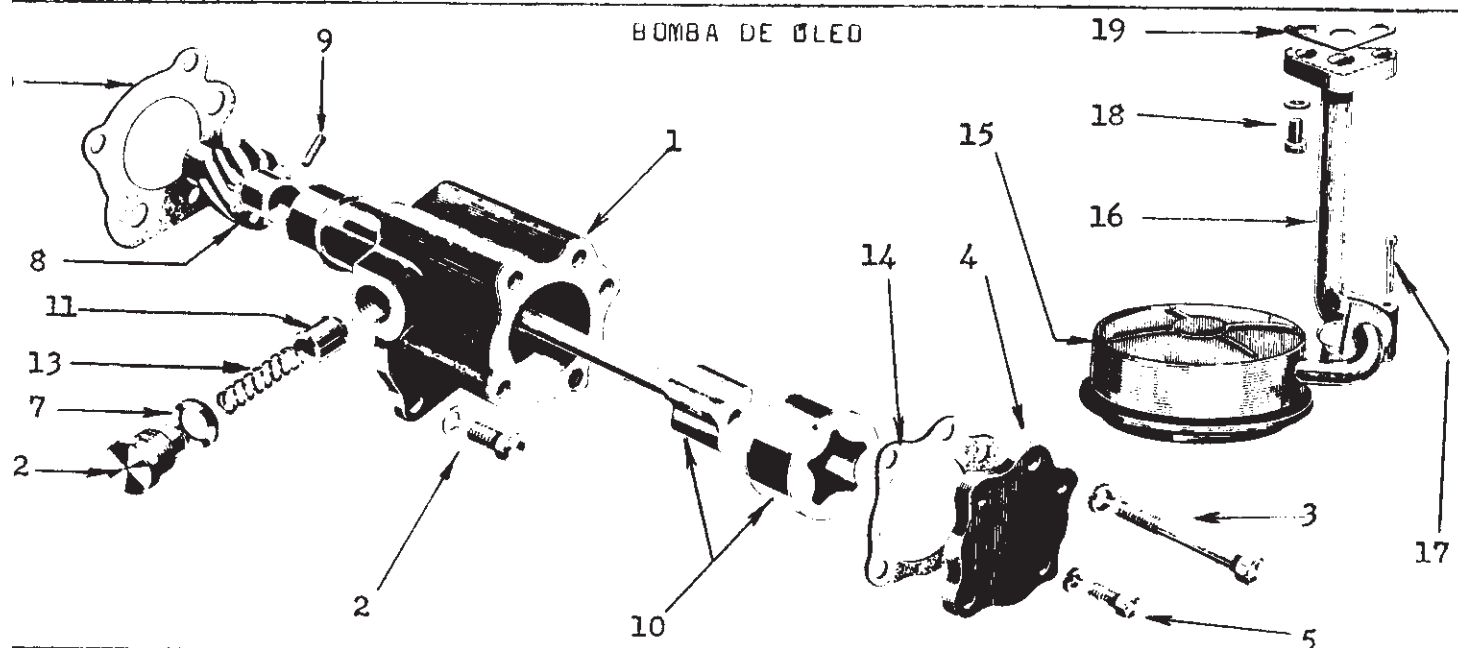
14	801947	PARAFUSO-REGULAGEM	6
15	801948	PARAFUSO - REGULAGEM	6
16	801949	PORCA DE TRAVA	6
17	801950	EIXO	1
18	801951	HUZO DO EIXO	2
19	801952	BALANÇIM ESQUERDO	3
20	801953	BALANÇIM DIREITO	3
21	801954	SUPORTE DO EIXO	6
	801955	PORCA ESPECIAL - 3/8"	6
22	802736	ARRUELA PLANA - 3/8"	6
	801956	VARETA	6
23	801957	PARAFUSO	2
24	801960	MOLA	2
25	801973	EIXO COMANDO	1
26	801974	BUCHA - STD	1
	801975	BUCHA - .002"	1
	801976	BUCHA - .003"	1

EIXO COMANDO E VÁLVULAS

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
27	801977	ENGRENAGEM	1	38	.....	BUCHA DOS BALANCINS	6
28	801978	PARAFUSO	1	§ 801962		TAMPA DOS TUCHOS-DIAN.	1
29	802755	ARRUELA DE PRESSÃO	1	§ 801963		TAMPA DOS TUCHOS-TRAS.	1
30	801984	ARRUELA DE ENCÔSTO	1	+§ 801964		JUNTA DA TAMPA	2
31	801982	CHAPA DE ENCÔSTO	1	§ 801966		PARAFUSO MAIOR-VENTIL.	2
32	16374	PARAFUSO C/ ARRUELA	2	§ 801967		PARAFUSO MENOR	2
33	801983	ESPAÇADOR	1	+§ 801965		JUNTA DO PARAFUSO	4
34	801985	BUCHA Nº 2 - STD	1	§ 802735		ARRUELA ESPECIAL	4
35	801986	BUCHA Nº 3 - STD	1	§ 802077		TUBO DE VENTILAÇÃO	2
36	801987	BUCHA Nº 4 - STD	1	§ 802078		FILTRO DO TUBO	2
37	801981	CHAVETA	1	+§ 802079		JUNTA DO TUBO	2

+ - INCLUIDO NO JOGO DE JUNTAS 802806 DO MOTOR.

§ - PEÇAS SEM ILUSTRAÇÃO.

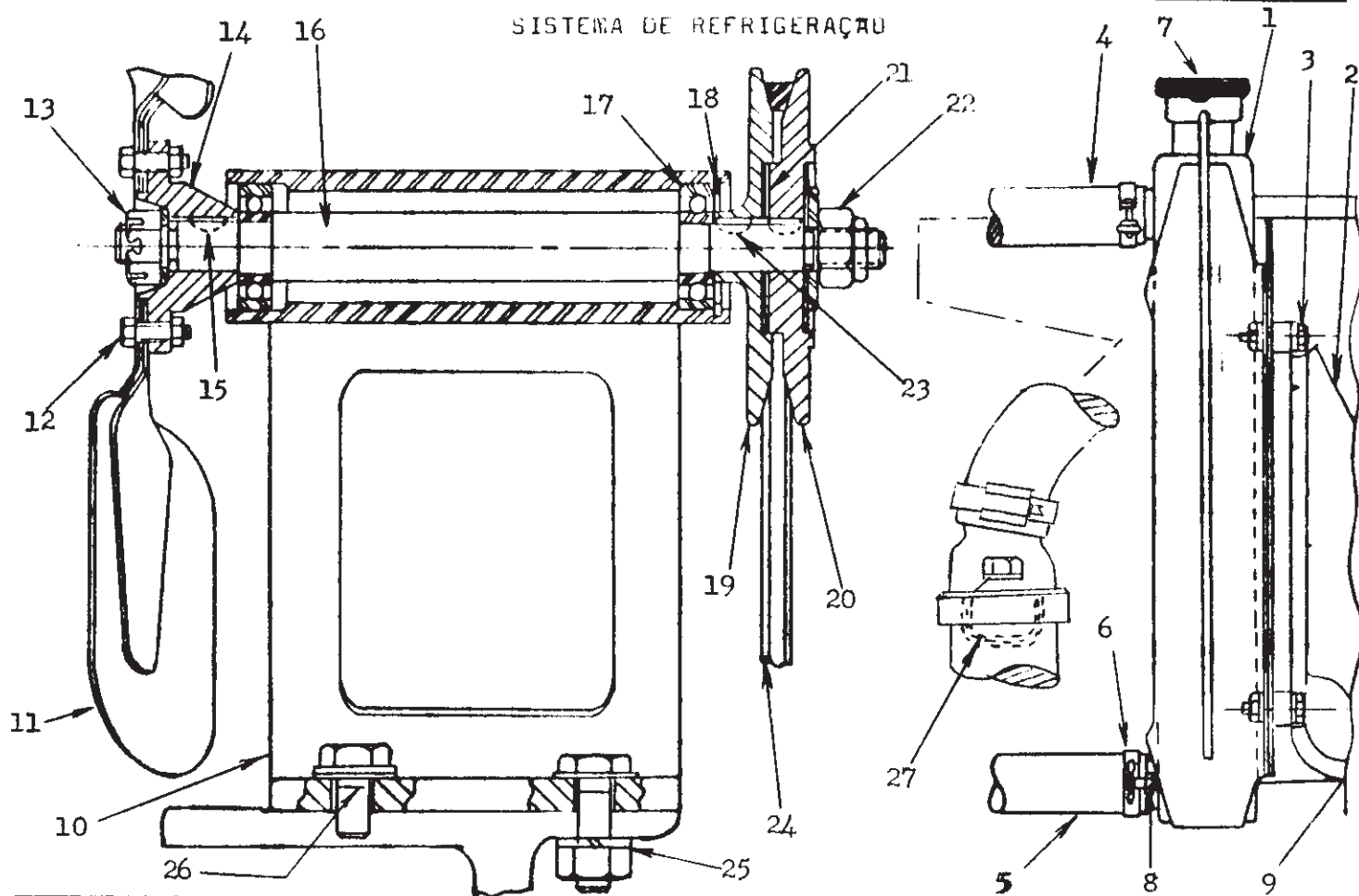


Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1 {	802040	BOMBA DE ÓLEO	1	9 §	802049	PINO DA ENGRENAGEM	1
	802043	CARCAÇA	1	10 §	802050	EIXO COM ROTOR	1
2 {	18497	PARAFUSO	1	11	802051	PISTÃO	1
	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	1	12	802052	BUÇÃO	1
3 {	802041	PARAFUSO	2	13	802053	MOLA	1
	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	2	14 +§	802811	JUNTA	1
4	802044	TAMPA	1	15	802060	FILTRO BÓIA	1
5 {	802045	PARAFUSO ESPECIAL	3	16	802061	TUBO SUPORTE	1
	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	3	17	802062	COPILHA	1
6 +§	802042	JUNTA	1	18 {	16836	PARAFUSO	2
7 §	802047	ANEL VEDADOR	1		15155	ARRUELA DE PRESSÃO	2
8 §	802048	ENGRENAGEM	1	19 +	802063	JUNTA	1

+ - INCLUIDO NO JOGO DE JUNTAS 802806 DO MOTOR.

§ - INCLUIDO NO REPARO 802807 DA BOMBA..

SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

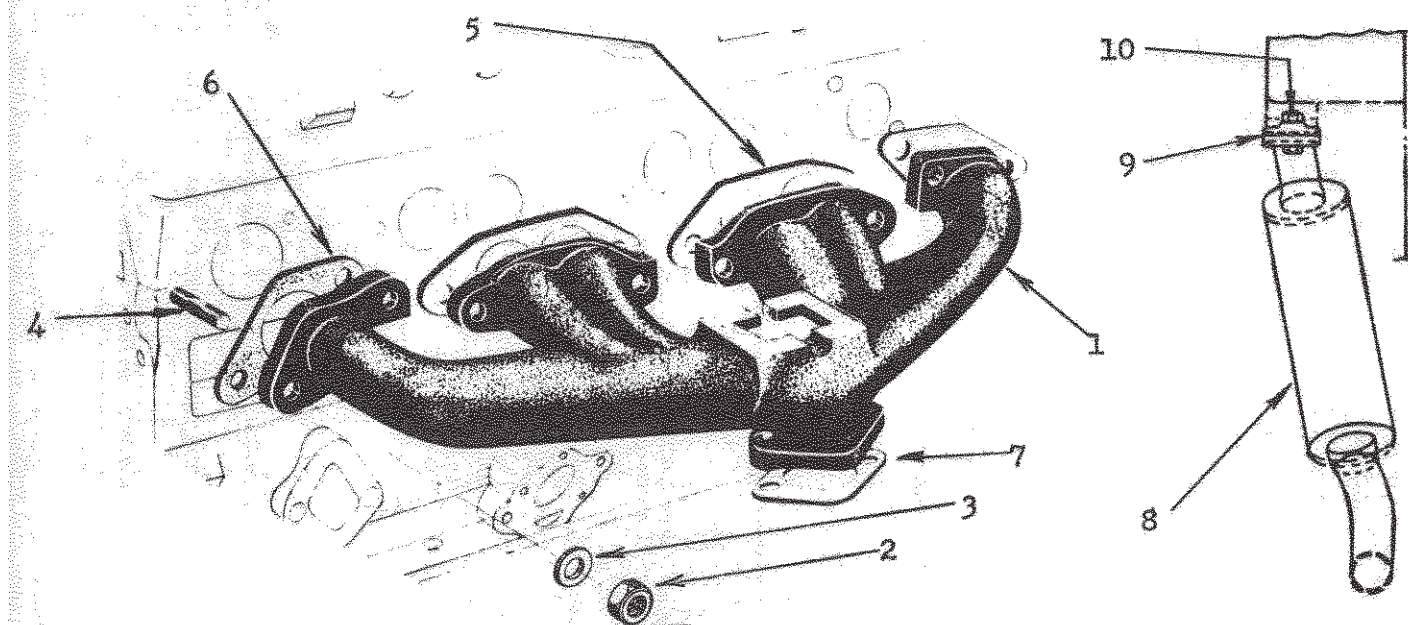


Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD
			1 2 3					1 2 3	
1	802161		RADIADOR	1	14	802369		CUBO DO VENTILADOR	1
2	802449		SUPORTE - ESQ.	1	15	32033		CHAVETA WOODRUF	1
	802450		SUPORTE - DIR.	1		43500		CHAVETA	1
	15554		PARAFUSO	4	16	802527		EIXO	1
3	15155		ARRUELA DE PRESSÃO	4		802211		EIXO	1
	15005		PORCA	4	17	128469		ROLAMENTO	2
	18515		ARRUELA PLANA	4	18	12928		ANEL DE TRAVA	1
4	802425		MANGUEIRA SUPERIOR	1	19	802249		MEIA-POLIA INTERNA	1
5	802426		MANGUEIRA INFERIOR	1	20	802213		MEIA-POLIA EXTERNA	1
6	18999		BRAÇADEIRA	4	21	808062		JOGO DE CALÇOS	1
7	106483		TAMPA DO RADIADOR	1	22	221357		PORCA DE TRAVA	1
8	12815		TORNEIRA DE DRENAGEM	1		15180		ARRUELA PLANA	1
	15510		PARAFUSO	4	23	32033		CHAVETA WOODRUF	2
9	15156		ARRUELA DE PRESSÃO	4		41731		CHAVETA	1
	15006		PORCA	4	24	802315		CORREIA "V"	1
10	807272		SUPORTE DO VENTILADOR	1		15574		PARAFUSO	2
11	802366		VENTILADOR	1	25	15158		ARRUELA DE PRESSÃO	2
	15554		PARAFUSO	4		15135		ARRUELA PLANA	2
12	15005		PORCA	4		15008		PORCA	2
	802368		TRAVA	2		15514		PARAFUSO	2
	21229		PORCA CASTELO	1	26	15158		ARRUELA DE PRESSÃO	2
13	15235		COPIIHA	1		15135		ARRUELA PLANA	2
	15160		ARRUELA DE PRESSÃO	1	27	802511		TERMOSTATO	1

+ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1596N .

HYSTER DO BRASIL S. A.

COLETOR E ESCAPAMENTO



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802080	COLETOR	1	9	802313	JUNTA	1
2	15006	PORCA	8	10	16814	PARAFUSO	2
3	15176	ARRUELA PLANA	8		15156	ARRUELA	2
4	802084	PRISIONEIRO	8		§ 17158	PORCA	2
5	+% 802081	JUNTA - INTERNA	2	11	= 17407	PORCA	2
6	+% 802082	JUNTA - EXTERNA	2		= 800483	COXIM	1
7	+% 802083	JUNTA	1		= 800484	PORCA	2
8	§ 802073	CONJ. SILENCIADOR	1		= 15134	ARRUELA	2
	= 807152	CONJ. SILENCIADOR	1				

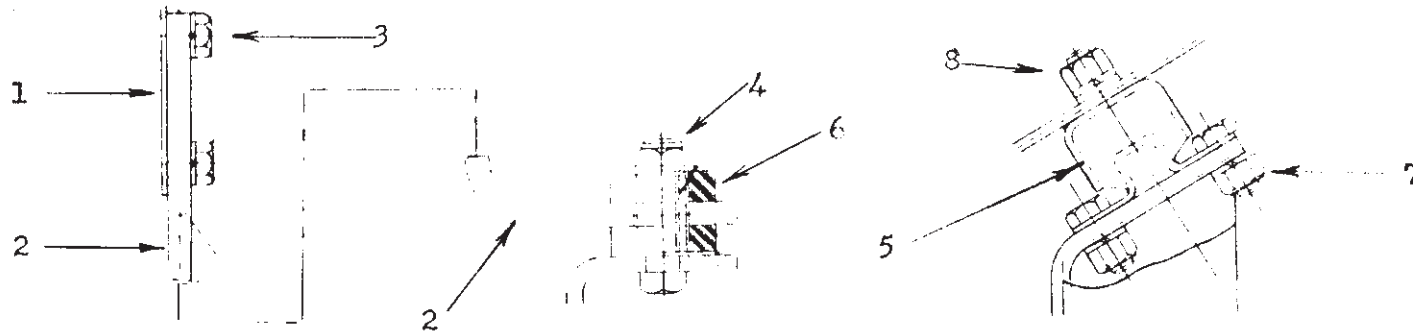
% - INCLUIDO NO JOGO DE JUNTAS 802806 DO MOTOR.

+ - INCLUIDO NO JOGO DE JUNTAS 802808 DO COLETOR.

§ - USADO ATÉ C11Y-1960 T.

= - USADO A PARTIR DE C11Y-1961 T.

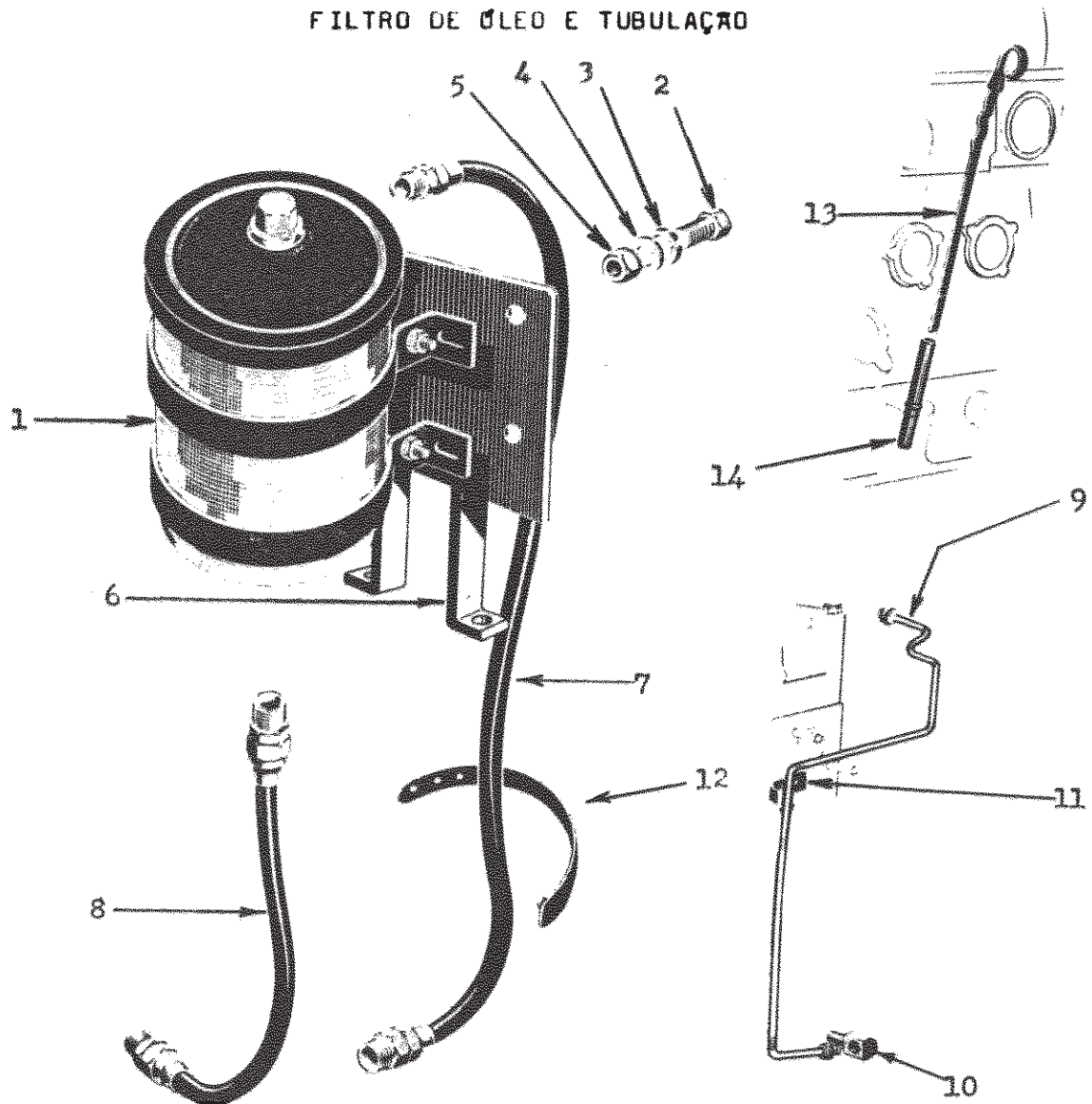
SUPORTES DO MOTOR



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	808063	CALÇO	3
2	802151	SUPORTE DO MOTOR	2
3	18588	PARAFUSO	8
	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	8
	18606	PARAFUSO	2
4	221357	PORCA DE TRAVA	2
	15180	ARRUELA PLANA	2
	802233	ESPAÇADOR	2
5	802088	COXIM DO MOTOR	2

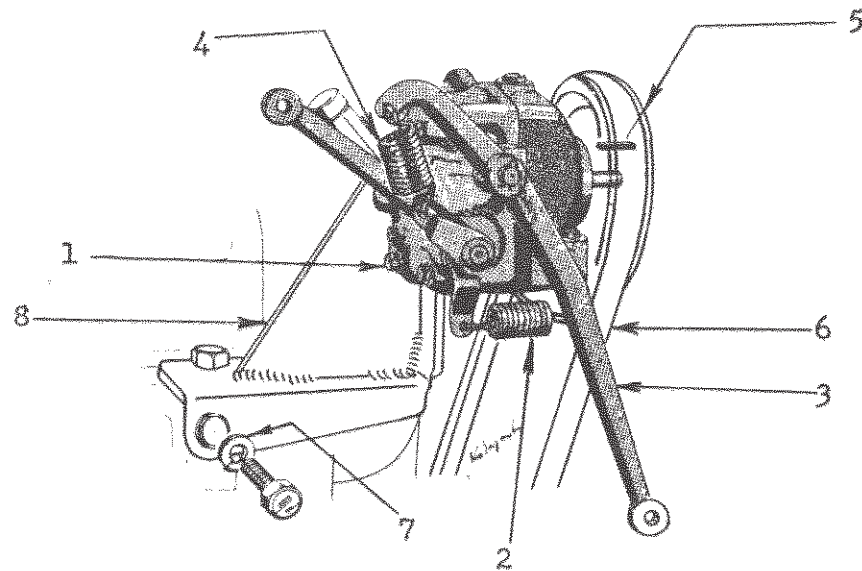
Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
6	120538	COXIM DO MOTOR	2
	808063	JOGO DE CALÇOS	2
	18499	PARAFUSO	4
7	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	4
	17157	PORCA DE TRAVA	4
	17037	PORCA	2
8	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	2
	15178	ARRUELA PLANA	2

FILTRO DE ÓLEO E TUBULAÇÃO



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	69623 A	CONJ. DO FILTRO	1	7	802070	MANGUEIRA - ENTRADA	1
	105625	JUNTA DA TAMPA	1		801882	CONEXÃO	1
	60518	ELEMENTO DO FILTRO	1		802071	MANGUEIRA - SAÍDA	1
	200547	CINTA DE FIXAÇÃO	1		802072	TUBO DE ÓLEO	1
2	16818	PARAFUSO	4	10	802074	CONEXÃO DO TUBO	2
3	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	4	11	802075	PRESILHA	1
4	802067	ARRUELA PLANA	4	12	802076	BRAÇADEIRA	1
5	15005	PORCA	4	13	802064	VARETA MEDIDORA	1
6	802472	SUORTE DO FILTRO	1	14	802065	TUBO DA VARETA	1

GOVERNADOR DE VELOCIDADE CENTRIFUGO
USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1625 P



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	{ + 802841	GOVERNADOR DE VELOC.	1	6	{ = 802840	CORREIA "V"	1
	{ % 802512	GOVERNADOR DE VELOC.	1		{ § 801846	CORREIA "V"	1
2	802628	MOLA HELICOIDAL	1		18535	PARAFUSO - 16 x 5/8	3
3	{ + 802958	ALAVANCA	1	7	802600	ARRUELA PLANA	3
	{ % 802437	ALAVANCA	1		16805	PARAFUSO - 16 x 1	3
4	802603	MOLA HELICOIDAL	1		15156	ARRUELA DE PRESSÃO	3
5	{ = 802836	POLIA	1	8	{ + 802964	SUPORTE	1
	{ § 802601	POLIA	1		{ % 802599	SUPORTE	1

- § - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1511 M .
 = - USADO DO Nº DE SÉRIE C11Y-1512 M ATÉ C11Y-1625 P .
 % - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1571 N .
 + - USADO DO Nº DE SÉRIE C11Y-1572 N ATÉ C11Y-1625 P .

GOVERNADORES 802841 E 802512 - NÃO SÃO MAIS FORNECIDOS. USE KIT 802090 PARA PASSAR PARA O SISTEMA DE GOVERNADOR A VACUO.

NOTA: PARA O GOVERNADOR DE VELOCIDADE A VACUO VIDE A SEÇÃO D.

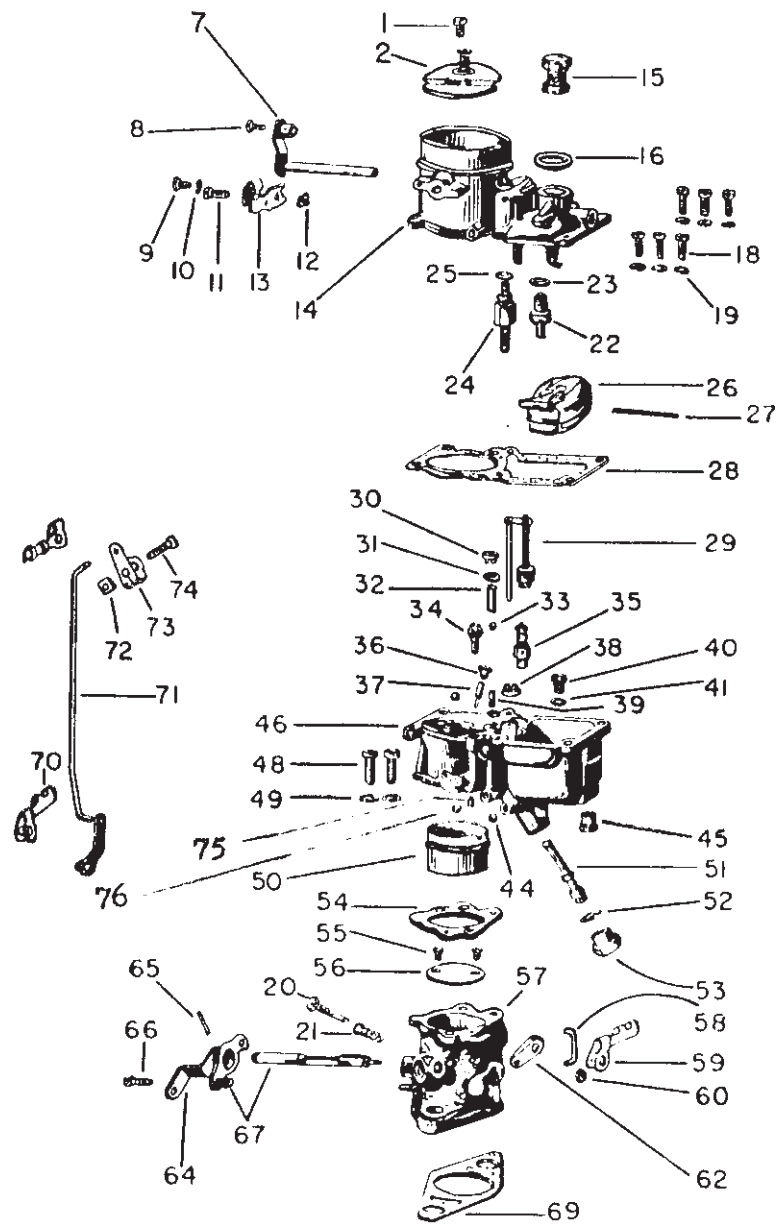
SEÇÃO D

SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

ÍNDICE

BOMBA DE GASOLINA	D3
CARBURADOR	D1
FILTRO DE AR	D6
MECANISMO DE ACELERAÇÃO	D5
SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	D4

CARBURADOR



Nº REF	Nº PIÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PIÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
	802513	CARBURADOR	1	12	802557	PORCA	1
1	15483	BOLSAO	2	13	802558	SUPORTE DO CABO	1
2	802553	BURBULETA AFILADORA	1	14	NFS	CARCAÇA SUPERIOR	1
7	802554	EIXO C/ ALAVANCA	1	15	802559	TAMPAO	1
8	NFS	PARAFUSO	1	16	+ 802560	FILTRO DE GASOLINA	1
9	802555	PARAFUSO DO SUPORTE	1	18	+ 802561	ARRUELA	1
10	NFS	ARRUELA DE PRESSAO	1	19	.....	COND. DO PARAFUSO	2
11	802556	PARAFUSO-BRAÇADEIRA	1			ARRUELA	1

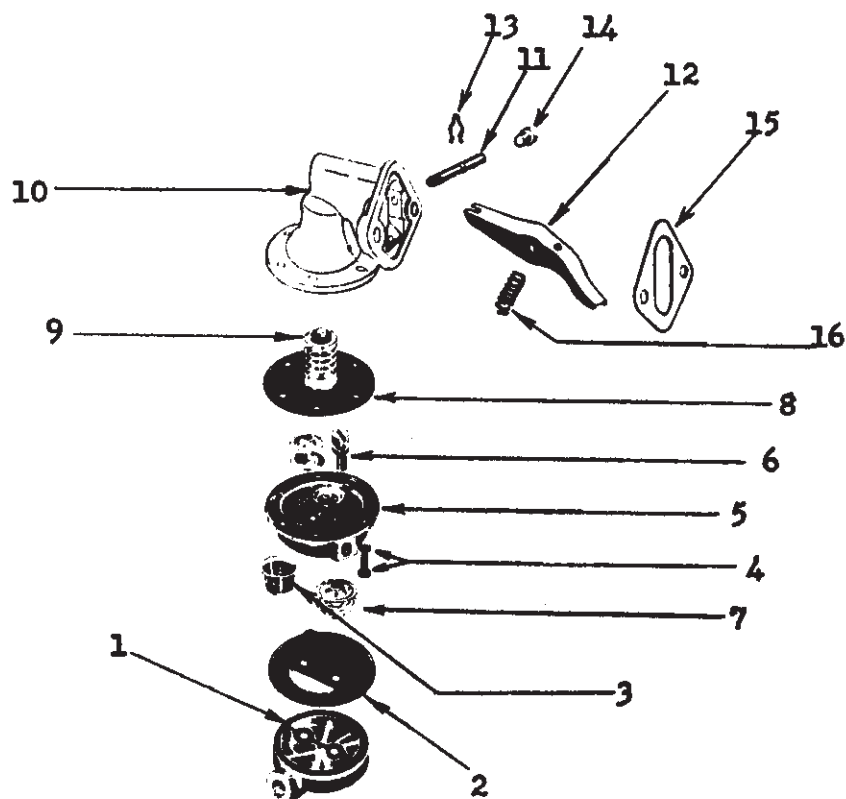
CARBURADOR

Nº REF	Nº HYSTER	PLÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
20	+	802562	AGULHA DA M. LENTA	1	50		802580	DIFUSOR PRIMARIO	1
21	+	802563	MOIA	1	51		802581	MANCA MISTURADORA	1
22	+	802564	VÁLVULA DE ENTRADA	1	52		802585	ARRUELA	1
23	+	802565	ARRUELA	2	53		802583	BUJÃO	1
24	+	802566	CILINDRO DE VÁCUO	1	54	+	802584	JUNTA	1
25		802567	ARRUELA	1	55		802585	PARAFUSO	2
26	+	802568	BOIA	1	56	+	.....	BORBOLETA	1
27	+	802569	EIXO DA BOIA	1	57		802586	BASE	1
28	+	802570	JUNTA	1	58		802587	ALAVANCA	1
29	+	802799	PISTÃO C/ HASTE	1	59		802812	GRAMPO	1
30	+	802596	VÁLVULA DE RETENÇÃO	1	60		NFS	PORCA	1
31	+	802594	ARRUELA RETENTURA	1	62		802588	ALAVANCA	1
32	+	802593	CONTRAPÊSO	1	64		NFS	ALAVANCA PRINCIPAL	1
33	+	802592	ESFERA	1	65		NFS	PINO	1
34	+	802573	GARGULANTE-M. LENTA	1	66		NFS	PARAFUSO	1
35		802598	GARGULANTE SECUNDAR.	1	67	{	NFS	EIXO	1
36		802575	TAMPÃO	1			NFS	ALAV. AVANÇO	1
37		802576	GARGULANTE-ACELERAÇÃO	1	69	+	802091	JUNTA	1
38	+	802596	VÁLVULA DE RETENÇÃO	1	70		802590	GRAMPO	1
39	+	802577	RESPIRO	1	71		802597	HASTE	1
40	+	802571	GARGULANTE PRINCIPAL	1	72		NFS	PORCA	1
41	+	802572	ARRUELA	1	73		NFS	GRAMPO	1
45		NFS	BUJÃO DE DRENAGEM	1	74		NFS	PARAFUSO	1
46		NFS	CARCAÇA PRINCIPAL	1	75	+	802578	BUCHA	1
48		802745	CONE DO PARAFUSO	2	76	+	802591	BUJÃO	5
49			ARRUELA	1					

+ - INCLUIDO NO REPARO 802809 DO CARBURADOR.

NFS - NÃO FORNECIDO SEPARADAMENTE.

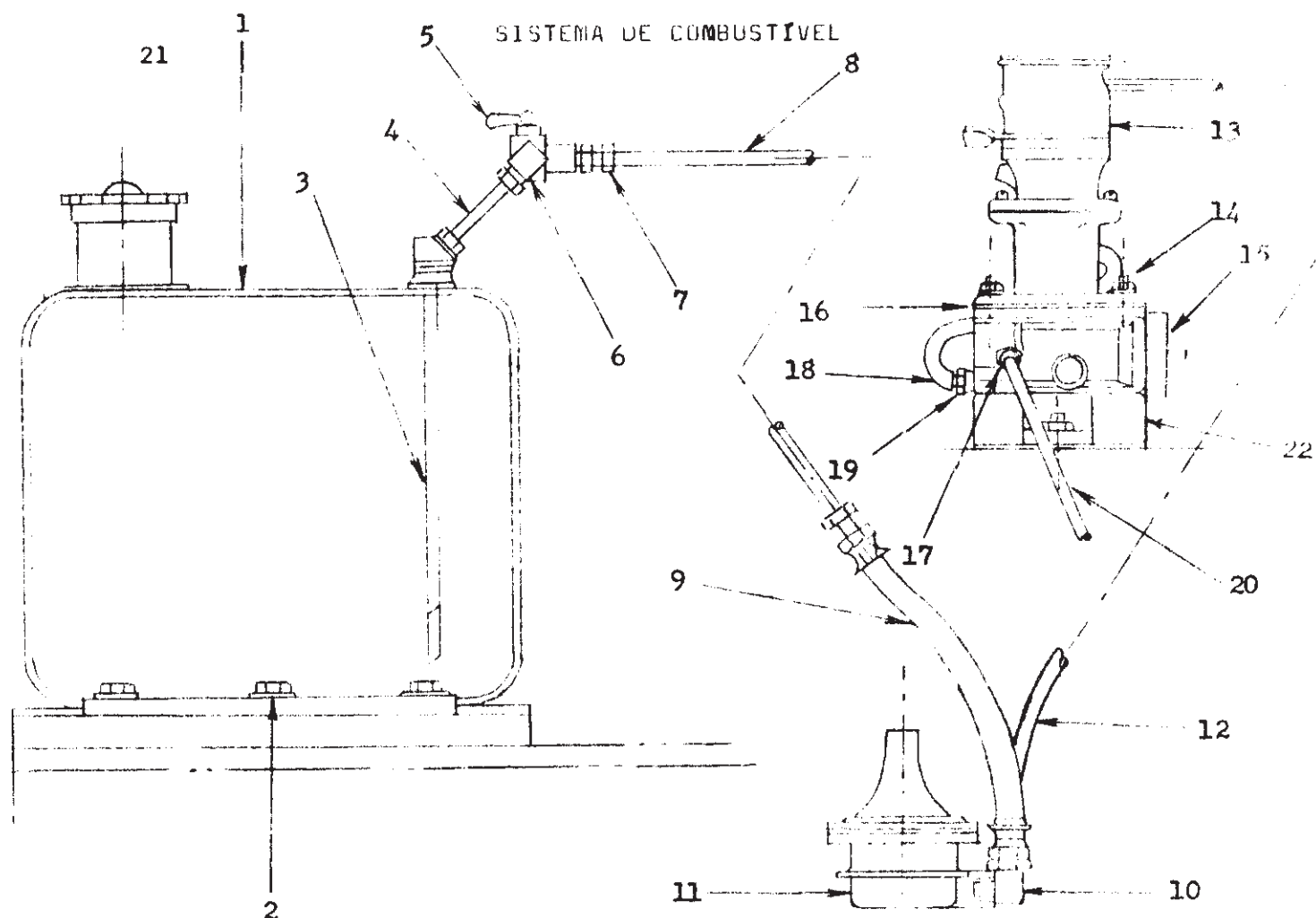
BOMBA DE GASOLINA



Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
		801853	BOMBA DE GASOLINA	1	10		NFS	CARÇAÇA SUPERIOR	1
1		NFS	CARÇAÇA INFERIOR	1	11	{	+ 802823	EIXO	1
2	+	802832	JUNTA	1		{	+ 802824	ARRUELA DE ENCOSTO	1
3		802833	TELA FILTRANTE	1	12	{	+ 802825	BALANCIM	1
4		802834	PARAFUSO C/ ARRUELA	6		{	802828	GUIA DO BALANCIM	1
5		NFS	CARÇAÇA CENTRAL	1	13	+	802826	ANEL DE TRAVA	1
6	{	802817	PARAFUSO	2	14	+	802827	BUJÃO	1
		802818	ARRUELA DE PRESSÃO	2	15		802095	JUNTA	1
7	+	802819	CONJ. DA VÁLVULA	3	16		802829	MOLA	1
8	+	802820	DIAFRAGMA C/ HASTE	1					
	{	802821	MOLA	1					
9	{	802822	RETENTOR DA MOLA	1					
	+	802830	RETENTOR DE ÓLEO	1					

+ - INCLUIDO NO REPARO 802810 .

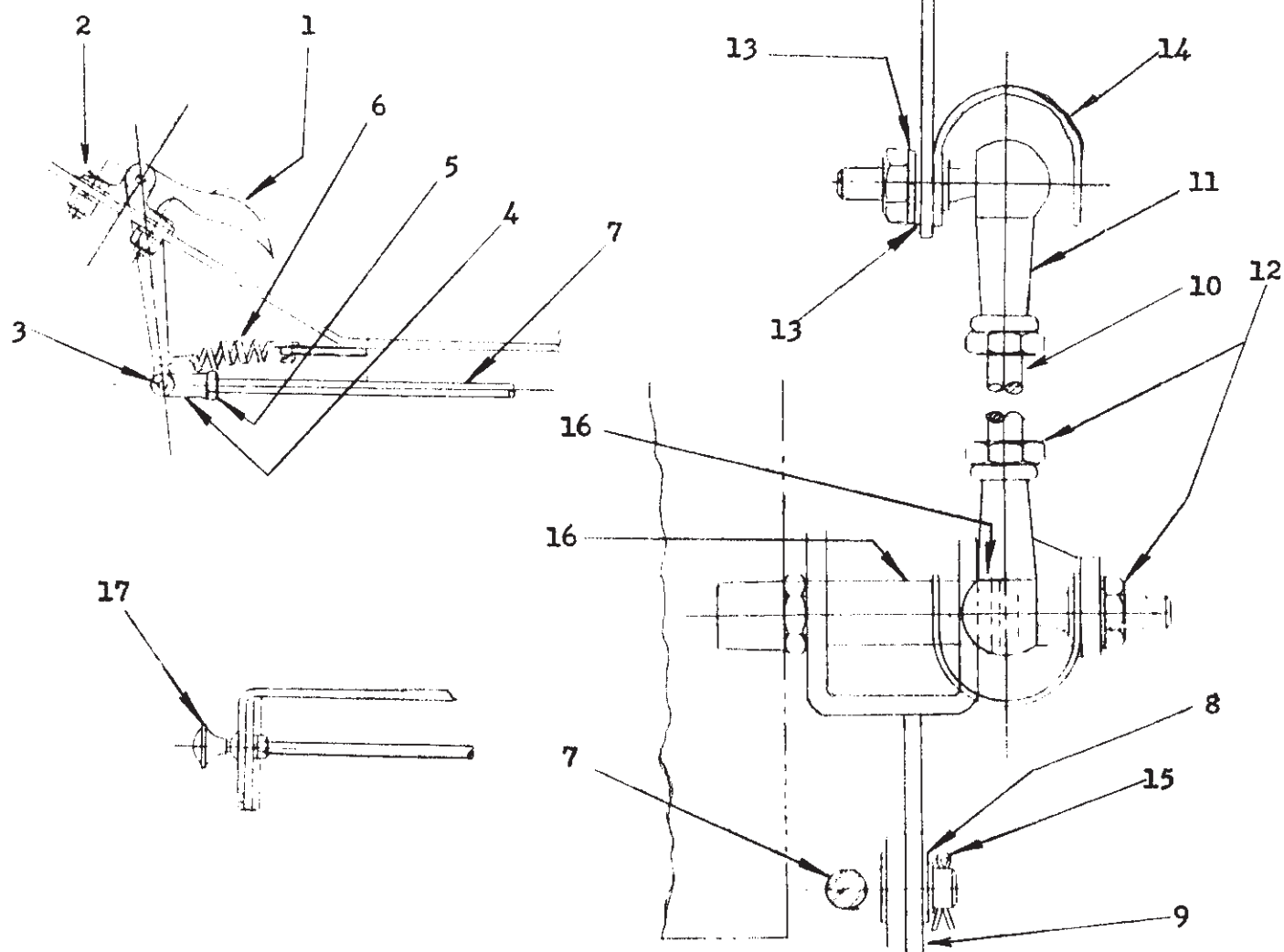
NFS - NÃO FORNECIDO SEPARADAMENTE .



Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802461		TANQUE DE COMBUSTÍVEL	1	10	46944		CONEXÃO	2
2	802462		CALÇO DE FILTRO	2	11	.....		BOMBA DE GASOLINA- D3	1
	802460		BARRA SUPORTE	2	12	804979		TUBO	1
	15532		PARAFUSO	6		16115		CONEXÃO - CARBURADOR	1
3	15134		ARRUELA PLANA	6	13	.....		CARBURADOR - PAG. D1	1
	802477		TUBO DE COMBUSTÍVEL	1	14	78278		PRISIONEIRO	2
	802480		TUBO DE COMBUSTÍVEL	1		15905		ARRUELA DE PRESSÃO	2
4	802481		CONJ. DO TUBO	2		15026		PORCA	2
5	802478		VÁLVULA	1	15	244668		GOVERNADOR DE VELOC.	1
6	16185		CONEXÃO	2	16	802980		JUNTA	2
7	16115		CONEXÃO	1	17	802798		CONEXÃO	1
8	802301		TUBO DE COMBUSTÍVEL	1	18	802972		MANUEIRA DE VÁCUO	1
	127045		BRAÇADEIRA	2	19	175348		NIPLE	2
9	802474		MANUEIRA		21	60503 A		TAMPA DO TANQUE	1
					22	804997		ADAPTADOR	1

+ - O GOVERNADOR DE VELOCIDADE CENTRÍFUGO APARECE NA PÁG. C9.

MECANISMO DE ACELERAÇÃO

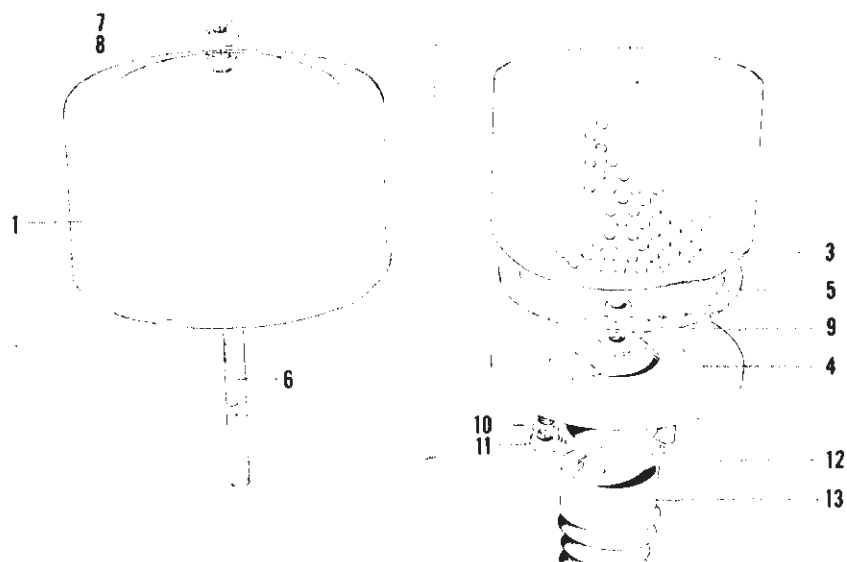


Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802852	CONJ PEDAL ACELERADOR	1	8	15127	ARRUELA PLANA	1
	+ 802963	CONJ PEDAL ACELERADOR	1		803539	BUCHA DE BORRACHA	1
	16513	PARAFUSO	5		803540	LUVA	1
2	18500	ARRUELA PLANA	5	9	803538	ALAVANCA	1
	15152	ARRUELA DE PRESSÃO	5	10	802974	HASTE	1
	15002	PORCA	5	11	802975	JUNTA ESFÉRICA	2
3	126	PINO	1	12	15052	PORCA	4
	15200	COPILOTA	1	13	15931	ARRUELA DE PRESSÃO	2
4	125	TERMINAL	1		15132	ARRUELA PLANA	1
5	15004	PORCA	1	14	802976	MOLA PROTETORA	2
6	27808	MOLA DE RETORNO	1	15	15200	COPILOTA	1
	+ 803425	MOLA DE RETORNO	1	16	802979	PINO	1
	802973	TIRANTE	1		12897	ANEL DE TRAVA	1
7	+ 802955	TIRANTE	1	17	103398	CABO DO AFOGADOR	1
	§ 802447	TIRANTE	1				

§ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1571 .

+ - USADO DO Nº DE SÉRIE C11Y-1572 ATÉ C11Y-1625 .

FILTRO DE AR



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
	802120	CONJ. DO FILTRO DE AR	1	9	15000	PORCA DE TRAVA	1
	+ 800201	CONJ. DO FILTRO DE AR	1	10	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	3
1	131126	TAMPA	1	11	15005	PORCA	3
3	118643	ELEMENTO	1	12	112989	BRAÇADEIRA	4
4	802646	BASE	1	13	802036	COTOVELO-FILTRO DE AR	1
+ 119225 W	BASE	1			804912	TUBO INTERMEDIÁRIO	1
5	118896	JUNTA DA BASE	1		802038	COTOVELO-CARBURADOR	1
6	119235	HASTE	1		§ 802113	MANGUEIRA DE AR	1
7	119234	PORCA BORBOLETA	1		+ 802790	MANGUEIRA DE AR	1
8	15174	ARRUELA PLANA	1				

§ - USADO DO Nº DE SÉRIE C11Y-1626 P ATÉ C11Y-1705 R.

+ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1625 P.

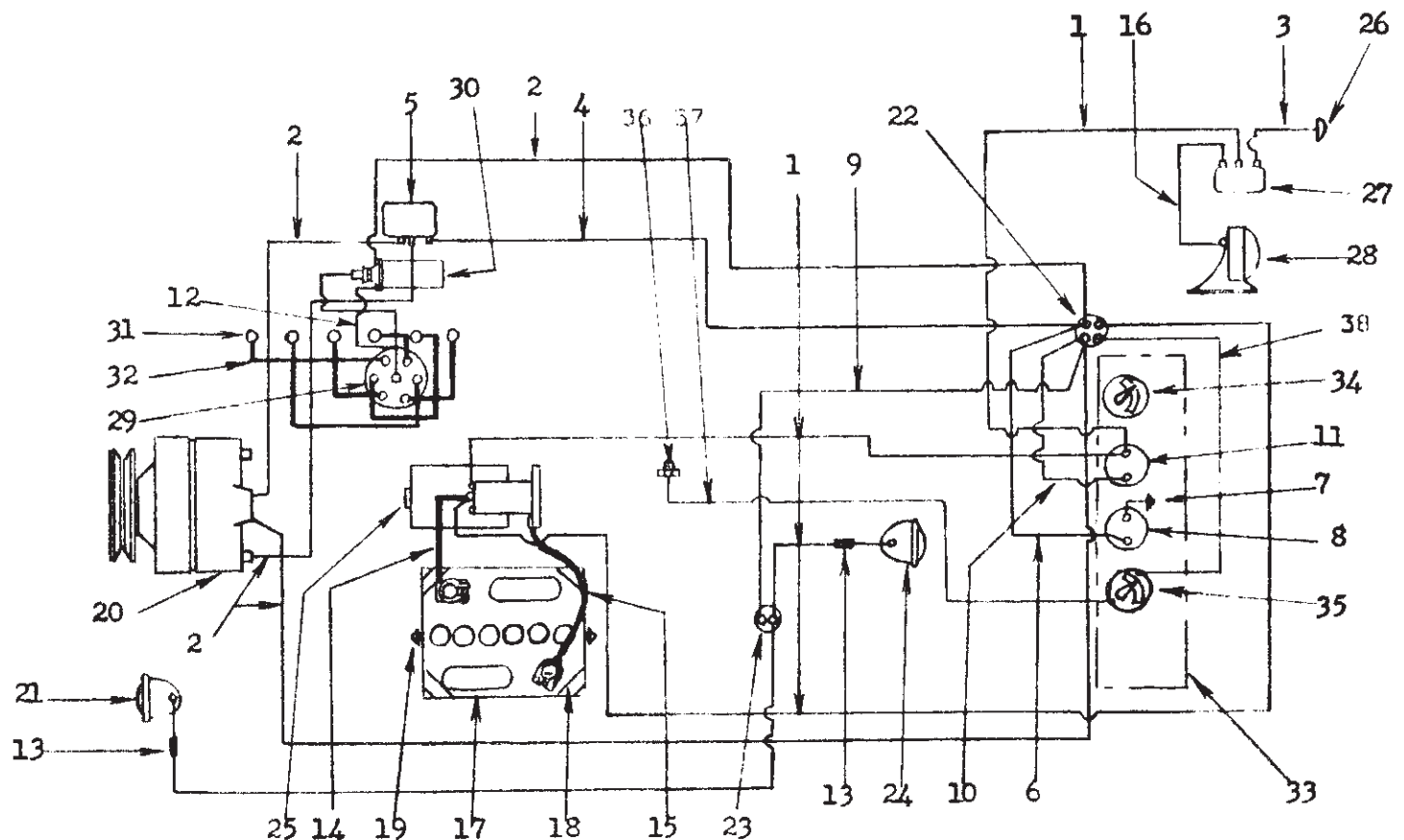
SEÇÃO E

SISTEMA ELÉTRICO

ÍNDICE

ALTERNADOR	E3
DISTRIBUIDOR	E6
MOTOR DE PARTIDA	E4
SISTEMA ELÉTRICO E PAINEL DE INSTRUMENTOS .	E1

SISTEMA ELÉTRICO E PAINEL DE INSTRUMENTOS



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	804991	CHICOTE PRIMARIO	1
2	802243	CHICOTE PRIMARIO	1
3	802867	CHICOTE SECUNDARIO	1
4	802439	CONJ. DE FIO	1
5	43558 A	CONJ. DE FIO	1
6	802276	REGULADOR DE VOLTAGEM	1
7	15616	PARAFUSO	2
8	15154	ARRUELA DE PRESSÃO	2
9	119990	CONJ. DE FIO	1
10	120131	CONJ. DE FIO	1
11	238748	HOROMETRO	1
12	121348 A	CONJ. FIO E FUSIVEL	1
13	100848 A	CONJ. DE FIO	1
14	802247	AMPERIMETRO	1
15	100594 A	CONJ. DE FIO	1
16	42958	CONECTOR	2
17	120133	CABO DA BATERIA-POS.	1
18	153935	CABO DA BATERIA-TERRA	1
19	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	1
20	15006	PORCA	1
21	803545	CONJ. DE FIO	1
22	170436	CONJ. DE FIO	1

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
17	177894	BATERIA	1
18	802339	SUPORTE DA BATERIA	1
19	800483	COXIM DE BORRACHA	4
20	800484	PORCA DO COXIM	8
21	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	8
22	120640	ALÇA	1
23	11095	TIRANTE	2
24	15005	PORCA DO TIRANTE	4
25	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	2
26	15175	ARRUELA PLANA	2
27	.....	ALTERNADOR - PAG. E2	1
28	802463	FAROL TRASEIRO	1
29	800452	PROTECTOR DE BORRACHA	1
30	802515	CHAVE DE IGNIÇÃO	1
31	186305	CHAVE DE IGNIÇÃO	1
32	260873	CHAVE DE IGNIÇÃO	1
33	804884	INTERRUPTOR	1
34	802463	FAROL DIANTEIRO	1
35	802446	SUPORTE DO FAROL	1
36	15627	PARAFUSO	2
37	15007	PORCA	2
38	15157	ARRUELA DE PRESSÃO	2
39	18901	BRAÇADEIRA DO FIO	7

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
25	.....	MOTOR DE PARTIDA P:E4	1		802814	JOGO DE CABOS	1
26	802278	BOTÃO DA BUZINA	1	32	802868	CAPA DOS CABOS 1 2 3	1
27	103739	RELÊ DA BUZINA	1		802869	CAPA DOS CABOS 4 5 6	1
	§ 803534	CONJ. DA BUZINA	1	33	802317	PAINEL DE INSTRUMENTOS	1
	807466	CONJ. DA BUZINA	1		802318	SUPORTE DOS INSTRUM.	1
	§ 803544	FIO TERRA	1		802246	INDICADOR-PRES. ÓLEO	1
28	807465	FIO TERRA	1	34	802299	TUBO DE ÓLEO	1
	61940	ESPAÇADOR	1		802068	CONEXÃO DO BLOCO	1
	15528	PARAFUSO	1		804677	INDICADOR TEMP. AGUA	1
	15066	PORCA	1	35	% 804963	INDICADOR TEMP. AGUA	1
	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	1		+ 802245	INDICADOR TEMP. AGUA	1
29	.....	DISTRIBUIDOR-PAG.E3	1		807265	BULBO TEMP. AGUA	1
30	72785	BOBINA DE IGNIÇÃO	1	36	% 77328	BULBO TEMP. AGUA	1
31	802813	VELA DE IGNIÇÃO	6		+ 802298	ADAPTADOR DO BLOCO	1
				37	242283	FIO	1
				38	121348H	FIO	1

+ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1745-S

% - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1961-T

= - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1880-U

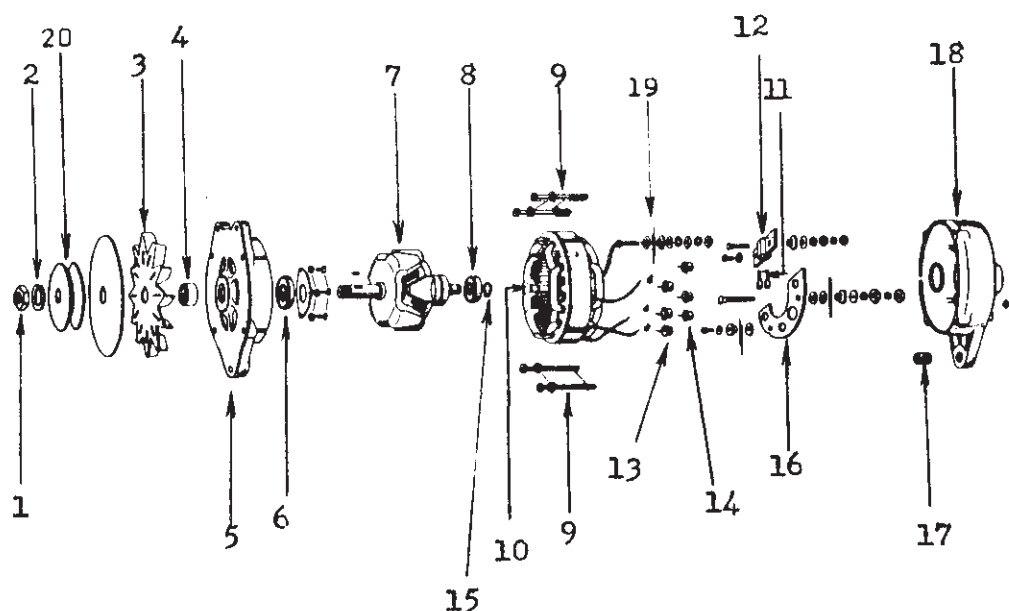
E - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-2020-U

& - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-2420-V

§ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-2470-V

x - USADO A PARTIR DO Nº DE SÉRIE C11Y-2421-V

ALTERNADOR



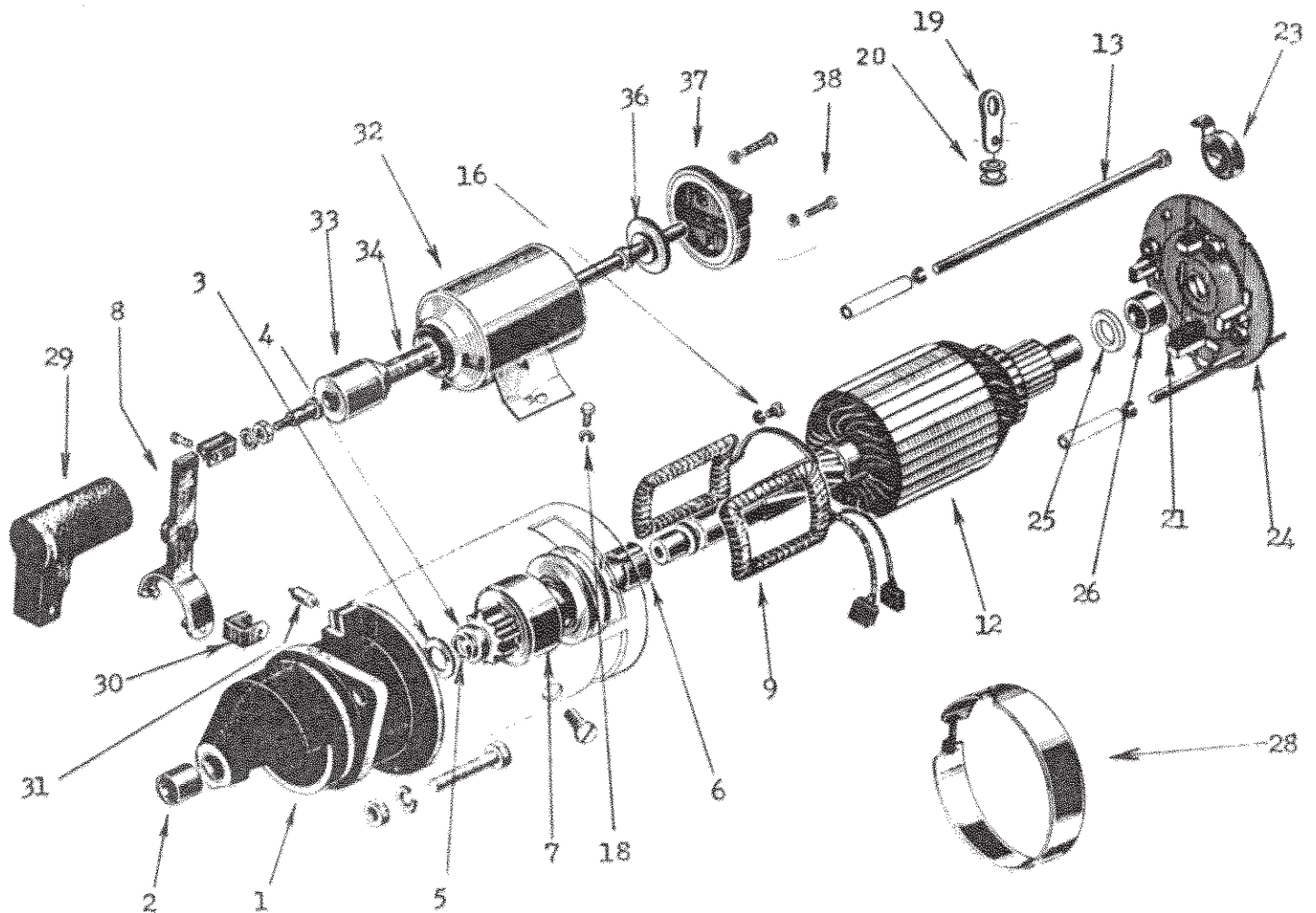
Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
§	802277	ALTERNADOR	1	11	802952	ESCOVA	2
	802209	ALTERNADOR	1	12	NFS	SUPORTE DAS ESCOVAS	1
1	802114	PORCA	1	13	802124	DIODO POSITIVO	3
2	NFS	ARRUELA DE PRESSÃO	1	14	802125	DIODO NEGATIVO	3
3	802116	VENTILADOR	1	15	802126	ANEL DE TRAVA	1
4	NFS	ESPAÇADOR	1	16	NFS	CONJ. DISSIPADOR	1
5	802117	TAMPA DIANTEIRA	1	17	NFS	BUCHA ELÁSTICA	1
6	807287	ROLAMENTO	1	18	807286	TAMPA TRASEIRA	1
7	807288	RUTOR	1	19	807278	TERMINAL NEUTRO	1
8	§ 124620	ROLAMENTO DE ESFERAS	1	20	802838	POLIA-2 RANHURAS	1
	807287	ROLAMENTO DE ROLOS	1		+ 802115	POLIA-1 RANHURA	1
9	802121	PARAFUSO	4		803028	CORREIA V-S/ILUSTR.	2
10	802122	ESTATOR	1		+ 801850	CORREIA V-S/ILUSTR.	1

NFS - NÃO FORNECIDO SEPARADAMENTE

+ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1510-M

§ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1945-T

MOTOR DE PARTIDA



LEGENDA :

A - PARA MOTOR DE PARTIDA WAPSA MP-B-3

B - PARA MOTOR DE PARTIDA WAPSA MAL-W-14

Nº	Nº PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD	Nº	Nº PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD
REF	HYSTER	1 2 3	A B	REF	HYSTER	1 2 3	A B
	804936	MOTOR DE PARTIDA	1 -		804941	BENDIX	1 -
	801851	MOTOR DE PARTIDA	- 1	7 {	802170	BENDIX	- 1
1 {	804944	TAMPA	1 -	8 {	802178	ALAVANCA	1 1
	802164	TAMPA	- 1		802179	BOBINA DE CAMPO	1 1
2 {	804938	BUCHA	1 -	9 {	802180	SAPATA MASSA POLAR	4 4
	802138	BUCHA	- 1		802181	PARAFUSO DA SAPATA	4 4
3	804949	ARRUELA PLANA	1 -	12 {	804942	ROTOR	1 -
4	804950	ARRUELA RETENTORA	1 -		802182	ROTOR	- 1
	804948	ANEL RETENTOR	1 -		802183	PARAFUSO DA CARCAÇA	2 2
5 {	802168	ANEL RETENTOR	- 1	13 {	802195	ARRUELA DE PRESSÃO	4 4
	804946	ANEL LIMITADOR	1 -		802199	GUIA DO PARAFUSO	- 2
6 {	802169	ANEL LIMITADOR	- 1	18	802207	PARAFUSO DO SOLEN.	2 2

HYSTER DO BRASIL S. A.

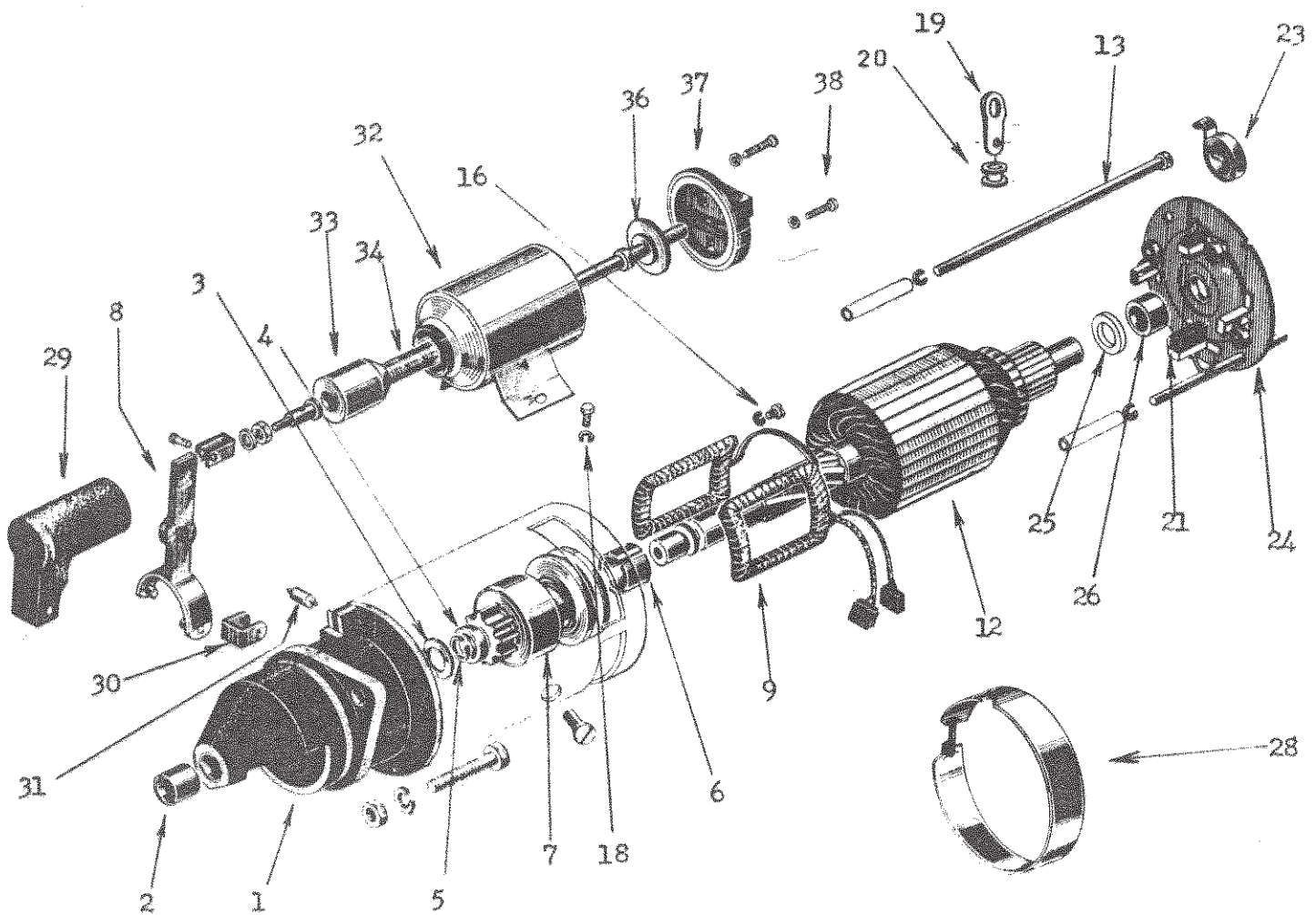
MOTOR DE PARTIDA

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD A B	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD A B
19	802223	ALAVANCA	1 1	29	802800	BOTA DE BORRACHA	1 1
20	802230	ILHOS	1 1		804907	BRAÇADEIRA	1 1
21	804940	DOGO DE ESCÓVAS	1 -	30	802801	BRAÇADEIRA	1 1
	802237	ESCOVA	- 4	31	802802	PINO	1 1
23	802292	MOLA DA ESCÓVA	4 4	32	804937	CONJ. DO SOLENOIDE	1 -
24	804945	SUPORTE DAS ESCÓVAS	1 -		802842	CONJ. DO SOLENOIDE	- 1
	804943	TAMPA-LADO COLETOR	1 -	33	+ 802254	NÚCLEO MÓVEL	1 1
25	802293	TAMPA-LADO COLETOR	- 1	34	+ 802251	MOLA	1 1
	804947	ARRUELA DE COURO	1 -		+ 802267	PARAFUSO ESPECIAL	1 1
26	802294	ARRUELA DE COURO	- 1	36	802327	RELE DE CONTATO	1 1
	804939	BUCHA	1 -	37	NFS	TAMPA	1 -
26	802839	BUCHA	- 1		802335	TAMPA	- 1
	804954	DISCO DE FÉLTRO	1 -	38	804959	PARAFUSO	2 -
28	804952	ARRUELA PLANA-MAIOR	1 -		802336	PARAFUSO	- 2
	804955	ARRUELA PLANA-MENOR	1 -		802039	ARRUELA	2 -
	802314	CINTA DE INSPEÇÃO	- 1		802338	ARRUELA	- 2

+ - INCLUIDO NO REPARO DO NÚCLEO Nº 802831.

NFS - NÃO FORNECIDO SEPARADAMENTE.

MOTOR DE PARTIDA



LEGENDA :

A - PARA MOTOR DE PARTIDA WAPSA MP-B-3

B - PARA MOTOR DE PARTIDA WAPSA MAL-W-14

Nº	Nº	PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD	Nº	Nº	PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD
REF	HYSTER	1 2 3		A B	REF	HYSTER	1 2 3		A B
	804936		MOTOR DE PARTIDA	1 -		804941		BENDIX	1 -
	801851		MOTOR DE PARTIDA	- 1	7 {	802170		BENDIX	- 1
1 {	804944		TAMPA	1 -	8 {	802178		ALAVANCA	1 1
	802164		TAMPA	- 1		802179		BOBINA DE CAMPO	1 1
2 {	804938		BUCHA	1 -	9 {	802180		SAPATA MASSA POLAR	4 4
	802138		BUCHA	- 1		802181		PARAFUSO DA SAPATA	4 4
3 {	804949		ARRUELA PLANA	1 -	12 {	804942		ROTOR	1 -
4 {	804950		ARRUELA RETENTORA	1 -		802182		ROTOR	- 1
	804948		ANEL RETENTOR	1 -		802183		PARAFUSO DA CARCAÇA	2 2
5 {	802168		ANEL RETENTOR	- 1	13 {	802195		ARRUELA DE PRESSÃO	4 4
	804946		ANEL LIMITADOR	1 -		802199		GUIA DO PARAFUSO	- 2
6 {	802169		ANEL LIMITADOR	- 1	18 {	802207		PARAFUSO DO SOLEN.	2 2

HYSTER DO BRASIL S. A.

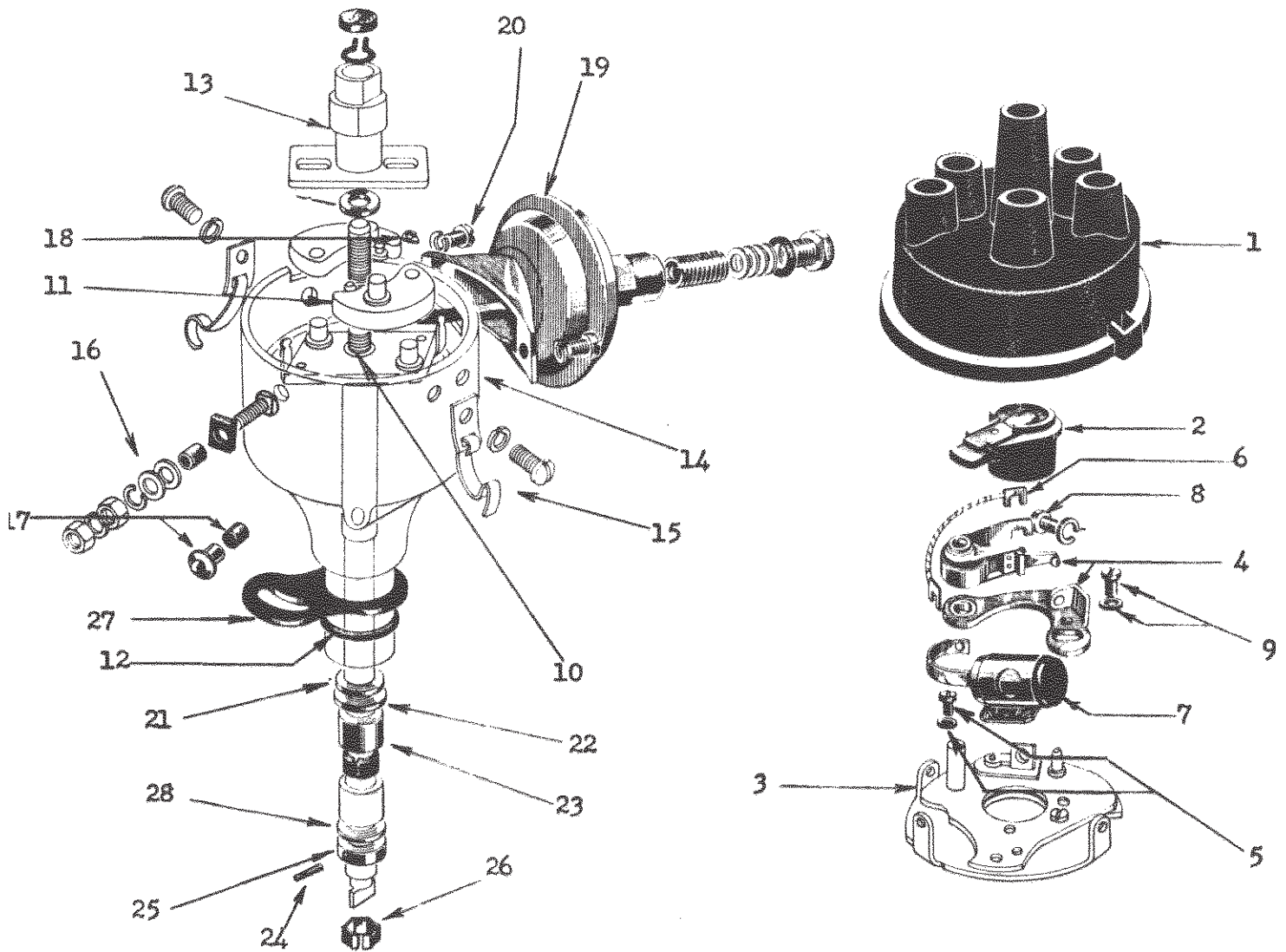
MOTOR DE PARTIDA

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD A B	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD A B
19	802223	ALAVANCA	1 1	29 {	802800	BOTA DE BORRACHA	1 :
20	802230	ILHOS	1 1		804907	BRAÇADEIRA	1 :
21 {	804940	DOGO DE ESCOVAS	1 -	30	802801	BRAÇADEIRA	1 :
	802237	ESCOVA	- 4	31	802802	PINO	1 :
23	802292	MOLA DA ESCOVA	4 4	32 {	804937	CONJ. DO SOLENOIDE	1 -
	804945	SUORTE DAS ESCOVAS	1 -		802842	CONJ. DO SOLENOIDE	- 1
24 {	804943	TAMPA-LADO COLETOR	1 -	33 +	802254	NÚCLEO MÓVEL	1 :
	802293	TAMPA-LADO COLETOR	- 1	34 {	+ 802251	MOLA	1 :
25 {	804947	ARRUELA DE COURO	1 -		+ 802267	PARAFUSO ESPECIAL	1 :
	802294	ARRUELA DE COURO	- 1	36	802327	RELE DE CONTATO	1 :
	804939	BUCHA	1 -	37 {	NFS	TAMPA	1 -
	802839	BUCHA	- 1		802335	TAMPA	- 1
26 {	804954	DISCO DE FÉLTRO	1 -		804959	PARAFUSO	2 -
	804952	ARRUELA PLANA-MAIOR	1 -	38 {	802336	PARAFUSO	- :
	804955	ARRUELA PLANA-MENOR	1 -		802039	ARRUELA	2 -
28	802314	CINTA DE INSPEÇÃO	- 1		802338	ARRUELA	- :

+ - INCLUIDO NO REPARO DO NÚCLEO Nº 802831.

NFS - NÃO FORNECIDO SEPARADAMENTE.

DISTRIBUIDOR



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
	801852	DISTRIBUIDOR	1
1	802354	CONJ. DA TAMPA	1
2	802355	ROTOR	1
3	802364	PRATO	1
4	802365	JOGO DE PLATINADO	1
5 {	802370	PARAFUSO	1
	802371	ARRUELA	1
6	802374	CONJ. DO TERMINAL	1
7	802376	CONDENSADOR	1
8 {	802396	PARAFUSO	1
	802401	ARRUELA	1
9 {	802402	PARAFUSO	1
	802403	ARRUELA	1
10	802404	CONJ. DA ÁRVORE	1
11	NFS	PÊSOS	2
12	802431	VEDADOR	1
13	802405	EIXO DE CAMES	1
14	NFS	CARCAÇA	1

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
15	802408	JOGO DE PRESILHAS	1
16	802409	REPARO P/ TERMINAIS	1
17	802410	ENGRAXADEIRA	1
18	802412	ANEL DE TRAVA	1
19	802422	DISPOSITIVO-AVANÇO	1
20 {	802423	PARAFUSO	1
	802430	ARRUELA DE PRESSÃO	1
21	802432	ARRUELA SUPERIOR	1
22	802433	ARRUELA CENTRAL	1
23	802435	BUCHA	2
24	802467	PINO	1
25	802479	COLAR	1
26	802482	MOLA DE FRICÇÃO	1
27	802483	BRAÇO DE CONTRÔLE	1
28	802464	ARRUELA INFERIOR	1

NFS - NÃO FORNECIDO SEPARADAMENTE.

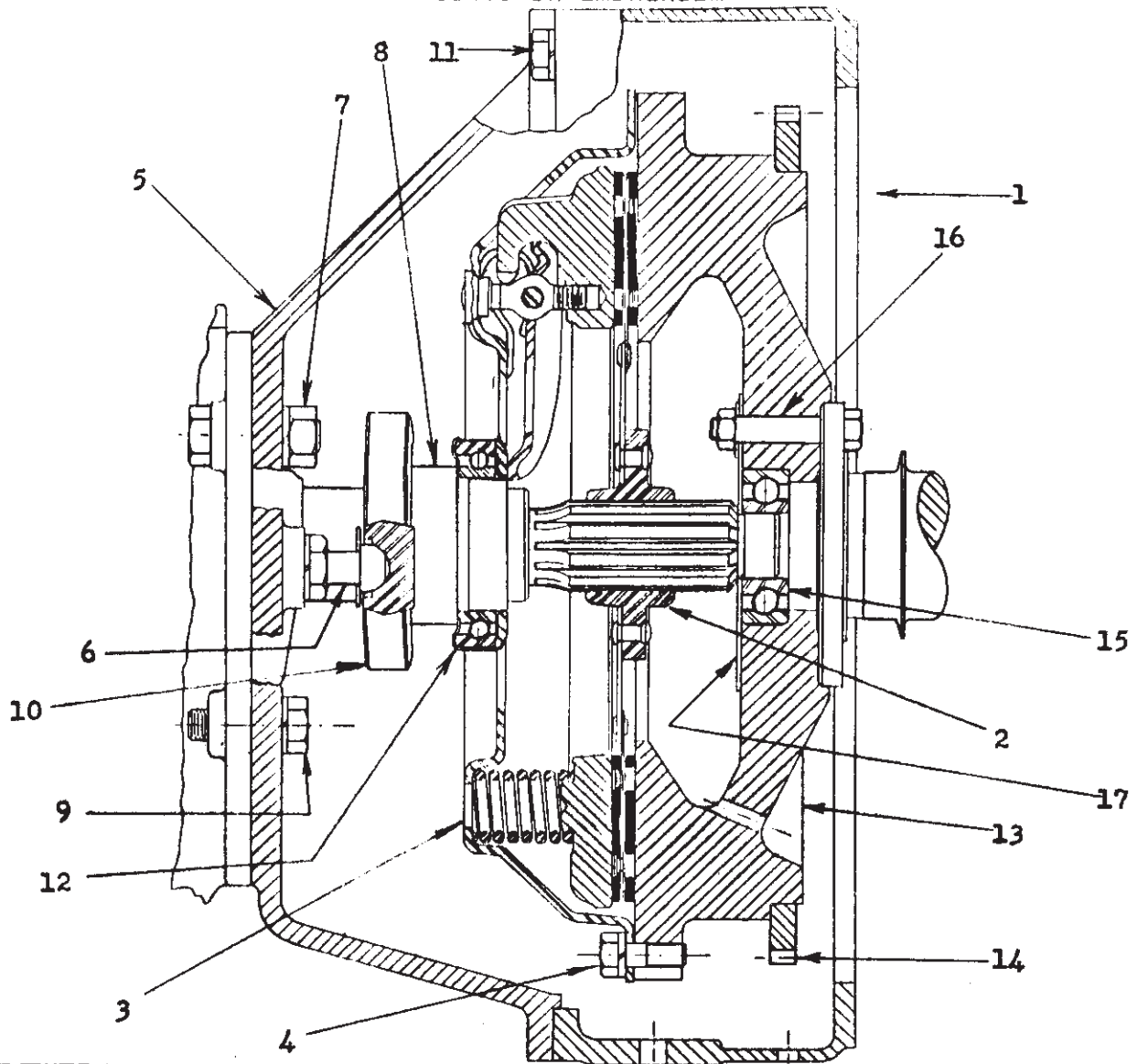
SEÇÃO F

EMBREAGEM

ÍNDICE

CONJUNTO DA EMBREAGEM	F1
TIRANTES DA EMBREAGEM	F2

CONJUNTO DA EMBREAGEM



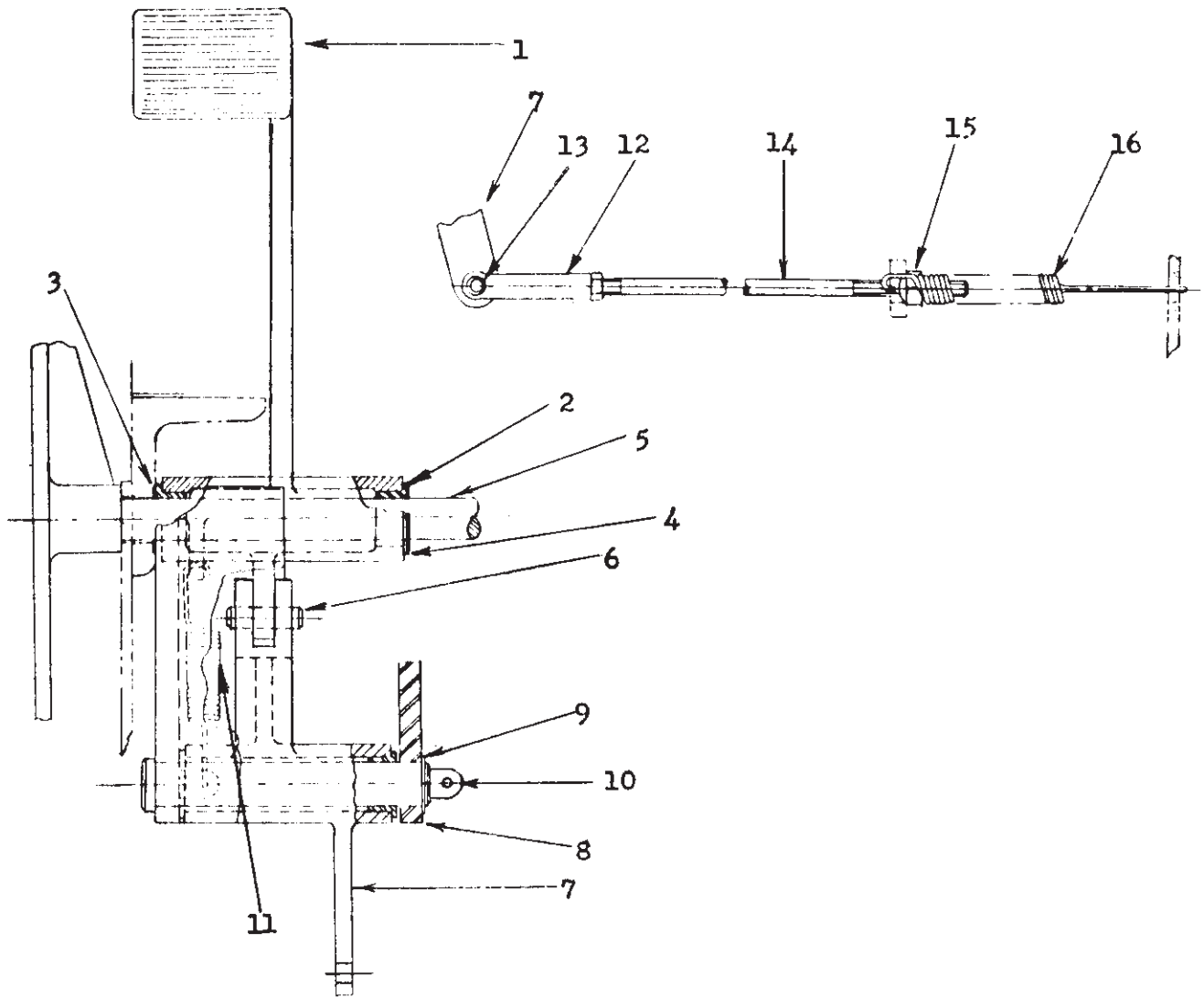
Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802514	CARCAÇA DO VOLANTE	1	9	200454	PARAFUSO	2
2	Y-27850 AB	DISCO DE FRICÇÃO	1	10	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	2
3	81474	CONJ. DO PLATO-PAG F3	1	11	801734	ALAVANCA C/ GARFO	1
4	807039	PARAFUSO	6	12	15529	PARAFUSO	12
	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	6	13	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	12
	802157	CARCAÇA DA EMBREAGEM	1	14	801736	ROLAMENTO DA EMBREAGEM	1
5	+ 802177	TAMPA DE INSPEÇÃO	1	15	802123	VOLANTE DO MOTOR	1
	+ 15556	PARAFUSO DA TAMPA	2	16	801599	CREMALHEIRA	1
	+ 15155	ARRUELA DE PRESSÃO	2	17	128059	ROLAMENTO	1
6	801735	PINO ESPECIAL	1		804773	PARAFUSO	4
	18426	ARRUELA DE PRESSÃO	1		802356	PORCA DE TRAVA	4
	221569	PARAFUSO	2		802337	PARAFUSO ESPECIAL	2
7	89536	PORCA	2		804985	PORCA ACASTELADA	2
	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	2		15225	COPILHA	2
8	801737	LUVA	1		802205	ARRUELA PLANA	1

+ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1656 .

x FAG. 526468. 100 ANCH 70.

HYSTER DO BRASIL S. A.

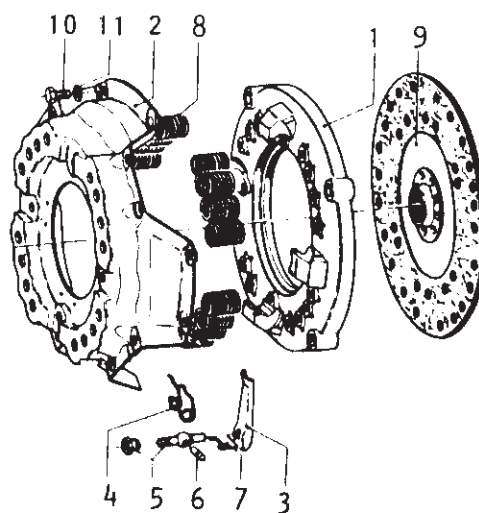
TIRANTES DA EMBREAGEM



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802159	CONJ. DO PEDAL	1	9	58933	ANEL DE TRAVA	1
2	35640	BUCHA	4	10	802231	PINO	1
3	802665	CALÇO	CN	11	144062	MOLA	1
4	802666	CALÇO	CN	12	Y 141	TERMINAL	1
5	.....	EIXO - VIDE SEÇÃO N	1	13	142	PINO	1
6	802930	PINO	1	13	15212	COPILHA	1
6	+ 153	PINO	1	14	802347	TIRANTE DA EMBREAGEM	1
6	+ 15223	COPILHA	1	15	15006	PORCA HEXAGONAL	1
7	802929	ALAVANCA	1	15	802349	PORCA ESPECIAL	1
7	802228	SUPORTE	2	16	103714	MOLA	1
8	15516	PARAFUSO	2				
8	15008	PORCA	2				
8	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	2				

+ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1596 .

CONJUNTO DO PLATO



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3 4	QTD
	801700	CONJUNTO DO PLATO	1
01	807248	CHAPA DE PRESSÃO	1
02	807249	TAMPA	1
03	807250	GAFANHOTO	3
04	236045	MOLA ANTI-RUIDO	3
05	144174	PARAFUSO ESPECIAL	3
05	54051	PORCA	3

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3 4	QTD
06	28424	PINO	3
07	138179	APOIO DO GAFANHOTO	3
08	807251	MOLA DE ENCOSTO	6
09	.....	DISCO FRICÇÃO-PG. F01	1
10	.....	PARAFUSO-PAG. F01	6
11	.....	ARRUELA-PAG. F01	6

COMPANHIA HYSTER

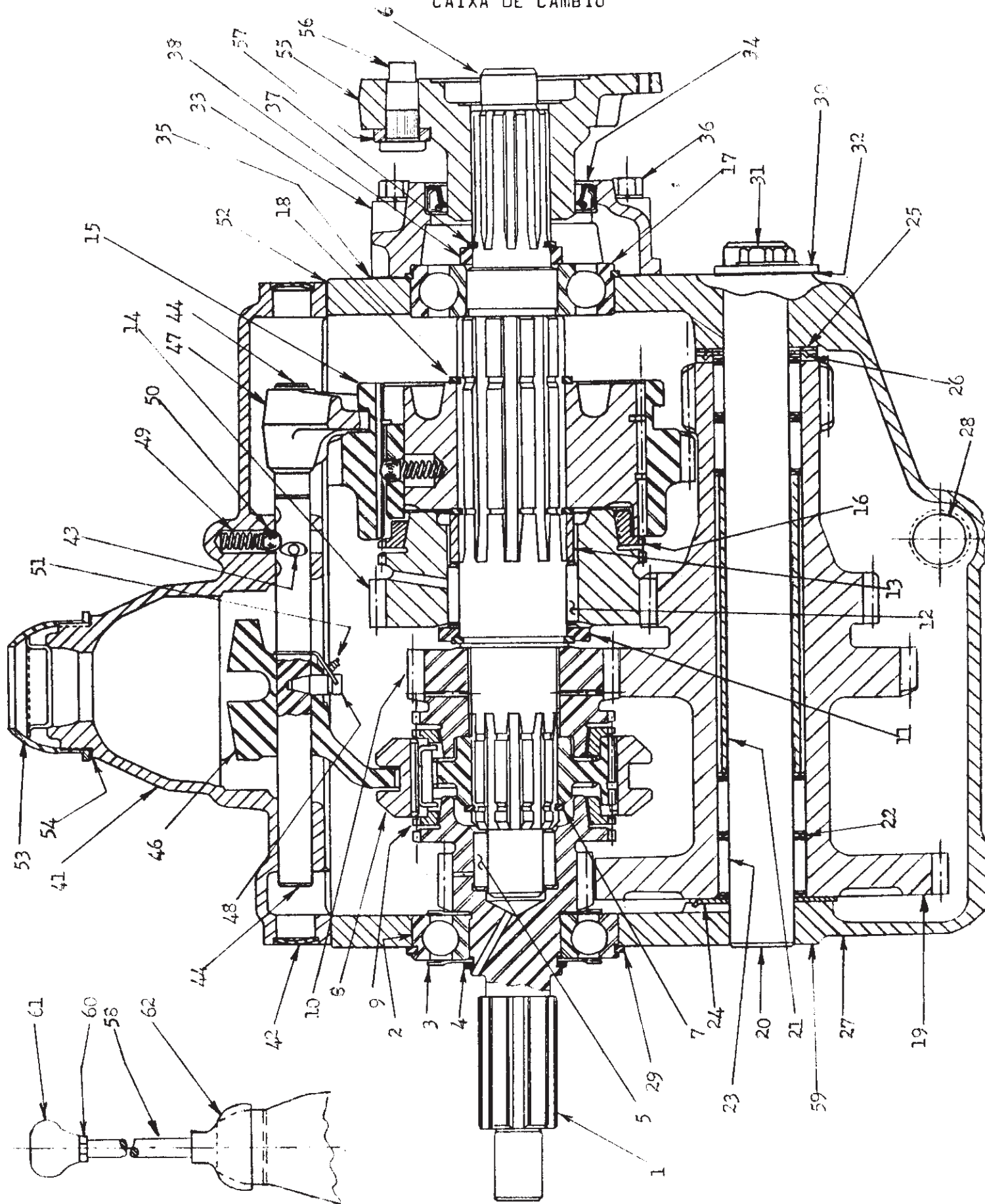
SÃO PAULO - BRASIL

SEÇÃO G

TRANSMISSÃO

ÍNDICE

CAIXA DE CÂMBIO	G1
CAIXA DE REVERSÃO	G3
DIFERENCIAL - A PARTIR DE C11Y-1636 P	G6
EIXO DE TRAÇÃO E DIFERENCIAL - ATÉ C11Y-1635 P .	G7
EIXO DE TRAÇÃO - A PARTIR DE C11Y-1636 P	G9
EIXO DIANTEIRO , RODAS E PNEUS	G5
JUNTA UNIVERSAL	G4



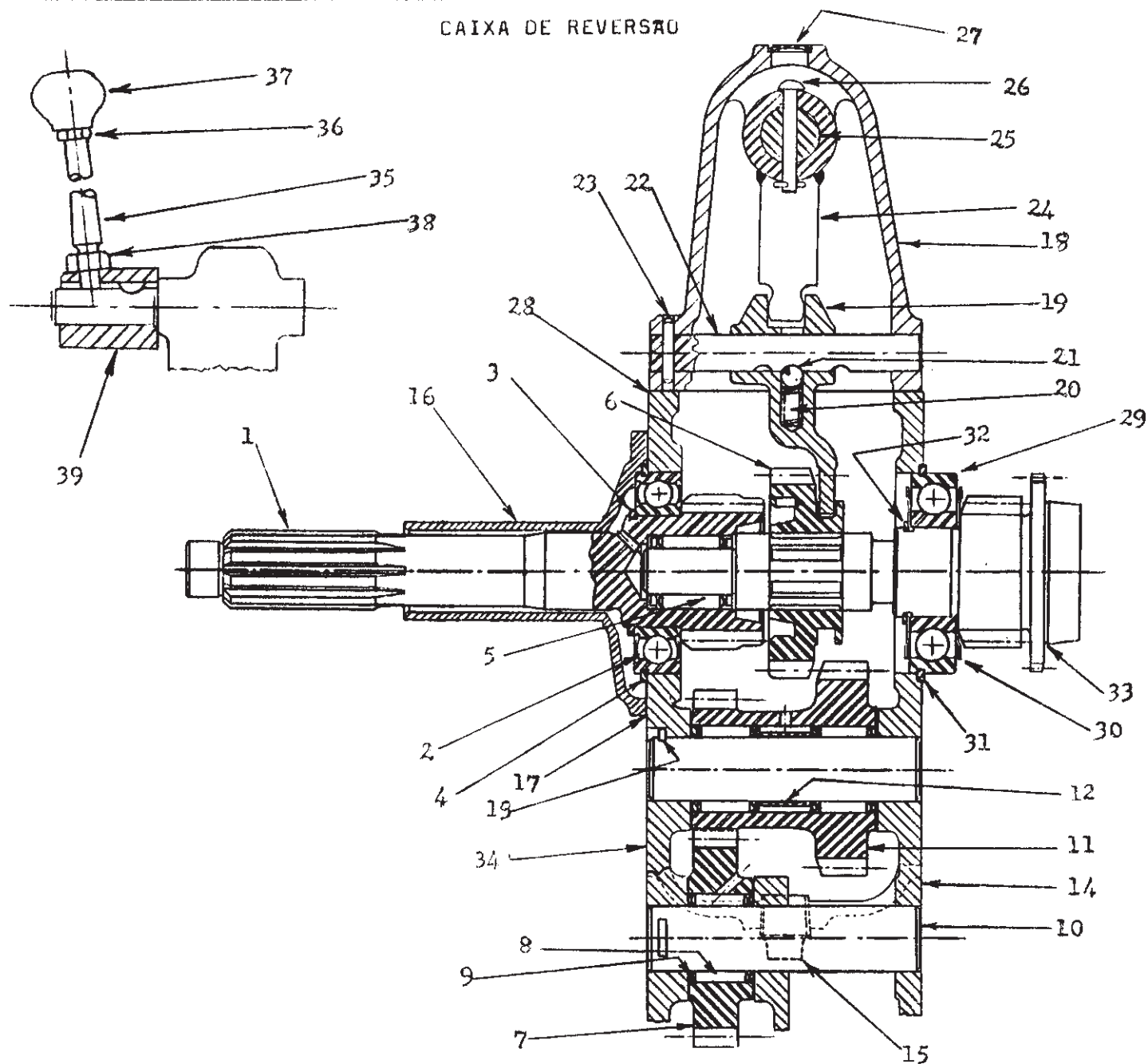
CAIXA DE CÂMBIO

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QT
	+ 802634	CAIXA DE CÂMBIO	1	33	802704	CONJ. DA TAMPA	1
1	802668	EIXO PILOTO	1	34	802931	RETENTOR DE ÓLEO	1
2	802669	ROLAMENTO DE ESFERAS	1	35	802705	JUNTA	1
3	802670	PROTETOR	2	36	802706	PARAFUSO	5
4	802671	JOGO ANEIS DE TRAVA CN			15156	ARRUELA DE PRESSÃO	5
5	802675	AGULHA DE ROLAMENTO	16		18589	PARAFUSO	2
6	802676	EIXO PRINCIPAL	1		15158	ARRUELA DE PRESSÃO	2
7	802677	ANEL RETENTOR	1	37	802934	ESPAÇADOR	1
	802678	CONJ. DE ENGATE	1	38	802928	JOGO ANEIS DE TRAVA	1
8	.....	EMBREAGEM DENTADA	1	41	802709	TAMPA SUPERIOR	1
	.....	CUBO DA EMBREAGEM	1		802726	PARAFUSO DA TAMPA	1
	.....	ANEL DE ENCÔSTO	1		16598	PARAFUSO DA TAMPA	5
	.....	ENCÔSTO	1		15156	ARRUELA DE PRESSÃO	6
9	802679	CONE SINCRONIZADOR	2		802714	CONJ. DO RESPIRO	1
10	802680	ENGRENAGEM C/ BUCHA	1		802712	BUJÃO DO EIXO	1
11	802681	ARRUELA DE ENCÔSTO	1		802713	PINO - 3/16"	1
12	802661	AGULHA DE ROLAMENTO	34	42	15666	BUJÃO	6
13	802683	ESPAÇADOR	1	43	802711	BUJÃO	1
14	802684	ENGRENAGEM	1		802723	PINO DE FIXAÇÃO	1
	802685	CONJ. DE ENGATE	1	44	802715	EIXO DE MUDANÇA 1-2	1
15	.....	EMBREAGEM DENTADA	1	45	802716	EIXO DE MUDANÇA 3-4	1
	.....	ESFERA	3	46	802717	GARFO 3-4	1
	.....	MOLA	3		802719	BRAÇADEIRA 1-2	1
	.....	CUBO	1	47	802718	GARFO 1-2	1
	.....	GUIA DA MOLA	3	48	802720	PINO DE TRAVA	3
	.....	ANEL	1	49	802658	MOLA	2
16	802686	CONE SINCRONIZADOR	1	50	802659	ESFERA	2
17	802687	ROLAMENTO DE ESFERAS	1	51	802724	ARAME DE TRAVA	1
18	802688	ANEL DE TRAVA	3	52	802725	JUNTA	1
19	802689	CONTRA - EIXO	1	53	802727	TAMPA	1
20	802690	EIXO	1	54	802728	JUNTA	1
21	802691	ESPAÇADOR	1	55	802692	FLANGE	1
22	802645	ESPAÇADOR	6	56	802693	PARAFUSO	4
23	802644	AGULHA DE ROLAMENTO	88	57	802699	ESPAÇADOR	4
24	802694	ARRUELA DE ENCÔSTO	1	58	807650	ALAVANCA DE MUDANÇA	1
25	802695	ARRUELA DE ENCÔSTO	1		802729	ARRUELA ESPECIAL	1
26	802696	ARRUELA DE ENCÔSTO	1		802730	PINO DE TRAVA	1
	802697	CARCAÇA	1		802731	MOLA DA ALAVANCA	1
27	802702	JANELA DE INSPEÇÃO	1	59	+ 802636	JUNTA	1
	802703	JUNTA DA JANELA	1	60	15006	PORCA	1
	18535	PARAFUSO DA JANELA	6	61	154884	MANOPLA	1
	15905	ARRUELA DE PRESSÃO	6		15026	PORCA TRAVA	1
28	802698	BUJÃO	2	62	61591	BOTA PROTETORA	1
29	802640	ANEL DE TRAVA	2		§+ 18588	PARAFUSO-CAIXA DE CAM-	
30	802700	RETENTOR	1			BIO A DE REVERSAO	4
31	16598	PARAFUSO	2		§+ 15158	ARRUELA DE PRESSÃO	4
	15905	ARRUELA DE PRESSÃO	2		§ 802444	BUJÃO DA TAMPA	1
32	802701	JUNTA	1		§ 802443	ARRUELA DO BUJÃO	1

+ - ESTAS PEÇAS FAZEM PARTE DO CONJUNTO DA CAIXA DE CÂMBIO E CAIXA DE RE-
VERSAO Nº 801738 .

§ - PEÇAS SEM ILUSTRAÇÃO .

CAIXA DE REVERSAO



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
	+ 802635	CAIXA DE REVERSAO	1	12	802648	ESPAÇADOR	1
1	802637	EIXO PILOTO	1	13	802650	CHAVETA WOODRUFF	2
2	802638	ROLAMENTO	1	14	802651	CARCAÇA	1
3	802639	ANEL DE TRAVA	1	15	802652	BUJÃO	2
4	802640	ANEL DE TRAVA	1	16	802653	TAMPA	1
5	802641	ROLAMENTO DE AGULHAS	1		16836	PARAFUSO DA TAMPA	4
6	802642	ENGRENAGEM MÓVEL	1	17	802655	ARRUELA ESPECIAL	4
7	802643	ENGRENAGEM	1		802654	JUNTA	1
8	802644	AGULHA DE ROLAMENTO	66	18	802656	TAMPA SUPERIOR	1
9	802645	ESPAÇADOR	6		18496	PARAFUSO DA TAMPA	4
10	802649	EIXO	2	19	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	4
11	802647	ENGRENAGEM REVERSORA	1		802657	GARFO	1

HYSTER DO BRASIL S. A.

CAIXA DE REVERSAO

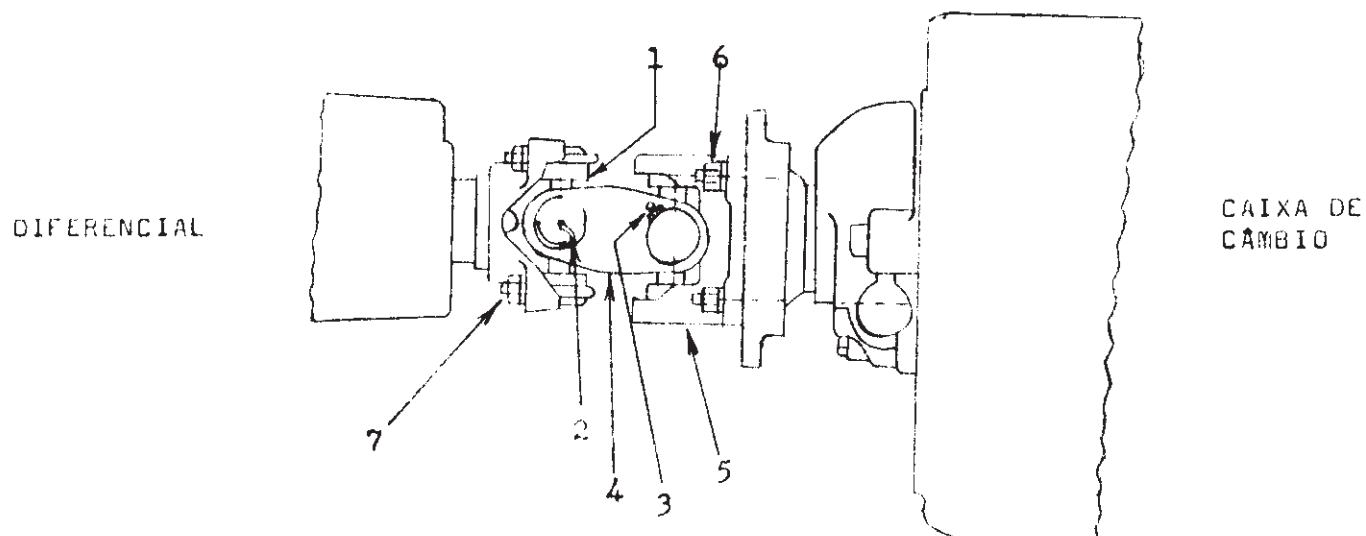
Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA 1 2 3	DESCRICHÃO	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA 1 2 3	DESCRICHÃO	QTD
20	802658		MOLA	1	32	§		ANEL DE TRAVA	1
21	802659		ESFERA DE AÇO	1	33	§		EIXO PILOTO	1
22	802663		EIXO	1	34	+ 802636		JUNTA	1
23	802661		PINO	1	35	802253		ALAVANCA DE MUDANÇA	1
24	802662		ALAVANCA	1	36	15006		PORCA	1
25	802660		EIXO	1	37	27991		MANOPLA	1
26	802664		PINO	1	38	15010		PORCA	1
	15200		COPIILHA	1	39	802865		CUBO DA ALAVANCA	1
27	804976		BUXÃO	1		6647		CHAVETA WOODRUFF	1
28	804977		JUNTA	1	%+	18588		PARAFUSO - CAIXA DE CAM	
29	§		ROLAMENTO DE ESFERAS	1				BIO A DE REVERSAO	4
30	§		PROTETOR	2	%+	15158		ARRUELA DE PRESSAO	4
31	§		ANEL DE TRAVA	1					

+ - ESTAS PEÇAS FAZEM PARTE DO CONJUNTO DA CAIXA DE CÂMBIO E DE REVERSAO Nº 801738 .

§ - VIDE PAG. G1 .

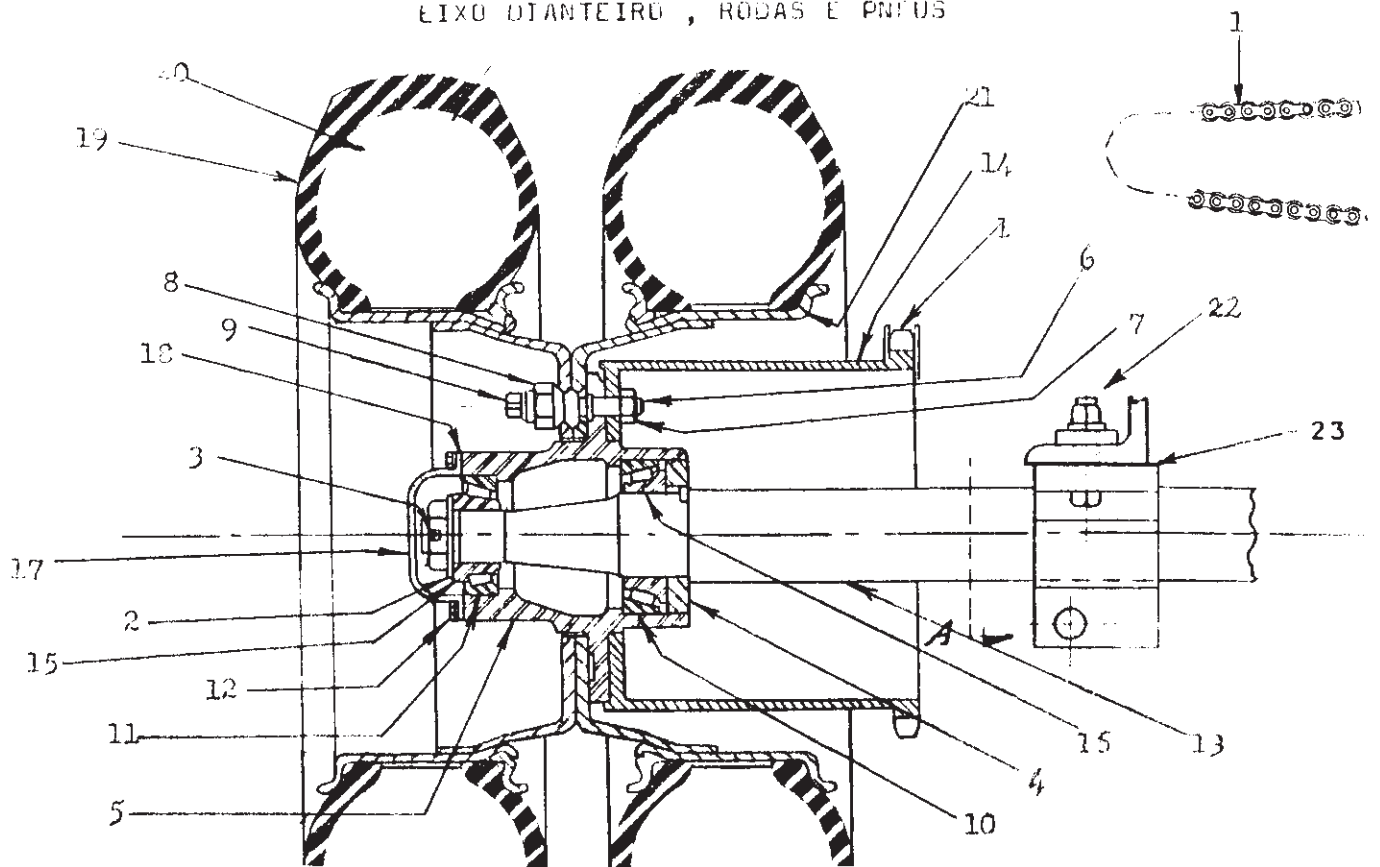
% - PEÇAS SEM ILUSTRAÇÃO .

JUNTA UNIVERSAL



Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA 1 2 3	DESCRICHÃO	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA 1 2 3	DESCRICHÃO	QTD
	800332		JUNTA UNIVERSAL	1		15006		PORCA - 3/8"	4
1	801506		CRUZETA	2	6	15156		ARRUELA DE PRESSAO	4
2	901746		ANEL DE TRAVA	6		801745		PARAFUSO "U"	2
3	801747		ENGRAXADEIRA	2	7	15155		ARRUELA DE PRESSAO	2
4	801510		BLOCO CENTRAL	1		15005		PORCA - 5/16"	2
5	801505		FLANGE	1					

EIXO DIANTEIRO, RODAS E PNEUS



Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	+	802582	CORRENTE DE TRAÇÃO	2	13		802860	CONJ. DO EIXO	1
		§ 802535	CORRENTE DE TRAÇÃO	2	14		807268	RODA DENTADA	2
		802367	CORRENTE DE TRAÇÃO	2	15		30056	CONE DE ROLAMENTO	2
		30420 SP	MALHA COMPENSADORA CN		16		30097	CONE DE ROLAMENTO	2
2		30436 SP	EMENDA DA CORRENTE CN		17		800029	CAPA DO CUBO	2
		601	ARRUELA	2	18		800030	JUNTA	2
3		6373	PORCA RANHURADA	2	19	{	804980	PNEU	4
		15227	COPILHA	2			60267	CALÇO DO PNEU	4
4	Y	11271 B	VEDADOR DE GRAXA	2	20	{	11280	CÂMARA	4
		68174	PINO	2			800039 A	CONJ. DA RODA	4
5		11242 AB	CONJ. DO CUBO	2	21	{	N F S	RODA	1
		27346	CUBO	1			800129	ARO	1
6		11275	PRISIONEIRO	6	22	{	800130	ANEL DE TRAVA	1
7		248320	PORCA	6			49189	EXTENSÃO DA VALVULA	2
8	Y	11286	PORCA	6	22	{	15541	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	4
9		11287	PORCA	6			15162	ARRUELA DE PRESSÃO	4
10		30098	CAPA DE ROLAMENTO	1			15012	PORCA	4
11		30033	CAPA DE ROLAMENTO	1			26566	PLACA	2
12	{	15553	PARAFUSO	12	% Y	11325 A	CHAVE DE RODA	1	
		15155	ARRUELA DE PRESSÃO	12			802046	CALÇO	CN

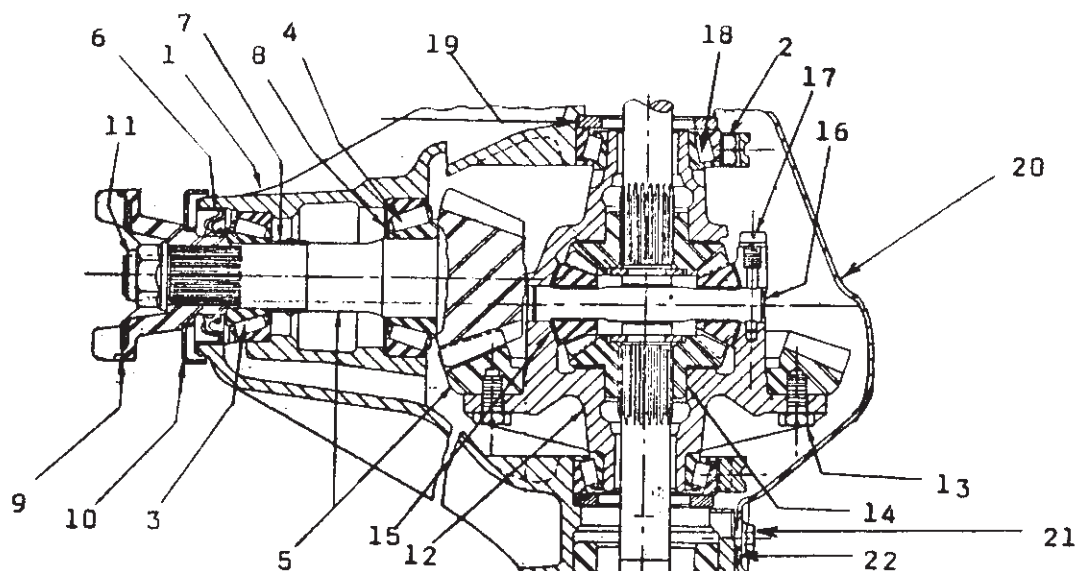
+ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1635 P .

§ - USADO DO Nº DE SÉRIE C11Y-1636 P ATÉ C11Y-1675 R .

% - PEÇA SEM ILUSTRAÇÃO .

CN - CONFORME NECESSÁRIO.

DIFERENCIAL
USADO A PARTIR DO Nº DE SÉRIE C11Y-1636 P



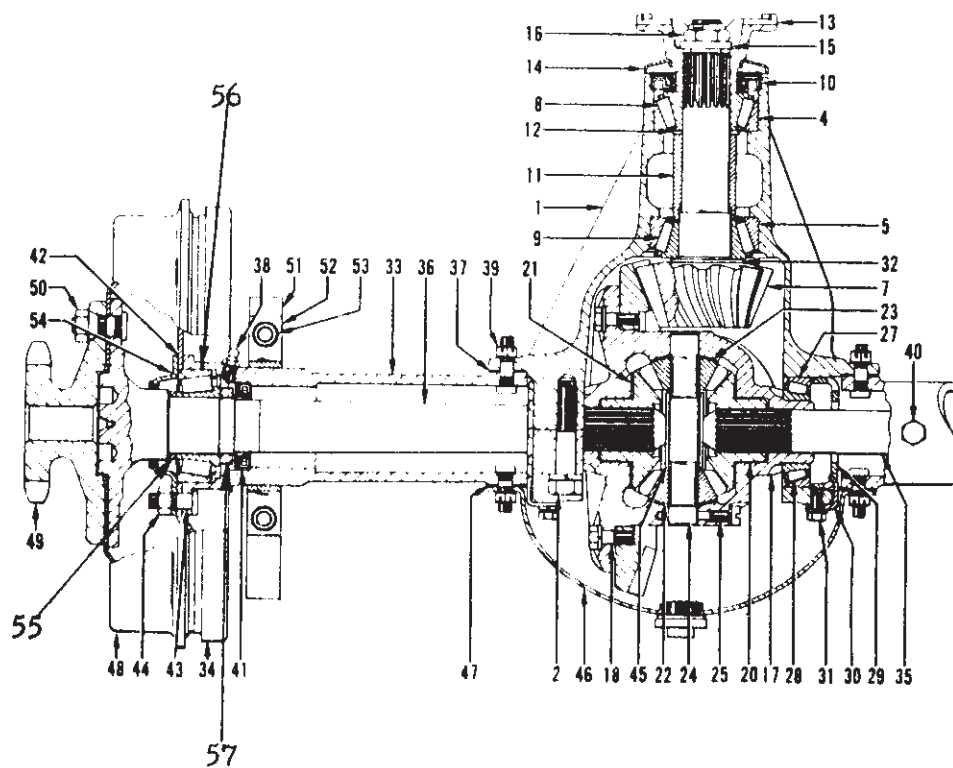
Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
	804927	CUNJ. DO DIFERENCIAL	1		804865	CONJ. DA FLANGE	1
	§ 802579	CUNJ. DO DIFERENCIAL	1	9 {	804866	FLANGE	1
	+ 802540	CUNJ. DO DIFERENCIAL	1	10	804867	DEFLETOR	1
1 {	804934	CARCAÇA	1	11	804868	PORCA	1
	§ 804921	CARCAÇA	1	12 {	804869	CAIXA DAS SATELITES	1
	+ 804924	CARCAÇA	1		804870	CARCAÇA	1
	.....	CAPA DO MANCAL	2	13 {	804872	PARAFUSO	10
2	804840	PARAFUSO DA CAPA	4		804871	ARRUELA	10
3 {	804841	CAPA DE ROLAMENTO	1	14 {	804873	ENGREN. PLANETARIA	2
	804844	CONE DE ROLAMENTO	1		804874	ARRUELA ENCOSTO	2
4 {	153834	CAPA DE ROLAMENTO	1	15 {	804875	PINHAO SATELITE	2
	153835	CONE DE ROLAMENTO	1		804876	ARRUELA ENCOSTO	2
5	804843	CORÇA E PINHAO	1	16	804877	EIXO	1
6	804846	RETENTOR DE OLEO	1	17 {	804878	PARAFUSO	1
7	804847	ESPAÇADOR	1		804879	ARRUELA	1
8 {	804848	CALÇO - .021"	CN	18 {	230448	CONE DE ROLAMENTO	2
	804849	CALÇO - .022"	CN		804881	CAPA DE ROLAMENTO	2
	804850	CALÇO - .023"	CN	19	804882	JOGO DE CALÇOS	2
	804851	CALÇO - .024"	CN	20	802542	TAMPA	1
	804852	CALÇO - .025"	CN	21	802996	PARAFUSO DA TAMPA	10
	804853	CALÇO - .026"	CN	22	802544	JUNTA DA TAMPA	1
	804854	CALÇO - .027"	CN		§ 804883	BUJÃO DE NÍVEL	1
	804855	CALÇO - .028"	CN		§ 804897	RESPIRU	1
	804856	CALÇO - .029"	CN				
	804857	CALÇO - .030"	CN				
	804858	CALÇO - .014"	CN				
	804859	CALÇO - .015"	CN				
	804860	CALÇO - .016"	CN				
	804861	CALÇO - .017"	CN				
	804862	CALÇO - .018"	CN				
	804863	CALÇO - .019"	CN				
	804864	CALÇO - .020"	CN				

§ - USADO DO Nº DE SÉRIE C11Y-1676 R
ATÉ C11Y-1795 S.

+ - USADO DO Nº DE SÉRIE C11Y-1636 P
ATÉ C11Y-1675 R.

§ - PEÇAS SEM ILUSTRAÇÃO.

EIXO DE TRAÇÃO E DIFERENCIAL
USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1635 P



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3 4	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3 4	QTD
1	802017	CONJ. EIXO DE TRAÇÃO	1	17	801715	SUPORE DAS SATE-	
	802491	CONJ. DO DIFERENCIAL	1			LITES	1
	801697	SUPORE C/ CAPAS	1	18	801716	PARAFUSO	12
2	801698	PARAFUSO DA CAPA	4		801717	ARRUELA	12
	801699	ARRUELA PRESSÃO	4	20	801718	ENGRENAGENS	
4	78528	CAPA DE ROLAMENTO	1			PLANETÁRIAS	2
5	230421	CAPA DE ROLAMENTO	1	21	801719	ARRUELA ENCOSTO	2
	801702	COROA E PINHÃO	1	22	801720	PÍNHOES SATE -	
7	801703	PINHÃO	1			LITES	2
	801704	COROA	1	23	801721	ARRUELA ENCOSTO	2
8	801642	CONE DE ROLAMENTO	1	24	801722	EIXO	1
9	801628	CONE DE ROLAMENTO	1		801723	PARAFUSO	1
10	801645	RETENTOR DE ÓLEO	1	25	801724	ARRUELA DE TRAVA	1
11	801705	ESPAÇADOR	1	27	801701	CAPA DE ROLAMENTO	2
	801706	CALÇO	CN	28	125095	CONE DE ROLAMENTO	2
	801707	CALÇO	CN	29	801725	ANEL DE AJUSTE	2
12	801708	CALÇO	CN	30	801726	CHAPA DE TRAVA	2
	801709	CALÇO	CN		801727	PARAFUSO	2
	801710	CALÇO	CN	31	801724	ARRUELA	2
13	802733	FLANGE	1		801728	CALÇO	CN
14	801712	DEFLETOR	1		801729	CALÇO	CN
15	801713	ARRUELA	1	32	801730	CALÇO	CN
16	801714	PORCA	1		801731	CALÇO	CN
					801732	CALÇO	CN

HYSTER DO BRASIL S. A.

EIXO DE TRAÇÃO E DIFERENCIAL
USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1635 P

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QT
33	802492	CARCAÇA	1		802910	SUPORTE DO EIXO-ESQ	1
34	.....	CONJ. DO FREIO-SEC. H2			802911	SUPORTE DO EIXO-DIR	1
35	801637	BENGALA-ESQUERDA	1		+ 802399	SUPORTE DO EIXO	2
36	801636	BENGALA-DIREITA	1		15522	PARAFUSO	6
37	801644	JUNTA	1	51	15162	ARRUELA DE PRESSÃO	6
38	16001	ENGRAXADEIRA	2		15032	PORCA	6
39	801646	PORCA	20		+ 802400	PARAFUSO "U"	2
40	21420	RESPIRO	1		+ 15160	ARRUELA DE PRESSÃO	4
41	801648	RETENTOR DE ÓLEO	2		+ 17161	PORCA	4
42	801649	JUNTA	4	52	802909	GRAMPO	2
43	801650	PARAFUSO	8		15545	PARAFUSO	4
44	801651	PORCA	8	53	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	4
45	801652	ESPAÇADOR	CN	54	804994	RETENTOR - VEDADOR	2
46	801653	TAMPA C/ BUJÃO	1	55	801639	ESPAÇADOR	2
47	801654	JUNTA	1		30215	CONE DE ROLAMENTO	2
48	801655	TAMBOR DO FREIO	2	56	801641	CAPA DE ROLAMENTO	2
49	801656	RODA DENTADA	2	57	801643	ANEL RETENTOR	2
50	801638	PARAFUSO	10		§ 801673	CABO DO FREIO MANUAL	2
	801657	PORCA	10		§ 801759	BRAÇADEIRA DO CABO	2

+ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1560 N .

§ - PEÇAS SEM ILUSTRAÇÃO .

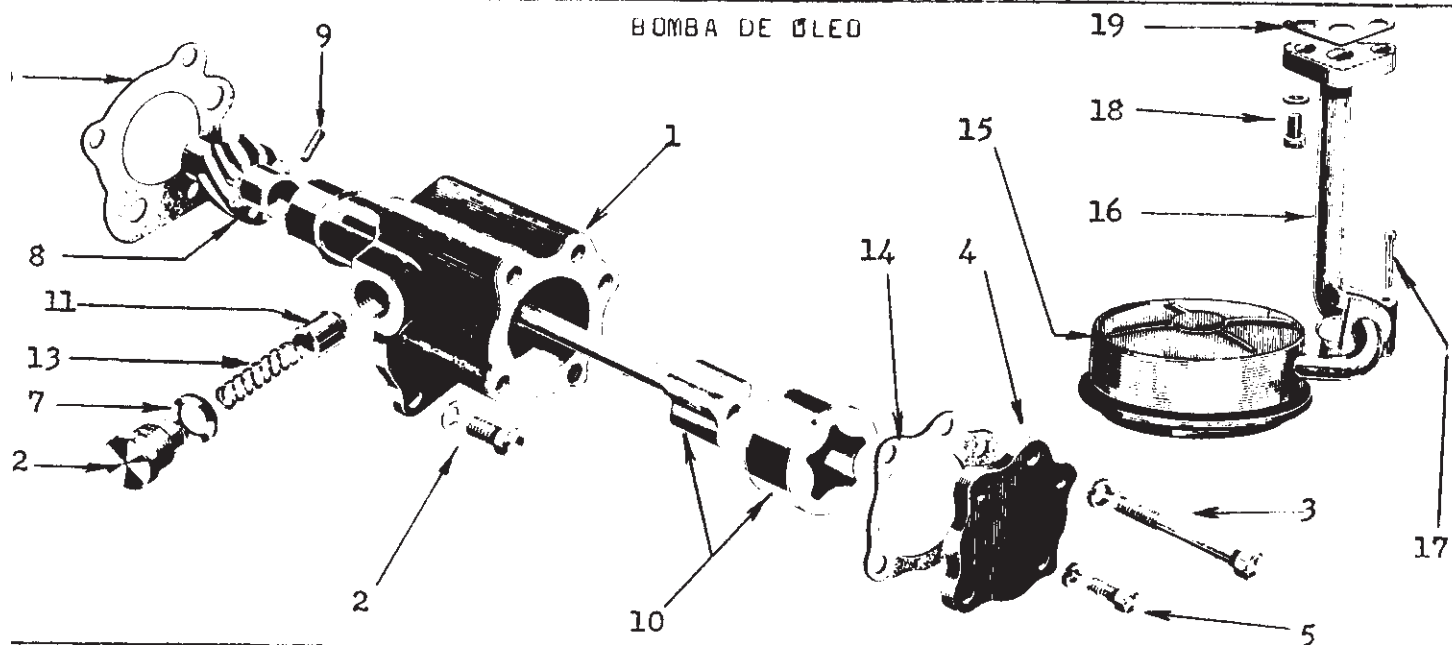
NOTA - O CONJ. EIXO DE TRAÇÃO 802017 NÃO É MAIS FORNECIDO - USE 804961
PARA ADAPTAR O CONJ. DE TRAÇÃO Nº 802035.

EIXO COMANDO E VÁLVULAS

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
27	801977	ENGRENAGEM	1	38	.....	BUCHA DOS BALANCINS	6
28	801978	PARAFUSO	1	§	801962	TAMPA DOS TUCHOS-DIAN.	1
29	802755	ARRUELA DE PRESSÃO	1	§	801963	TAMPA DOS TUCHOS-TRAS.	1
30	801984	ARRUELA DE ENCOSTO	1	+§	801964	JUNTA DA TAMPA	2
31	801982	CHAPA DE ENCOSTO	1	§	801966	PARAFUSO MAIOR-VENTIL.	2
32	16374	PARAFUSO C/ ARRUELA	2	§	801967	PARAFUSO MENOR	2
33	801983	ESPAÇADOR	1	+§	801965	JUNTA DO PARAFUSO	4
34	801985	BUCHA Nº 2 - STD	1	§	802735	ARRUELA ESPECIAL	4
35	801986	BUCHA Nº 3 - STD	1	§	802077	TUBO DE VENTILAÇÃO	2
36	801987	BUCHA Nº 4 - STD	1	§	802078	FILTRO DO TUBO	2
37	801981	CHAVETA	1	+§	802079	JUNTA DO TUBO	2

+ - INCLUIDO NO JOGO DE JUNTAS 802806 DO MOTOR.

§ - PEÇAS SEM ILUSTRAÇÃO.



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1 {	802040	BOMBA DE ÓLEO	1	9	§ 802049	PINO DA ENGRENAGEM	1
	802043	CARCAÇA	1	10	§ 802050	EIXO COM ROTOR	1
2 {	18497	PARAFUSO	1	11	802051	PISTÃO	1
	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	1	12	802052	BUJÃO	1
3 {	802041	PARAFUSO	2	13	802053	MOLA	1
	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	2	14 +§	802811	JUNTA	1
4	802044	TAMPA	1	15	802060	FILTRO BOIA	1
5 {	802045	PARAFUSO ESPECIAL	3	16	802061	TUBO SUPORTE	1
	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	3	17	802062	COPILHA	1
6 +§	802042	JUNTA	1	18 {	16836	PARAFUSO	2
7 §	802047	ANEL VEDADOR	1		15155	ARRUELA DE PRESSÃO	2
8 §	802048	ENGRENAGEM	1	19 +	802063	JUNTA	1

+ - INCLUIDO NO JOGO DE JUNTAS 802806 DO MOTOR.

§ - INCLUIDO NO REPARO 802807 DA BOMBA..

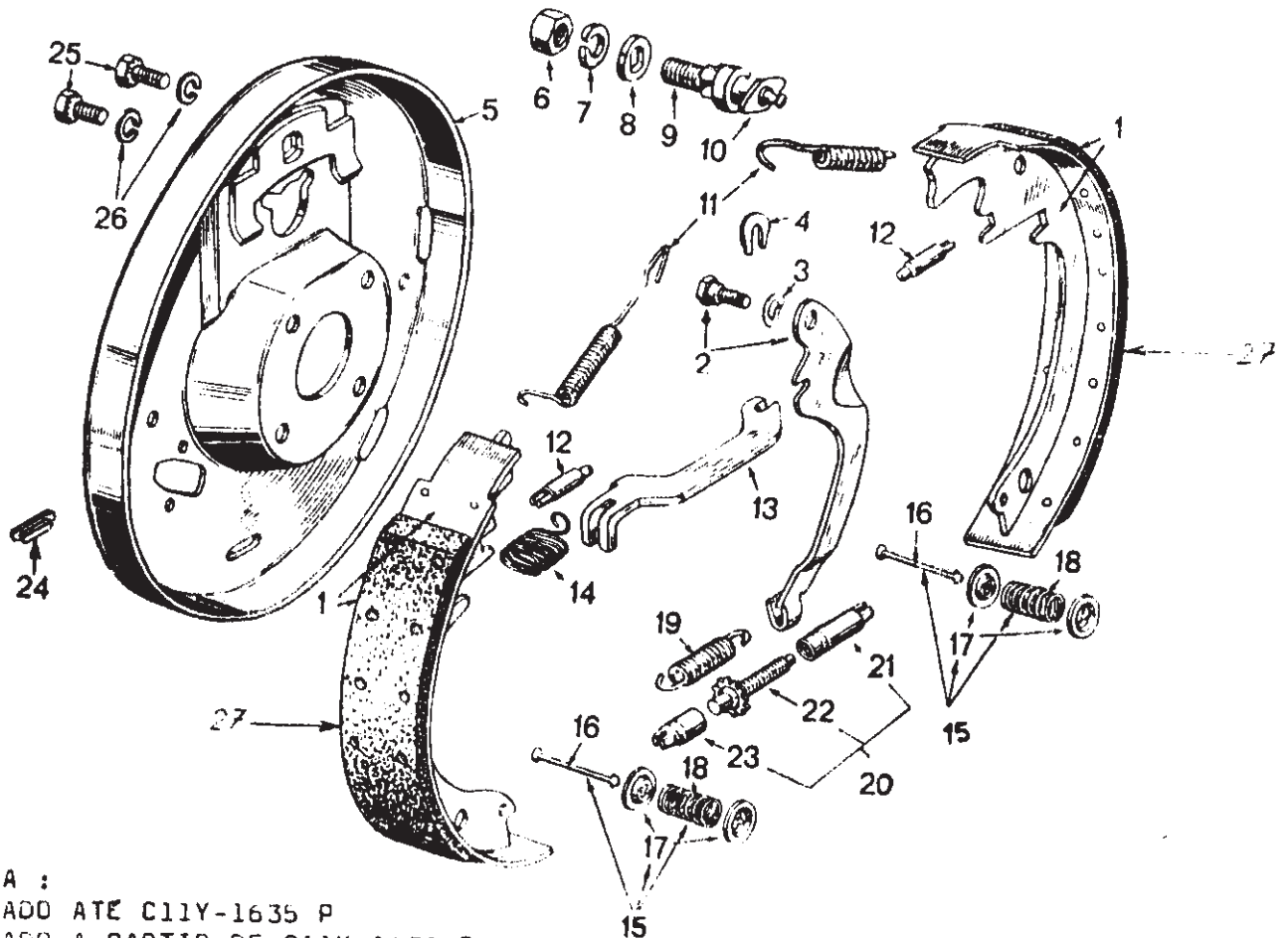
SEÇÃO H

FREIOS

ÍNDICE

CILINDRO DA RODA	H2
CILINDRO MESTRE	H3
CONJUNTO DO FREIO	H1
CONTROLES DO FREIO	H4

CONJUNTO DO FREIO



LEGENDA :

A - USADO ATÉ C11Y-1635 P

B - USADO A PARTIR DE C11Y-1636 P

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD		Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	
			A	B				A	B
1	801632	CONJ. DO FREIO - ESQ	1	-	5	801694	PRATO - DIR	1	-
	801861	CONJ. DO FREIO - ESQ	-	1		804810	PRATO - DIR	-	1
	801633	CONJ. DO FREIO - DIR	1	-	6	801674	PORCA	1	-
	801860	CONJ. DO FREIO - DIR	-	1		804811	PORCA	-	1
	801668	SAPATA PRIMÁRIA	1	-	7	801675	ARRUELA PRESSÃO	1	-
	804801	SAPATA PRIMÁRIA	-	1		804812	ARRUELA PRESSÃO	-	1
	801669	SAPATA SECUNDÁRIA	1	-	8	801680	ARRUELA ESPECIAL	1	-
	804802	SAPATA SECUNDÁRIA	-	1		801682	PINO ÂNCORA	1	-
	801672	ALAVANCA - ESQ	1	-	9	NFS	PINO ÂNCORA	-	1
	804803	ALAVANCA - ESQ	-	1		801683	CHAPA GUIA	1	-
2	801696	ALAVANCA - DIR	1	-	10	804813	CHAPA GUIA	-	1
	804804	ALAVANCA - DIR	-	1		801685	MOLA	2	-
	801678	ARRUELA PRESSÃO	1	-	11	804814	MOLA	-	2
3	804805	ARRUELA PRESSÃO	-	1		801689	HASTE DO CILINDRO	2	-
	801733	ANEL DE TRAVA	1	-	12	804817	HASTE DO CILINDRO	-	2
4	804806	ANEL DE TRAVA	-	1	13	801671	HASTE DA ALAVANCA	1	-
	NFS	CONJ DO PRATO-ESQ	1	-		804818	HASTE DA LAVANCA	-	1
5	804807	CONJ DO PRATO-ESQ	-	1	14	801686	MOLA DA HASTE	1	-
	NFS	CONJ DO PRATO-DIR	1	-		804819	MOLA DA HASTE	-	1
	804808	CONJ DO PRATO-DIR	-	1	15	NFS	JOGO DE RETENÇÃO	1	-
	801667	PRATO - ESQ	1	-		804820	JOGO DE RETENÇÃO	-	1
	804809	PRATO - ESQ	-	1					

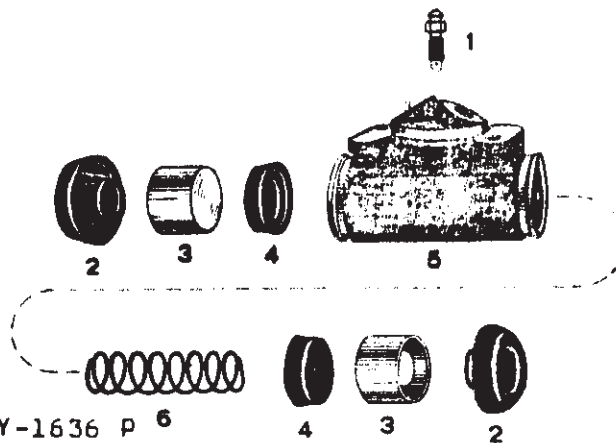
HYSTER DO BRASIL S. A.

CONJUNTO DO FREIO

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD A B	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD A B
16 {	801679	PINO	1 -	23 {	801691	PONTEIRA	1 -
	804821	PINO	- 1		804828	PONTEIRA	- 1
17 {	801688	RETENTOR	1 -	24 {	801681	TAMPA	1 -
	804822	RETENTOR	- 1		804829	TAMPA	- 1
18 {	801690	MOLA	1 -	25 {	801676	PARAFUSO	2 -
	804823	MOLA	- 1		804830	PARAFUSO	- 2
19 {	801687	MOLA DE REGULAGEM	1 -	26 {	801677	ARRUELA PRESSÃO	2 -
	804824	MOLA DE REGULAGEM	- 1		804831	ARRUELA PRESSÃO	- 2
20 {	NFS	CONJ. DE REGULAGEM	1 -	+	801670	CILINDRO-RODA ESQ	1 -
	804825	CONJ. DE REGULAGEM	- 1	+	804815	CILINDRO-RODA ESQ	- 1
21 {	801693	PORCA ESPECIAL	1 -	+	801695	CILINDRO-RODA DIR	1 -
	804826	PORCA ESPECIAL	- 1	+	804816	CILINDRO-RODA DIR	- 1
22 {	801692	PARAFUSO ESPECIAL	1 -				
	804827	PARAFUSO ESPECIAL	- 1				

+ - PEÇAS SEM ILUSTRAÇÃO, VIDE ABAIXO. NFS - NÃO FORNECIDO SEPARADAMENTE.

CILINDRO DA RODA



LEGENDA :

A - USADO ATÉ C11Y-1635 P

B - USADO A PARTIR DE C11Y-1636 P 6

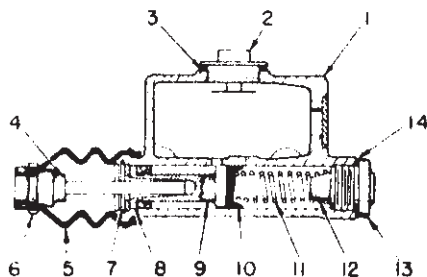
Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD A B	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD A B
	801670	CILINDRO - RODA ESQ	1 -		802921	PISTÃO	2 -
	804815	CILINDRO - RODA ESQ	- 1	3 {	§ 804834	PISTÃO	- 2
	801695	CILINDRO - RODA DIR	1 -		802922	GAXETA	2 -
	804816	CILINDRO - RODA DIR	- 1	4 {	+§ 804835	GAXETA	- 2
1 {	802920	PARAFUSO	1 -	5	NFS	CARCAÇA	1 1
	804832	PARAFUSO	- 1		802919	MOLA	1 -
2 {	802923	COIFA	2 -	6 {	§ 804836	MOLA	- 1
	+§ 804833	COIFA	- 2				

§ - INCLUIDO NO REPARO MAIOR 804837 .

+ - INCLUIDO NO REPARO MENOR 804838 .

NFS - NÃO FORNECIDO SEPARADAMENTE .

CILINDRO MESTRE
USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1515 M

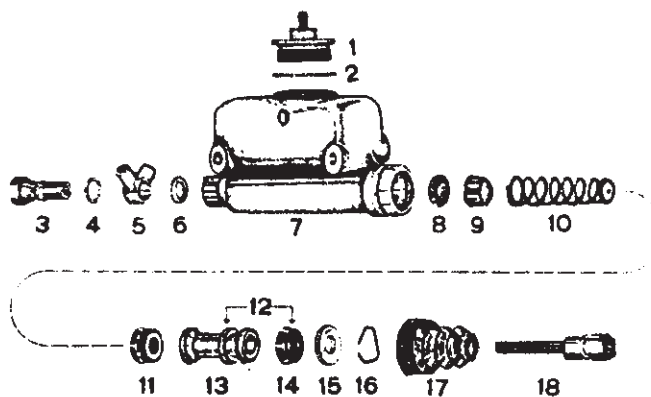


Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
		26271	AB CILINDRO MESTRE	1
1		26757	CARCAÇA	1
2		27599	TAMPA	1
3	+	27600	JUNTA DA TAMPA	1
4		54527	HASTE	1
5	+	54528	BOTA PROTETORA	1
6	+	54529	PRESILHA	1
7	+	27604	ARAME DE TRAVA	1

Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
		54530	CHAPA DE ENCOSTO	1
	+	54525 A	CONJ. DO PISTÃO	1
	+	54526	COPO PRIMÁRIO	1
		27606	MOLA	1
	+	54568 A	VÁLVULA	1
		54531 A	CABEÇOTE	1
	+	27609	JUNTA	1

+ - INCLUIDO NO REPARO DO CILINDRO 54538 A .

CILINDRO MESTRE
USADO A PARTIR DO Nº DE SÉRIE C11Y-1516 M



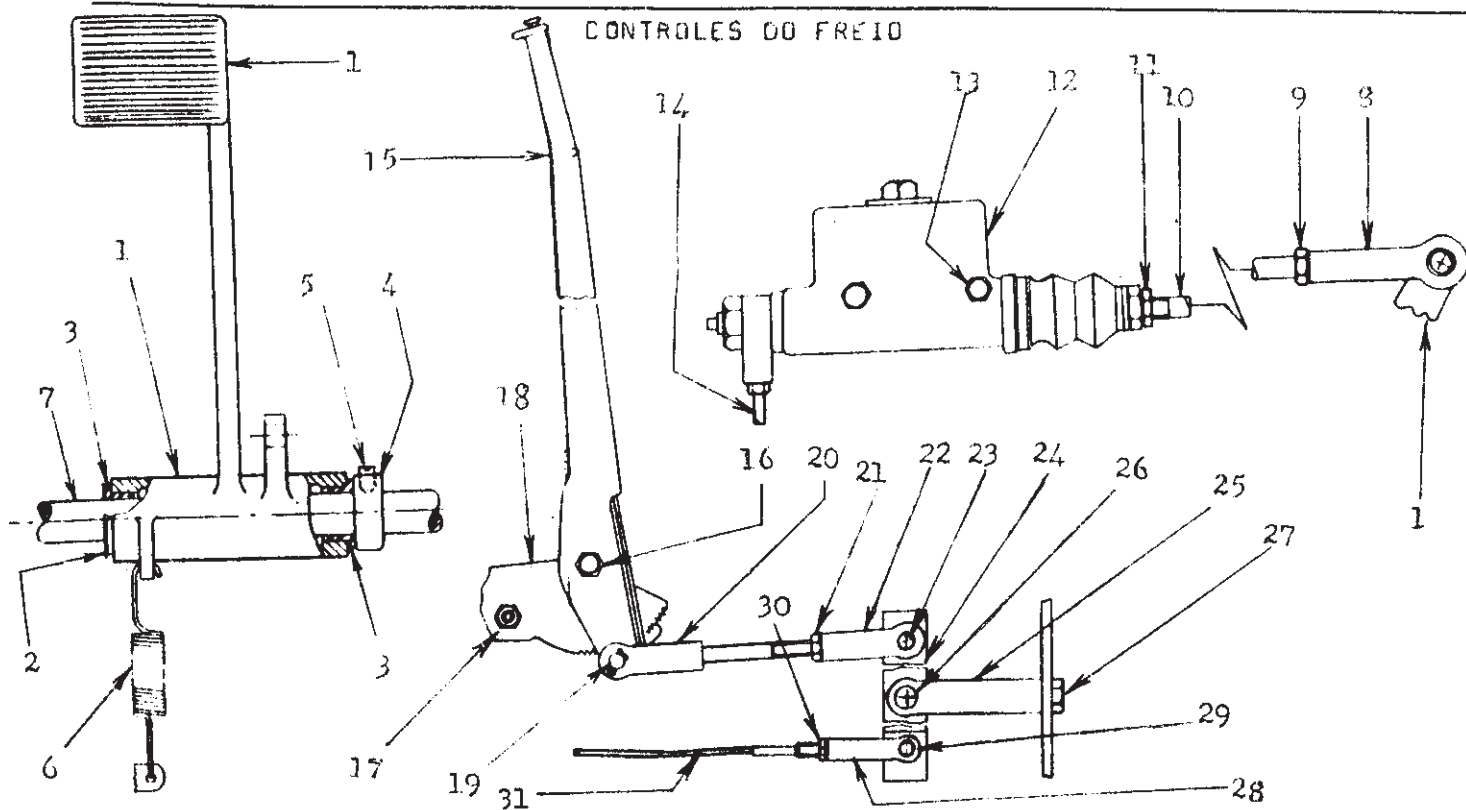
Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
		802847	CILINDRO MESTRE	1
1		802885	BUJÃO	1
2		802886	JUNTA	1
3		802887	PARAFUSO ØCO	1
4		802888	ARRUELA	1
5		802889	CONEXÃO DE SAÍDA	1
6		802890	ARRUELA	1
7	NFS		CARCAÇA	1
8	+	802891	JUNTA DE BORRACHA	1

Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
	+	802892	VÁLVULA DE RETENÇÃO	1
		802893	MOLA C/ ASSENTO	1
	+	802894	GAXETA PRIMÁRIA	1
	+	802895	PISTÃO C/ GAXETA	1
		802896	GAXETA SECUNDÁRIA	1
		802897	BATENTE	1
	+	802898	ANEL RETENTOR	1
	+	802899	COIFA	1
		NFS	TIRANTE	1

+ - INCLUIDO NO REPARO 802848 .

NFS - NÃO FORNECIDO SEPARADAMENTE .

CONTROLES DO FREIO



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802160	CONJ DO PEDAL	1	17	% 15532	PARAFUSO	2
2	802666	CALÇO	CN		= 18202	PARAFUSO	3
3	35640	BUCHA	2		= 15006	PORCA	4
4	9445	COLAR	1		= 15156	ARRUELA DE PRESSÃO	3
5	16202	PARAFUSO ATUANTE	1	18	% 802502	SEGMENTO DENTADO	1
6	144062	MOLA DE RETORNO	1		= 807246	SEGMENTO DENTADO	1
7	.....	EIXO -VIDE SEC. 3	1	19	802507	PINO	1
8	Y 152	TERMINAL	1		15212	COPIILHA	1
	153	PINO	1	20	802503	TERMINAL ESPECIAL	1
	15223	COPIILHA	1	21	15006	PORCA	1
9	15008	PORCA	1	22	Y 141	TERMINAL	1
10	802348	TIRANTE	1	23	142	PINO	1
11	15027	PORCA	1		15212	COPIILHA	1
12	.....	CILINDRO MESTRE- H3	1	24	105451 A	ALAVANCA	1
	18540	PARAFUSO	2	25	Y 152	TERMINAL	1
13	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	2	26	153	PINO	1
	15056	PORCA	2		15223	COPIILHA	1
	802997	TUBO DE PRESSÃO -ESQ	1	27	15511	PARAFUSO	1
	+ 802749	TUBO DE PRESSÃO -ESQ	1	28	Y 138	TERMINAL	2
14	% 26760 A	TUBO DE PRESSÃO -ESQ	1		139	PINO	2
	802999	TUBO DE PRESSÃO -DIR	1	29	15212	COPIILHA	2
	+ 802750	TUBO DE PRESSÃO -DIR	1	30	15005	PORCA	2
	% 26761 A	TUBO DE PRESSÃO -DIR	1		801673	CABO DO FREIO MANUAL	2
15	% 802501	ALAVANCA	1		801759	BRAÇADEIRA DO CABO	2
	= 807247	ALAV.C/SEGM.DENTADO	1	31	183779	BRAÇADEIRA	1
	16594	PARAFUSO	1		15572	PARAFUSO	1
16	17158	PORCA	1		15155	ARRUELA DE PRESSÃO	1
	15026	PORCA DE TRAVA	1				

= - USADO A PARTIR DE C11Y-1961 T.

+ - USADO DE C11Y-1516 A C11Y-1635

% - USADO ATE C11Y-1515.

% - USADO ATE C11Y-1960 T.

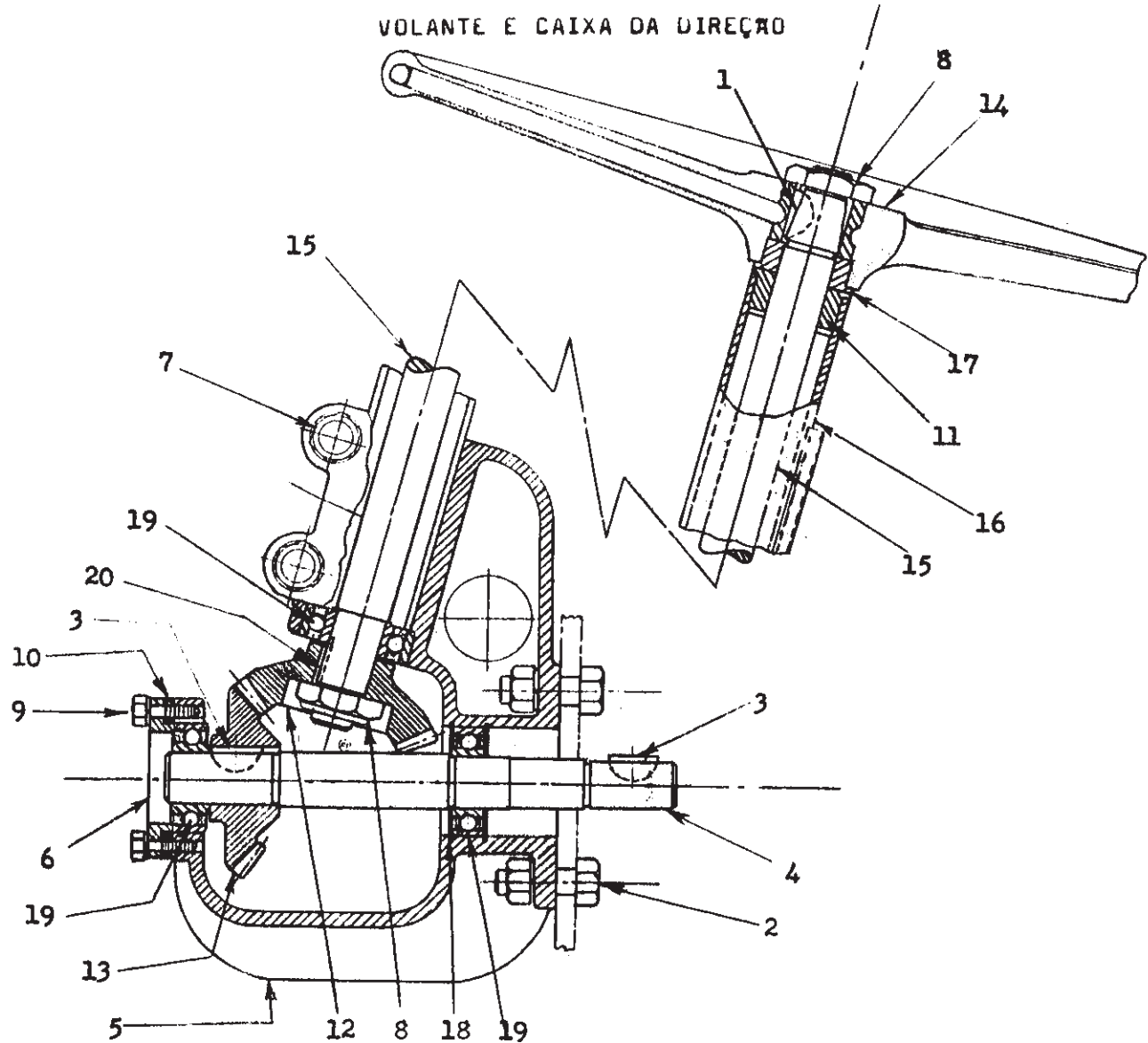
HYSTER DO BRASIL S. A.

SEÇÃO K

SISTEMA DE DIREÇÃO

ÍNDICE

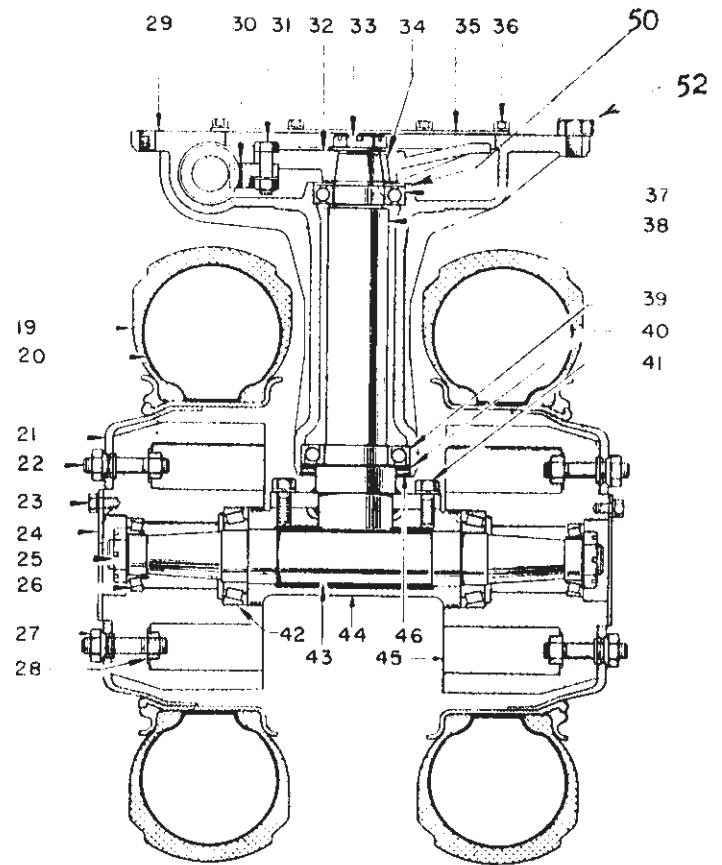
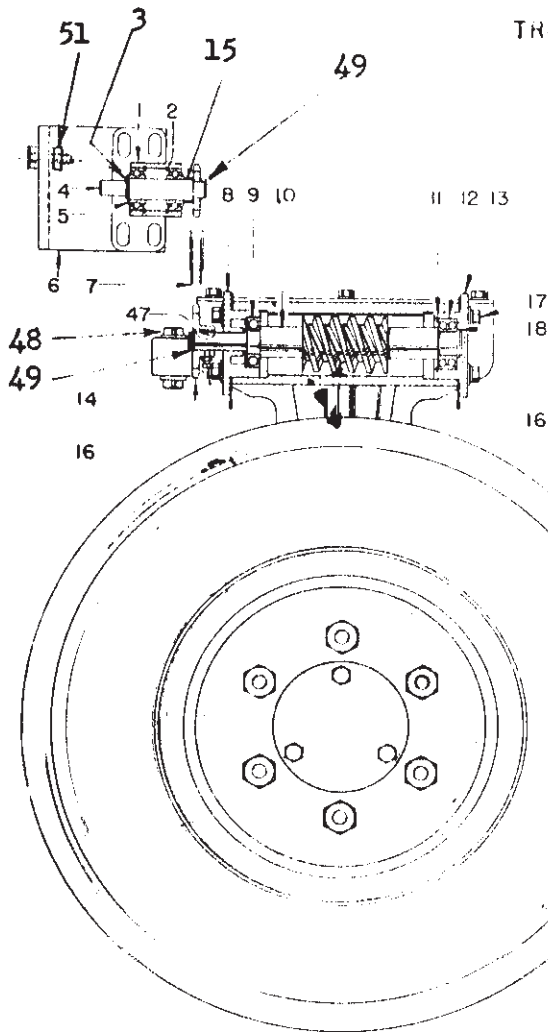
EIXO CARDA DA DIREÇÃO	K3
TRUNNION DA DIREÇÃO	K2
VOLANTE E CAIXA DA DIREÇÃO	K1



Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	6647	CHAVETA		1
	15509	PARAFUSO		4
2	15158	ARRUELA DE PRESSÃO		4
	15008	PORCA		4
3	206	CHAVETA		2
4	802224	EIXO		1
5	11460 B	CARCAÇA		1
6	11465	RETENTOR DO ROLAMENTO		1
	15606	PARAFUSO		2
7	15160	ARRUELA DE PRESSÃO		2
	15010	PORCA		2
8	17422	PORCA ESPECIAL		2
9	15587	PARAFUSO		4
	15154	ARRUELA DE PRESSÃO		4
+ - USE 15032 (PORCA) + 15907 (ARRUELA DE PRESSÃO)				
% - USADO A PARTIR DE C11Y-2031-U.				

Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
	808073	CALÇO Nº 28		1
10	808074	CALÇO Nº 22		1
	808075	CALÇO Nº 16		1
	808076	CALÇO Nº 14		1
11	26581	BUCHA		1
12	802737	ENGRENAGEM CÔNICA		1
13	802738	ENGRENAGEM CÔNICA		1
14	27803	VOLANTE DA DIREÇÃO		1
15	27805	EIXO		1
16	802721	CONJ. DO TUBO		1
	802722	PROTETOR		1
17	27822	LUVA		1
18	58915	ANEL DE TRAVA		2
19	125477	ROLAMENTO DE ESFERAS		3
	194723	ROLAMENTO DE ESFERAS		3
20	26585	CHAVETA		1

TRUNNION DA DIREÇÃO



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802915	MANCAL DE ROLAMENTO	1
2	+ 32622	ANEL DE TRAVA	2
3	802756	ANEL DE TRAVA	1
4	{ 802925	EIXO	1
	+ 802493	CONJ EIXO RODA DENT.	1
5	{ 125477	ROLAMENTO	2
	807269	ESPAÇADOR	1
	{ 194723	ROLAMENTO	2
	27146	SUPORTE	1
	15509	PARAFUSO	4
6	{ 15008	PORCA	4
	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	4
	15135	ARRUELA	4
7	{ 802429	CORRENTE	1
	30428 SP	EMENDA DA CORRENTE CN	1
8	26524	MANCAL DO ROLAMENTO	1
9	43206	ROLAMENTO	1
10	802359	EIXO SEM FIM	1
11	{ 11195	ANEL DE TRAVA	1
	45206	ROLAMENTO	1
12	{ 808066	CALÇO .007" - INT	2
	808067	CALÇO .007" - EXT	2

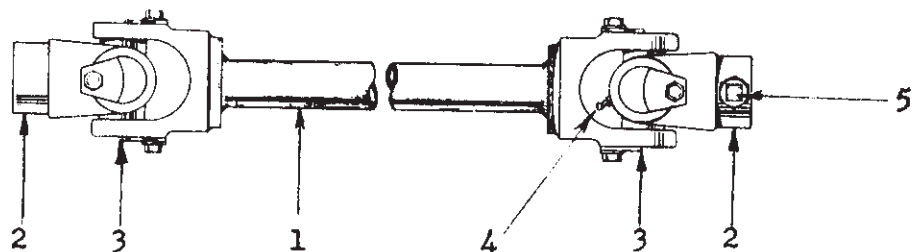
Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
13	26525 B	MANCAL DO ROLAMENTO	1
14	{ 802924	RODA DENTADA	2
	+ 69724	RODA DENTADA	1
15	+ 802360	ESPAÇADOR	1
16	38659	GAXETA	2
17	{ 15611	PARAFUSO	8
	15157	ARRUELA DE PRESSÃO	8
18	27618	ANEL DE TRAVA	1
19	{ 804982	PNEU	2
	60267	CALÇO DO PNEU	2
20	{ 11280	CÂMARA	2
	800039 A	CONJ. DA RODA	2
21	{ N F S	RODA	1
	800129	ARO	1
	800130	ANEL DE TRAVA	1
22	{ 802933	PRISIONEIRO	12
	+ 11275	PRISIONEIRO	12
23	{ 15512	PARAFUSO	6
	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	6
24	26527	TAMPA	2

TRUNNION DA DIREÇÃO

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
25 {	10149 B	PORCA	2	39	53215	ROLAMENTO	1
	15237	COPILHA	2	40	26660	ARRUELA	2
26 {	30054	CONE DE ROLAMENTO	2	41 {	15500	PARAFUSO	6
	30055	CAPA DE ROLAMENTO	2		15160	ARRUELA DE PRESSÃO	6
27 Y	11276	PORCA	12	42 {	30083	CONE DE ROLAMENTO	2
28 +	11277	PORCA	12		30079	CAPA DE ROLAMENTO	2
29 {	27419	CARCAÇA	1	43	11227	EIXO	1
	16001	ENGRAXADEIRA	1	44	11226 B	CUBO DO EIXO	1
30	69725	ENGRENAGEM	1	45 {	802932	CUBO DA RODA	2
	15535	PARAFUSO	4		11228	CUBO DA RODA	2
31 {	15160	ARRUELA DE PRESSÃO	4	46	38660	GAXETA DE FÉLTRO	1
	15010	PORCA	4	47	6647	CHAVETA	2
32	804771	CUBO	1	48	15304	BUJÃO DE NÍVEL	2
33 {	6466	PORCA	1	49	58902	ANEL DE TRAVA	3
	15250	COPILHA	1		808069	CALÇO 0.062	3
34	800031	CHAVETA	1	50 {	808070	CALÇO 0.031	1
35	26526 A	TAMPA	1		808071	CALÇO 0.005	5
36 {	15572	PARAFUSO	6		15566	PARAFUSO	2
	15155	ARRUELA DE PRESSÃO	6	51 {	15160	ARRUELA DE PRESSÃO	2
37	124656	ROLAMENTO DE ESFERAS	1		15010	PORCA	2
38	804770	CONJ. DO EIXO	1	52 {	15521	PARAFUSO	6
					15162	ARRUELA DE PRESSÃO	6

- + - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1606 N.
 § - USADO SOMENTE PARA O ROLAMENTO MONTADO DO LADO DA RODA DENTADA - A PARTIR DO Nº DE SÉRIE C11Y-2031 U.
 % - USADO SOMENTE ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-2030 U.

EIXO CARDA DA DIREÇÃO



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802266	CONJ. DO EIXO	1	4	801747	ENGRAXADEIRA	1
2 {	802295	JUNTA UNIVERSAL	2	5 {	16223	PARAFUSO DE TRAVA	2
	802310	LUVA	1		206	CHAVETA	2
3 {	802311	CONJ. DA CRUZETA	1				
	802312	ANEL RETENTOR	4				

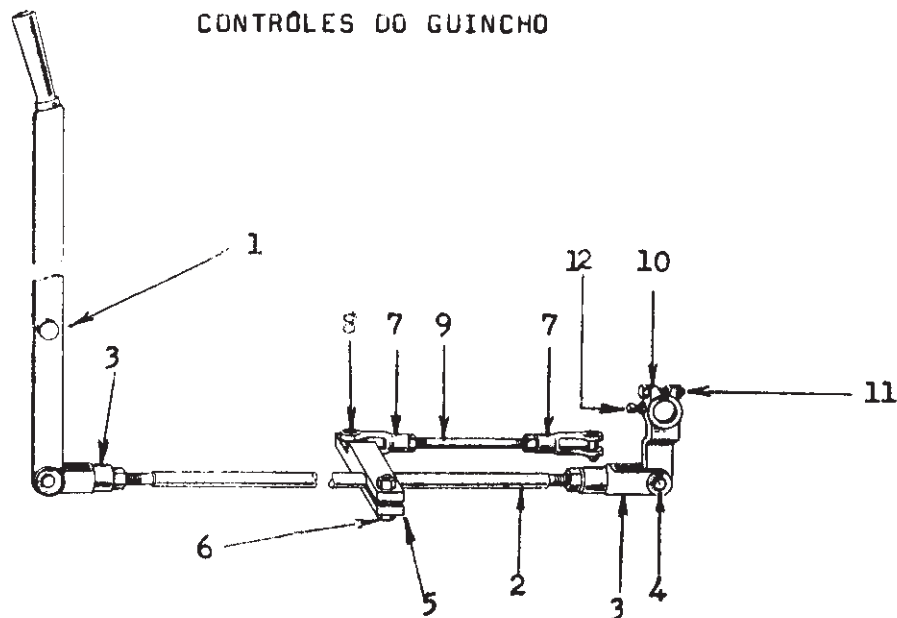
SEÇÃO N

SISTEMA DE ELEVACÃO

ÍNDICE

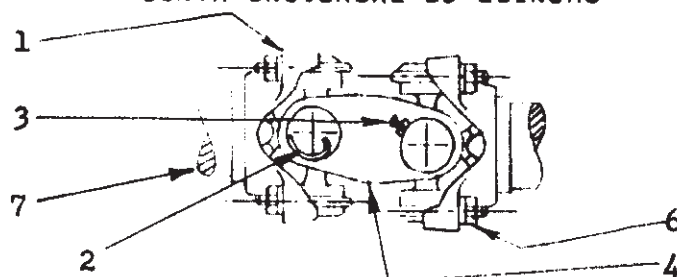
CONJUNTO DO GUINCHO	N2
CONTROLES DO GUINCHO	N1
EIXO CARDA DO GUINCHO	N3
EMBREAGEM DO GUINCHO - A PARTIR DE C11Y-1626 ..	N5
EMBREAGEM DO GUINCHO - ATÉ C11Y-1625	N6
FREIO DO GUINCHO	N4
JUNTA UNIVERSAL DO GUINCHO	N1
TOMADA DE FORÇA	N7

CONTROLES DO GUINCHO



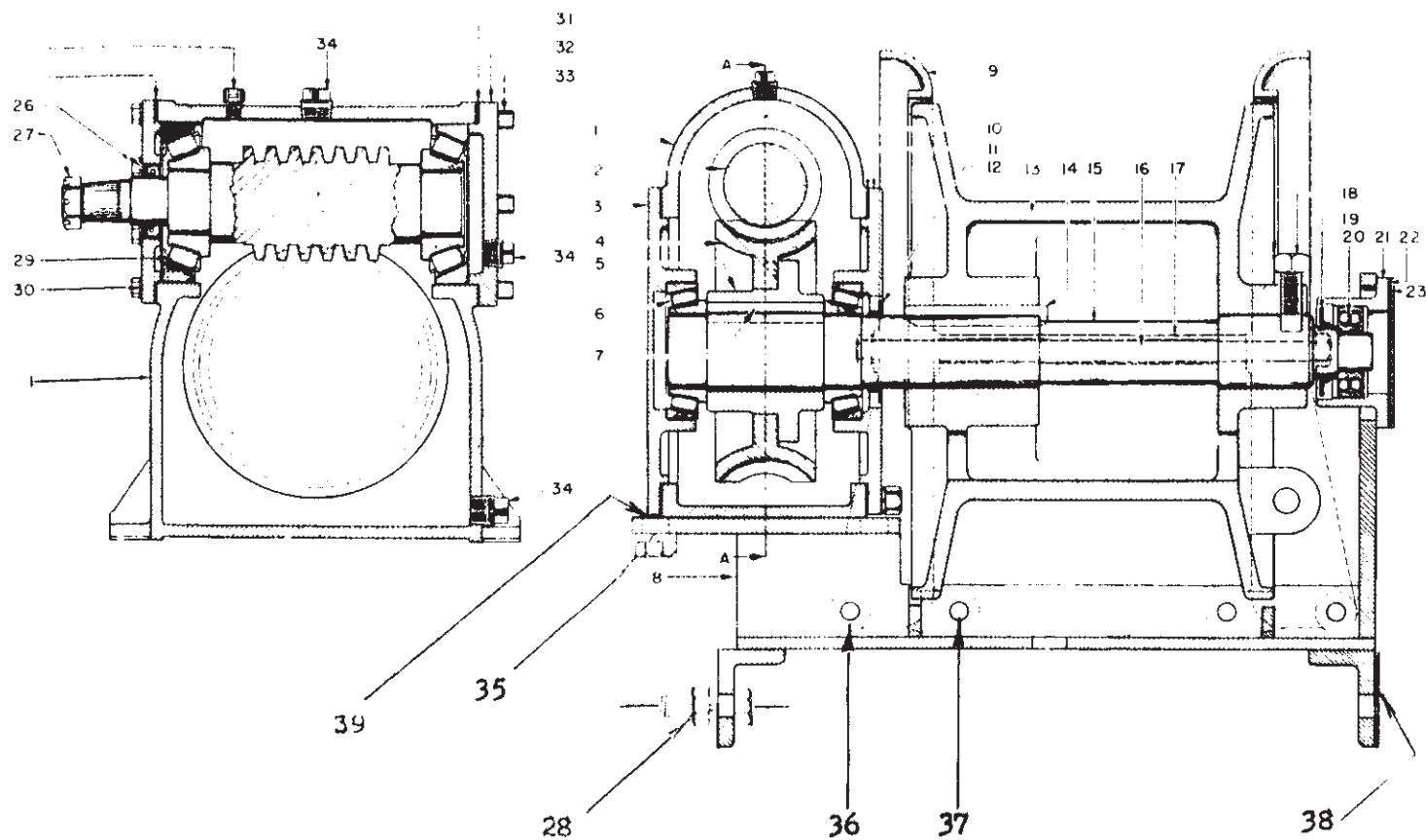
Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	26595	A	CONJ. DE ALAVANCA C/ EIXO	1	7	Y 152	15008	TERMINAL PORCA	2
2	802344		TIRANTE	1	8	153		PINO	2
3	Y 158		TERMINAL	2	9	802936		COPILHA	2
4	15010		PORCA	2	10	264-I		TIRANTE	1
5	159		PINO	2	11	15528		ALAVANCA	1
6	15223		COPILHA	2	12	15156		PARAFUSO	1
5	1311	B	BRAÇADEIRA	1	11	15156		ARRUELA DE PRESSÃO	1
6	15527		PARAFUSO	1	12	15006		PORCA	1
	15156		ARRUELA DE PRESSÃO	1		16413		PARAFUSO DE TRAVA	2
	15006		PORCA	1		15086		PORCA DE TRAVA	2

JUNTA UNIVERSAL DO GUINCHO



Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	802857		JUNTA UNIVERSAL	1	6	801745		PARAFUSO "U"	4
2	801506		CRUZETA	2	7	15155		ARRUELA DE PRESSÃO	8
3	801746		ANEL DE TRAVA	8		15005		PORCA	8
4	801747		ENGRAXADEIRA	2		802855		FLANGE - LADO MOTOR	1
5	801510		BLOCO CENTRAL	1					
	804992		FLANGE	1					
	16041		ENGRAXADEIRA	1					

CONJUNTO DO GUINCHO (Nº 802023)



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	26532	CARCAÇA	1
2	802216	EIXO SEM-FIM	1
3	26533	MANCAL DO ROLAMENTO	1
3	15538	PARAFUSO	6
3	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	6
4	10116 H	COROA DE BRONZE	1
4	807267	CUBO DA COROA	1
5	16808	PARAFUSO DO CUBO	6
5	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	6
5	15008	PORCA	6
6	30065	CONE DO ROLAMENTO	2
6	30068	CAPA DO ROLAMENTO	2
7	802935	CHAVETA	1
8	802171	CONJ. DO SUPORTE	1
9	25912	PROTETOR DO TAMBOR	2
10	808059	CALÇO 0.005	6
10	808060	CALÇO 0.067	6
10	808061	CALÇO 0.020	2
11	26534	MANCAL DO ROLAMENTO	1
11	15538	PARAFUSO	6
11	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	6
12	7542 B	RETENTOR DE ÓLEO	1
13	26495	TAMBOR	1
14	32416	CHAVETA	1

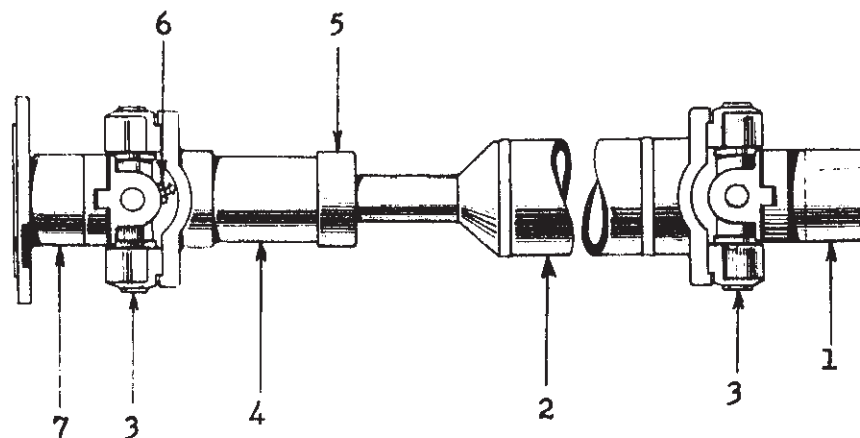
Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
15	807266	EIXO DO TAMBOR	1
16	26539	TIRANTE	2
17	26540	TUBO ESPAÇADOR	2
18	802165	PARAFUSO DE TRAVA	1
18	15015	PORCA DE TRAVA	1
19	9581	RETENTOR DE ÓLEO	1
20	51306	ROLAMENTO	1
21	26546	MANCAL DO ROLAMENTO	1
22	31872	JUNTA	1
22	31866	TAMPA	1
23	15574	PARAFUSO DA TAMPA	4
23	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	4
23	15008	PORCA	4
24	21420	RESPIRO	1
25	26642	JUNTA	1
26	44566	RETENTOR DE ÓLEO	1
26	15032	PORCA	1
27	15907	ARRUELA DE TRAVA	1
27	15136	ARRUELA PLANA	1
27	12480	PARAFUSO	6
28	15160	ARRUELA DE PRESSÃO	6
28	15010	PORCA	6
29	30061	CONE DO ROLAMENTO	2
29	30062	CAPA DO ROLAMENTO	2

CONJUNTO DO GUINCHO

Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA 1 2 3	DESCRİÇÃO	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA 1 2 3	DESCRİÇÃO	QTD
30	26497		RETENTOR DO ROLAM.	1	36	15607		PARAFUSO	4
	15538		PARAFUSO	6		15158		ARRUELA DE PRESSÃO	4
	15158		ARRUELA DE PRESSÃO	6		15008		PORCA	4
	110934		CALÇO .005	3		15574		PARAFUSO	4
31	110935		CALÇO .007	3	37	15158		ARRUELA DE PRESSÃO	4
	110936		CALÇO .020	3		15008		PORCA	4
32	26498		RETENTOR DO ROLAMENTO	1	38	802864		CALÇO	CN
33	16300		PARAFUSO ALLEN	6	39	804964		CALÇO	CN
34	15304		BUJÃO	3					
	15162		ARRUELA DE PRESSÃO	4					
35	15605		PARAFUSO	4					
	15012		PORCA	4					

CN - CONFORME NECESSARIO

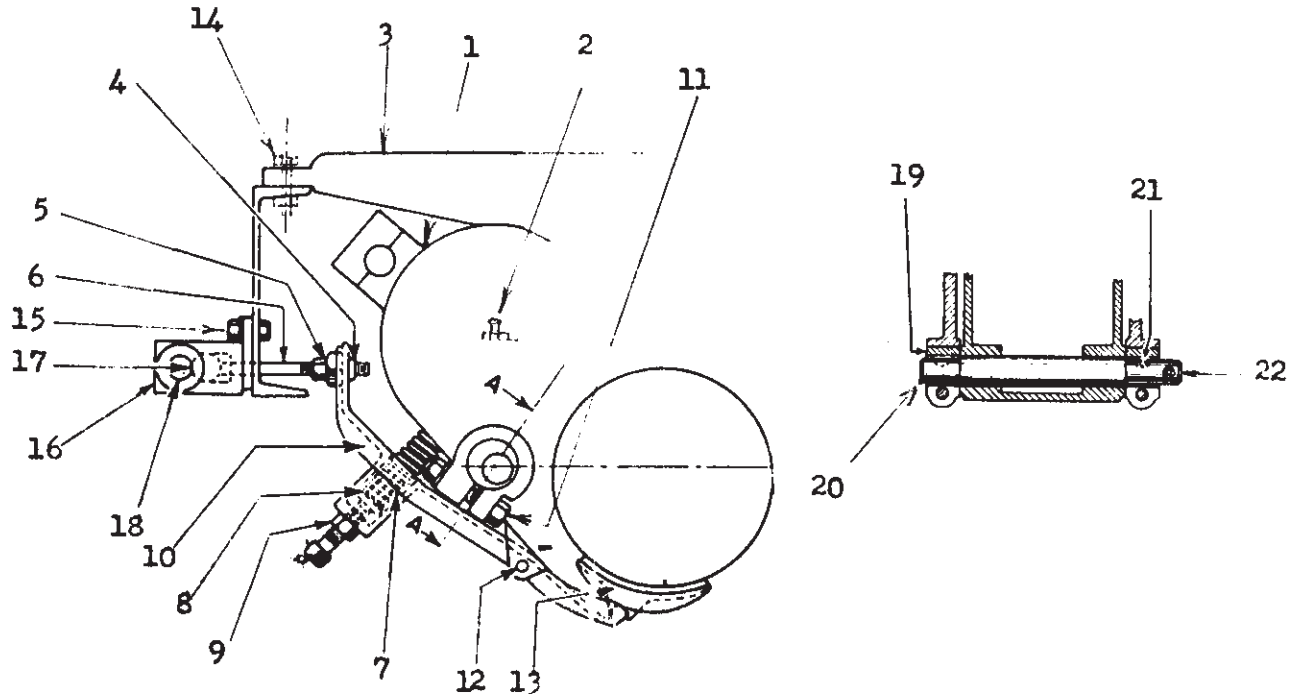
EIXO CARDÃO DO GUINCHO



Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA 1 2 3	DESCRİÇÃO	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA 1 2 3	DESCRİÇÃO	QTD
1	800325		FLANGE	1	5	802308		CAPA PROTETORA	1
2	802265		CONJ. EIXO CARDÃO	1		802309		VEDADOR	1
	802305		TUBO C/ FLANGE	1	6	801747		ENGRAXADEIRA	3
3	802306		CRUZETA	2	7	801505		FLANGE	1
	801746		ANEL DE TRAVA	6					
4	802307		LUVA	1					
	NFS		ANEL DE TRAVA	1					

NFS - NÃO FORNECIDO SEPARADAMENTE .

FREIO DO GUINCHO

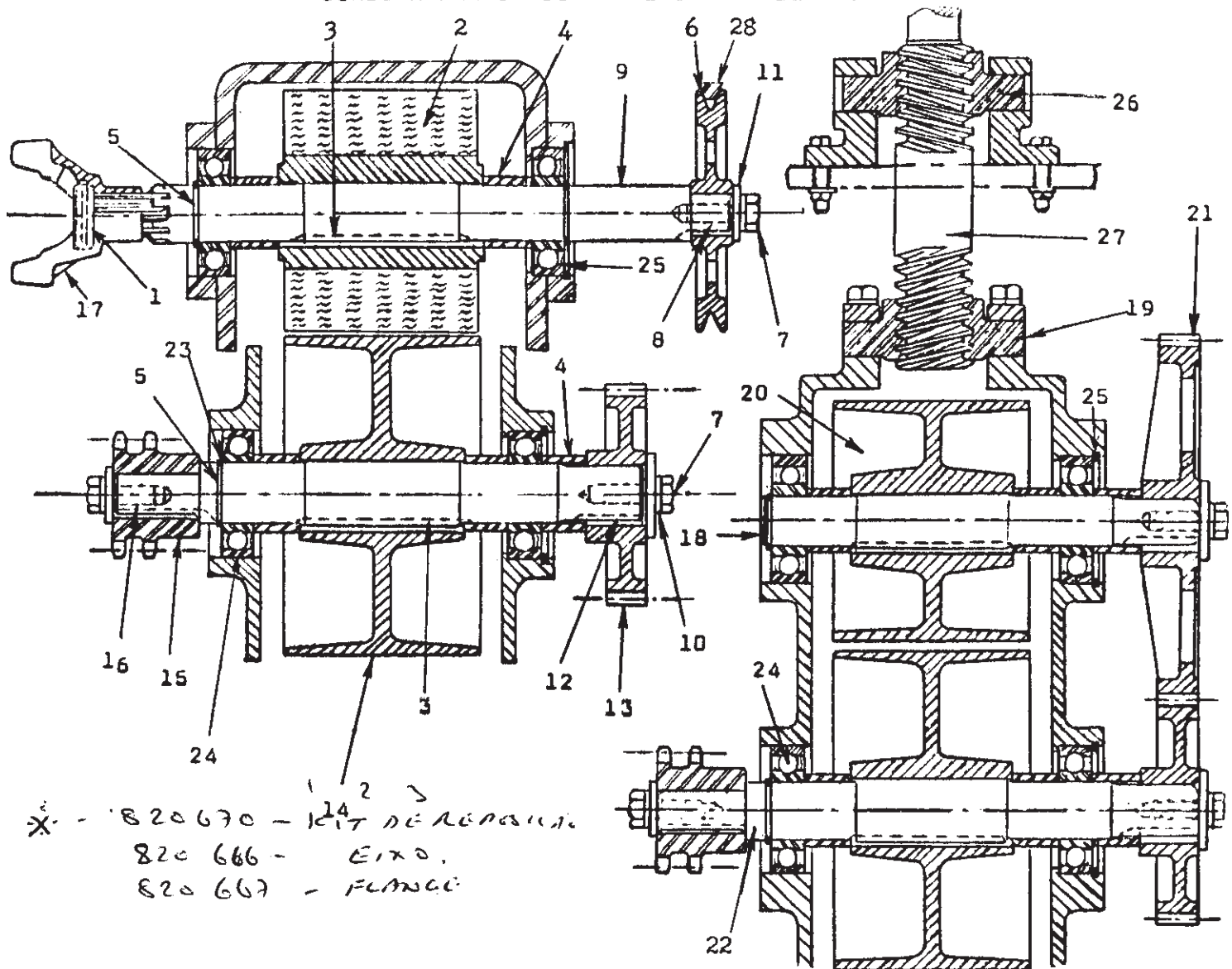


Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
	802034	CONJ. DA EMBREAGEM E FREIO DO GUINCHO	1	12	808078	PINO	1
	+ 802026	CONJ. DA EMBREAGEM E FREIO DO GUINCHO	1		15213	COPILHA	1
1	802028	CONJ. DA CARÇAÇA	1	13	1317 A	CONJ. DA SAPATA	1
	802946	CARÇAÇA	1		1317	SAPATA	1
	+ 802508	CARÇAÇA	1		1318	LONA	1
	802284	CAPA DO MANCAL	2	14	15800	REBITE	6
	15568	PARAFUSO	4		15510	PARAFUSO	4
2	15156	ARRUELA PRESSÃO	4		15158	ARRUELA DE PRESSÃO	4
3	+ 16001	ENGRAXADEIRA	6	15	15008	PORCA	4
	802938	SUPORTE	1		808084	SUPORTE	2
4	+ 802236	SUPORTE	1		15527	PARAFUSO	6
5	1310 B	LUVA	1	16	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	6
6	15006	PORCA	1		15006	PORCA	6
7	808080	TIRANTE	1		1307 B	GUIA	1
8	1302	MOLA	1	17	1316	ESFERA	1
9	808079	ASSENTO DA MOLA	1	18	1315	TIRANTE	1
10	15011	PORCA DE TRAVA	1	19	808081	BUCHA EXCÊNTRICA	2
	16400	PARAFUSO	1	20	16005	ENGRAXADEIRA	1
11	808086	ALAVANCA DO FREIO	1	21	206	CHAVETA	2
	15536	PARAFUSO	2	22	26549	EIXO	1
	15158	ARRUELA DE PRESSÃO	2				
	15008	PORCA	2				

+ - USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1625 P .

NFS - NÃO FORNECIDO SEPARADAMENTE .

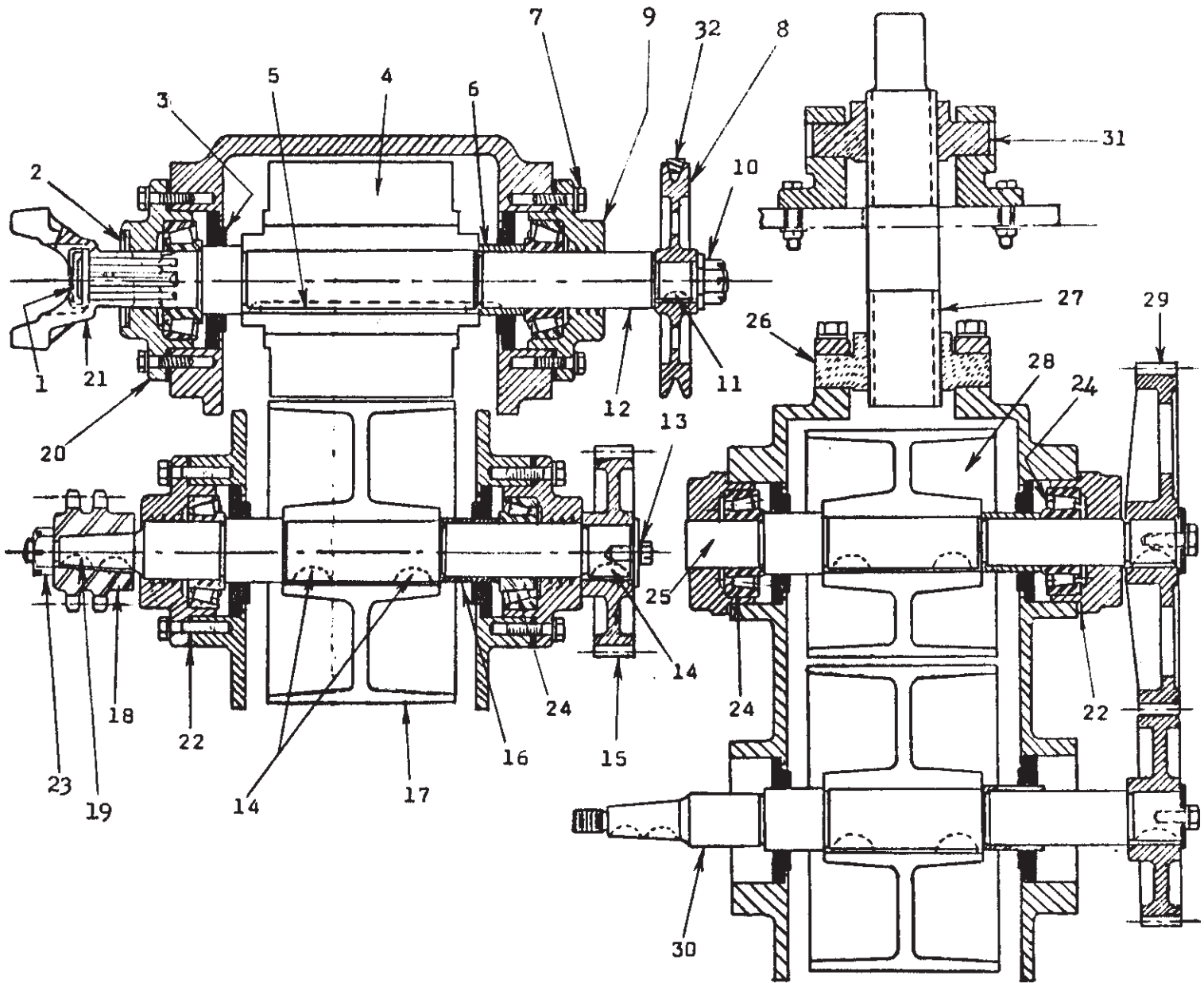
EMBREAGEM DO GUINCHO
USADO A PARTIR DO Nº DE SÉRIE C11Y-1626 P



Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD	Nº REF	Nº HYSTER	PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD
			1 2 3					1 2 3	
		802034	CONJ. DA EMBREAGEM E		14		808082	POLIA DE FRICÇÃO	1
			FREIO DO GUINCHO	1	15		802948	RODA DENTADA	1
1		802239	PROTECTOR	1	16		34657	CHAVETA QUADRADA	1
2		802939	POLIA DE FRICÇÃO	1	17	*	807264	FLANGE	1
3		34764	CHAVETA QUADRADA	3	18		802950	EIXO	1
4		802942	ESPAÇADOR	8	19		26547	PORCA ESPECIAL	1
5		58901	ANEL DE TRAVA	4	20		808083	POLIA DE FRICÇÃO	1
6		802241	POLIA DO VENTILADOR	1	21		808085	ENGRENAGEM	1
7		37562	PARAFUSO	4	22		802947	EIXO	1
		15158	ARRUELA DE PRESSÃO	4	23		802944	CALÇO - .0149"	CN
8		43500	CHAVETA QUADRADA	1	24		802941	ROLAMENTO	6
9		802940	EIXO	1	25		58911	ANEL DE TRAVA	3
10		802949	ARRUELA PLANA	2	26		26548	PORCA ESPECIAL	1
11		802943	ARRUELA PLANA	2	27		26553	PARAFUSO	1
12		5269	CHAVETA QUADRADA	2	28		802315	CORREIA "V"	1
13		808077	ENGRENAGEM	1					

HYSTER DO BRASIL S. A.

EMBREAGEM DO GUINCHO
USADO ATÉ O Nº DE SÉRIE C11Y-1625 P



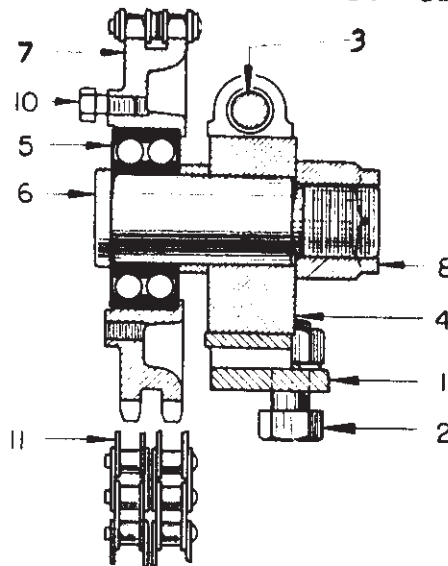
Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
	802026	CONJ. DA EMBREAGEM E FREIO DO GUINCHO	1
1	802239	PROTETOR	1
2	802240	RETENTOR DE ÓLEO	1
3	213 B	RETENTOR	6
4	254 G	PÓLIA DE FIBRA	1
5	802767	CHAVETA	1
6	222	ESPAÇADOR	1
7	25062	PARAFUSO	24
	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	24
8	802241	PÓLIA DO VENTILADOR	1
9	214	MANCAL DO ROLAMENTO	5

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
	15136	ARRUELA PLANA	1
10	21189	PORCA	1
	15236	COPILHA	1
11	7882	CHAVETA	1
12	802158	EIXO	1
	15525	PARAFUSO	2
13	15156	ARRUELA DE PRESSÃO	2
	234	ARRUELA PLANA	2
14	128	CHAVETA	6
15	237 K	ENGRENAGEM	1
16	224	ESPAÇADOR	2

EMBRAGEM DO GUINCHO

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
17	226	POLIA DE FRICÇÃO	1	24	30019	CAPA DE ROLAMENTO	6
18	25226	RODA DENTADA	1		30023	CONE DE ROLAMENTO	6
19	206	CHAVETA	4	25	26550	EIXO	1
20	802156	MANCAL DO ROLAMENTO	1	26	26547	PORCA ESPECIAL	1
21	804992	FLANGE	1	27	26553	PARAFUSO	1
	16041	ENGRAXADEIRA	1	28	236	POLIA DE FRICÇÃO	1
	61008	JOGO DE CALÇOS	6	29	237 L	ENGRENAGEM	1
22	.....	CALÇO -.005"	4	30	223	EIXO	1
	.....	CALÇO -.020"	2	31	26548	PORCA ESPECIAL	1
23	37474	PORCA ACASTELADA	1	32	802315	CORREIA "V"	1
	15213	COPILHA	1				

TOMADA DE FORÇA
USADO ATÉ O Nº DE SERIE C11V-2015 U

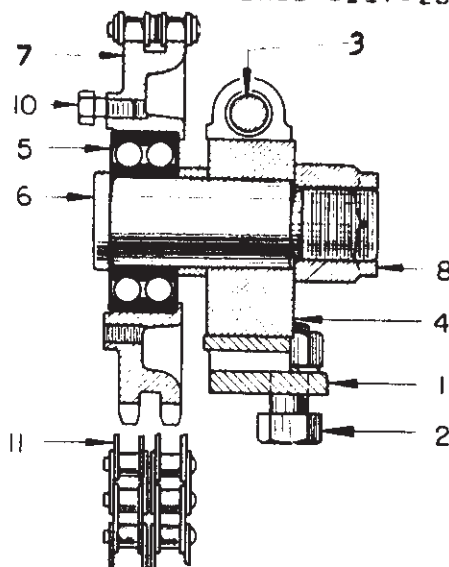


Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	10937 B	SUPORTE	1	6	802407	EIXO	1
2	15500	PARAFUSO	2	7	802372	RODA DENTADA	1
	15160	ARRUELA DE PRESSÃO	2	8	2674	PORCA CASTELO	1
	15010	PORCA	2		15246	COPILHA	1
	15570	PARAFUSO	1	10	17150	PARAFUSO	4
3	15160	ARRUELA DE PRESSÃO	1		15157	ARRUELA DE PRESSÃO	4
	15010	PORCA	1	11	802419	CORRENTE DUPLEX	1
4	26577	ESPAÇADOR EXCÊNTRICO	1		30472 SP	EMENDA DA CORRENTE CN	
	124697	ROLAMENTO	1				
5	58911	ANEL DE TRAVA - INT.	1				
	12891	ANEL DE TRAVA - EXT.	1				

EMBRÉAGEM DO GUINCHO

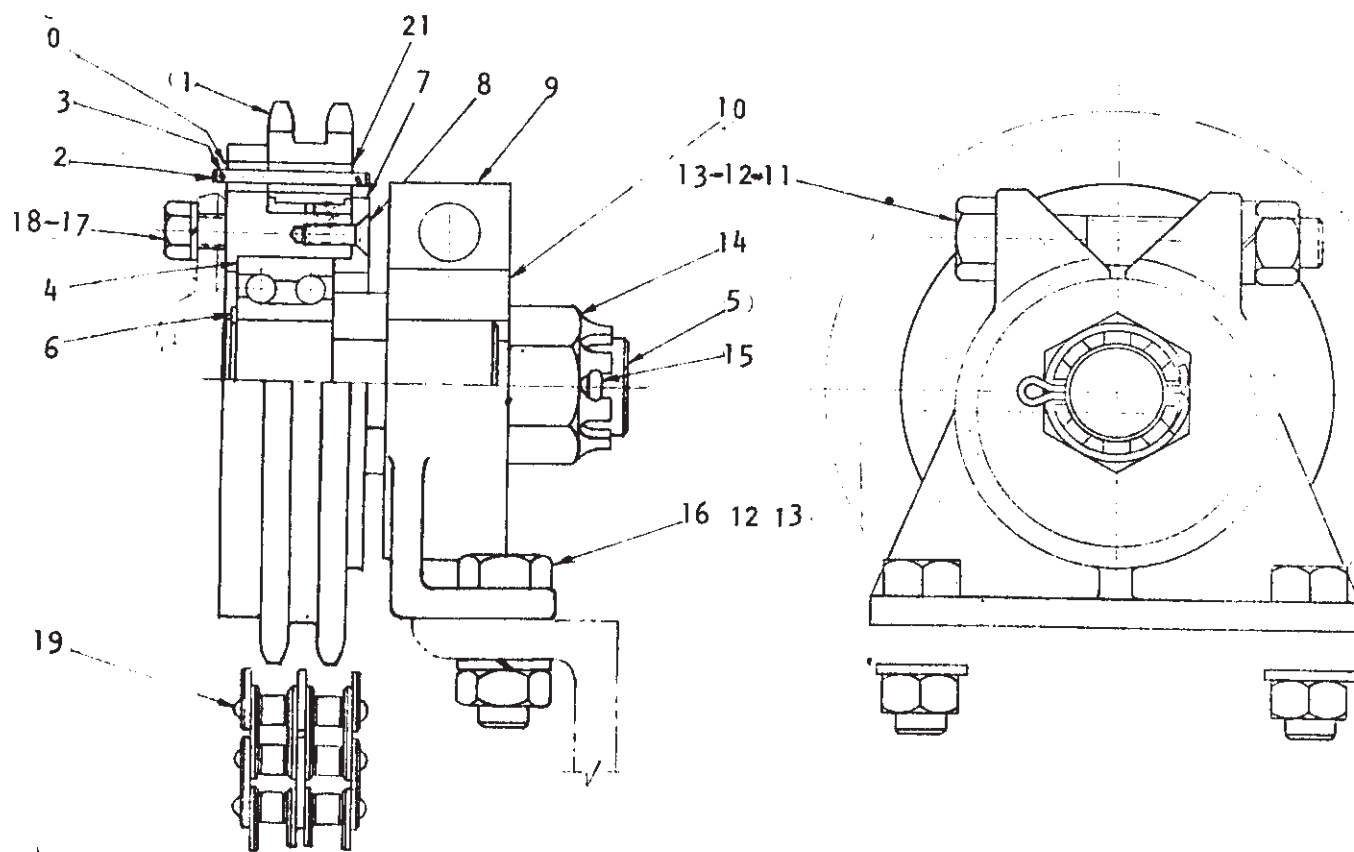
Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
17	226	POLIA DE FRICÇÃO	1	24	30019	CAPA DE ROLAMENTO	6
18	25226	RODA DENTADA	1	25	30023	CONE DE ROLAMENTO	6
19	206	CHAVETA	4	26	26550	EIXO	1
20	802156	MANCAL DO ROLAMENTO	1	27	26547	PORCA ESPECIAL	1
21	804992	FLANGE	1	28	26553	PARAFUSO	1
	16041	ENGRAXADEIRA	1	29	236	POLIA DE FRICÇÃO	1
	61008	JOGO DE CALÇOS	6	30	237 L	ENGRENAGEM	1
22	.....	CALÇO -.005"	4	31	223	EIXO	1
	.....	CALÇO -.020"	2	32	26548	PORCA ESPECIAL	1
23	37474	PORCA ACASTELADA	1		802315	CORREIA "V"	1
	15213	COPIHA	1				

TOMADA DE FORÇA
USADO ATÉ O Nº DE SERIE C11V-2015 U



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	10937 B	SUORTE	1	6	802407	EIXO	1
	15500	PARAFUSO	2	7	802372	RODA DENTADA	1
2	15160	ARRUELA DE PRESSÃO	2	8	2674	PORCA CASTELO	1
	15010	PORCA	2		15246	COPIHA	1
	15570	PARAFUSO	1	10	17150	PARAFUSO	4
3	15160	ARRUELA DE PRESSÃO	1		15157	ARRUELA DE PRESSÃO	4
	15010	PORCA	1	11	802419	CORRENTE DUPLEX	1
4	26577	ESPAÇADOR EXCÊNTRICO	1		30472 SP	EMENDA DA CORRENTE CN	
	124697	ROLAMENTO	1				
5	58911	ANEL DE TRAVA - INT.	1				
	12891	ANEL DE TRAVA - EXT.	1				

TOMADA DE FORÇA
USADO A PARTIR DO Nº DE SÉRIE C11Y-2016-U.



Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
1	807252	CONJ. ENGRENAGEM	1
2	807260	PINO	1
3	221875	COPILOTA	2
4	124697	ROLAMENTO	1
5	802407	EIXO	1
6	12891	ANEL TRAVA	1
7	807261	RETENTOR DE ROLAMENTO	1
8	16354	PARAFUSO	4
9	10937 B	SUORTE	1
10	804925	ESPAÇADOR EXCÊNTRICO	1
11	12487	PARAFUSO	1

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QT
12	15160	ARRUELA DE PRESSÃO	1
13	15010	PORCA	1
14	2674	PORCA CASTELO	1
15	15246	COPILOTA	1
16	12479	PARAFUSO	2
17	15157	ARRUELA PRESSÃO	4
18	17150	PARAFUSO	4
19	802419	CORRENTE DUPLEX	1
20	807258	BUCHA	1
21	807259	BUCHA	1

SEÇÃO P

EQUIPAMENTO OPCIONAL

ÍNDICE

EQUIPAMENTO OPCIONAL P1

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD	Nº REF	Nº PEÇA HYSTER	DESCRIÇÃO 1 2 3	QTD
	802876	EXTENSÃO DE 0,91 m P/ LANÇAS	1		802877	LANÇA DE 1,20 m	1
	802883	GANCHO DE REBOQUE	1		802878	LANÇA DE 1,50 m	1
	800016	PÓRTICO "A" - 2,13 m	1		802879	LANÇA DE 1,80 m	1
	800017	PÓRTICO "A" - 2,44 m	1		802880	LANÇA DE 2,10 m	1
	800018	PÓRTICO "A" - 2,74 m	1		802881	LANÇA DE 2,45 m	1
	42585 A	EXTINTOR DE INCÊNDIO C/ SUPORTE	1		802882	LANÇA DE 2,74 m	1
	63899 A	TAMPA PROTETORA DO TAN- QUE DE COMBUSTÍVEL	1		106400	CHAPA ESPAÇADORA P/ PNEU MAIOR	2
	27648 A	SUPORTE P/ RODA SOBRES- SALENTE	1		106401	CHAPA ESPAÇADORA P/ PNEU MAIOR	2
	800039 A	RODA SOBRESSALENTE	1		804889	JOGO DE SUPORTES P/ IÇAMENTO	1
	63050	CÂMARA C/ VÁLVULA	1		40912 A	MANOPLA P/ VOLANTE DA DIREÇÃO	1

SEÇÃO Q

ÍNDICE NUMÉRICO

Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.
125	D5	10149 B	K3	15027	H4	15508	B1
126	D5	10795 C	B1	15028	B2	15509	K1
128	N6	10937 B	N8	15032	G8	15510	C6
Y 138	H4	11095	E1	15049	B2	15511	B1
139	H4	11195	K2	15052	D5	15512	K2
Y 141	F2	11226 B	K3	15056	H4	15514	B2
142	F2	11227	K3	15066	E2	15516	F2
Y 152	H4	11228	K3	15086	N1	15521	K3
153	F2	11242 AB	G5	15127	D5	15522	G8
Y 158	N1	Y 11271 B	G5	15132	D5	15525	B1
159	N1	11275	G5	15134	G7	15527	B1
206	K1	Y 11276	K3	15135	B2	15528	E2
213 B	N6	11277	K3	15136	N2	15529	F1
214	N6	11280	G5	15152	D5	15532	B2
222	N6	Y 11286	G5	15154	B4	15535	K3
223	N7	11287	G5	15155	C1	15536	N4
224	N6	Y 11325 A	G5	15156	B1	15538	N2
226	N7	11460 B	K1	15157	C1	15541	G5
234	N6	11465	K1	15158	B1	15545	G8
236	N7	11647	B3	15160	B1	15547	B2
237 K	N6	11648 B	B3	15162	B1	15548	B1
237 L	N7	11650 B	B3	15166	B1	15553	G5
254 G	N6	11651	B3	15174	D6	15554	C6
264 I	N1	11653	B3	15175	C2	15556	F1
601	G5	12479	B4	15176	C7	15566	K3
1302	N4	12480	N2	15178	B1	15568	N4
1307 B	N4	12487	N8	15180	C6	15570	N7
1310 B	N4	12815	C6	15183	B3	15572	H4
1311 B	N1	12891	N7	15200	D5	15574	C6
1315	N4	12897	D5	15212	F2	15576	B1
1316	N4	12928	C6	15213	N4	15577	B3
1317	N4	15000	D6	15223	B2	15579	B1
1317 A	N4	15002	D5	15225	F1	15587	K1
1318	N4	15004	D5	15227	G5	15605	N3
2674	N7	15005	C2	15235	C6	15606	K1
5269	N5	15006	B1	15236	N6	15607	N3
6373	G5	15007	E1	15237	K3	15611	K2
6466	K3	15008	C6	15244	B3	15616	E1
6647	G4	15010	B1	15246	B1	15627	E1
7542 B	N2	15011	N4	15250	K3	15666	G2
7882	N6	15012	B1	15256	B3	15800	N4
9445	H4	15015	N2	15304	K3	15843	G9
9581	N2	15016	B1	15483	D1	15905	D4
10078	B1	15020	B1	15500	K3	15907	N2
10116 H	N2	15026	D4	15502	B3	15931	D5

Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.
16001	B3	18588	B2	26595 A	N1	32416	N2
16005	N4	18589	G2	26660	K3	32622	K2
16041	N1	18606	C7.A	26757	H3	34657	N5
16115	D4	18630	B4	26760 A	H4	34687	B3
16185	D4	18901	E1	26761 A	H4	34764	N5
16202	H4	18999	C6	27146	K2	35193	B3
16223	K3	19942	B4	27292	B2	35530	B3
16300	N3	21189	N6	27346	G5	35553	B3
16354	N8	21229	C6	27419	K3	35640	F2
16374	C5	21420	G8	27599	H3	37474	N7
16375	C3	25062	N6	27600	H3	37562	B2
16394	C1	25191	B3	27604	H3	38659	K2
16397	G9	25201 AB	B3	27606	H3	38660	K3
16400	N4	25203	B3	27609	H3	40912 A	F1
16413	N1	25206 A	B3	27618	K2	41731	C6
16425	B1	25209 AB	B3	27648 A	F1	42585 A	F1
16513	D5	25226	N7	27803	K1	42958	E1
16594	B4	25912	N2	27805	K1	43206	K2
16598	G2	26209	B3	27808	D5	43500	C6
16805	C9	26271 AB	H3	27822	K1	43558 A	E1
16808	G9	26442	B3	Y 27850 AB	F1	44566	N2
16814	C7	26495	N2	27991	G4	45206	K2
16818	C8	26497	N3	28424	F3	46944	D4
16821	G9	26498	N3	30019	N7	49189	G5
16836	C2	26524	K2	30023	N7	51306	N2
17037	C7.A	26525 B	K2	30033	G5	53215	K3
17150	C3	26526 A	K3	30054	K3	54051	F3
17157	C7.A	26527	K2	30055	K3	54525 A	H3
17158	C7	26528 B	B1	30056	G5	54526	H3
17161	G8	26532	N2	30061	N2	54527	H3
17407	C7	26533	N2	30062	N2	54528	H3
17422	K1	26534	N2	30065	N2	54529	H3
18202	G9	26539	N2	30068	N2	54530	H3
18421	B2	26540	N2	30079	K3	54531	H3
18426	F1	26542	N2	30083	K3	54538 A	H3
18464	B4	26546	N2	30097	G5	54568 A	H3
18496	C1	26547	N5	30098	G5	58311	G9
18497	C5	26548	N5	30215	G8	58901	N5
18499	C7.A	26549	N4	30420 SP	G5	58902	K3
18500	D5	26550	N7	30428 SP	K2	58911	N5
18514	C2	26553	N5	30436 SP	G5	58915	K1
18515	C6	26566	G5	30472 SP	N7	58925	G9
18535	C9	26577	N7	31866	N2	58933	F2
18537	C2	26581	K1	31872	N2	60137	G9
18540	H4	26585	K1	32033	C6	60267	G5

Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.
60503 A	D4	124620	E3	800047	B2	801675	H1
60518	C8	124656	K3	800085	B1	801676	H2
60656	B2	124697	N7	800129	G5	801677	H2
61008	N7	125095	G7	800130	G5	801678	H1
61591	G2	125477	K1	800201	D6	801679	H2
61940	E2	127045	D4	800325	N3	801680	H1
63050	F1	128059	F1	800332	G4	801681	H2
63899 A	F1	128469	C6	800452	E1	801682	H1
68174	G5	131126	D6	800483	C7	801683	H1
69623 A	C8	138179	F3	800484	C7	801685	H1
69724	K2	144062	F2	801505	G4	801686	H1
69725	K3	144174	F3	801506	G4	801687	H2
70250	B1	153834	G6	801510	G4	801688	H2
72785	E2	153835	G6	801599	F1	801689	H1
77328	E2	153935	E1	801628	G7	801690	H2
78278	C1	154884	G2	801632	H1	801691	H2
78528	G7	170436	E1	801633	H1	801692	H2
89536	F1	175348	D4	801636	G8	801693	H2
100594 A	E1	177894	E1	801637	G8	801694	H1
100848 A	E1	183779	H4	801638	G8	801695	H2
						801696	H1
103398	D5	186305	E1	801639	G8	801697	G7
103714	F2	194723	K1	801641	G8	801698	G7
103739	E2	200454	F1	801642	G7	801699	G7
105451 A	H4	200547	C8	801643	G8	801700	F3
105625	C8	221355	G9	801644	G8	801701	G7
106400	F1	221357	C6	801645	G7	801702	G7
106401	F1	221569	F1	801646	G8	801703	G7
106483	C6	221875	N8	801648	G8	801704	G7
108877	G9	230421	G7	801649	G8	801705	G7
109983 A	B1	230448	G6	801650	G8	801706	G7
110934	N3	236045	F3	801651	G8	801707	G7
110935	N3	238748	E1	801652	G8	801708	G7
110936	N3	242283	E2	801653	G8	801709	G7
112989	D6	244668	D4	801654	G8	801710	G7
118643	D6	248320	G5	801655	G8	801712	G7
118896	D6	260873	E1	801656	G8	801713	G7
119225 W	D6	800016	F1	801657	G8	801714	G7
119234	D6	800017	F1	801667	H1	801715	G7
119235	D6	800018	F1	801668	H1	801716	G7
119990	E1	800019	B3	801669	H1	801717	G7
120131	E1	800029	G5	801670	H2	801718	G7
120133	E1	800030	G5	801671	H1	801719	G7
120538	C7-A	800031	K3	801672	H1	801720	G7
120640	E1	800039 A	G5	801673	G8	801721	G7
121348 A	E1	800043	B2	801674	H1	801722	G7

Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.
801723	G7	801890	C2	801935	C4	801985	C5
801724	G7	801891	C3	801936	C4	801986	C5
801725	G7	801892	C3	801937	C4	801987	C5
801726	G7	801893	C3	801938	C4	801988	C2
801727	G7	801894	C3	801939	C4	801989	C2
801728	G7	801895	C1	801940	C4	801990	C2
801729	G7	801896	C2	801941	C4	801995	C2
801730	G7	801897	C2	801942	C4	802017	G7
801731	G7	801898	C3	801943	C4	802023	N2
801732	G7	801899	C3	801944	C4	802024	B4
801733	H1	801900	C3	801945	C4	802025	B3
801734	F1	801901	C3	801946	C4	802026	N4
801735	F1	801902	C3	801947	C4	802028	N4
801736	F1	801903	C3	801948	C4	802032	B2
801737	F1	801904	C3	801949	C4	802034	N4
801738	G2	801905	C3	801950	C4	802035	G9
801745	G4	801906	C3	801951	C4	802036	D6
801746	G4	801907	C3	801952	C4	802038	D6
801747	G4	801908	C3	801953	C4	802039	E5
801759	G8	801909	C3	801954	C4	802040	C5
801846	C9	801910	C3	801955	C4	802041	C5
801850	C2	801911	C3	801956	C4	802042	C5
801851	E4	801912	C3	801957	C4	802043	C5
801852	E6	801913	C3	801960	C4	802044	C5
801853	D3	801914	C3	801962	C5	802045	C5
801860	H1	801915	C3	801963	C5	802046	J6
801861	H1	801916	C3	801964	C5	802047	C5
801870	C1	801917	C3	801965	C5	802048	C5
801871	C1	801918	C3	801966	C5	802049	C5
801872	C1	801919	C3	801967	C5	802050	C5
801873	C1	801920	C3	801968	C2	802051	C5
801874	C1	801921	C3	801969	C2	802052	C5
801875	C1	801922	C3	801970	C2	802053	C5
801876	C1	801923	C3	801971	C2	802054	C1
801878	C1	801924	C3	801973	C4	802055	C1
801879	C1	801925	C3	801974	C4	802056	C1
801880	C1	801926	C3	801975	C4	802057	C1
801881	C1	801927	C3	801976	C4	802058	C1
801882	C8	801928	C3	801977	C5	802059	C1
801883	C1	801929	C3	801978	C5	802060	C5
801884	C1	801930	C3	801979	C3	802061	C5
801885	C1	801931	C4	801981	C3	802062	C5
801887	C1	801932	C4	801982	C5	802063	C5
801888	C1	801933	C4	801983	C5	802064	C8
801889	C1	801934	C4	801984	C5	802065	C8

Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.
802067	C8	802159	F2	802253	G4	802355	E6
802068	E2	802160	H4	802254	E5	802356	F1
802070	C8	802161	C6	802255	B1	802359	K2
802071	C8	802164	E4	802265	N3	802360	K2
802072	C8	802165	N2	802266	K3	802364	E6
802073	C7	802168	E4	802267	E5	802365	E6
802074	C8	802169	E4	802276	E1	802366	C6
802075	C8	802170	E4	802277	E3	802367	G5
802076	C8	802171	N2	802278	E2	802368	C6
802077	C5	802177	F1	802284	N4	802369	C6
802078	C5	802178	E4	802292	E5	802370	E6
802079	C5	802179	E4	802293	E5	802371	E6
802080	C7	802180	E4	802294	E5	802372	H7
802081	C7	802181	E4	802295	K3	802374	E6
802082	C7	802182	E4	802298	E2	802376	E6
802083	C7	802183	E4	802299	E2	802378	B2
802084	C7	802192	B1	802301	D4	802382	B2
802085	C2	802195	E4	802305	N3	802383	B2
802086	C2	802198	C3	802306	N3	802384	B2
802088	C7.A	802199	E4	802307	N3	802387	B2
802089	C2	802205	F1	802308	N3	802388	B2
802090	C9	802207	E4	802309	N3	802389	B2
802091	D2	802209	E3	802310	K3	802390	B2
802095	D3	802211	C6	802311	K3	802391	B2
802107	C2	802213	C6	802312	K3	802392	B2
802113	D6	802216	N2	802313	C7	802396	E6
802114	E3	802217	B1	802314	E5	802399	G3
802115	E3	802223	E5	802315	C6	802400	G3
802116	E3	802224	K1	802317	E2	802401	E6
802117	E3	802228	F2	802318	E2	802402	E6
802120	D6	802230	E5	802323	B2	802403	E6
802121	E3	802231	F2	802327	E5	802404	E6
802122	E3	802233	C7.A	802330	B1	802405	E6
802123	F1	802236	H4	802331	B1	802407	N7
802124	E3	802237	E5	802335	E5	802408	E6
802125	E3	802239	N5	802336	E5	802409	E6
802126	E3	802240	N6	802337	F1	802410	E6
802127	B1	802241	N5	802338	E5	802412	E6
802138	E4	802243	E1	802339	E1	802418	B2
802151	C7.A	802245	E2	802343	B1	802419	N7
802154	C3	802246	E2	802344	N1	802420	B2
802155	C3	802247	E1	802347	F2	802421	B2
802156	N7	802249	C6	802348	H4	802422	E6
802157	F1	802251	E5	802349	F2	802423	E6
802158	N6	802252	C1	802354	E6	802425	C6

Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.
802426	C6	802504	B3	802577	D2	802654	G3
802429	K2	802507	H4	802578	D2	802655	G3
802430	E6	802508	H4	802579	G6	802656	G3
802431	E6	802511	C6	802580	D2	802657	G3
802432	E6	802512	C9	802581	D2	802658	G2
802433	E6	802513	D1	802582	G5	802659	G2
802435	E6	802514	C2	802583	D2	802660	G4
802437	C9	802515	E1	802584	D2	802661	G2
802439	E1	802527	C6	802585	D2	802662	G4
802440	B1	802528	C2	802586	D2	802663	G4
802441	B1	802535	G5	802587	D2	802664	G4
802442	B1	802540	G6	802588	D2	802665	F2
802443	G2	802542	G6	802590	D2	802666	F2
802444	G2	802544	G6	802591	D2	802668	G2
802446	E1	802545	C2	802592	D2	802669	G2
802447	D5	802546	C2	802593	D2	802670	G2
802449	C6	802547	C2	802594	D2	802671	G2
802450	C6	802548	C2	802596	D2	802675	G2
802455	B1	802549	C2	802597	D2	802676	G2
802460	D4	802550	C2	802598	D2	802677	E2
802461	D4	802551	C2	802599	C9	802678	G2
802462	D4	802552	G9	802600	C9	802679	G2
802463	E1	802553	D1	802601	C9	802680	G2
802464	E6	802554	D1	802603	C9	802681	G2
802465	B2	802555	D1	802628	C9	802682	G9
802466	B2	802556	D1	802634	G2	802683	G2
802467	E6	802557	D1	802635	G3	802684	G2
802472	C8	802558	D1	802636	G2	802685	G2
802474	D4	802559	D1	802637	G3	802686	G2
802475	B3	802560	D1	802638	G3	802687	G2
802477	D4	802561	D1	802639	G3	802688	G2
802478	D4	802562	D2	802640	G2	802689	G2
802479	E6	802563	D2	802641	G3	802690	G2
802480	D4	802564	D2	802642	G3	802691	G2
802481	D4	802565	D2	802643	G3	802692	G2
802482	E6	802566	D2	802644	G2	802693	G2
802483	E6	802567	D2	802645	G2	802694	G2
802491	G7	802568	D2	802646	D6	802695	G2
802492	G8	802569	D2	802647	G3	802696	G2
802493	K2	802570	D2	802648	G3	802697	G2
802494	B3	802571	D2	802649	G3	802698	G2
802499	B1	802572	D2	802650	G3	802699	G2
802501	H4	802573	D2	802651	G3	802700	G2
802502	H4	802575	D2	802652	G3	802701	G2
802503	H4	802576	D2	802653	G3	802702	G2

Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.
802703	G2	802801	E5	802859	C3	802930	F2
802704	G2	802802	E5	802860	G5	802931	G2
802705	G2	802804	C2	802864	H3	802932	K3
802706	G2	802805	C2	802865	G4	802933	K2
802709	G2	802806	C2	802867	E1	802934	G2
802711	G2	802807	C5	802868	E2	802935	H2
802712	G2	802808	C7	802869	E2	802936	H1
802713	G2	802809	D2	802871	B3	802938	H4
802714	G2	802810	D3	802872	B3	802939	H5
802715	G2	802811	C5	802876	F1	802940	H5
802716	G2	802812	D2	802877	F1	802941	H5
802717	G2	802813	E2	802878	F1	802942	H5
802718	G2	802814	E2	802879	F1	802943	H5
802719	G2	802817	D3	802880	F1	802944	H5
802720	G2	802818	D3	802881	F1	802946	H4
802721	K1	802819	D3	802882	F1	802947	H5
802722	K1	802820	D3	802883	F1	802948	H5
802723	G2	802821	D3	802885	H3	802949	H5
802724	G2	802822	D3	802886	H3	802950	H5
802725	G2	802823	D3	802887	H3	802952	E3
802726	G2	802824	D3	802888	H3	802955	D5
802727	G2	802825	D3	802889	H3	802958	C9
802728	G2	802826	D3	802890	H3	802963	D5
802729	G2	802827	D3	802891	H3	802964	C9
802730	G2	802828	D3	802892	H3	802971	D4
802731	G2	802829	D3	802893	H3	802972	D4
802733	G7	802830	D3	802894	H3	802973	D5
802735	C5	802831	E5	802895	H3	802974	D5
802736	C4	802832	D3	802896	H3	802975	D5
802737	K1	802833	D3	802897	H3	802976	D5
802738	C2	802834	D3	802898	H3	802979	D5
802745	D2	802836	C9	802899	H3	802980	D4
802746	C2	802838	E3	802909	G8	802985	C9
802747	C1	802839	E5	802910	G8	802986	G9
802749	H4	802840	C9	802911	G8	802988	G9
802750	H4	802841	C9	802915	K2	802989	G9
802755	C5	802842	E5	802919	H2	802990	G9
802756	K2	802847	H3	802920	H2	802991	G9
802767	H6	802848	H3	802921	H2	802992	G9
802790	D6	802852	D5	802922	H2	802994	G9
802795	C2	802853	C3	802923	H2	802995	G9
802796	C2	802854	C3	802924	K2	802996	G6
802798	D4	802855	C3	802925	K2	802997	H4
802799	D2	802856	C3	802928	G2	802999	H4
802800	E5	802857	H1	802929	F2	803028	C2

Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.
803425	D5	804833	H2	804882	G6	804976	G4
803534	E2	804834	H2	804883	G6	804977	G4
803538	D5	804835	H2	804884	E1	804978	B3
803539	D5	804836	H2	804885	B1	804979	D4
803540	D5	804837	H2	804889	F1	804980	G5
803544	E2	804838	H2	804897	G6	804982	I2
803545	E2	804840	G6	804907	E5	804985	F1
803562	D1	804841	G6	804909	G9	804991	E1
804599	B1	804843	G6	804912	D6	804992	H1
804677	E2	804844	G6	804913	G9	804994	G8
804770	K3	804846	G6	804914	G9	804997	D4
804771	K3	804847	G6	804915	G9	807039	F1
804773	F1	804848	G6	804917	G9	807152	C7
804801	H1	804849	G6	804918	G9	807169	B4
804802	H1	804850	G6	804921	G6	807170	B4
804803	H1	804851	G6	804922	G9	807179	B4
804804	H1	804852	G6	804923	G9	807194	B4
804805	H1	804853	G6	804924	G6	807198	B4
804806	H1	804854	G6	804925	N8	807202	B2
804807	H1	804855	G6	804927	G6	807209	B4
804808	H1	804856	G6	804934	G6	807221	B4
804809	H1	804857	G6	804936	E4	807222	B4
804810	H1	804858	G6	804937	E5	807223	B4
804811	H1	804859	G6	804938	E4	807224	B4
804812	H1	804860	G6	804939	E5	807225	B4
804813	H1	804861	G6	804940	E5	807226	B4
804814	H1	804862	G6	804941	E4	807227	B4
804815	H2	804863	G6	804942	E4	807228	B4
804816	H2	804864	G6	804943	E5	807231	B4
804817	H1	804865	G6	804944	E4	807232	B4
804818	H1	804866	G6	804945	E5	807235	B1
804819	H1	804867	G6	804946	E4	807236	B1
804820	H1	804868	G6	804947	E5	807243	B2
804821	H2	804869	G6	804948	E4	807246	H4
804822	H2	804870	G6	804949	E4	807247	H4
804823	H2	804871	G6	804950	E4	807248	F3
804824	H2	804872	G6	804951	E4	807249	F3
804825	H2	804873	G6	804952	E5	807250	F3
804826	H2	804874	G6	804954	E5	807251	F3
804827	H2	804875	G6	804955	E5	807252	N8
804828	H2	804876	G6	804959	E5	807258	N8
804829	H2	804877	G6	804961	G8	807259	N8
804830	H2	804878	G6	804963	E2	807260	N8
804831	H2	804879	G6	804964	N3	807261	N8
804832	H2	804881	G6	804970	G9	807264	N5

Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.	Peça nº	Pag.
807265	E2						
807266	N2						
807267	N2						
807268	G5						
807269	K2						
807272	O6						
807278	E3						
807286	E3						
807287	E3						
807288	E3						
807465	E2						
807466	E2						
807650	G2						
808046	B4						
808056	B4						
808059	N2						
808060	N2						
808061	N2						
808062	O6						
808063	O7.A						
808066	K2						
808067	K2						
808069	K3						
808070	K3						
808071	K3						
808073	K1						
808074	K1						
808075	K1						
808076	K1						
808077	N5						
808078	N4						
808079	N4						
808080	N4						
808081	N4						
808082	N5						
808083	N5						
808084	N4						
808085	N5						
808086	N4						