



Feita pra quem
exige qualidade

CATÁLOGO PEÇAS PARA 323D

Soluções sem limites

www.grupoht.com.br



UNIDADE FABRIL

Produtos Biza



Unidade fabril

Localizada em Pinhais - PR, com uma planta fabril com mais 4.500 m².



Desenvolvimento

Mais de 150 novos itens desenvolvidos por mês.



Portfólio

Mais de 4.000 itens em portfólio.



Engenharia

Técnicos e engenheiros especializada no desenvolvimento em solidworks Edgcam da



Qualidade

Qualidade da Biza é comprovada através de testes realizados em Laboratório.

Parque de máquinas



Qualidade



Tratamentos especiais



Magnaflux



Aferição 3D



Rastreabilidade

Desde a aquisição da matéria prima os produtos Biza são rastreados e passam por rigorosos processos de qualidade que visam assegurar um perfeito padrão de produção conforme especificações dos itens originais e maior vida útil das peças.

Certificações

ISO 9001

Focado na melhoria contínua dos seus processo a Biza possui certificação ISO 9001 em Desenvolvimento e produção de peças para equipamentos pesados.

ISO 14001

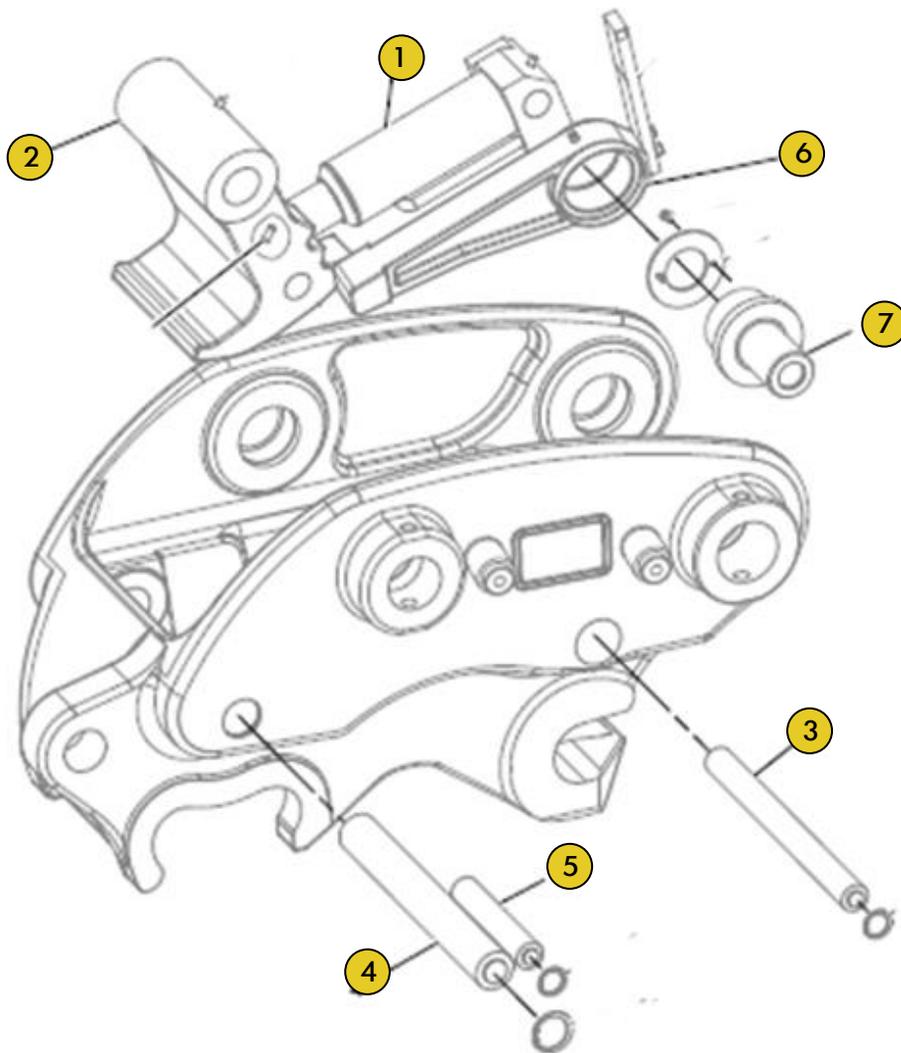
Ciente da sua responsabilidade a Biza possui certificação ISO 14001 de Sistema de gestão ambiental



PN	Grupo	Página
235 0723	Grupo Acoplador Rápido	6
265 7513	Grupo Acoplador Rápido	7
292 4151	Grupo Acoplador Rápido	8
292 4162	Grupo Acoplador Rápido	9
250 6418	Grupo Ajustador Caçamba	10
7Y 2219	Grupo Ajustador Caçamba	11
262 3497	Grupo Articulação Caçamba	12
251 2597	Grupo Articulação Caçamba	12
324 0966	Grupo Braço	13
290 9225	Grupo Braço	13
241 7291	Grupo Lança	14
241 7287	Grupo Lança	14
177 8628	Grupo Pino	15
268 4450	Grupo Pino	15
323 1386	Grupo Caçamba Aplicação Geral	16
371 9086	Grupo Caçamba Reforçada	17
269 2653	Grupo Caçamba Reforçada	17
323 1764	Grupo Caçamba Reforçada	17
269 2654	Grupo Caçamba Reforçada	18
269 2610	Grupo Caçamba Reforçada	18
269 2609	Grupo Caçamba Reforçada	18
371 9085	Grupo Caçamba Reforçada	19
389 3167	Grupo Caçamba Reforçada	20
316 4121	Grupo Caçamba Reforçada	20
308 5754	Grupo Caçamba Reforçada	20
378 0398	Grupo Caçamba Rocha	21
195 7216	Grupo Protetor Lateral Caçamba	22
266 8035	Grupo Protetor Cilindro	23
234 4555	Grupo Protetor Cilindro	24
242 6756	Grupo Cilindro Caçamba	25
225 4591	Grupo Cilindro Caçamba	25
341 2182	Grupo Cilindro Caçamba	26
341 2814	Grupo Cilindro Caçamba	27
289 7948	Grupo Cilindro Caçamba	28
341 2790	Grupo Cilindro Lança	29
349 4126	Grupo Cilindro Lança	30
289 7925	Grupo Cilindro Lança	31
294 8011	Grupo Cilindro Recuo	32
349 4132	Grupo Cilindro Stick	33
349 4130	Grupo Cilindro Stick	33
087 5908	Grupo Protetor Guia Esteira	34
120 7168	Grupo Protetor Guia Esteira	34
223 3042	Grupo Degrau	35
239 4389	Grupo Ajustador Esteira	36
239 4390	Grupo Ajustador Esteira	37
236 8341	Grupo Armação Material Rodante	38
273 6900	Grupo Armação Superior	39
134 8875	Grupo Protetor Gira Círculo	40
346 7204	Grupo Protetor Motor Percurso	41
163 3754	Grupo Protetor Motor Percurso	41
166 1478	Grupo Protetor Motor Percurso	41
194 1608	Grupo Elo Esteira	42
248 7143	Grupo Roda Guia	43

Grupo PN 235 0723

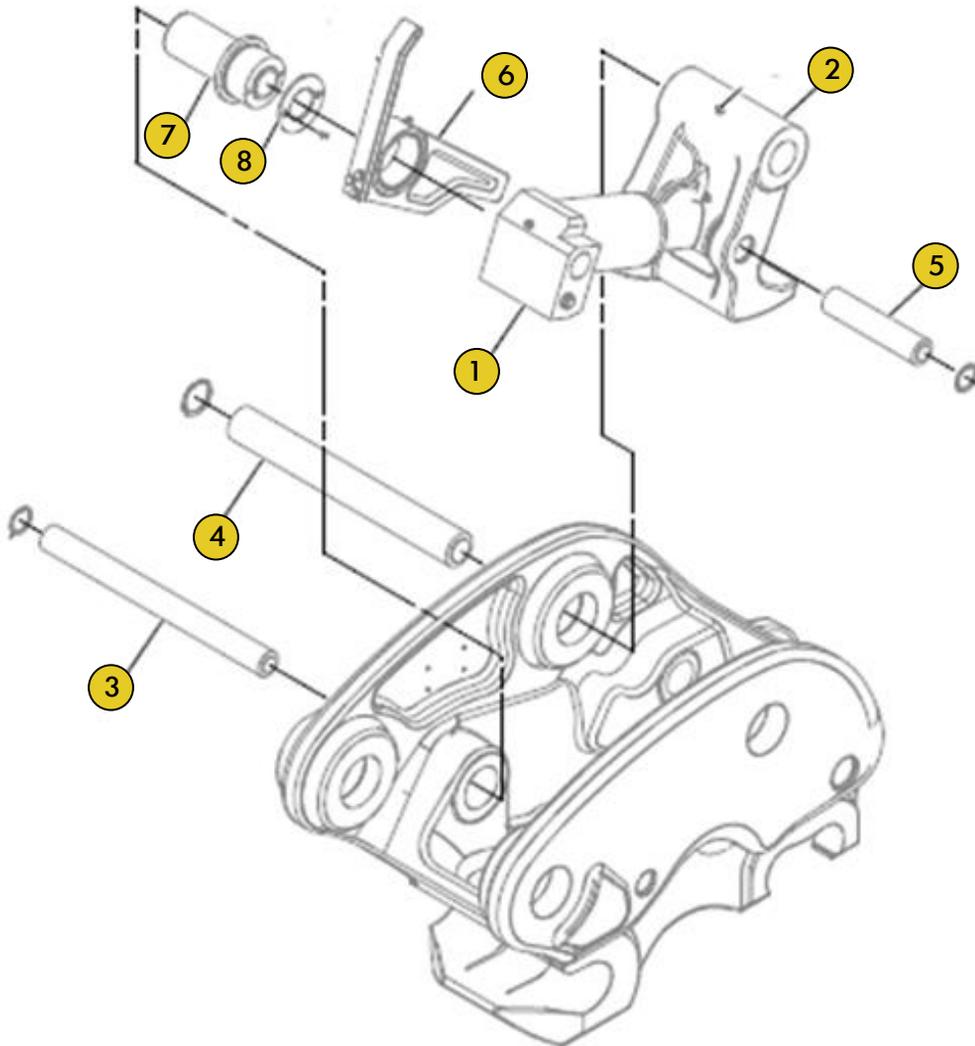
Grupo Acoplador Rápido



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	172 8402	CILINDRO	1
2	273 4161	GANCHO	1
3	273 4162	PINO	1
4	273 4163	PINO	1
5	273 4160	PINO	1
6	256 9806	BARRA	1
7	273 4165	BARRA	1

Grupo PN 265 7513

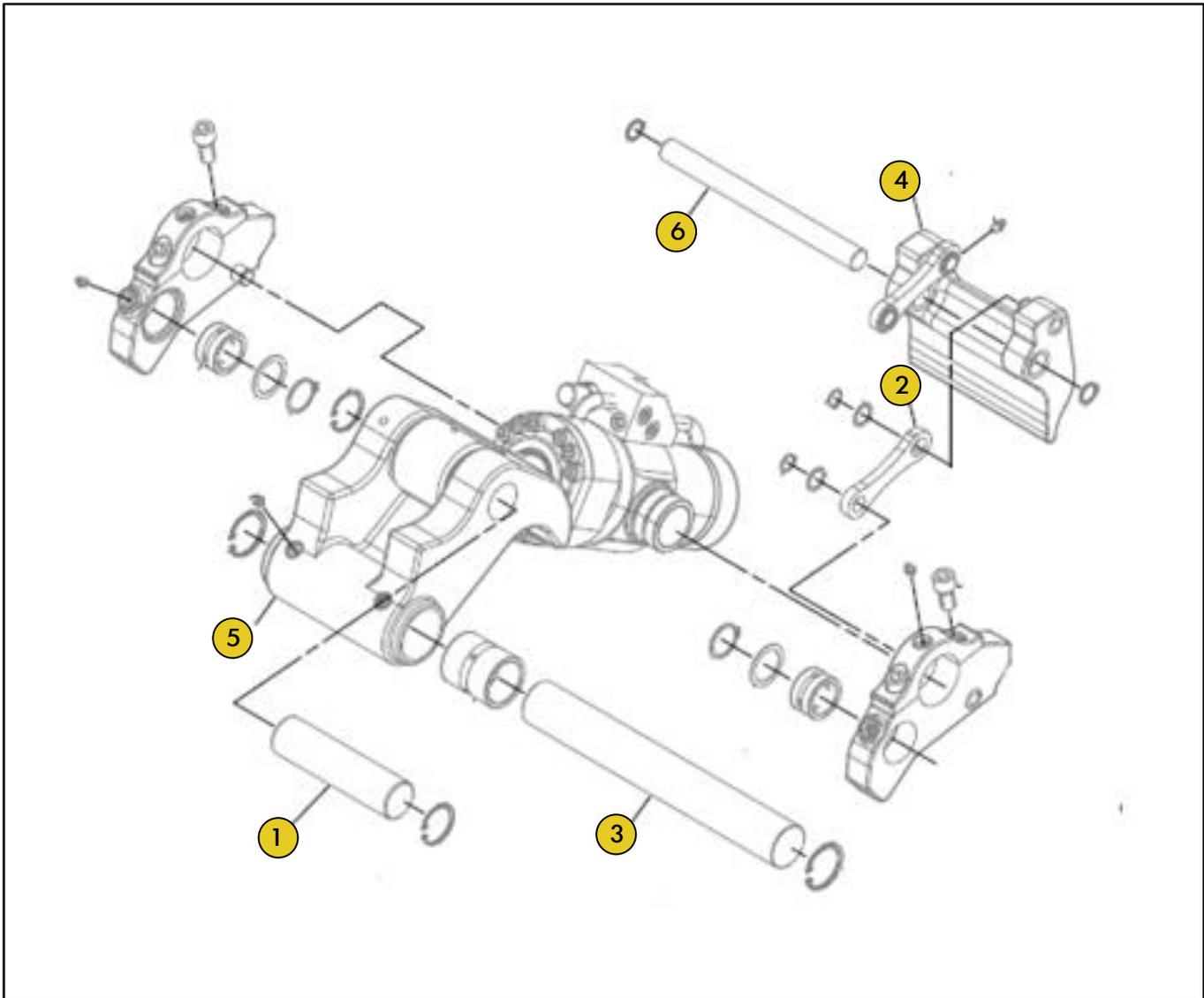
Grupo Acoplador Rápido



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	274 5997	CILINDRO	1
2	274 5995	GANCHO	1
3	274 5992	PINO	1
4	274 5993	PINO	1
5	274 5994	PINO	1
6	274 5999	BARRA	1
7	274 5998	BARRA	1
8	273 4159	PLACA	1

Grupo PN 292 4151

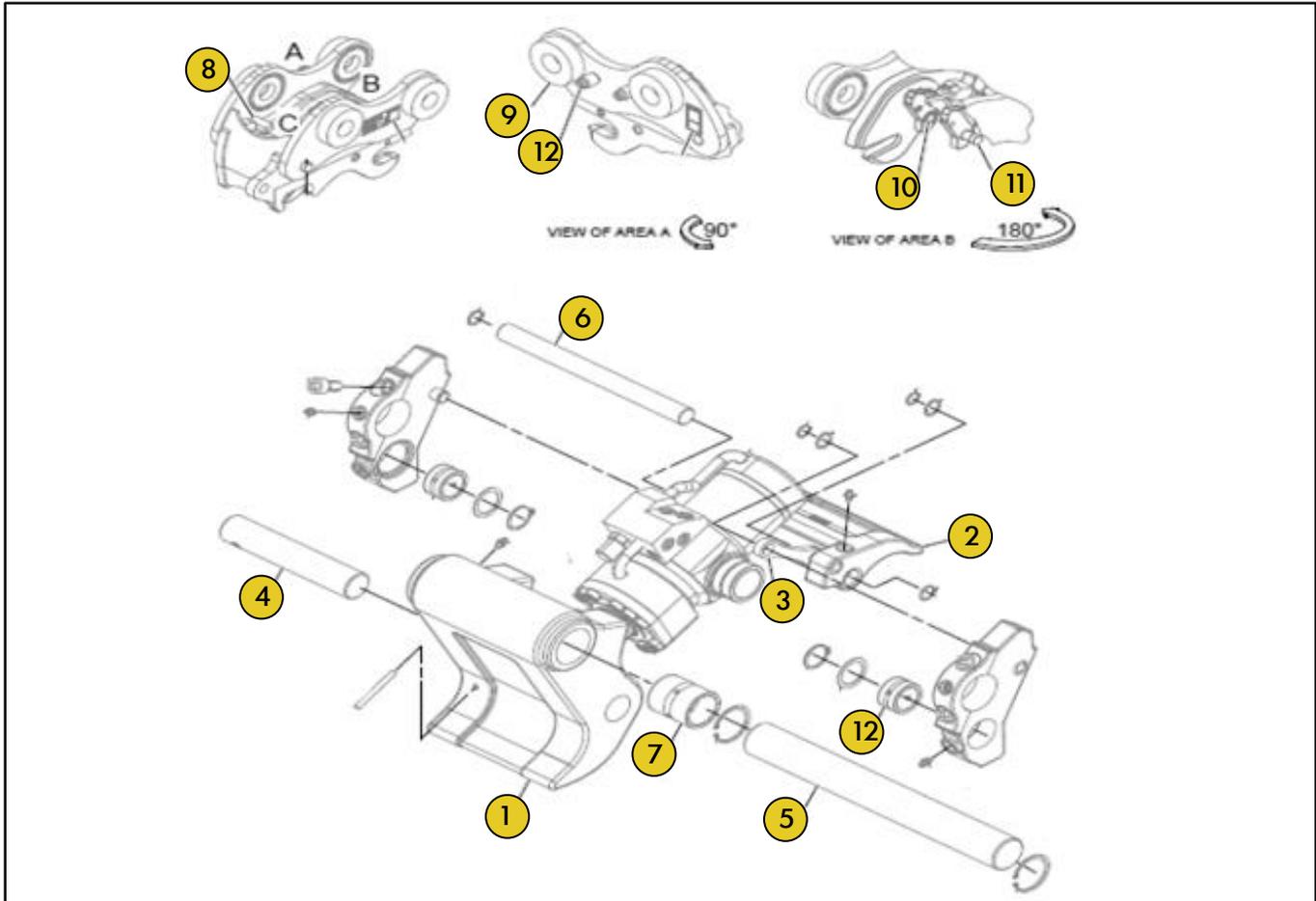
Grupo Acoplador Rápido



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	425 3909	PINO	1
1	295 7974	PINO	1
2	293 5146	PLACA	2
3	348 4330	PINO	1
4	302 5941	GANCHO	1
5	302 5943	GANCHO	1
6	349 6114	PINO	1

Grupo PN 292 4162

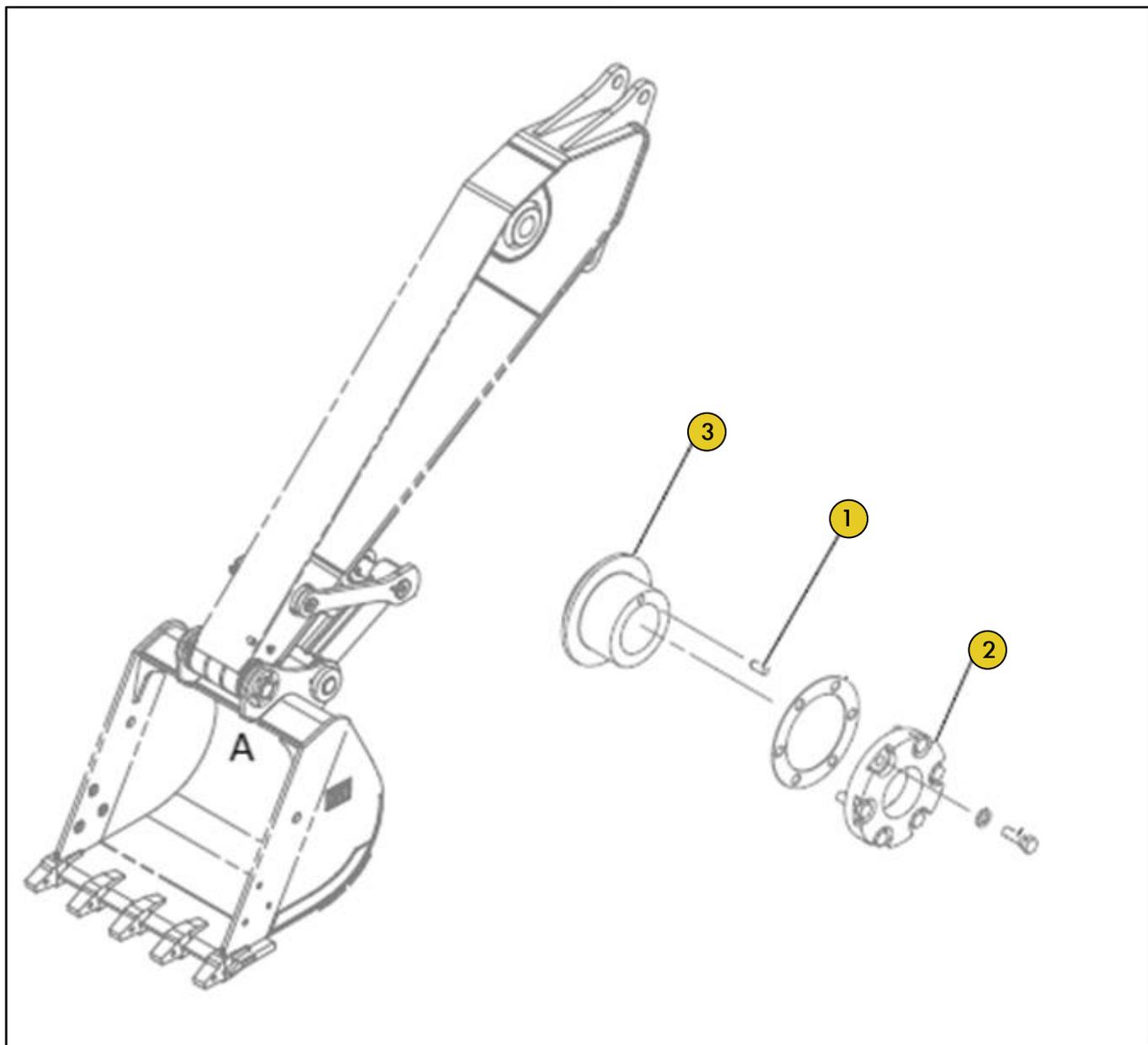
Grupo Acoplador Rápido



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	304 5302	GANCHO	1
2	304 5314	GANCHO	1
3	304 5317	PLACA	2
4	304 5341	PINO	1
5	317 0740	PINO	1
6	349 6115	PINO	1
7	117 9436	BUCHA	2
8	301 6334	PLACA	2
9	303 0656	RESSALTO	4
10	304 5295	PINO	2
11	314 7635	RESSALTO	2
12	7K 9592	BUCHA	1
	360 2336	BUCHA	1

Grupo PN 250 6418

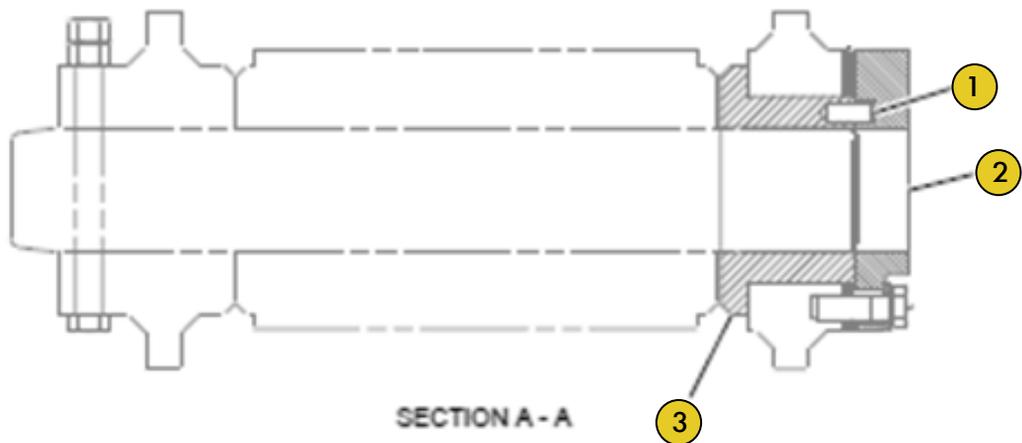
Grupo Ajustador Caçamba



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	087 5974	PINO	1
2	134 8950	PLACA	1
3	250 6417	FLANGE	1
	399 8587	PLACA	1

Grupo PN 7Y 2219

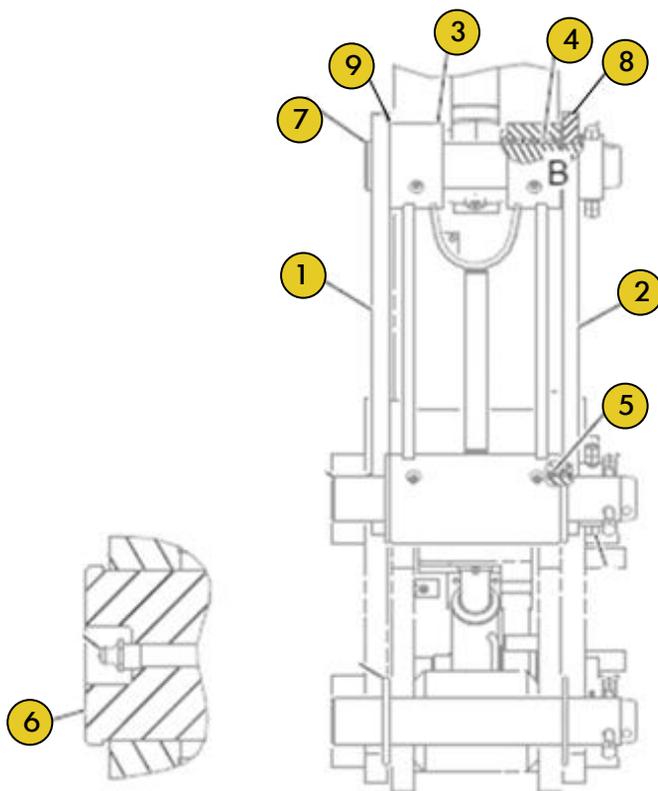
Grupo Ajustador Caçamba



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	193 5014	PINO	1
2	134 8948	PLACA	1
3	193 5015	FLANGE	1
	399 8588	PLACA	1

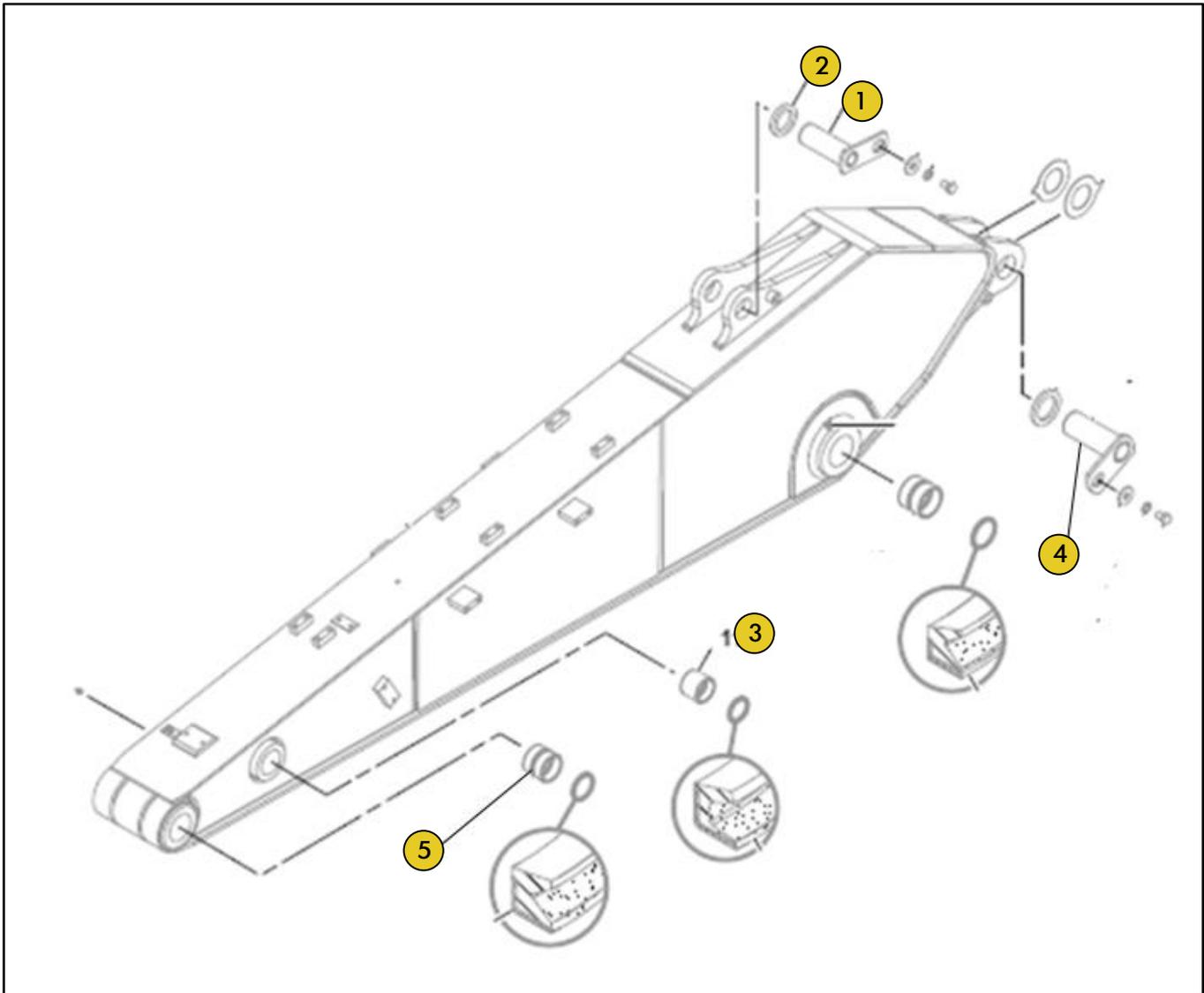
Grupo PN 262 3497 / 251 2597

Grupo Articulação Caçamba



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	244 4255	ELO	1
2	244 4254	ELO	1
3	260 2289	ELO	1
3	254 2996	ELO	1
4	244 4360	BUCHA	2
5	240 2912	BUCHA	2
6	254 3052	PINO	1
6	186 5662	PINO	1
7	254 3053	PINO	1
7	234 3930	PINO	1
8	234 3927	ELO	1
9	234 3928	ELO	1
	526 9326	BUCHA	1
	482 8094	PINO	1
	482 8093	PINO	1
	482 8092	ELO	1
	418 1969	BUCHA	1
	421 1560	PINO	1

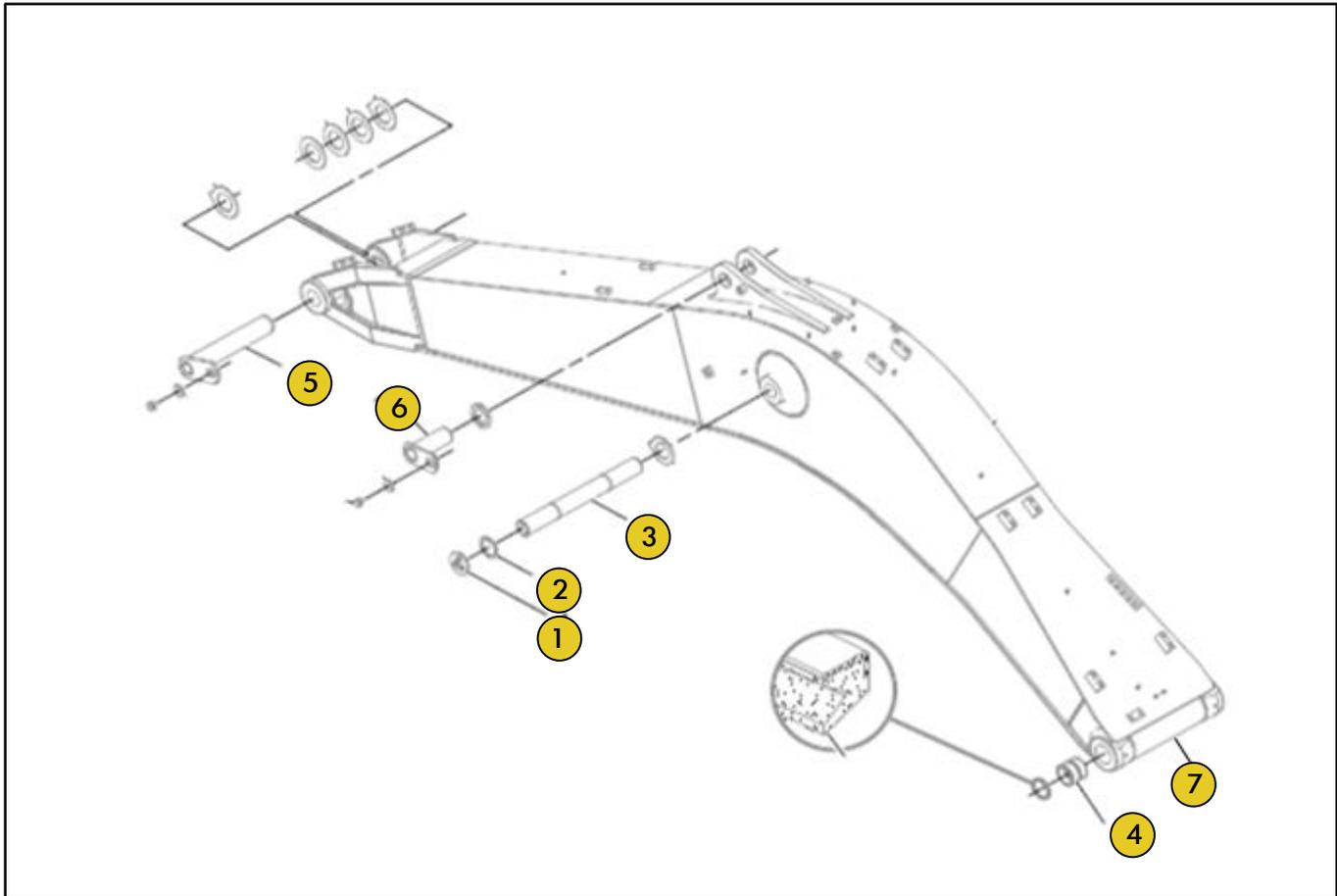
Grupo PN 324 0966 / 290 9225
Grupo Braço



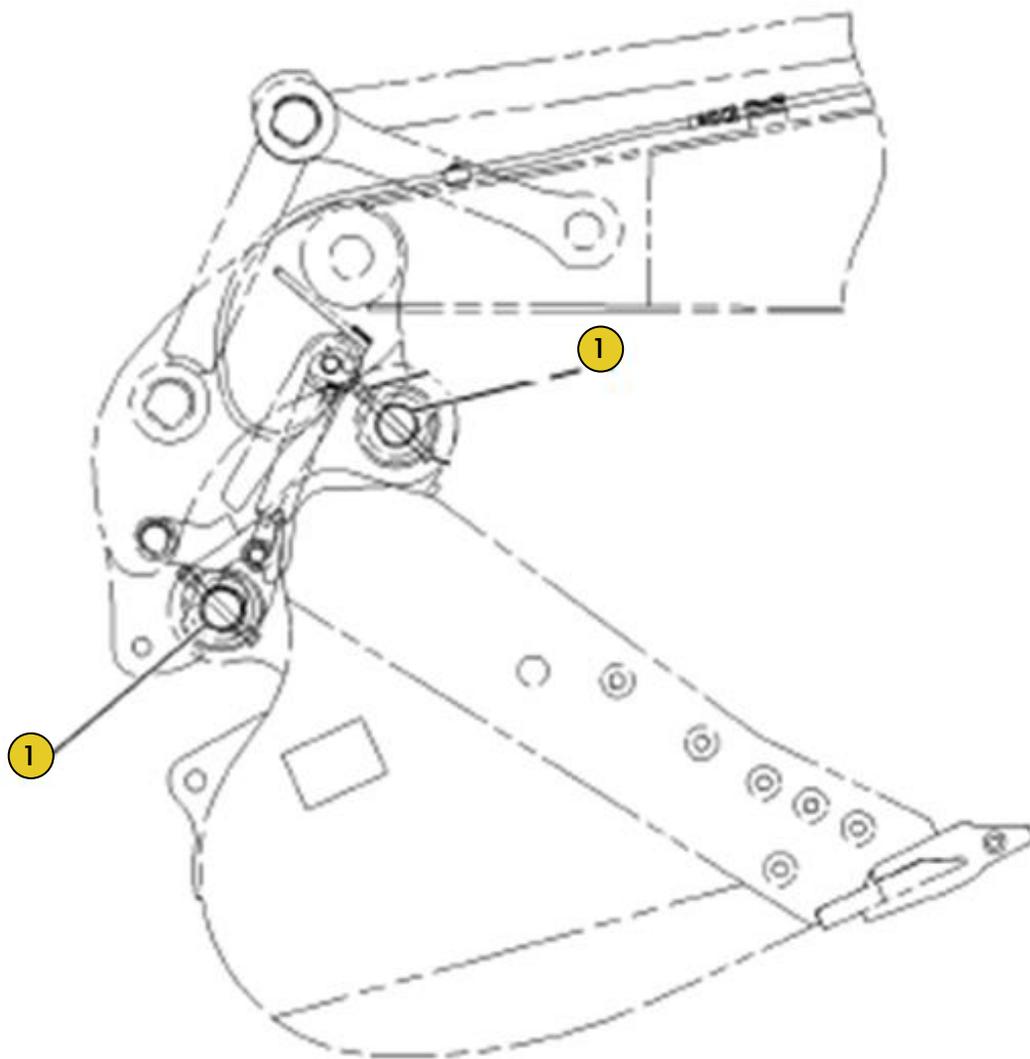
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	41 4811	PINO	1
2	118 5982	ESPACADOR	1
3	229 1096	BUCHA	2
4	41 4814	PINO	1
5	228 5614	BUCHA	2
	526 9334	BUCHA	1
	480 8268	PINO	1
	526 9334	BUCHA	1

Grupo PN 241 7291 / 241 7287

Grupo Lança



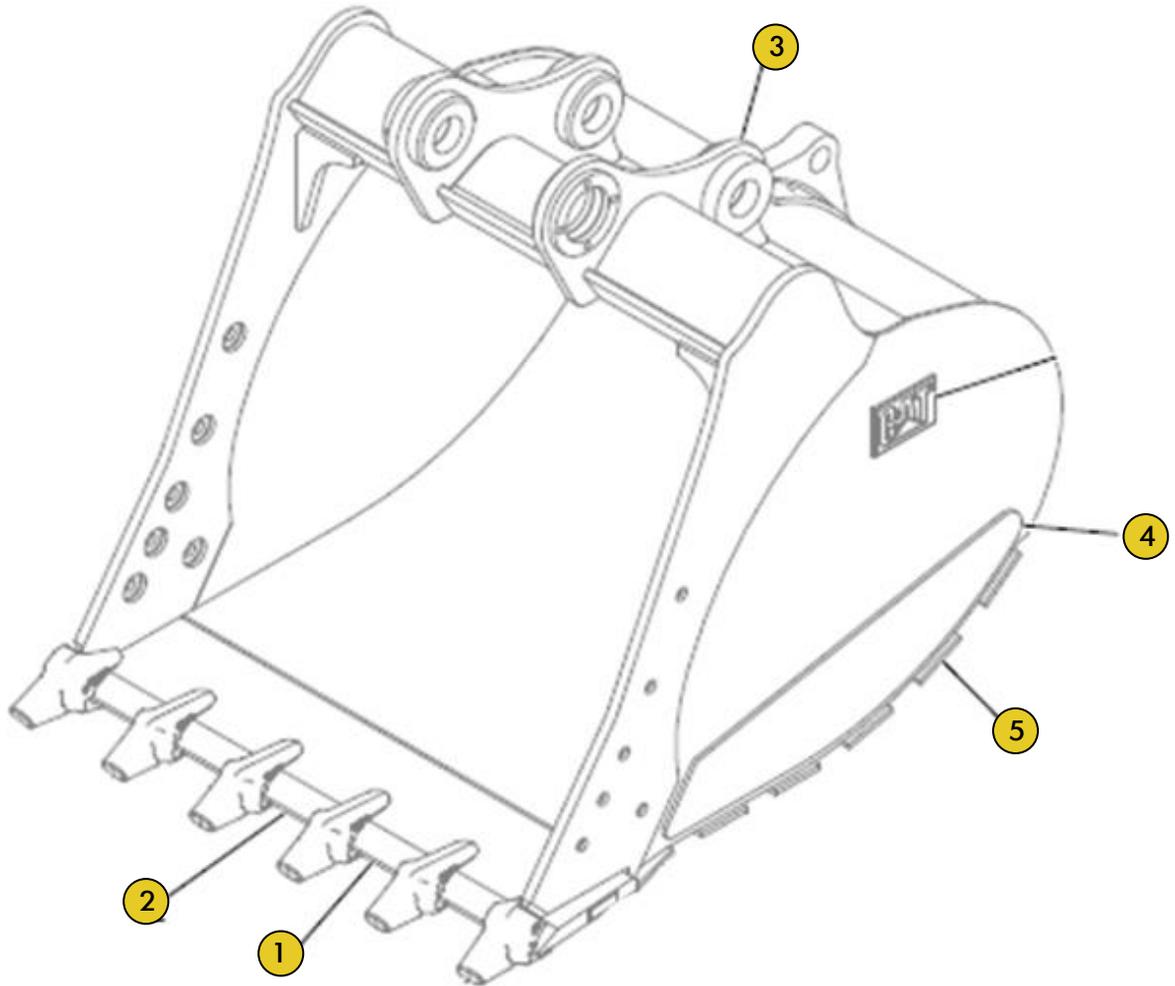
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	41 3308	PLACA	2
2	41 3309	ESPACADOR	2
3	176 2278	PINO	1
4	244 4277	BUCHA	1
5	264 1702	PINO	1
6	41 4809	PINO	1
7	166 1433	RESSOLTO	1
	482 8085	PINO	1
	360 2322	BUCHA	1

Grupo PN 177 8628 / 268 4450**Grupo Pino**

Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	301 7967	PINO	1
	087 5805	PINO	2
	482 8088	PINO	1
	234 3931	PINO	2

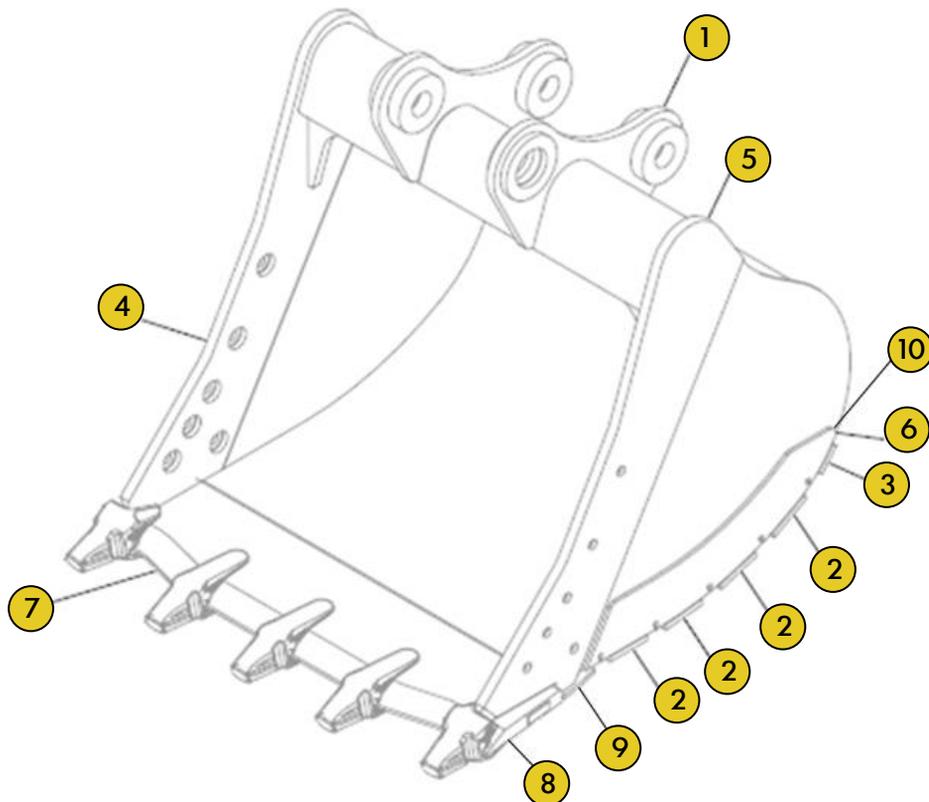
Grupo PN 323 1386

Grupo Caçamba Aplicação Geral



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	323 1387	BORDA	1
2	279 4058	BORDA	1
3	290 5877	PLACA	1
4	290 5871	PLACA	2
5	262 3850	PLACA	5

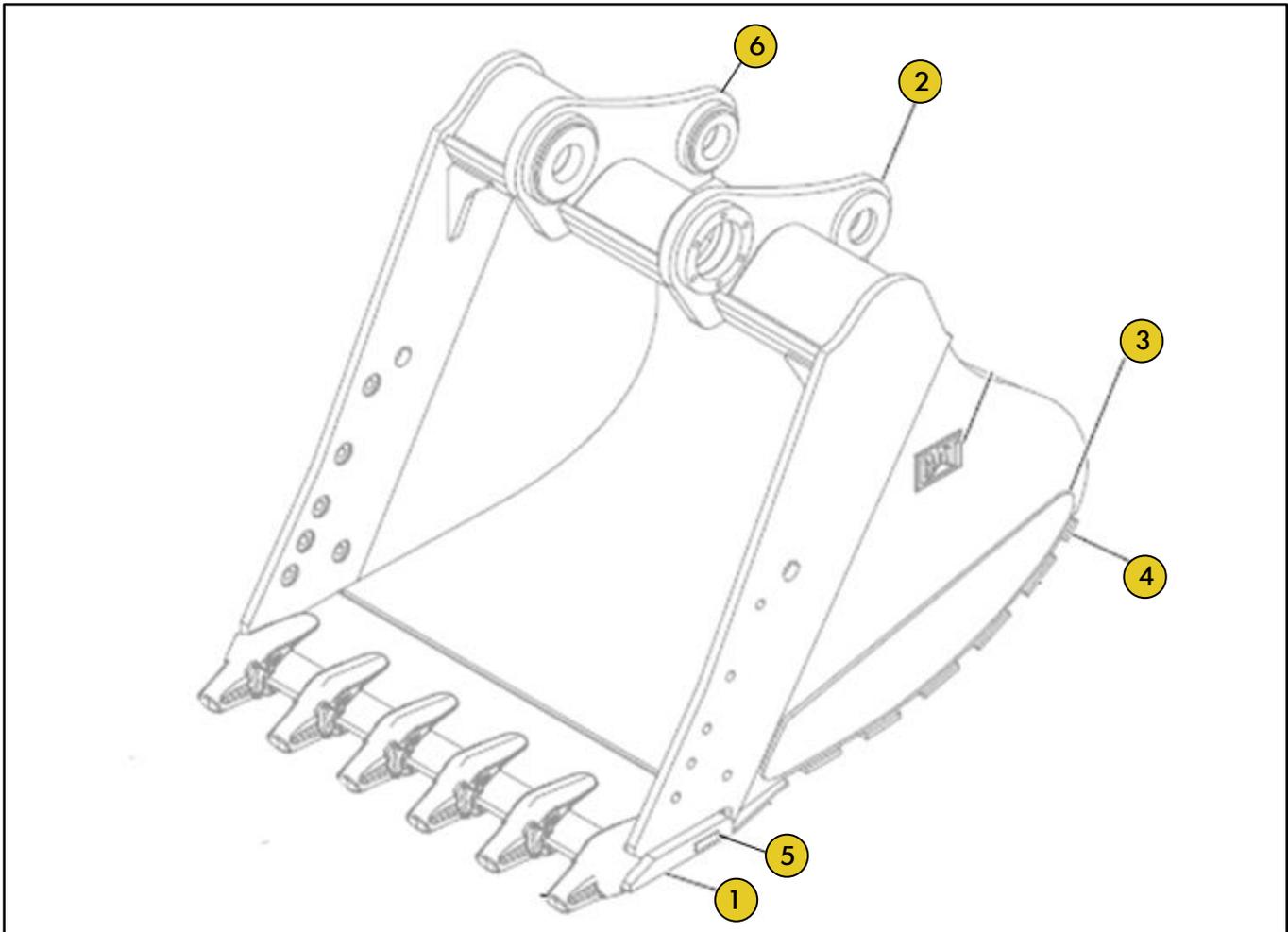
Grupo PN 371 9086 / 269 2653 / 323 1764 Grupo Caçamba Reforçada



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	348 3185	PLACA	1
1	271 4703	PLACA	1
2	331 1925	PLACA	4
2	262 3844	PLACA	5
2	262 3845	PLACA	6
3	331 1927	PLACA	1
4	347 7571	PLACA	1
5	347 7572	PLACA	1
6	347 7574	PLACA	2
7	371 9146	BORDA	1
8	279 4104	BORDA	1
9	262 3840	PLACA	1
10	273 3475	PLACA	2

Grupo PN 269 2654 / 269 2610 / 269 2609

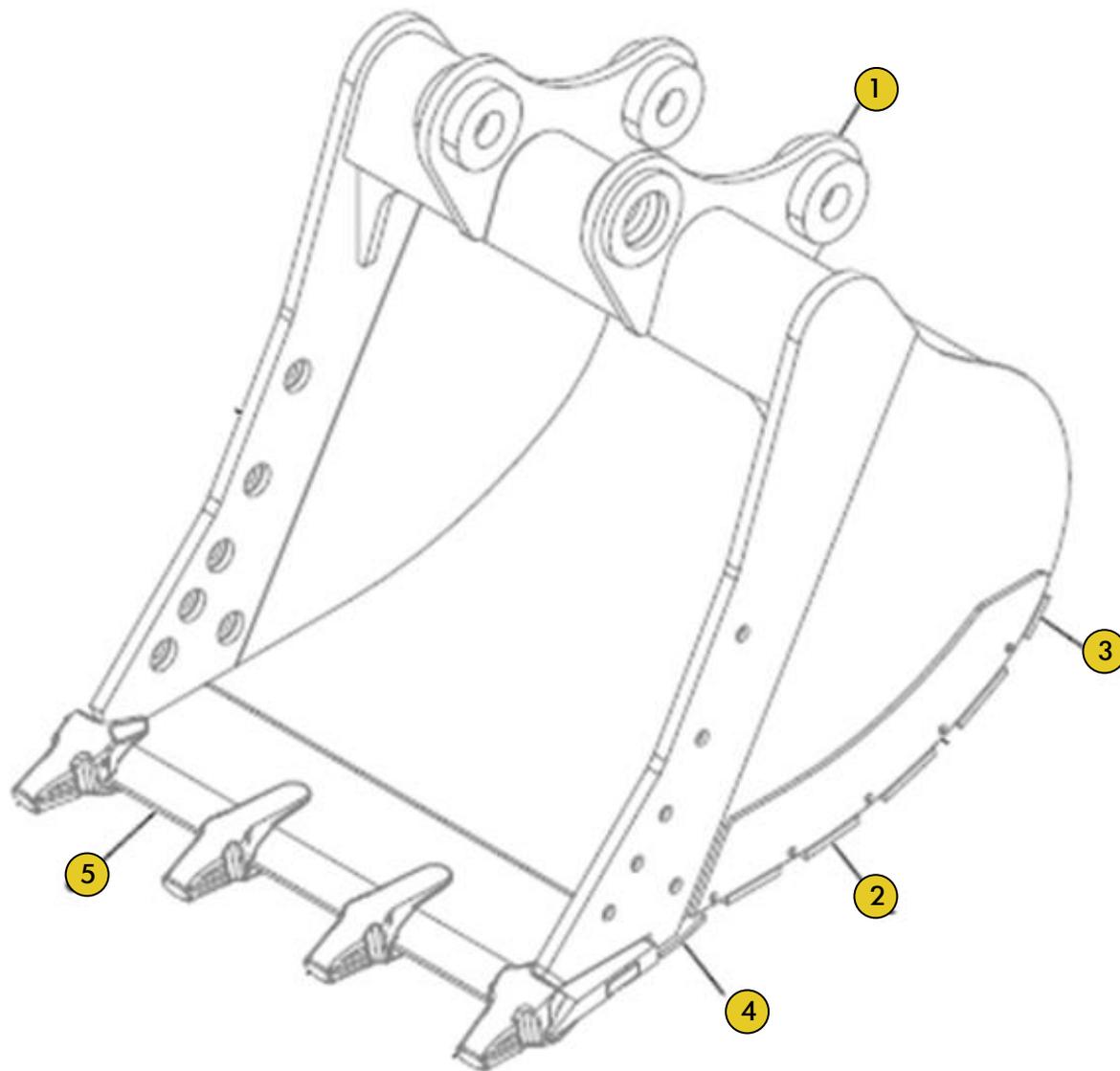
Grupo Caçamba Reforçada



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	279 4105	BORDA	1
1	279 4095	PLACA	1
2	271 4704	PLACA	1
2	290 5901	PLACA	1
3	273 3500	PLACA	2
3	287 6298	PLACA	2
4	262 3849	PLACA	1
5	290 5900	PLACA	1
6	279 4094	BORDA	1

Grupo PN 371 9085

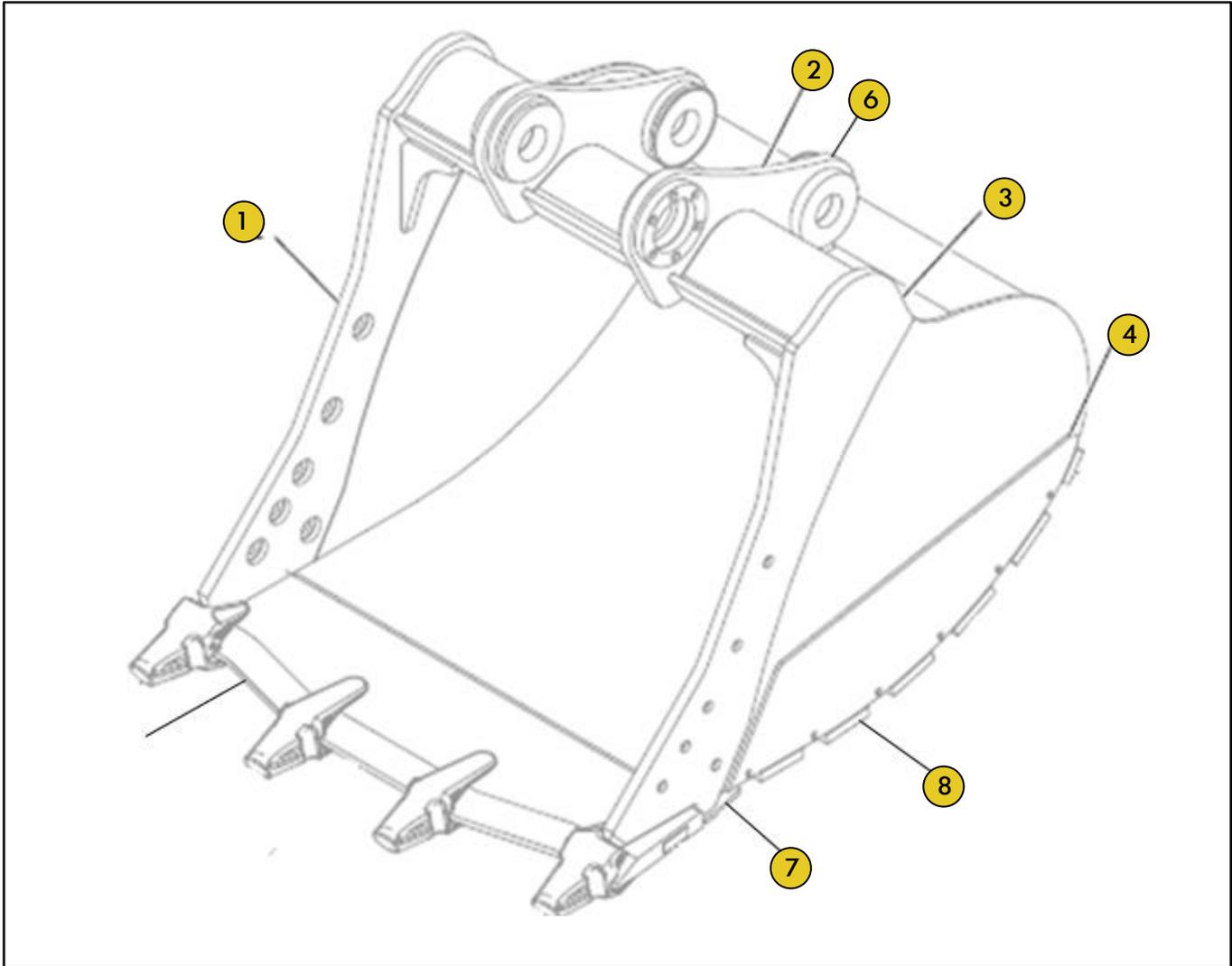
Grupo Caçamba Reforçada



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	348 3184	PLACA	1
2	331 1924	PLACA	4
3	331 1926	PLACA	1
4	347 7545	PLACA	1
5	348 3094	BORDA	1

Grupo PN 389 3167 / 316 4121 / 308 5754

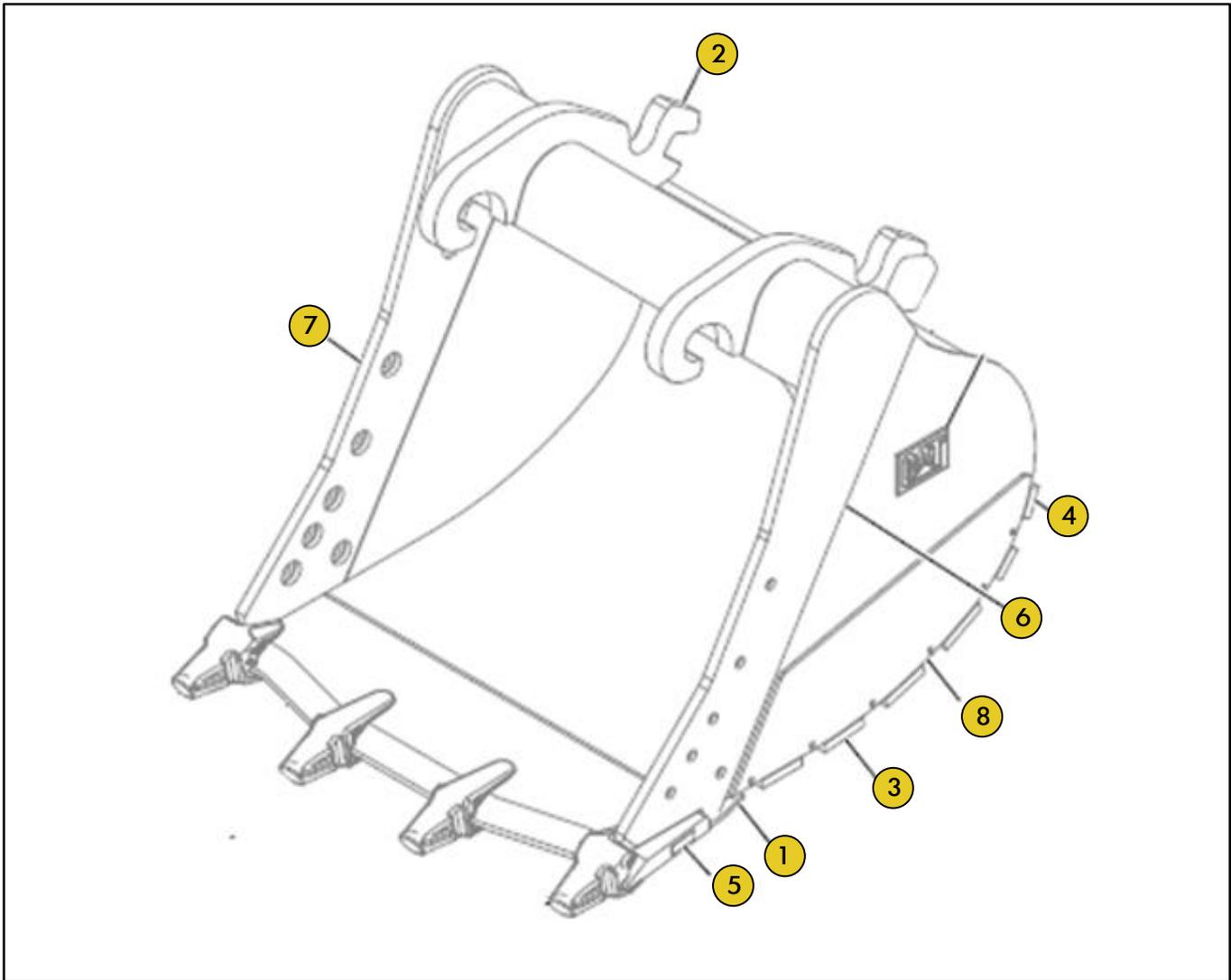
Grupo Caçamba Reforçada



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	369 0689	PLACA	1
2	273 3453	PLACA	1
3	369 0690	PLACA	1
4	389 3174	PLACA	2
5	316 4123	BORDA	1
6	316 4125	PLACA	1
7	316 4168	PLACA	1
8	316 4169	PLACA	6

Grupo PN 378 0398

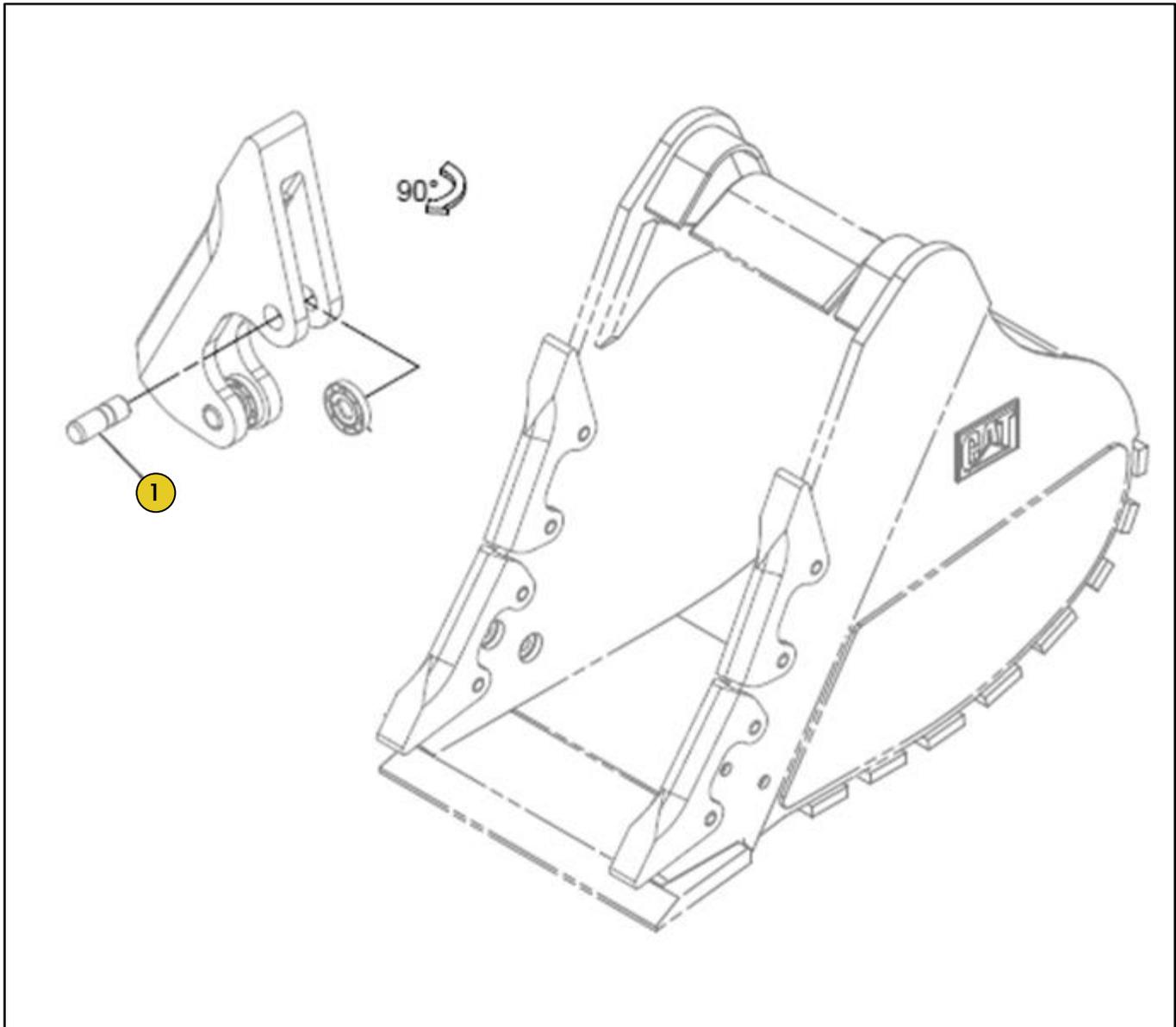
Grupo Caçamba Rocha



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	347 7547	PLACA	1
2	369 0590	PLACA	1
3	356 4311	PLACA	4
4	356 4317	PLACA	2
5	8P 9770	PLACA	1
6	369 0683	PLACA	1
7	369 0682	PLACA	1
8	356 4321	PLACA	2

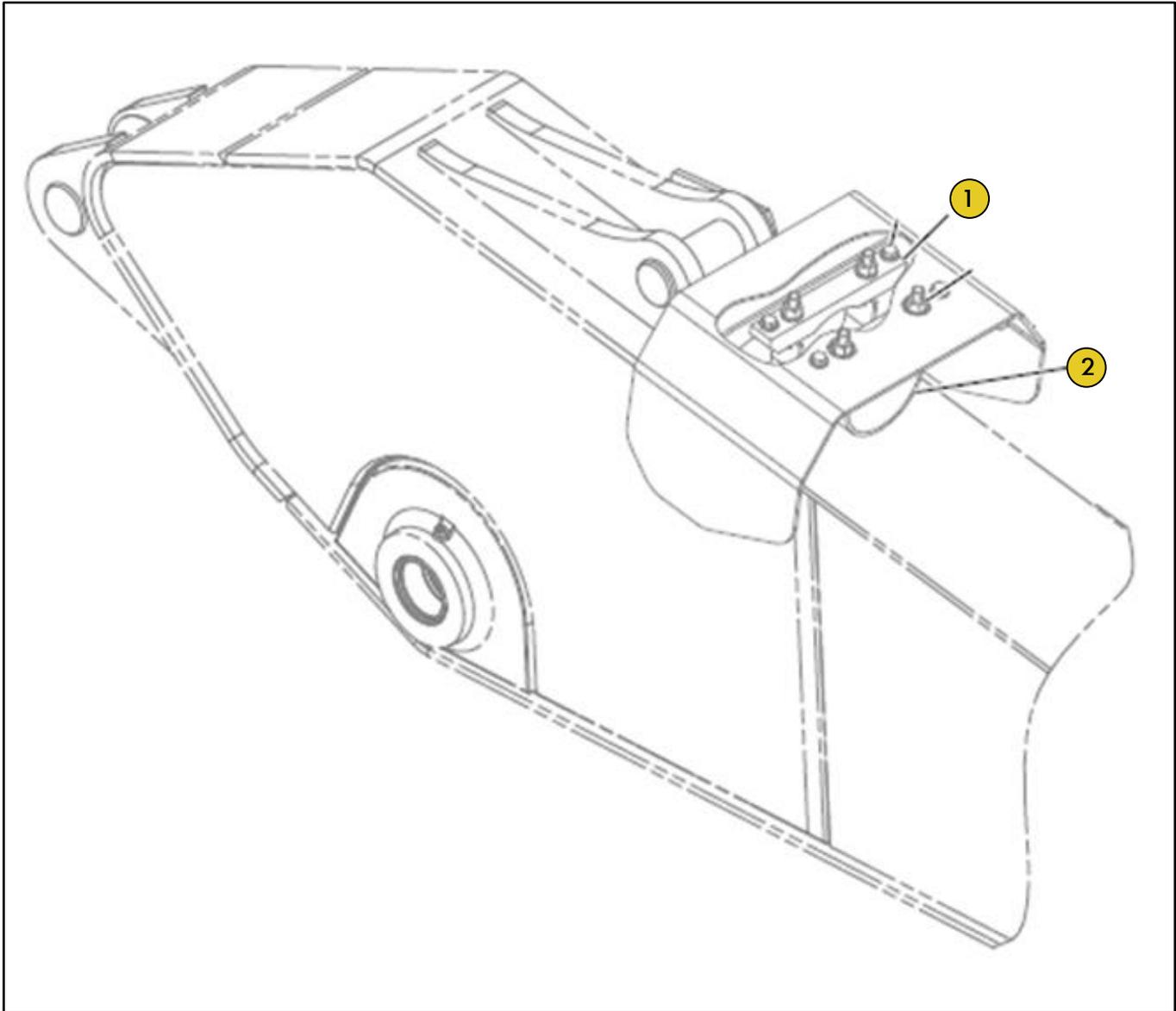
Grupo PN 195 7216

Grupo Protetor Lateral Caçamba



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	275 5982	PINO	8

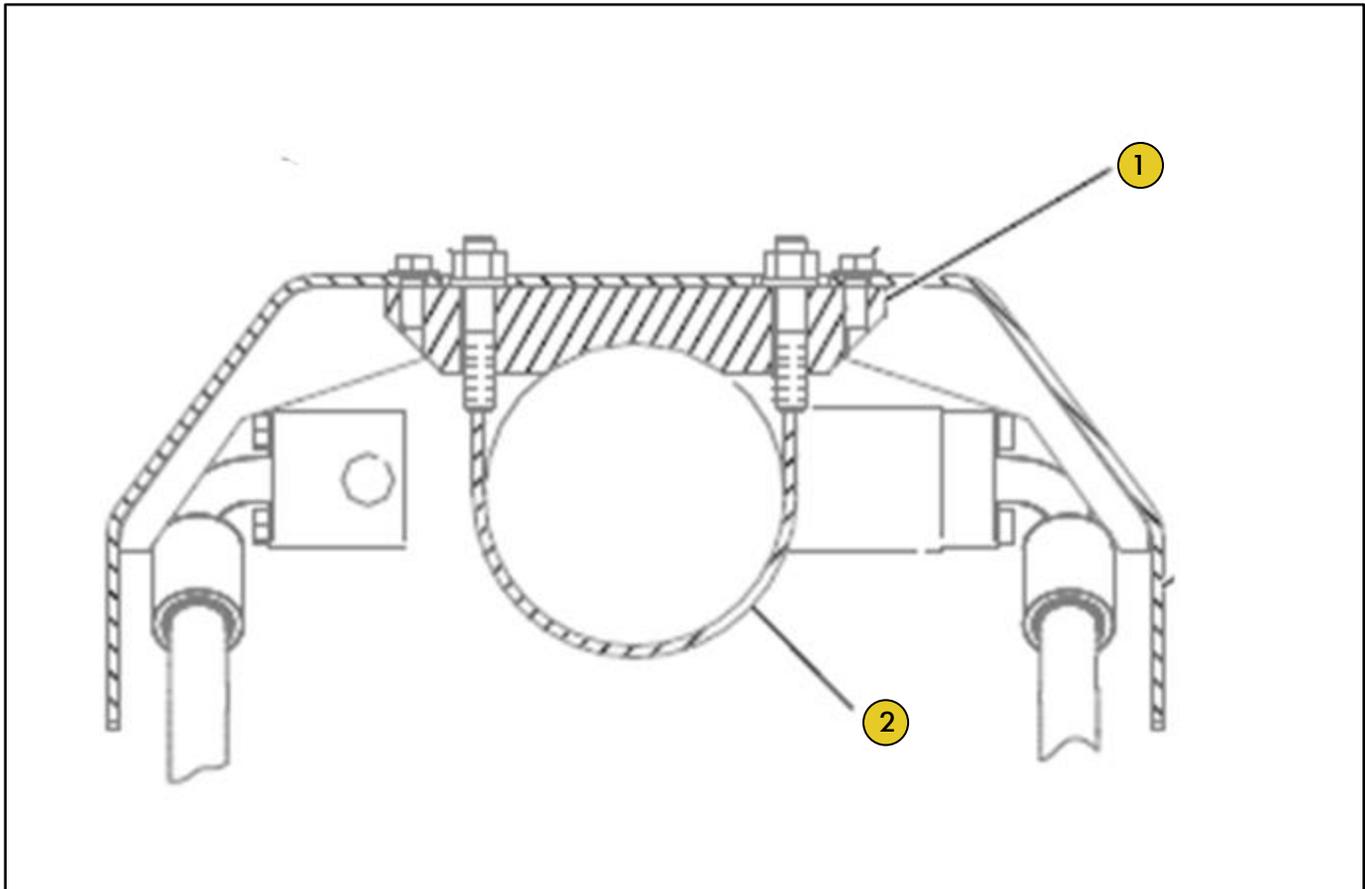
Grupo PN 266 8035 Grupo Protetor Cilindro



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	214 4533	SUPORE	2
2	214 4534	SUPORE	2

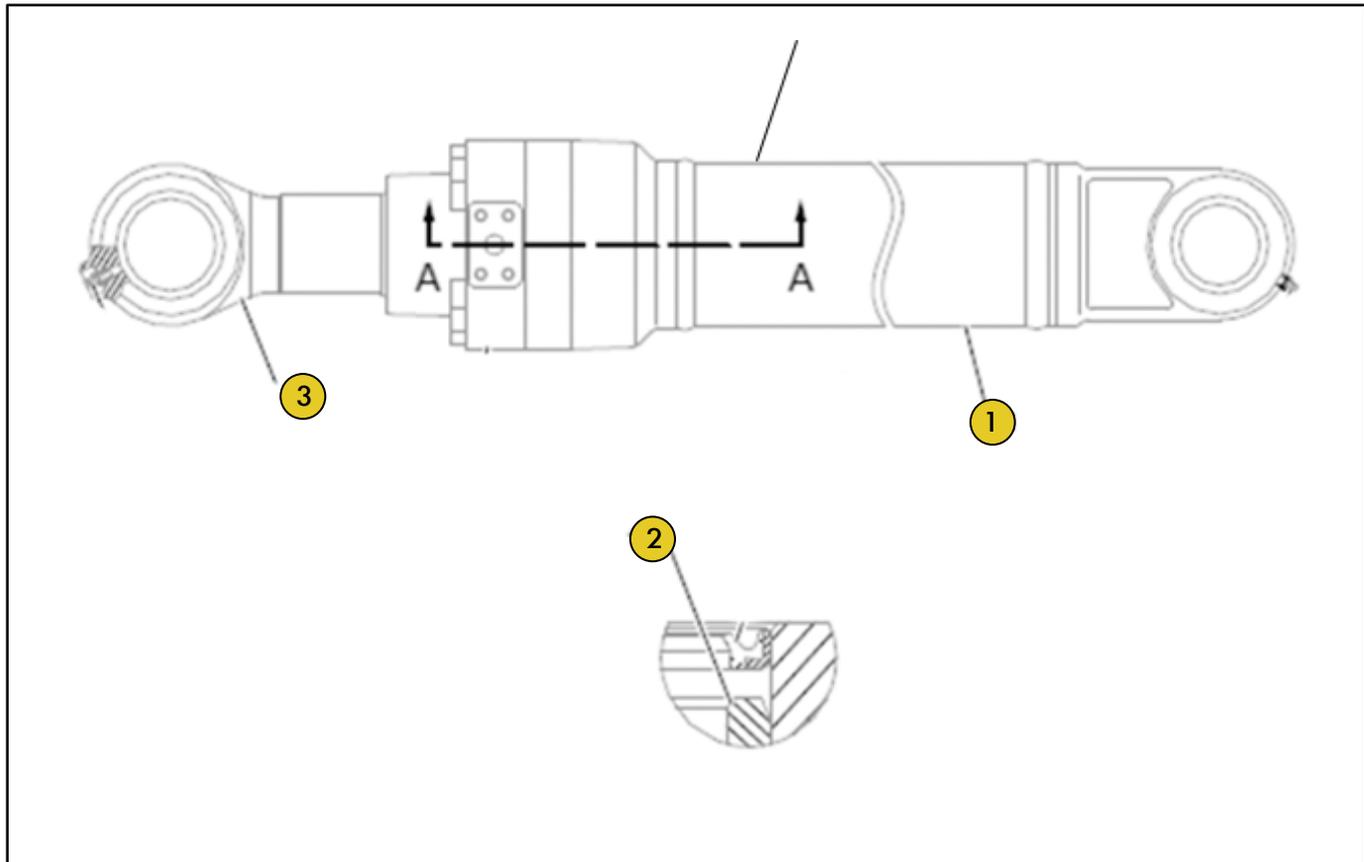
Grupo PN 234 4555

Grupo Protetor Cilindro



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	234 4559	SUPORE	2
2	234 4560	SUPORE	2

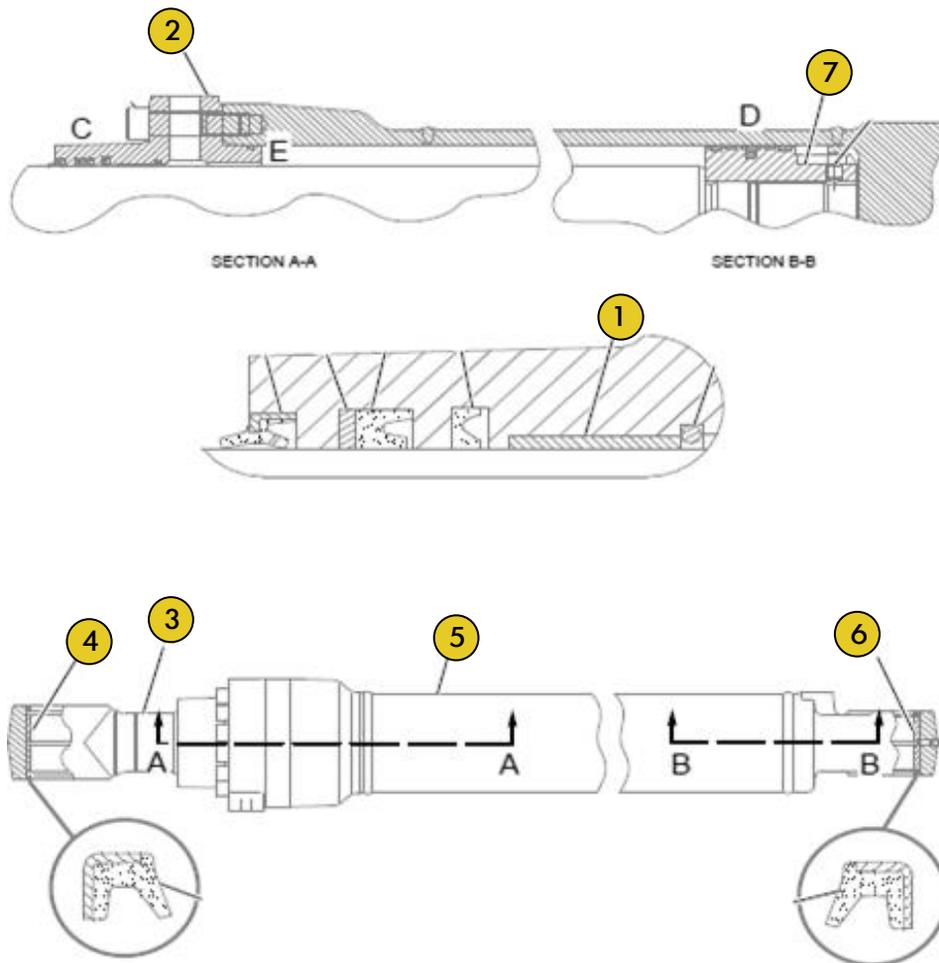
Grupo PN 242 6756 / 225 4591
Grupo Cilindro Caçamba



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	247 8886	CAMISA	1
2	235 7769	BUCHA	1
3	247 8887	HASTE	1
4	234 4588	CAMISA	1
	225 4591	CILINDRO	

Grupo PN 341 2182

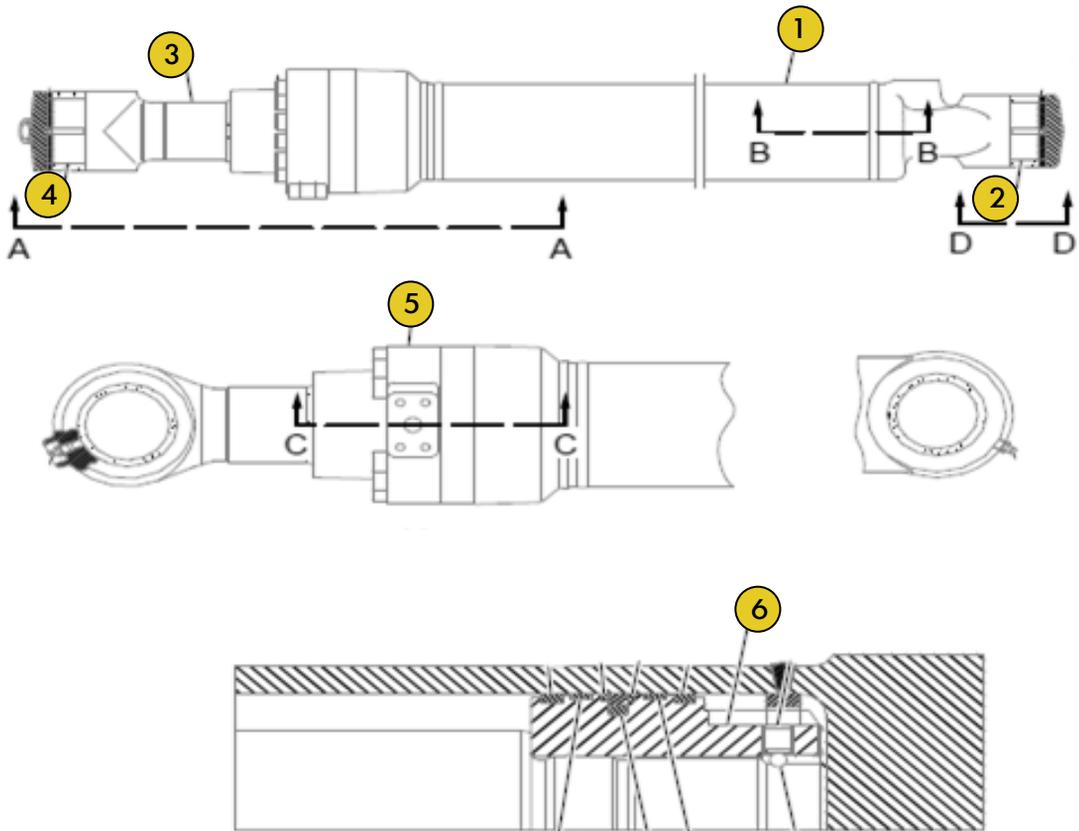
Grupo Cilindro Caçamba



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	096 4430	BUCHA	1
2	234 4580	CABECOTE	1
3	234 4589	HASTE	1
4	228 5615	BUCHA	1
5	360 0074	CAMISA	1
6	284 7313	BUCHA	1
7	234 4582	PISTAO	1
	495 2553	HASTE	1

Grupo PN 341 2814

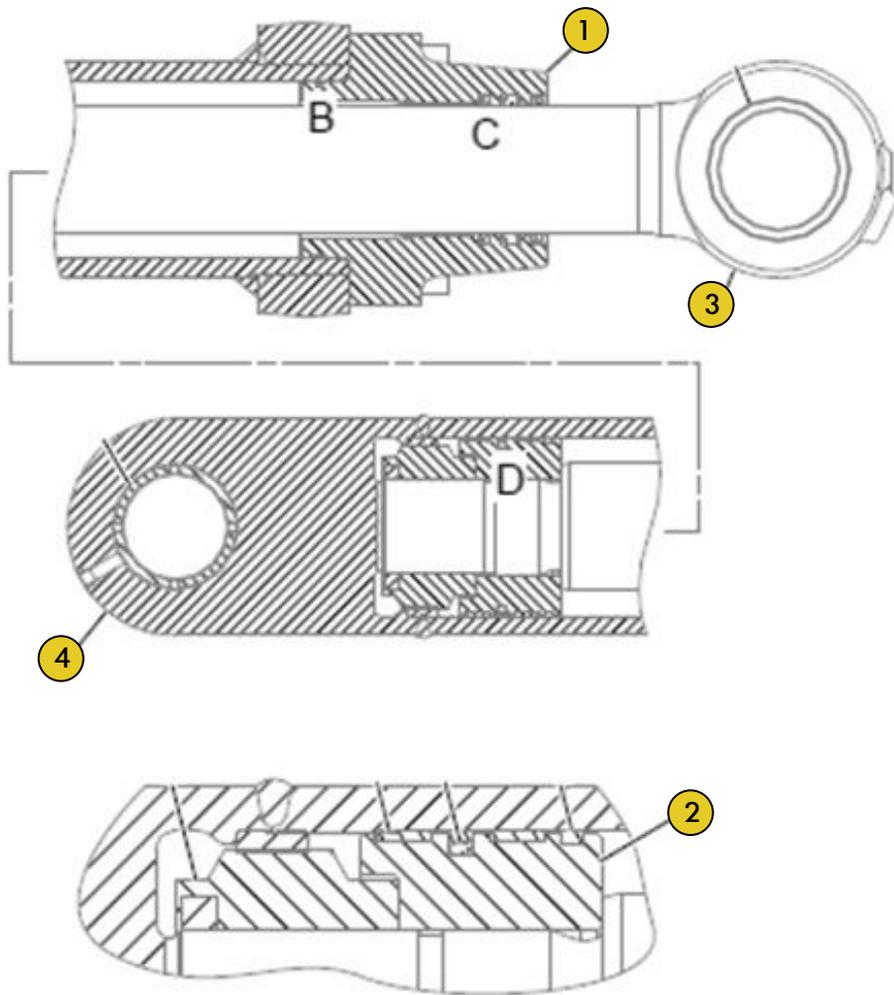
Grupo Cilindro Caçamba



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	352 1100	CAMISA	1
2	357 5712	BUCHA	1
3	352 1106	HASTE	1
3R	20R 6477	HASTE	1
4	241 7382	BUCHA	1
5	177 2611	CABECOTE	1
6	247 8885	PISTAO	1
	526 3051	BUCHA	1
	495 2555	HASTE	1

Grupo PN 289 7948

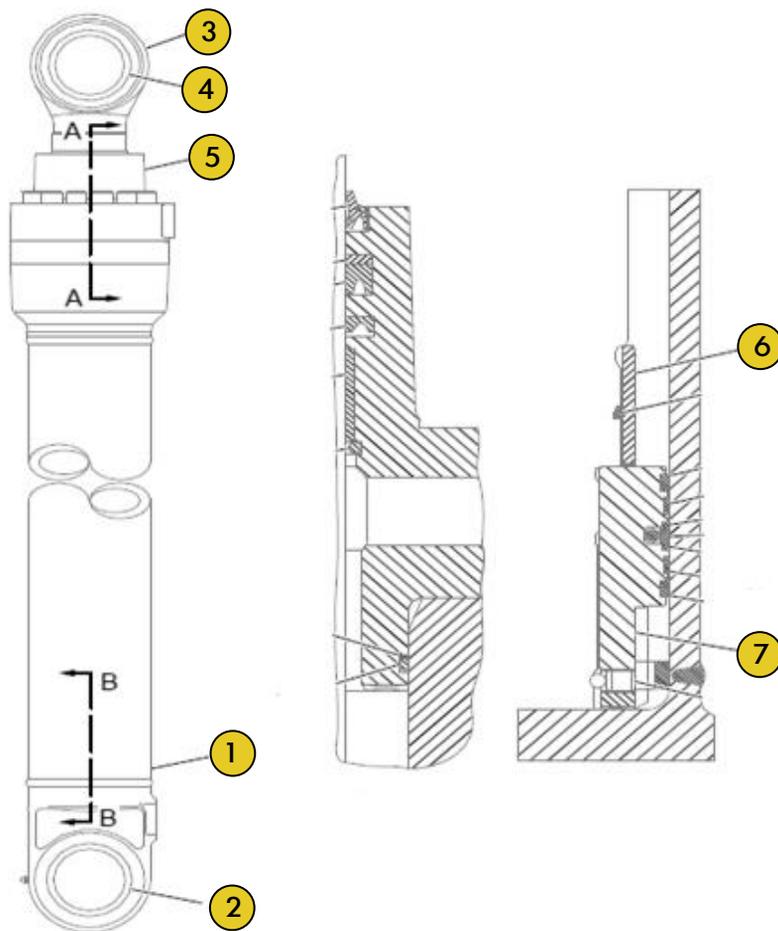
Grupo Cilindro Caçamba



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	126 2043	CABECOTE	1
2	158 9062	PISTAO	1
3	247 8751	HASTE	1
4	289 7949	CAMISA	1
	289 7948	CILINDRO	
	493 5539	HASTE	1

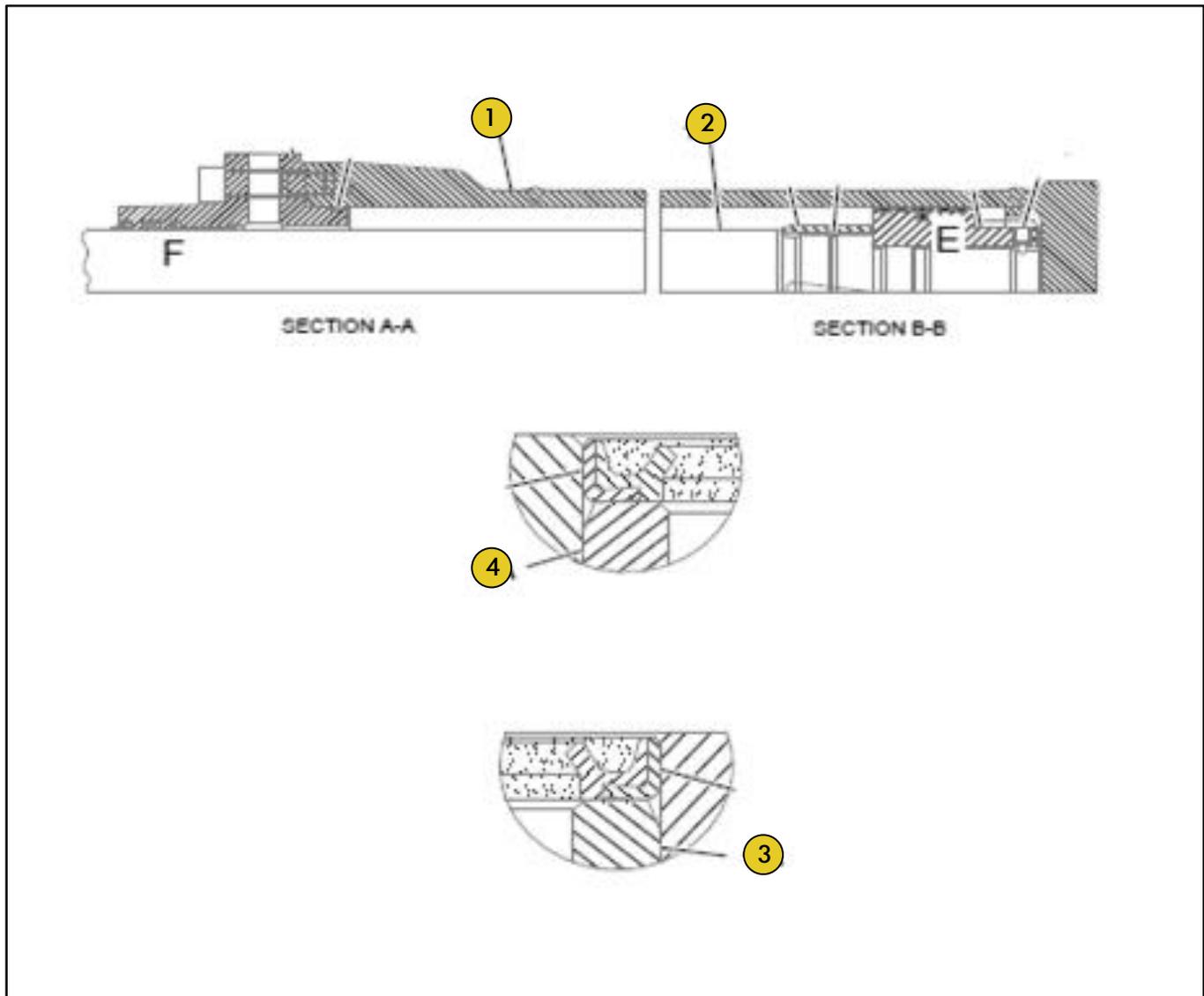
Grupo PN 341 2790

Grupo Cilindro Lança



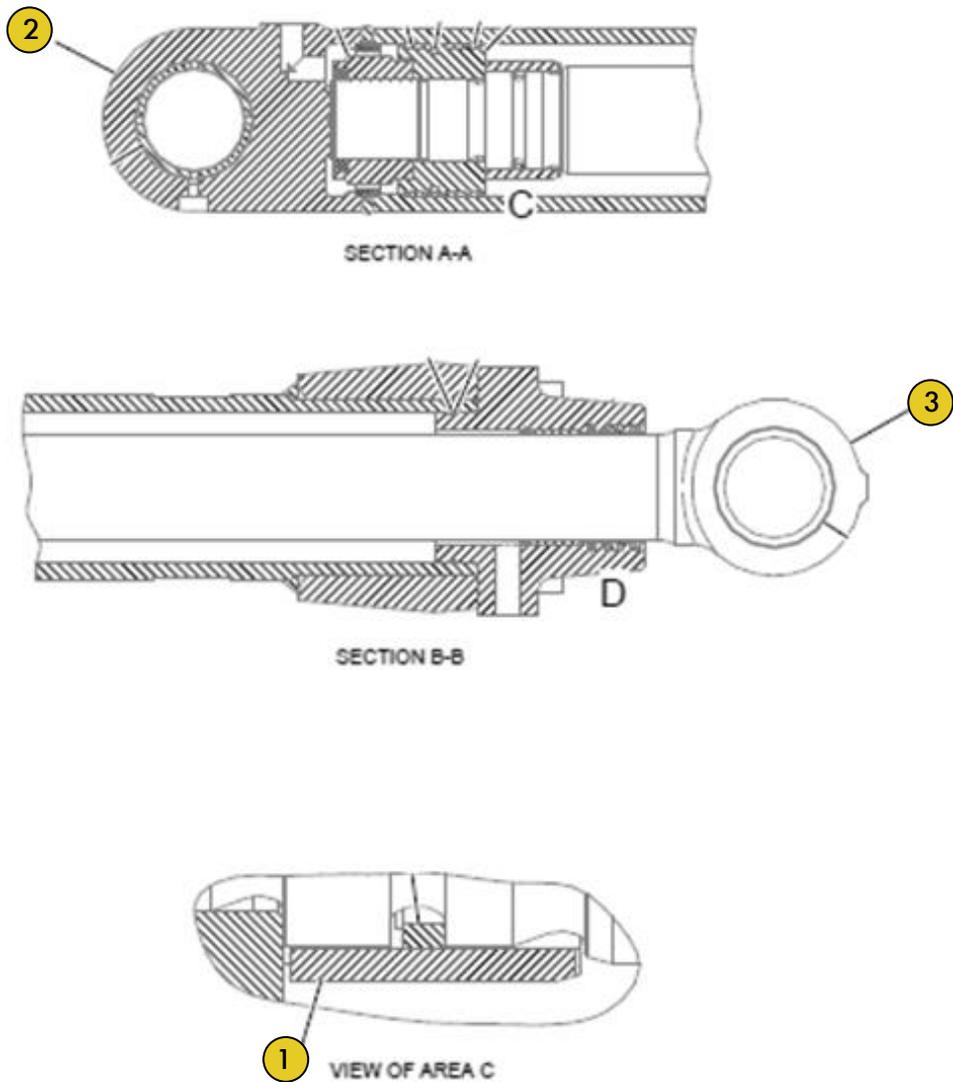
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	352 1096	CAMISA	1
2	357 5717	BUCHA	1
3	352 1102	HASTE	1
3R	20R 6475	HASTE	1
4	240 2913	BUCHA	1
5	185 0334	CABECOTE	1
6	4I 8864	BUCHA	1
7	247 8864	PISTAO	1
	242 6731	CILINDRO	
	495 2554	HASTE	1
	360 2325	BUCHA	1

Grupo PN 349 4126 Grupo Cilindro Lança



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	247 8866	CAMISA	1
2	247 8867	HASTE	1
3	241 7379	BUCHA	1
4	241 7380	BUCHA	1
	349 4126	CILINDRO	
	528 7160	BUCHA	1
	526 3050	BUCHA	1

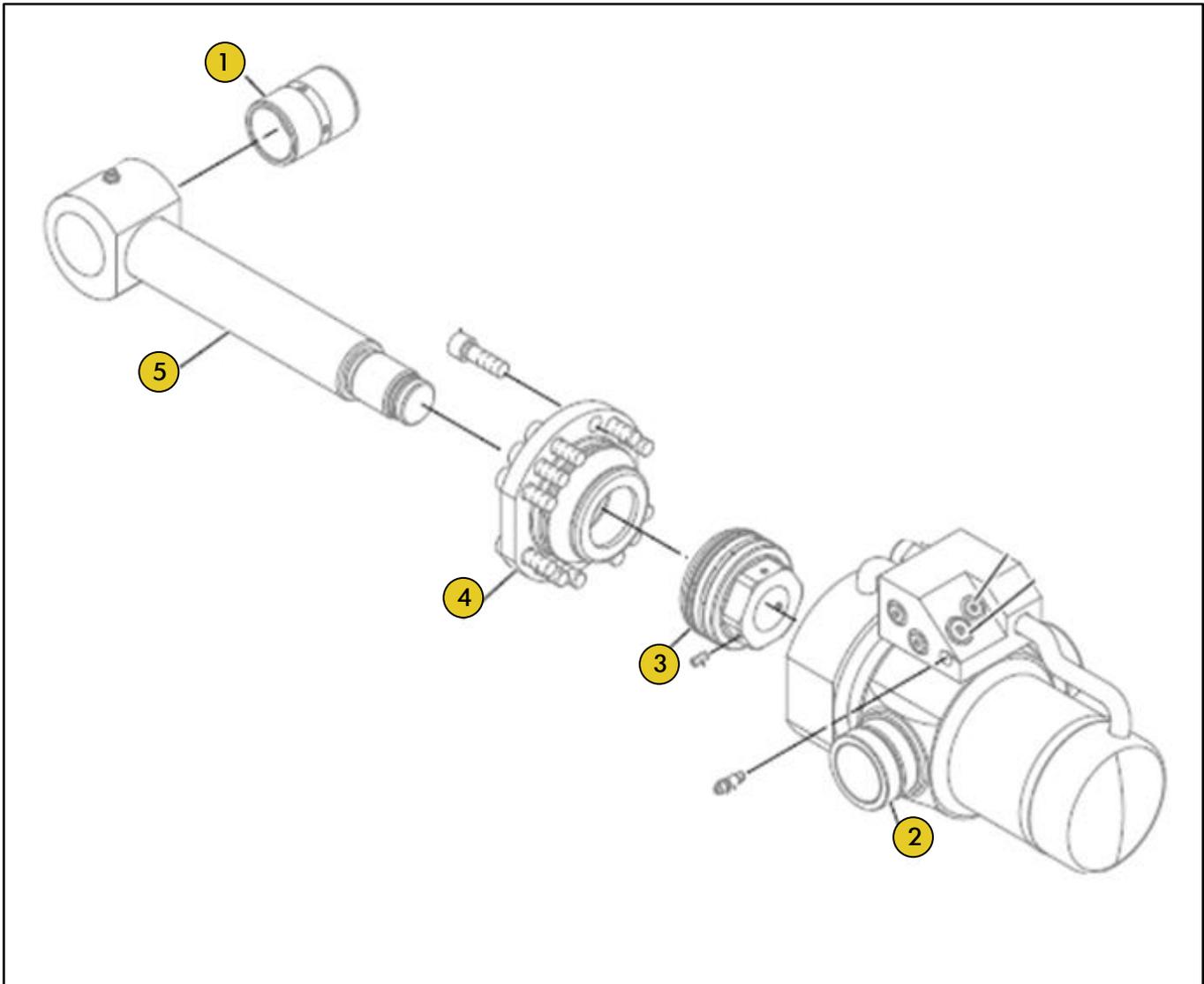
Grupo PN 289 7925
Grupo Cilindro Lança



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	087 5507	BUCHA	1
2	289 7926	CILINDRO	1
3	289 7929	HASTE	1
	289 7925	CILINDRO	
	493 5529	HASTE	

Grupo PN 294 8011

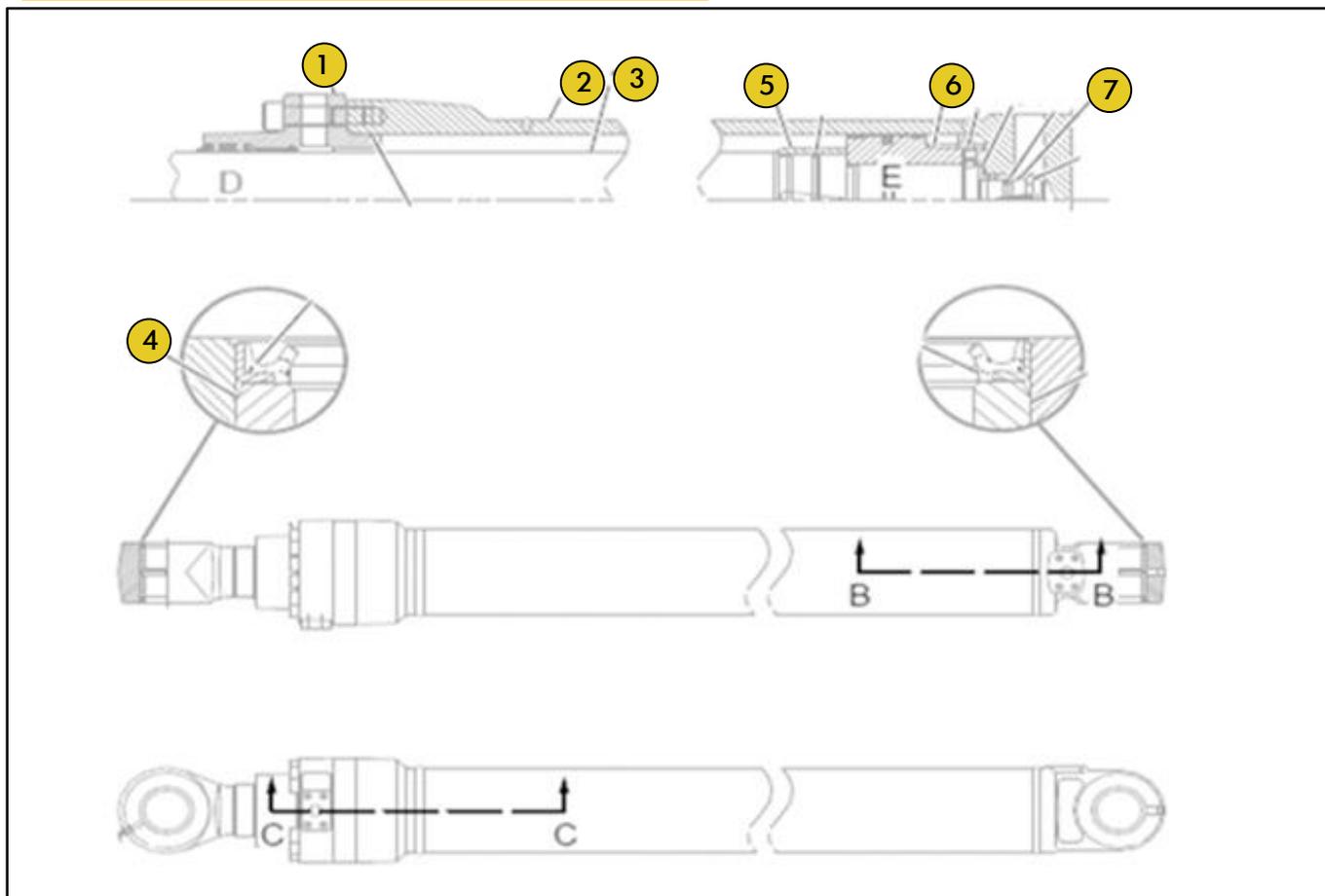
Grupo Cilindro Recuo



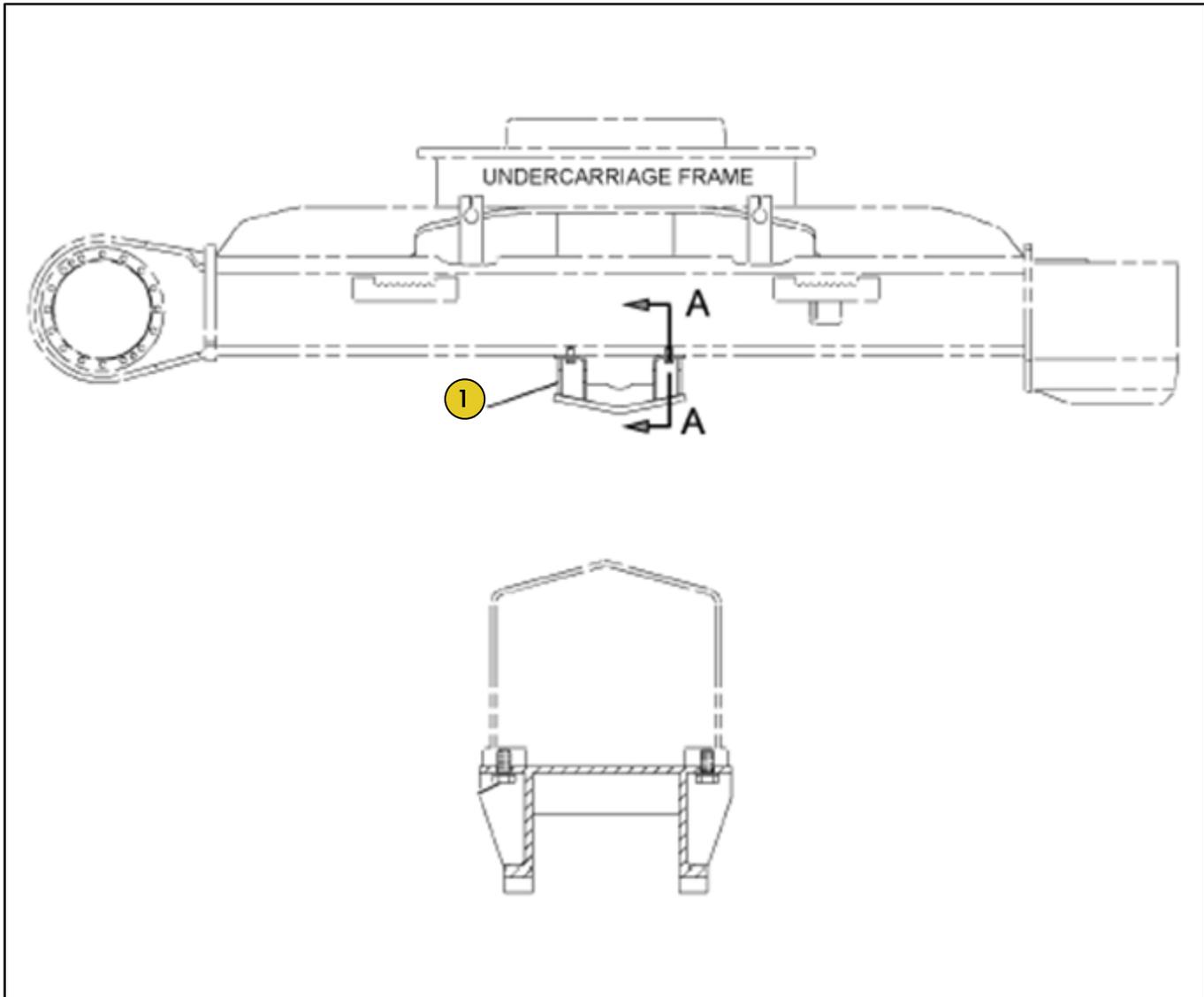
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	346 5591	BUCHA	1
2	346 5592	BUCHA	2
3	346 5593	PISTAO	1
4	346 5594	CABECOTE	1
5	346 5595	HASTE	1

Grupo PN 349 4132 / 349 4130

Grupo Cilindro Stick



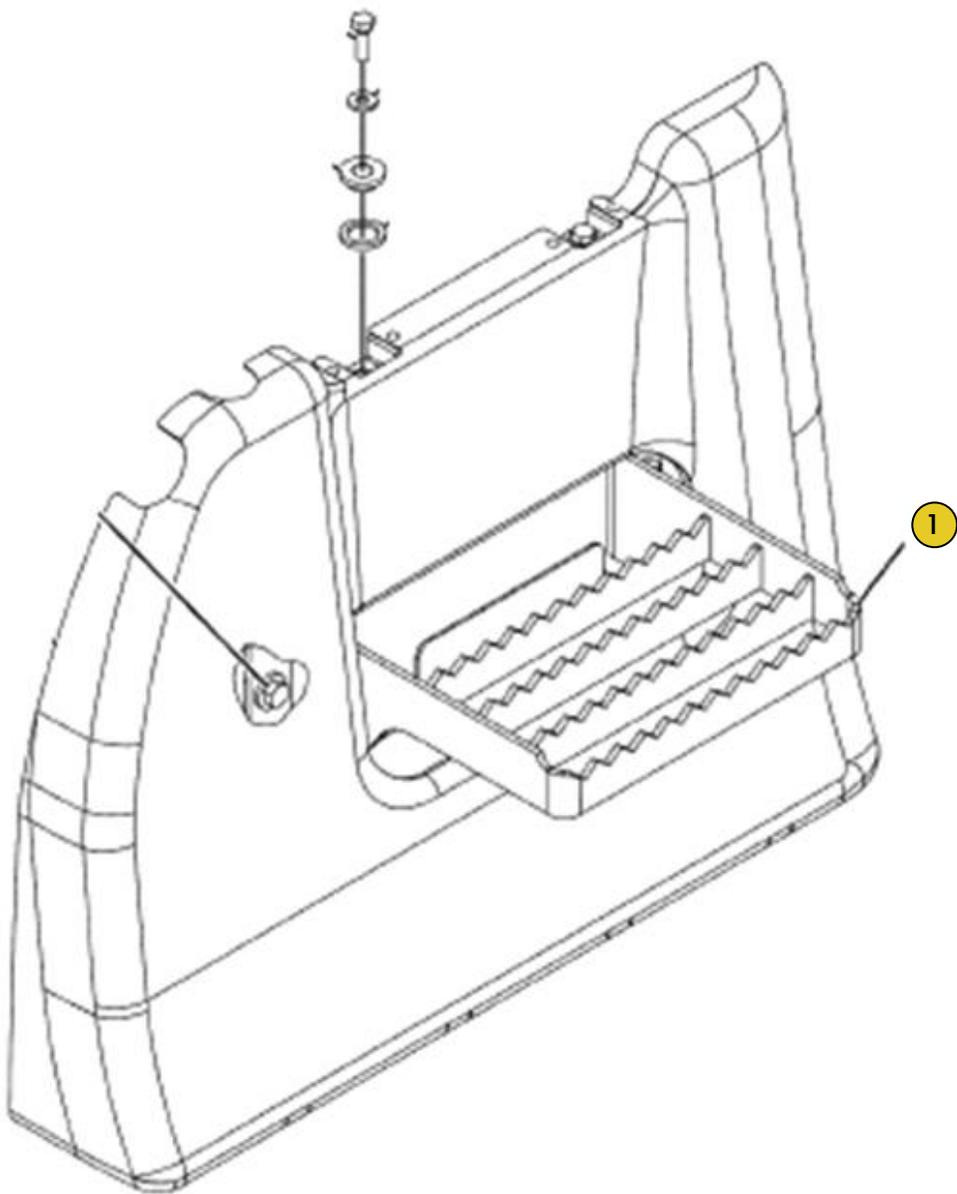
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	188 4181	CABECOTE	1
2	247 8881	CAMISA	1
2	247 8876	CAMISA	1
3	247 8882	HASTE	1
3	247 8877	HASTE	1
4	241 7381	BUCHA	1
5	41 8869	BUCHA	1
6	247 8873	PISTAO	1
7	121 1549	BUCHA	1
	349 4132	CILINDRO	
	242 6751	CILINDRO	

Grupo PN 087 5908 / 120 7168
Grupo Protetor Guia Esteira

Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
	482 8091	PROTETOR	1
1	240 2988	PROTETOR	1

Grupo PN 223 3042

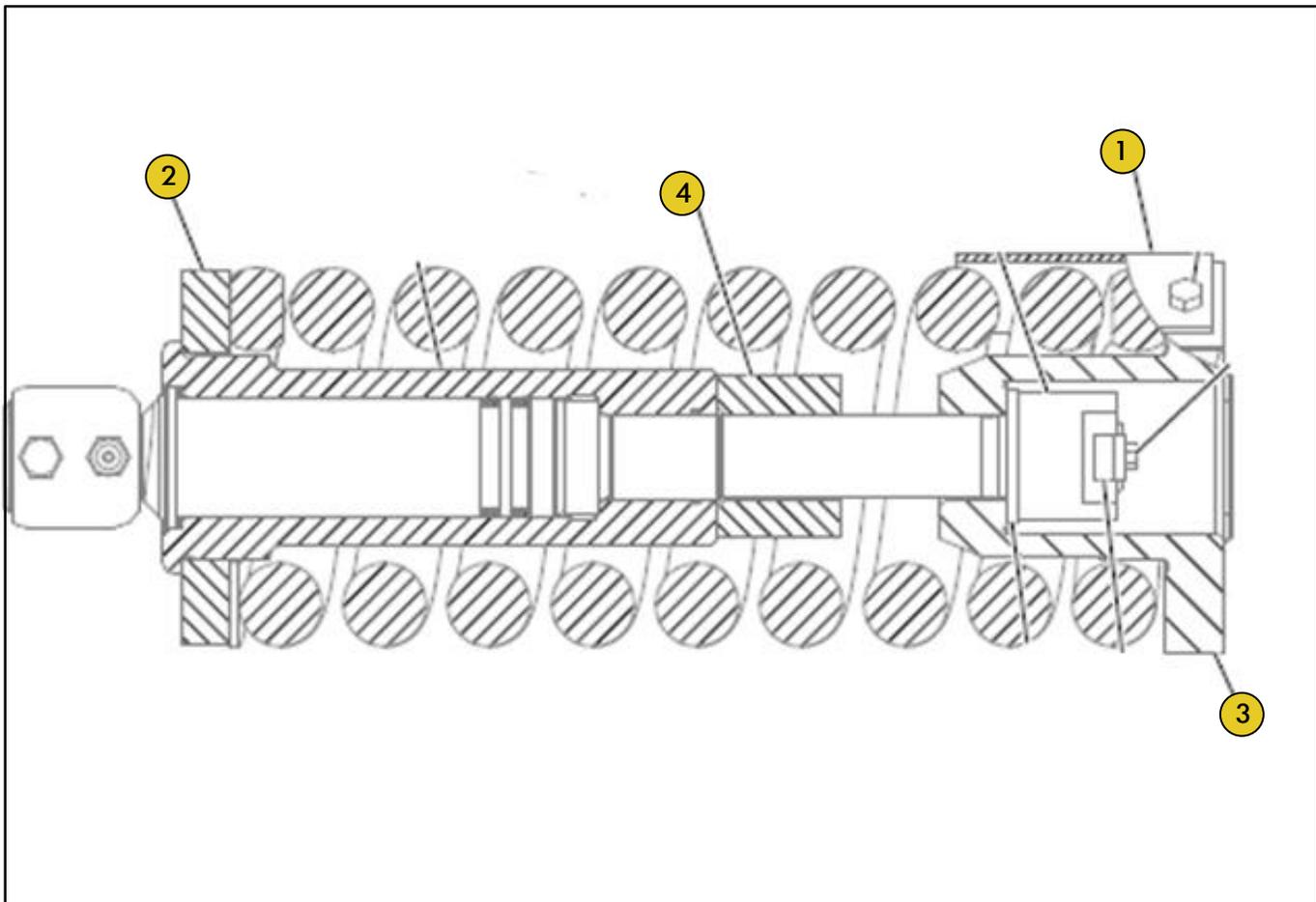
Grupo Degrau



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
vv1	259 3543	DEGRAU	1

Grupo PN 239 4389

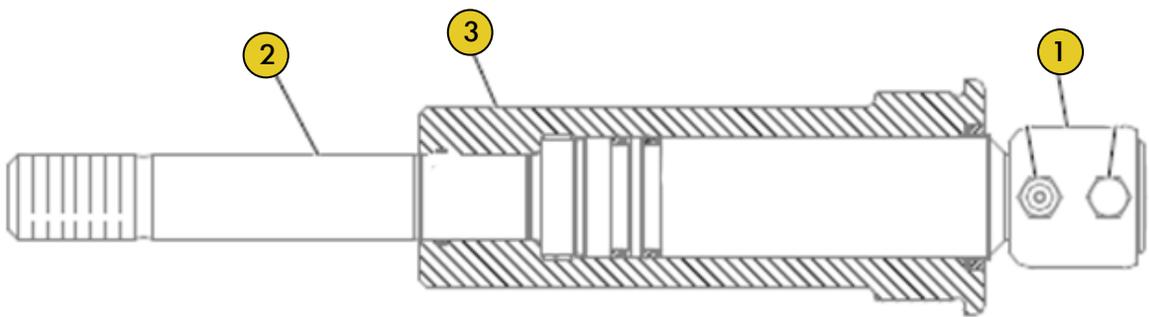
Grupo Ajustador Esteira



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7Y 1781	TAMPA	1
2	145 3035	PLACA	1
3	239 4378	SUPORTE	1
4	239 4384	ESPACADOR	1
	513 7985	ESPACADOR	
	513 7976	TAMPA	1
	487 2939	PLACA	1
	480 8274	SUPORTE	1

Grupo PN 239 4390

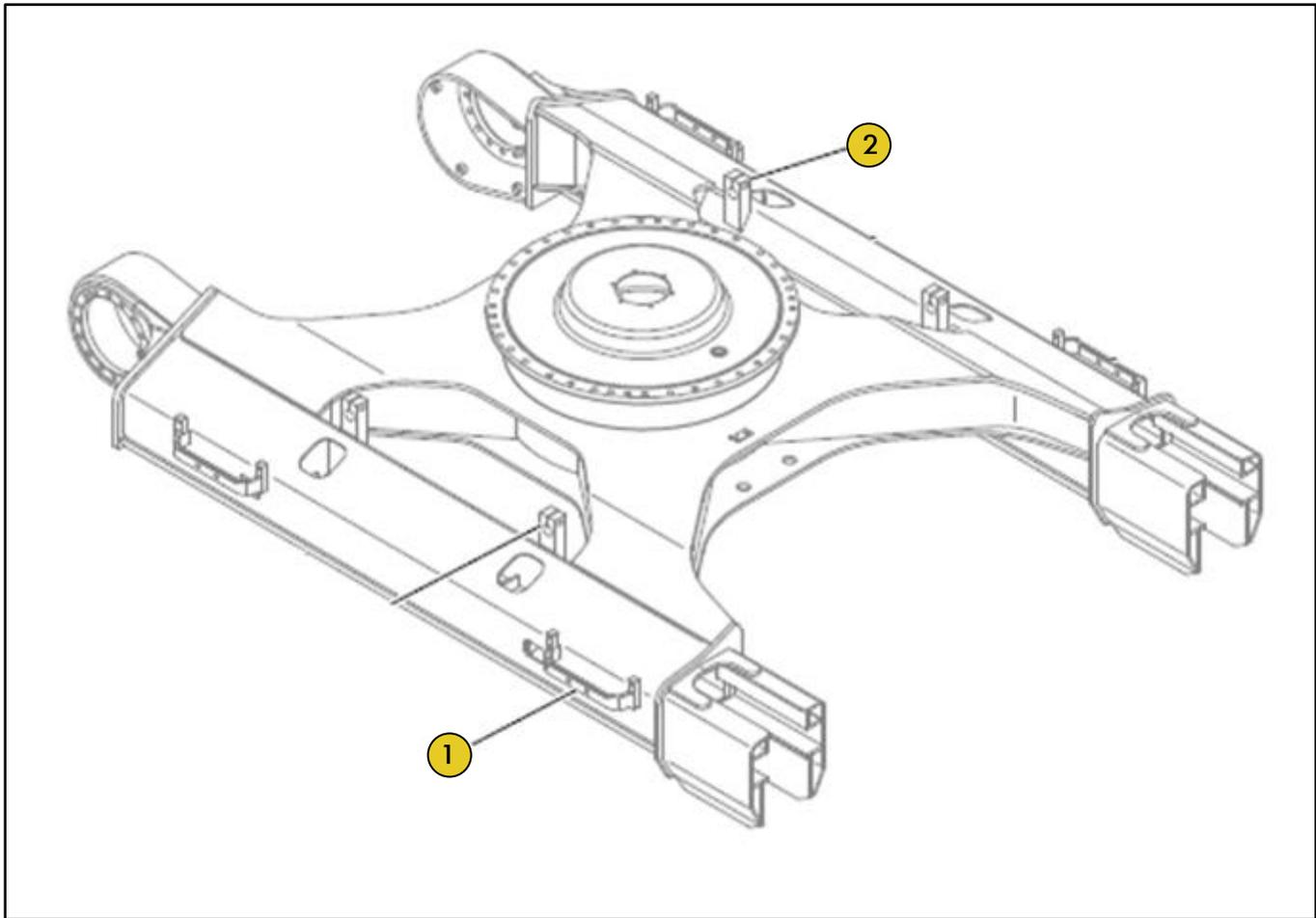
Grupo Ajustador Esteira



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	145 3031	PISTAO	1
2	239 4391	HASTE	1
3	239 4392	CILINDRO	1
	487 2938	PISTAO	1
	482 8090	CILINDRO	1
	482 8089	HASTE	1

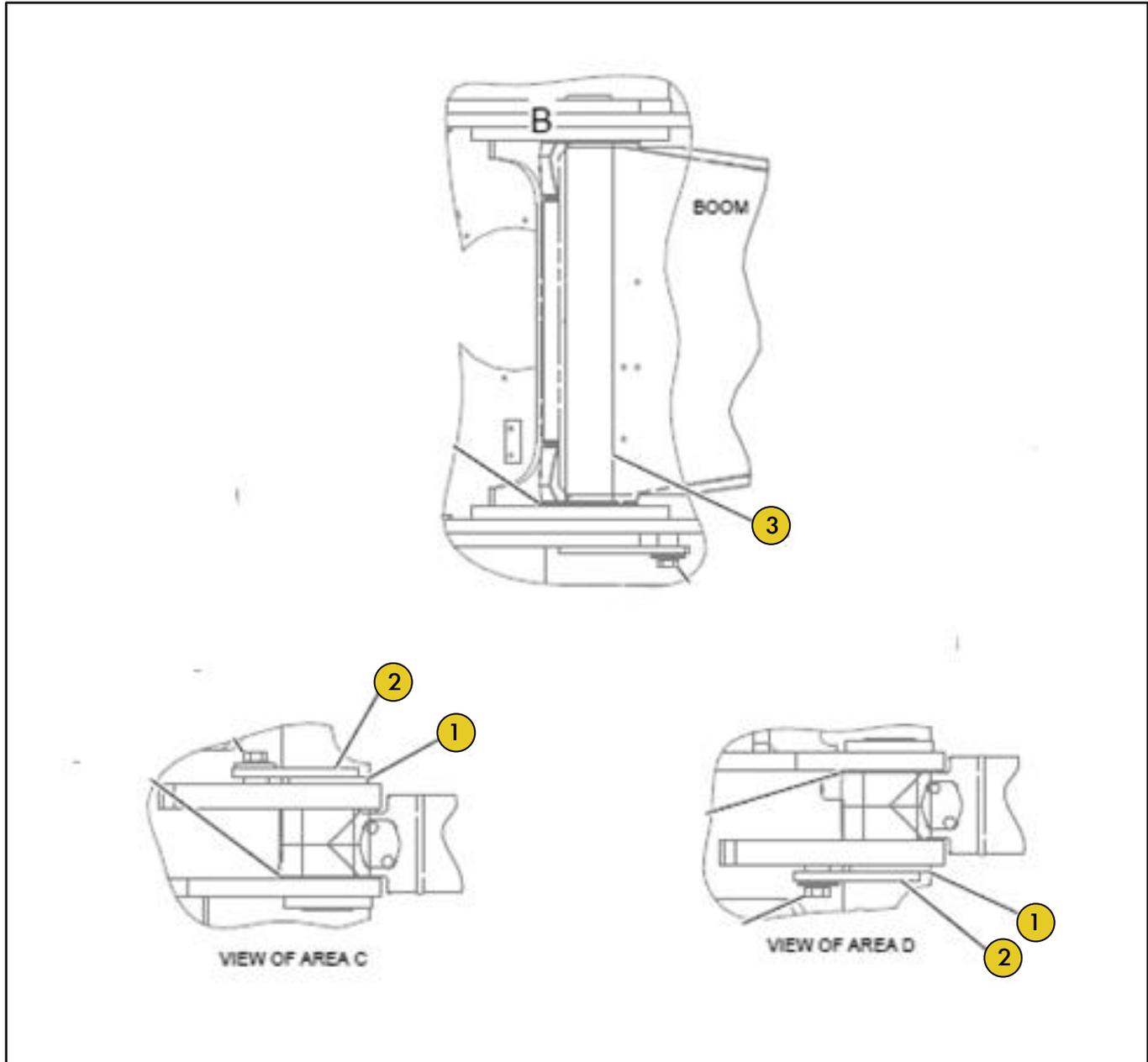
Grupo PN 236 8341

Grupo Armação Material Rodante



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	235 7520	DEGRAU	2
2	117 5540	SUPORTE	2

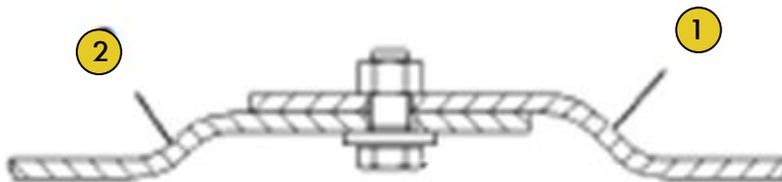
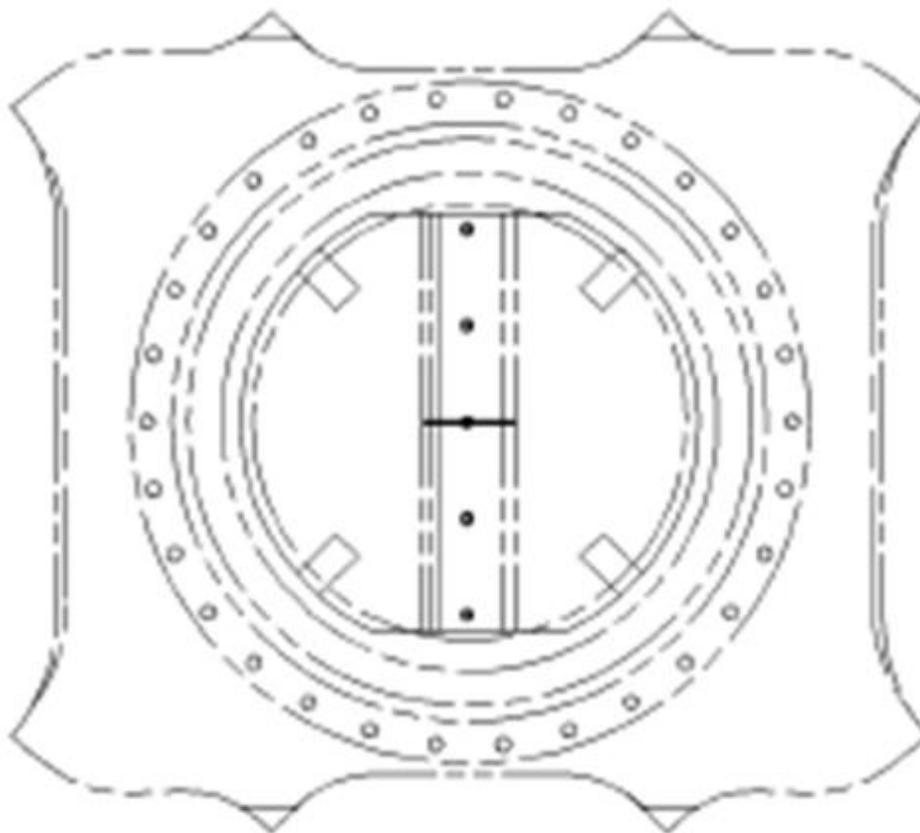
Grupo PN 273 6900 Grupo Armação Superior



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	093 0363	ESPACADOR	2
2	41 4812	PINO	2
3	315 0800	PINO	1
	480 8269	PINO	1

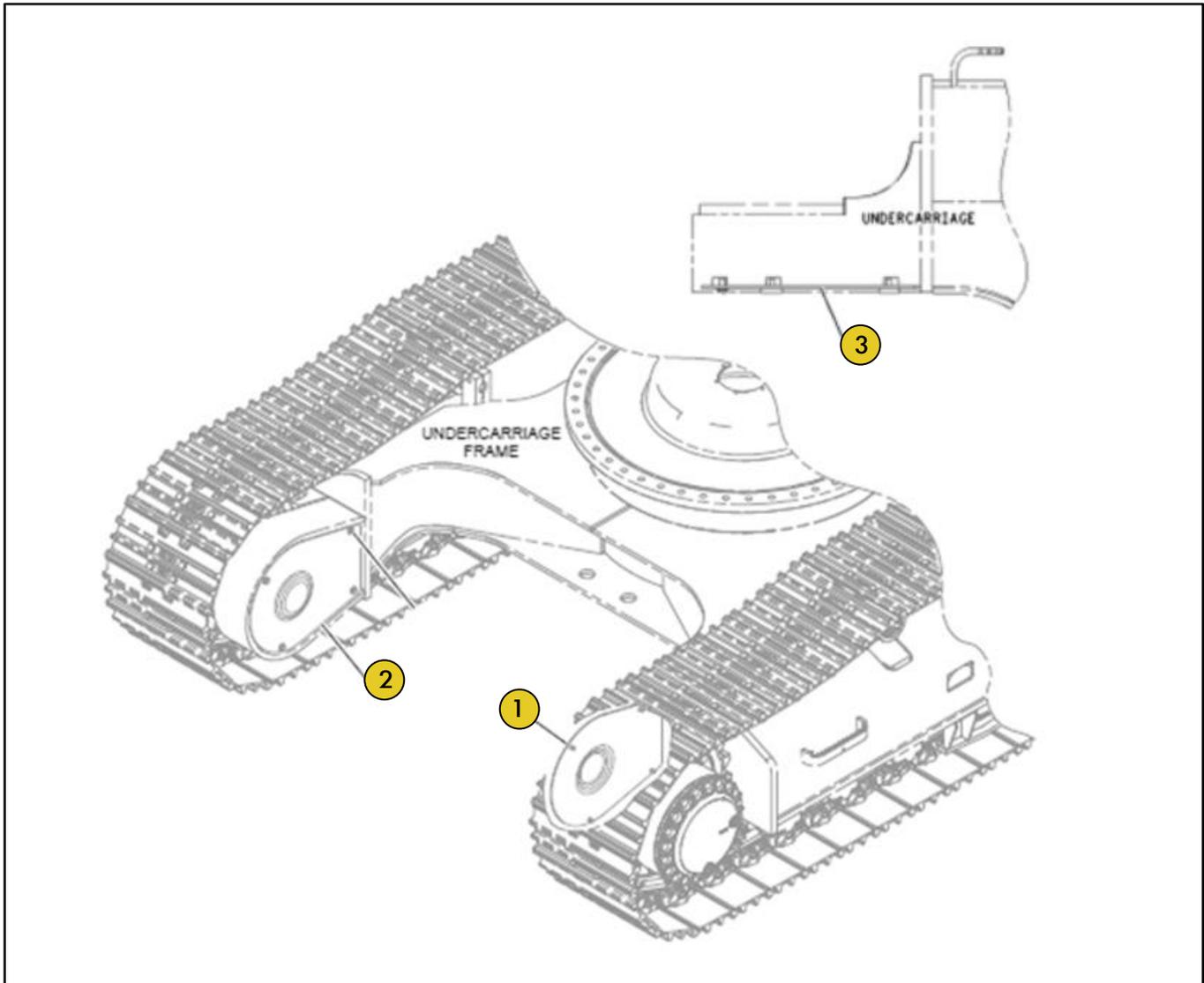
Grupo PN 134 8875

Grupo Protetor Gira Círculo

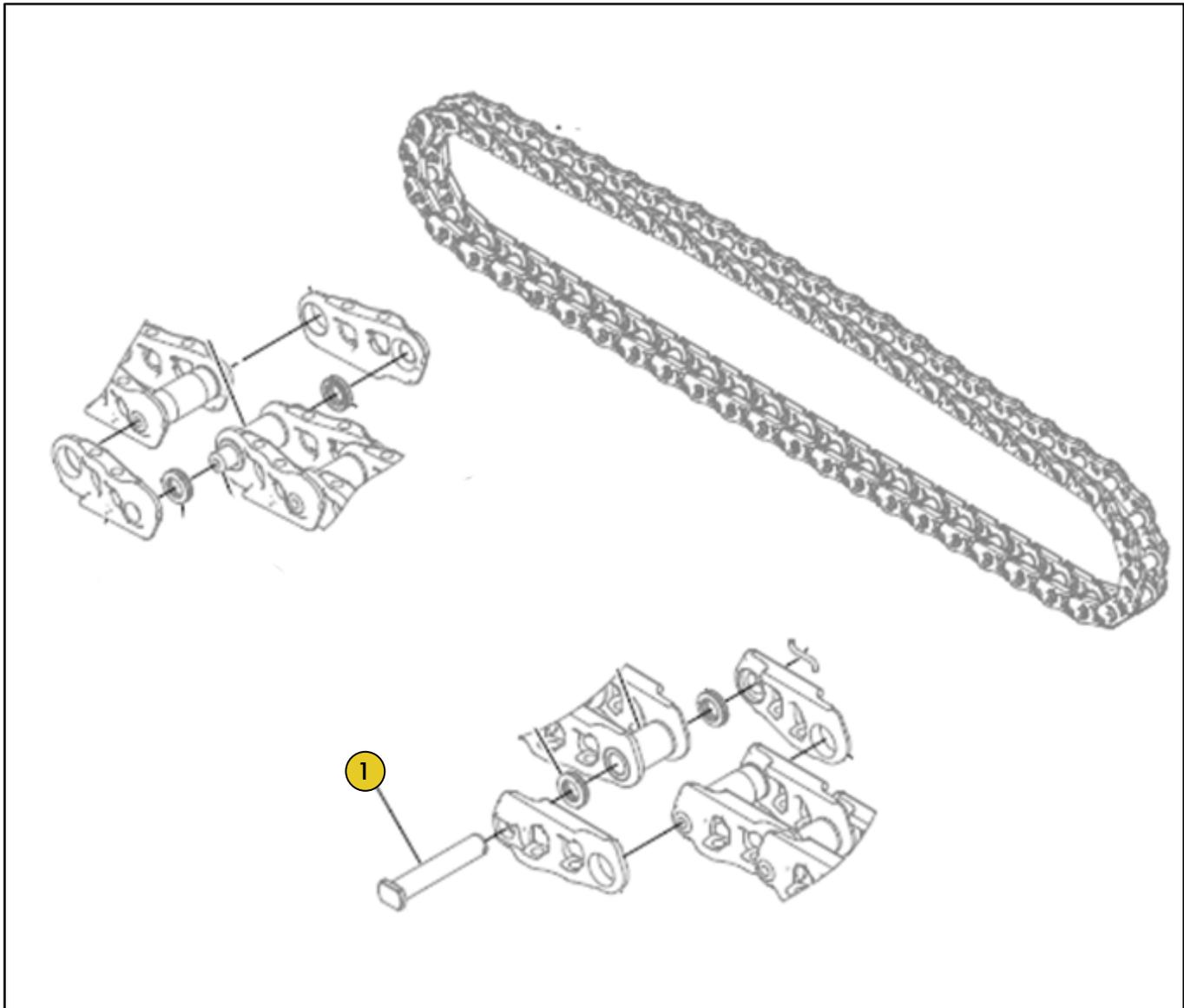


Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	134 8876	PLACA	1
2	134 8878	PLACA	1

Grupo PN 346 7204 / 163 3754 / 166 1478
Grupo Protetor Motor Percurso



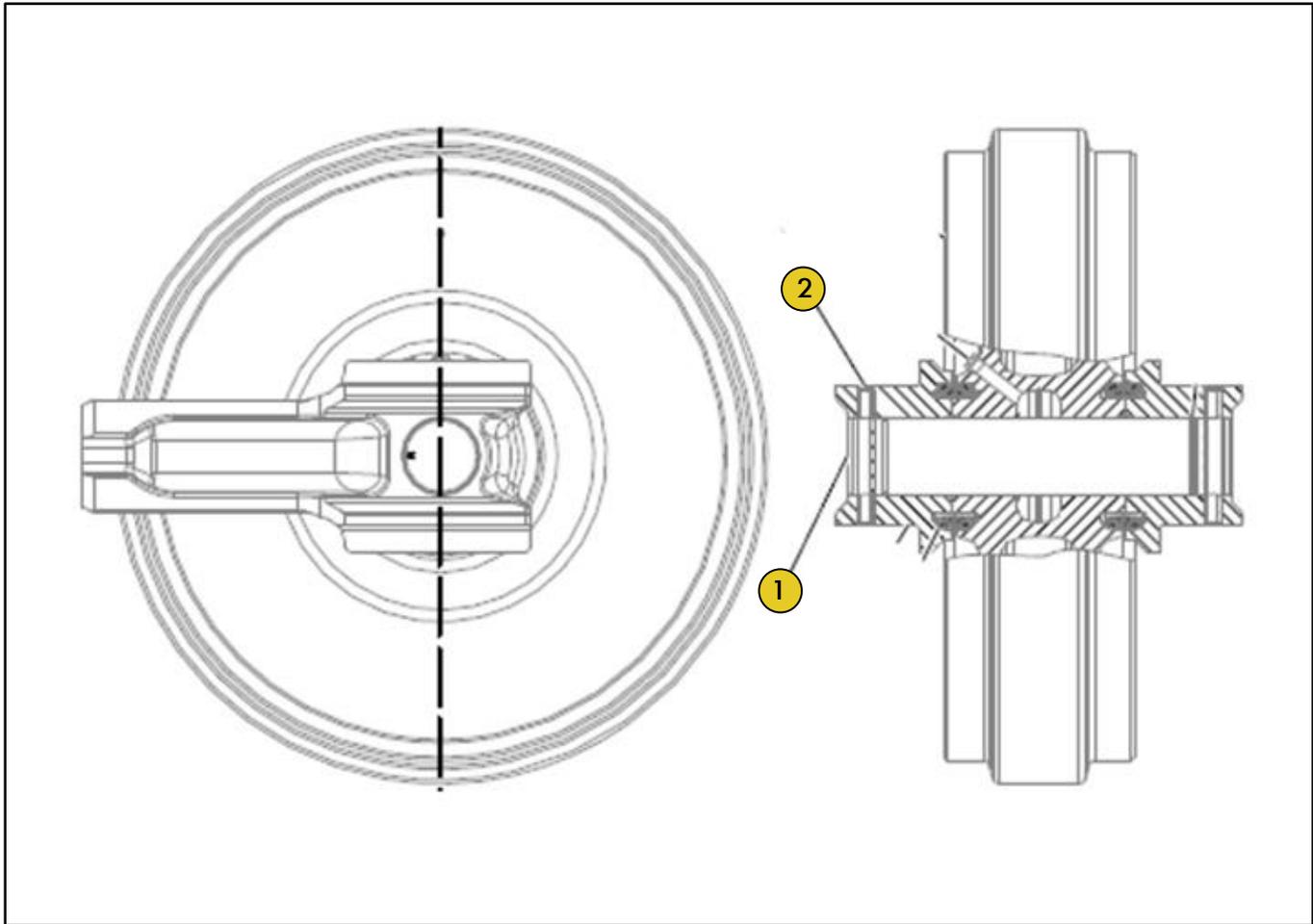
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	346 7236	TAMPA	1
1	346 7233	TAMPA	1
1	166 1479	TAMPA	1
2	346 7237	TAMPA	1
3	166 1512	TAMPA	1
3	163 3755	TAMPA	2

Grupo PN 194 1608
Grupo Elo Esteira

Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	188 3064	PINO	1

Grupo PN 248 7143

Grupo Roda Guia



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	246 5425	EIXO	1
2	9W 9455	PINO	2

