



Feita pra quem
exige qualidade

CATÁLOGO PEÇAS PARA 950H

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.

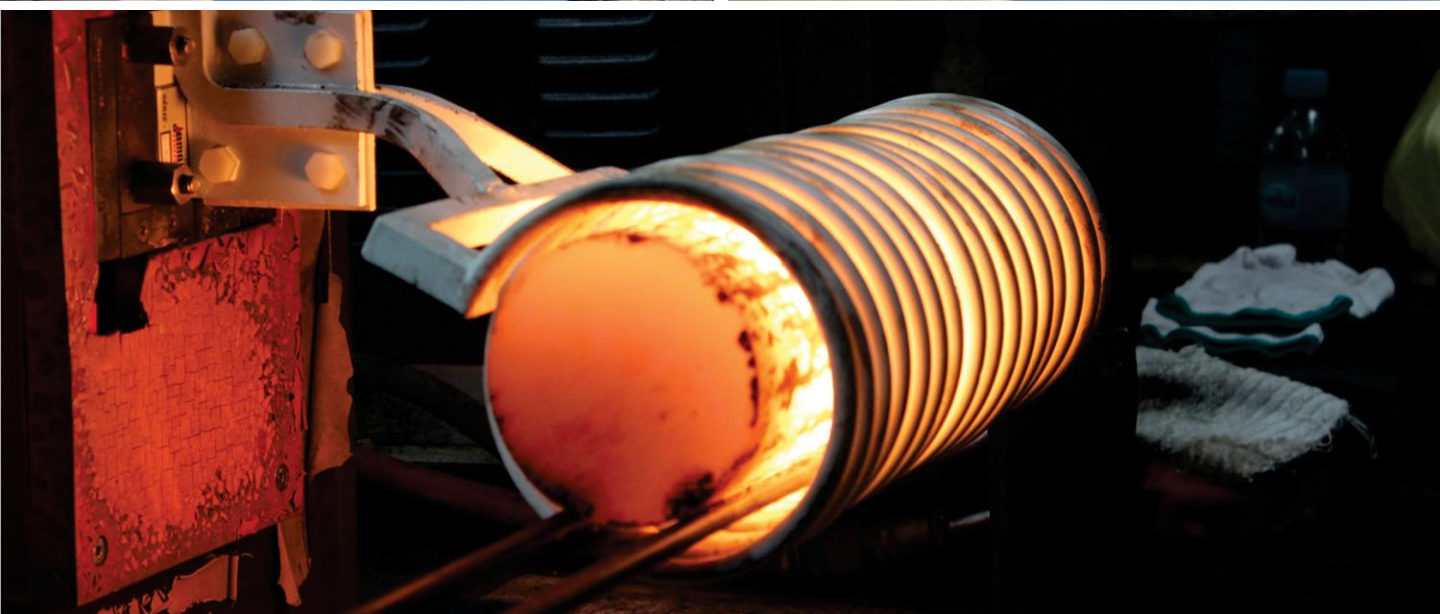


Engenharia
Técnicos e
engenheiros
especializada no
desenvolvimento
em solidworks
Edgcam da



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

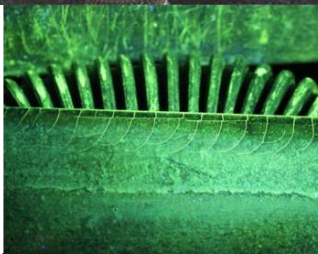
Parque de máquinas



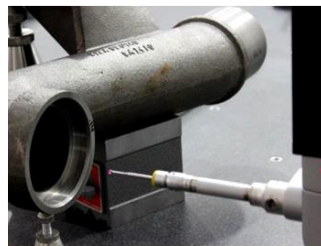
Qualidade



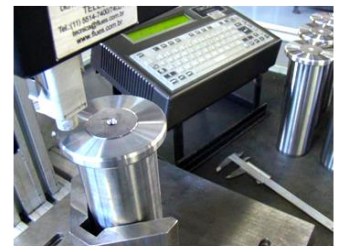
Tratamentos
especiais



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

Índice

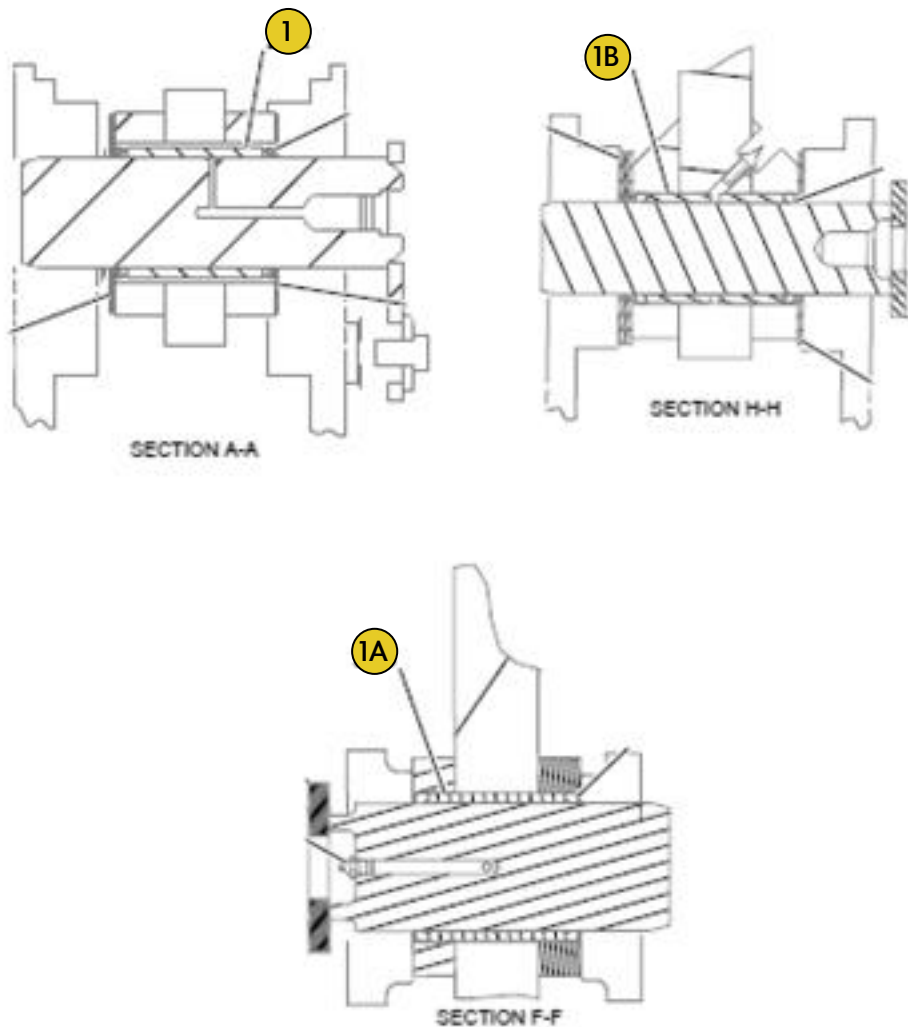
PN	Grupo	Página
190 6728	Grupo Articulação Caçamba	7
386 0125	Grupo Articulação Caçamba	8
347 0064	Grupo Articulação Caçamba	8
450 9311	Grupo Articulação Caçamba	8
424 4889	Grupo Articulação Caçamba	9
344 0975	Grupo Elo Inclinação	10
147 3672	Grupo Caçamba Movimento Materiais	11
1419397	Grupo Caçamba Movimento Materiais	11
1419398	Grupo Caçamba Movimento Materiais	11
384 6414	Grupo Caçamba Movimento Materiais	12
396 1538	Grupo Caçamba Movimento Materiais	13
396 1546	Grupo Caçamba Movimento Materiais	14
396 1541	Grupo Caçamba Movimento Materiais	14
395 3266	Grupo Caçamba Uso Geral	15
384 5577	Grupo Caçamba Uso Geral	15
376 8997	Grupo Caçamba Uso Geral	16
3746809	Grupo Caçamba Uso Geral	16
394 8478	Grupo Caçamba Uso Geral	17
3914951	Grupo Caçamba Uso Geral	17
157 2611	Grupo Caçamba Uso Geral	18
1419393	Grupo Caçamba Uso Geral	18
311 6953	Grupo Caçamba Utilitário	19
279 8145	Grupo Caçamba para Rocha	20
279 8151	Grupo Caçamba para Rocha	21
2798149	Grupo Caçamba para Rocha	21
289 9885	Grupo Braço Movimento Materiais	22
279 8174	Grupo Borda Cortante	23
566 9360	Grupo Chapa Desgaste	24
112 6956	Grupo Cilindro Direção	25
369 6640	Grupo Cilindro Direção	26
358 5187	Grupo Cilindro Inclinação	27
3585188	Grupo Cilindro Inclinação	27
356 2217	Grupo Cilindro Levantamento	28
381 4585	Grupo Cilindro Levantamento	29
3814584	Grupo Cilindro Levantamento	29
112 6953	Grupo Engate Articulado	30
2964293	Grupo Junta Universal	31
1555607	Grupo Junta Universal	31
1151651	Grupo Junta Universal	31
2964290	Grupo Junta Universal	31

Índice

PN	Grupo	Página
115 1650	Grupo Junta Universal	32
214 6162	Grupo Montagem Eixo	33
318 3365	Grupo Pino Garfo	34
112 6973	Grupo Trava Armação Direção	35
376 4020	Grupo Corrimão	36
424 5828	Grupo Escada	37
372 4849	Grupo Escada	38
376 6512	Grupo Degrau	39
375 8109	Grupo Contrapeso	40
388 3762	Grupo Plataforma Serviço	41
384 5251	Grupo Para-lama	42
374 5373	Grupo Inclinação Capô	43
378 6952	Grupo Montagem Motor	44
172 5754	Grupo Tensor Polia	45
165 4557	Grupo Damper	46
2180859	Grupo Damper	46
192 1563	Grupo Polia Correia	47

Grupo PN 190 6728

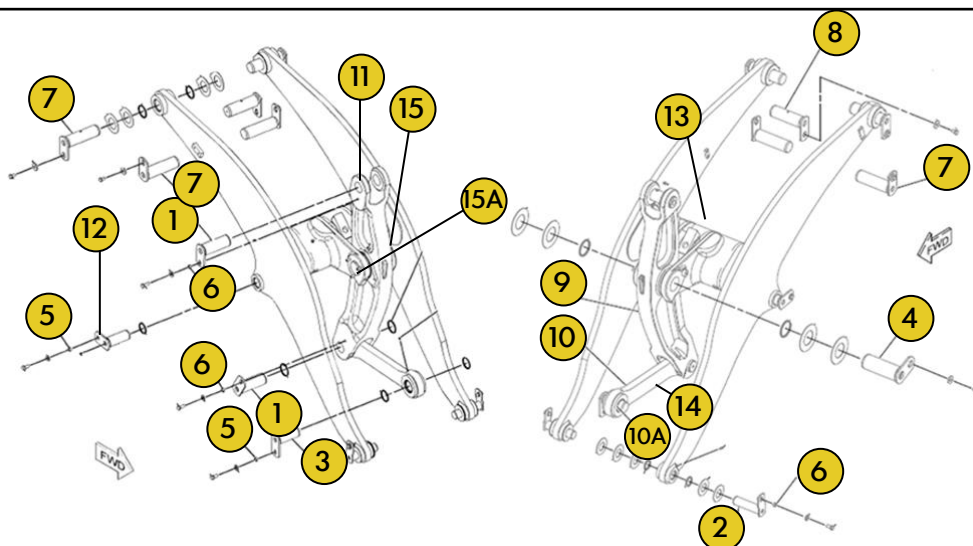
Grupo Articulação Caçamba



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3V 2333	BUCHA	2
1A	4V 8674	BUCHA	2
1B	5V 1874	BUCHA	2
	307 1529	BUCHA	1
	585 1451	BUCHA	1

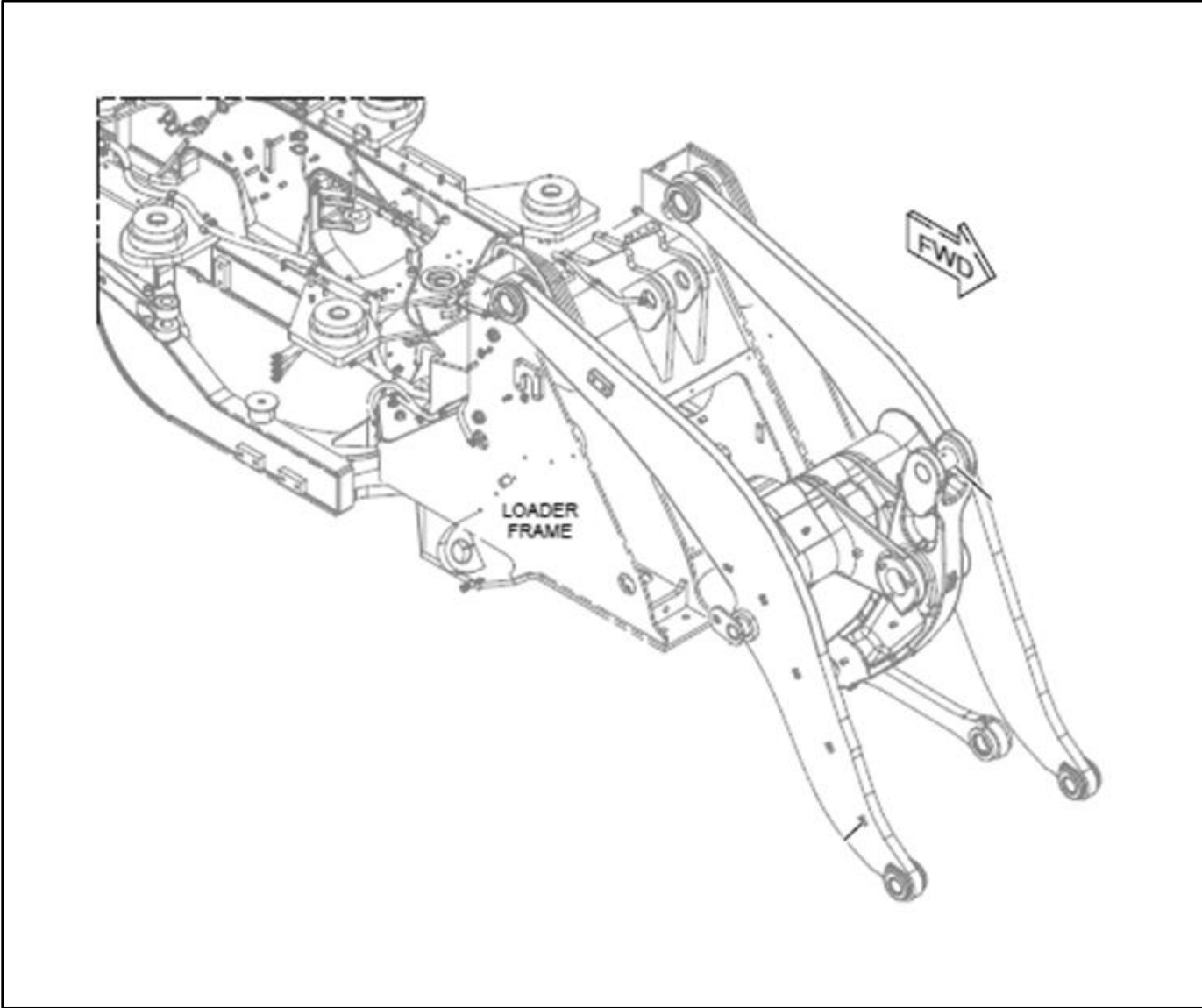
Grupo PN 386 0125/3470064/4509311

Grupo Articulação Caçamba



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4V 7099	PINO	2
2	5V 1511	PINO	2
3	310 1899	PINO	1
4	9C 0093	PINO	1
5	9C 7907	ESPACADOR	5
6	9K 9731	ESPACADOR	2
7	136 9371	PINO	4
8	136 9380	PINO	1
9	302 8533	ALAVANCA	1
10	227 8305	ELO	1
10A	227 4342	BUCHA	1
11	3461656	PINO	1
12	3303047	PINO	2
13	3461657	PINO	1
14	3777367	ELO	1
15	3849550	ALAVANCA	1
15A	5V 1386	BUCHA	1
	5260040	BUCHA	1
	227 4340	BUCHA	1
	361 1698	PINO	1
	393 0932	PINO	1
	418 1945	PINO	1
	580 7874	PINO	1

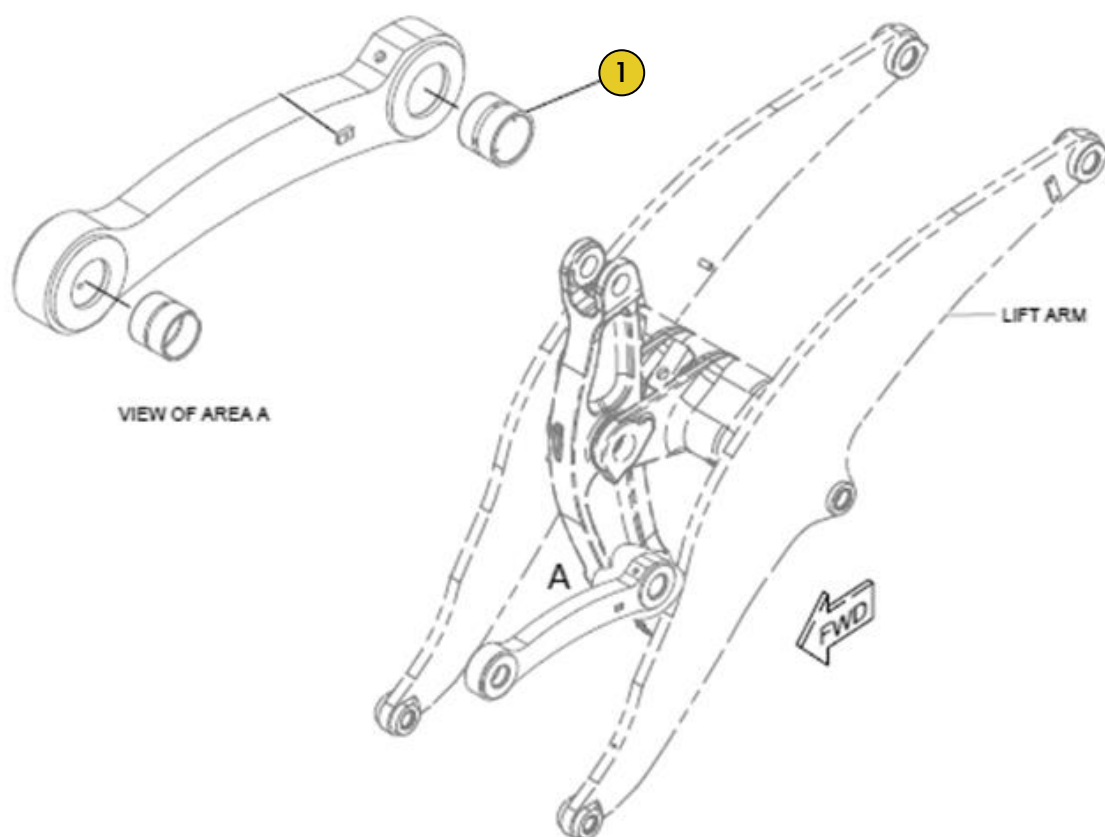
Grupo PN 424 4889
Grupo Articulação Caçamba



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
	127 6371	ELO	1
	278 7216	ALAVANCA	1
	361 1697	PINO	1
	361 1703	PINO	1
	4E 3196	PINO	2
	5V 1508	PINO	1

Grupo PN 344 0975

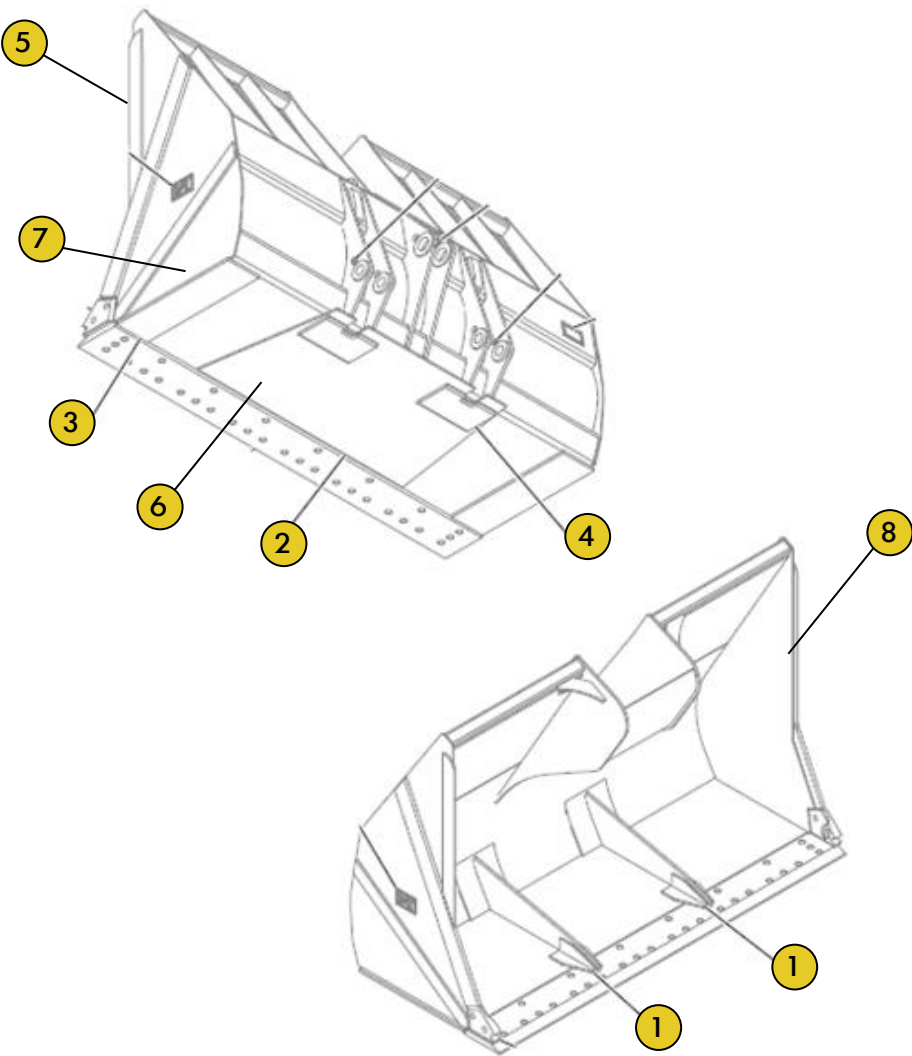
Grupo Elo Inclinação



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4V 8520	BUCHA	1
	344 0975	ELO	
	307 1527	BUCHA	1

Grupo PN 147 3672/1419397/1419398

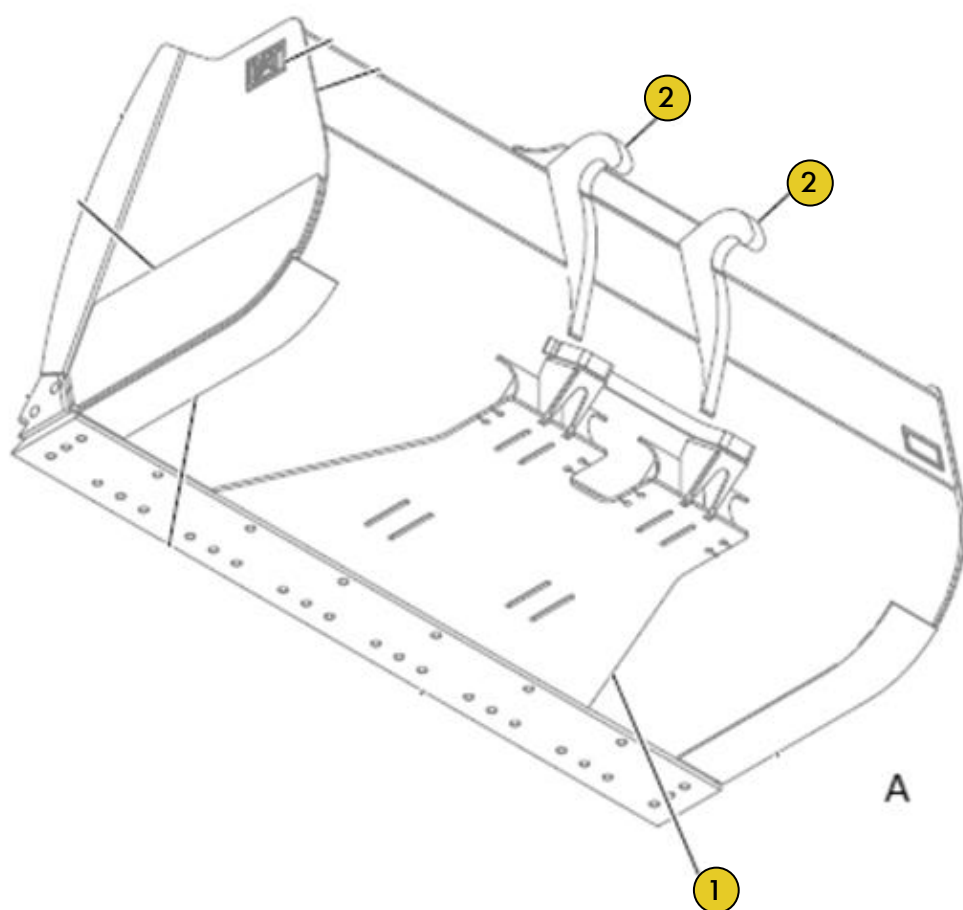
Grupo Caçamba Movimento Materiais



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	150 6895	PLACA	4
2	150 6918	PLACA	1
3	150 6903	PLACA	2
4	269 0633	PLACA	2
5	128 9600	PLACA	1
6	141 8761	PLACA	4
7	141 8765	PLACA	2

Grupo PN 384 6414

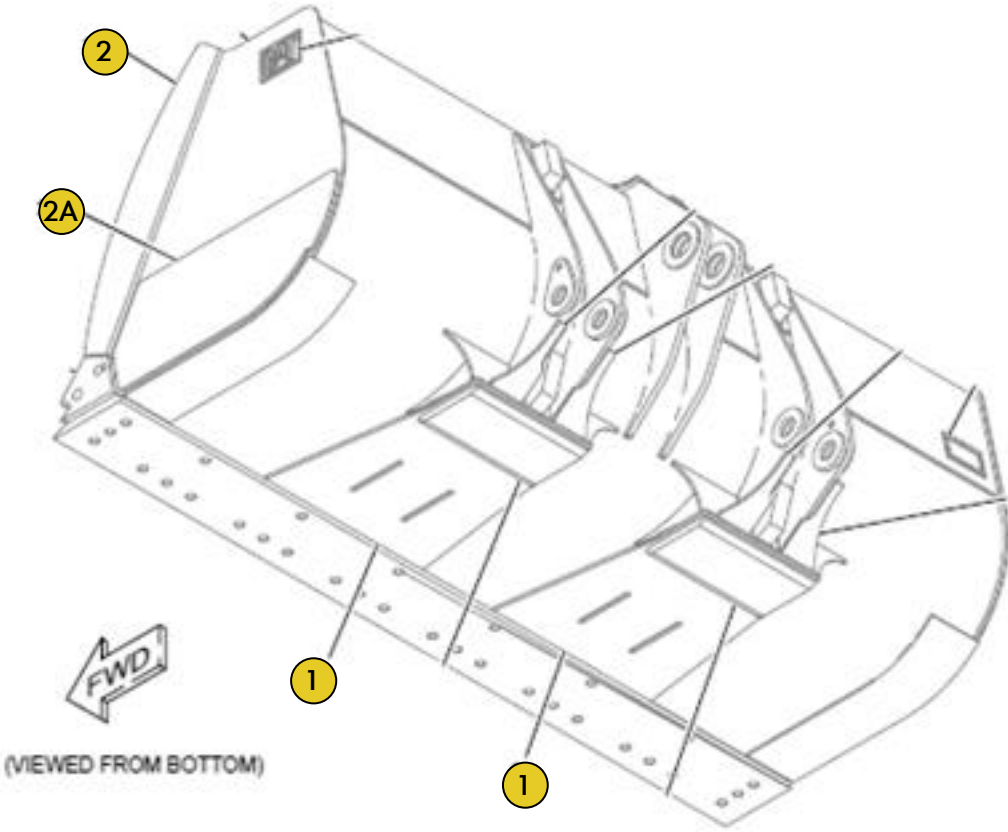
Grupo Caçamba Movimento Materiais



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	384 6418	PLACA	1
2	384 6419	PLACA	2

Grupo PN 396 1538

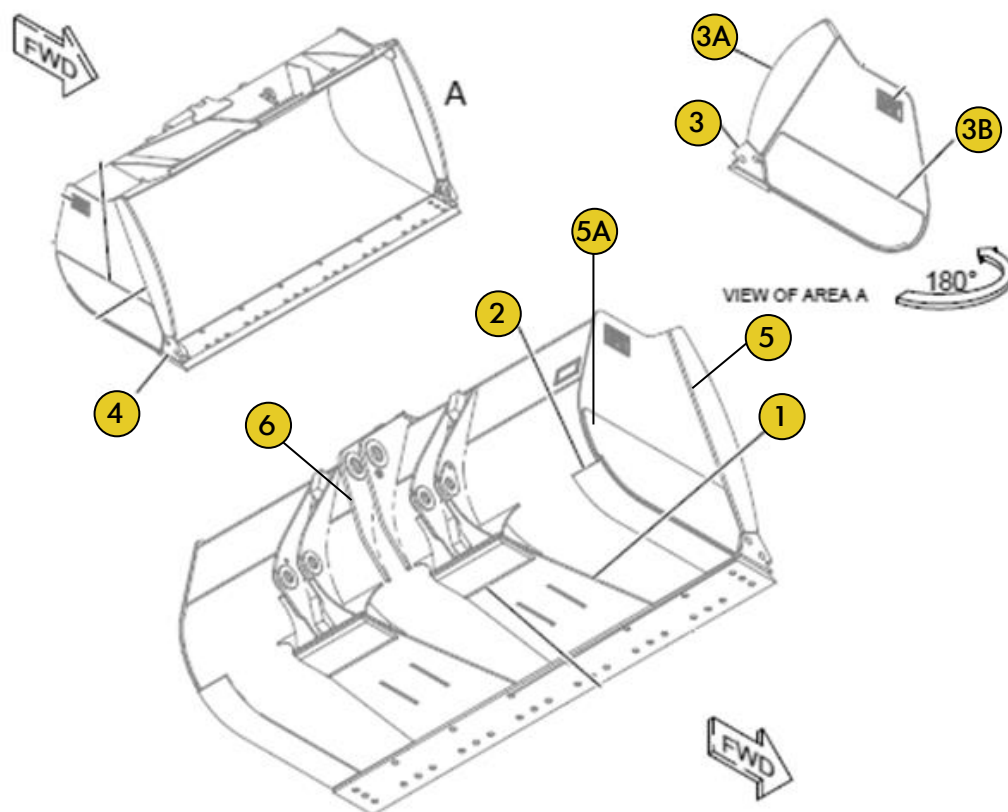
Grupo Caçamba Movimento Materiais



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	415 2477	PLACA	2
2	415 2470	PLACA	1
2A	415 2471	PLACA	1

Grupo PN 396 1546/3961541

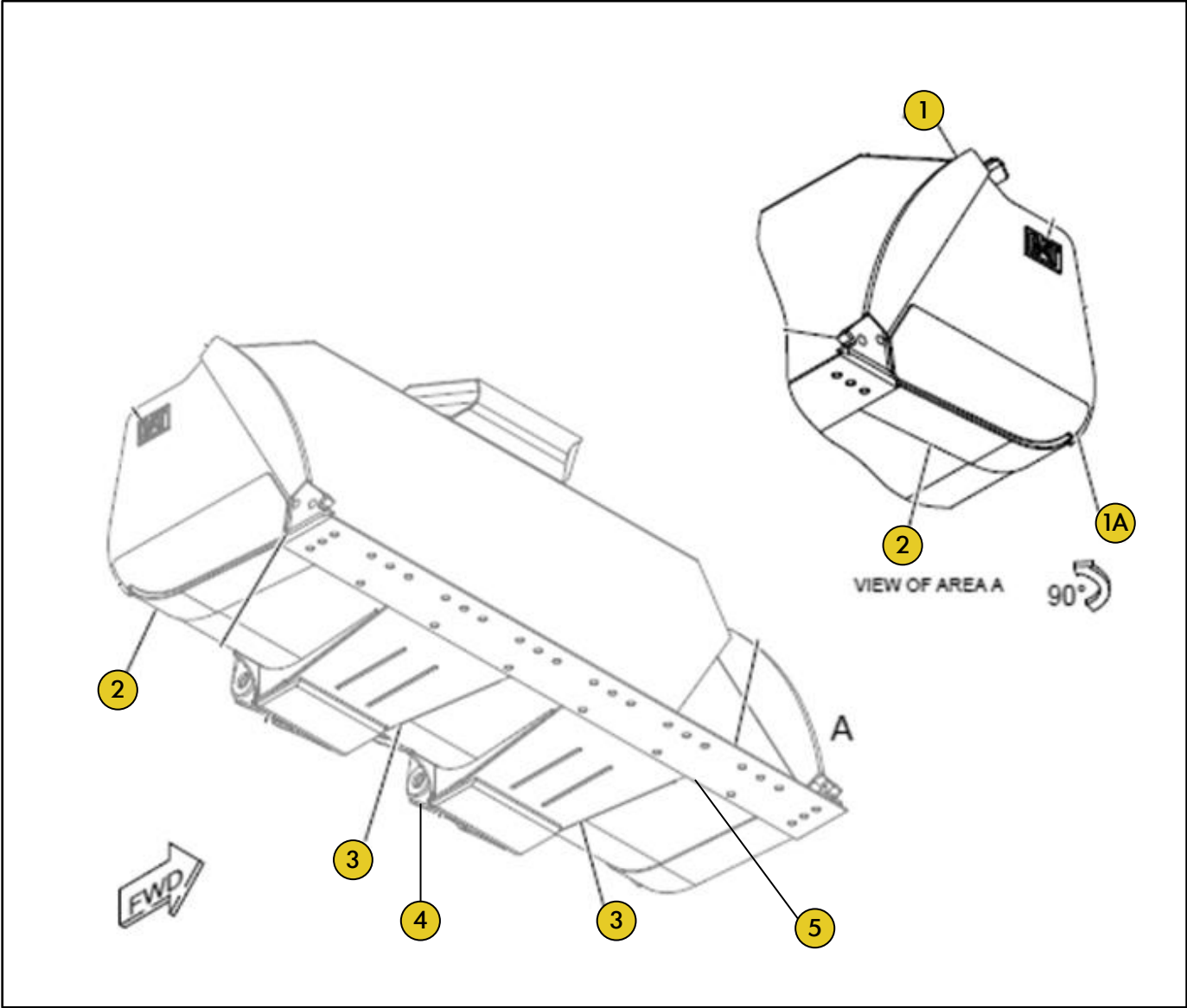
Grupo Caçamba Movimento Materiais



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	399 0356	PLACA	2
2	384 6457	PLACA	2
3	8E 5301	CANTO	1
3A	384 6461	PLACA	1
3B	384 6462	PLACA	1
4	8E 5300	CANTO	1
5	415 1811	PLACA	1
5A	415 1812	PLACA	1
6	147 7633	RESSALTO	1

Grupo PN 395 3266/3845577

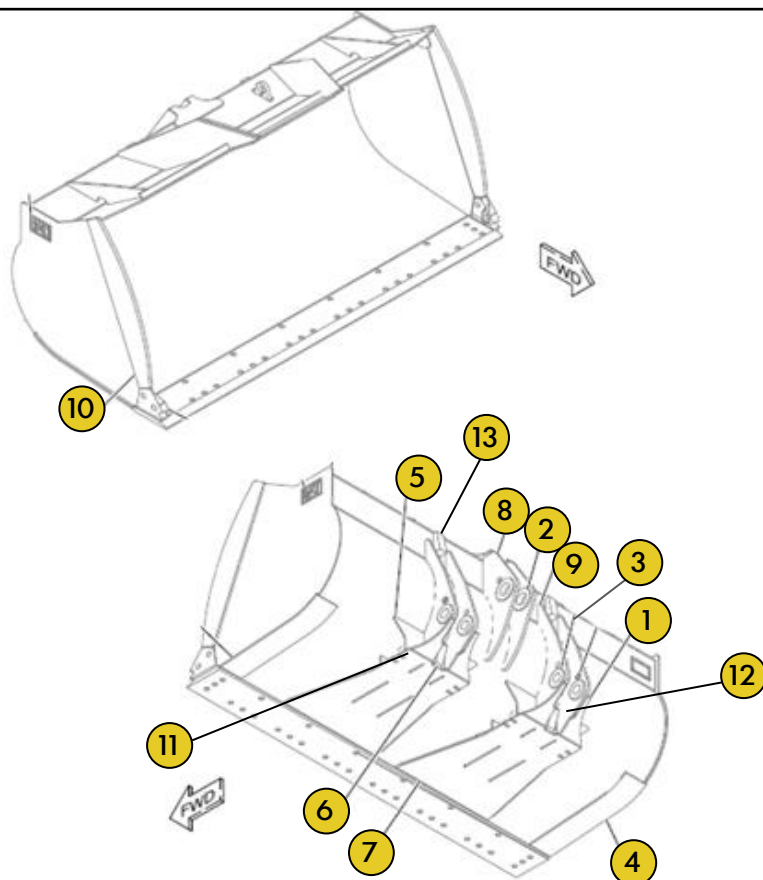
Grupo Caçamba Uso Geral



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	384 5588	PLACA	1
1A	395 3353	PLACA	1
2	395 3344	PLACA	2
3	395 3348	PLACA	2
4	384 5560	PLACA	2
5	385 0875	PLACA	1

Grupo PN 376 8997/3746809

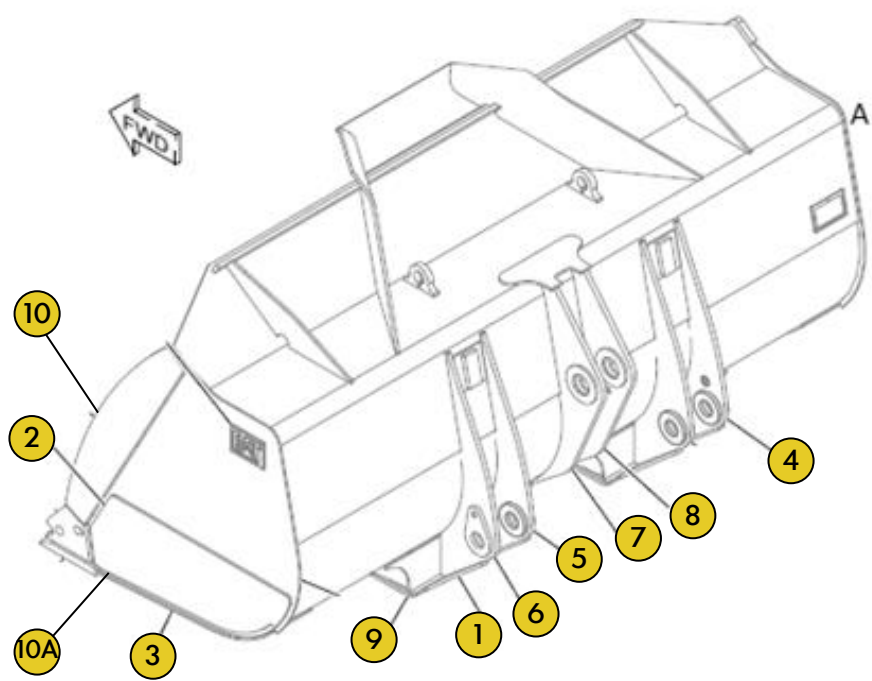
Grupo Caçamba Uso Geral



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	8V 2491	PLACA	4
2	147 7631	RESSALTO	2
3	147 7632	RESSALTO	4
4	376 9868/3752119	PLACA	2
5	376 9031/3752122	PLACA	8
6	376 9029	PLACA	2
7	376 9025/3752114	PLACA	4
8	376 9024/3752113	PLACA	4
9	376 9023	PLACA	
10	376 9022/3752110	PLACA	1
11	3752121	PLACA	4
12	3752118	PLACA	2
13	3752112	PLACA	4

Grupo PN 394 8478/3914951

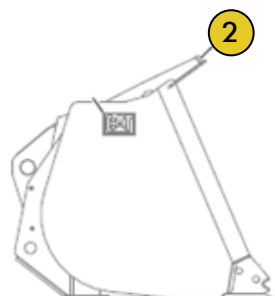
Grupo Caçamba Uso Geral



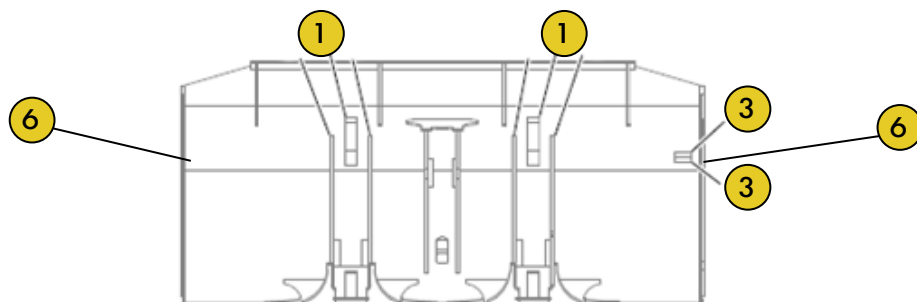
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	360 8095	PLACA	4
2	384 5589	PLACA	1
3	384 5583/3845568	PLACA	4
4	391 4954	PLACA	1
5	391 4955	PLACA	1
6	391 4956	PLACA	1
7	391 4957	PLACA	1
8	391 4958	PLACA	1
9	395 0379/3914976	PLACA	4
10	3845573	PLACA	1
10A	3845574	PLACA	1

Grupo PN 157 2611/1419393

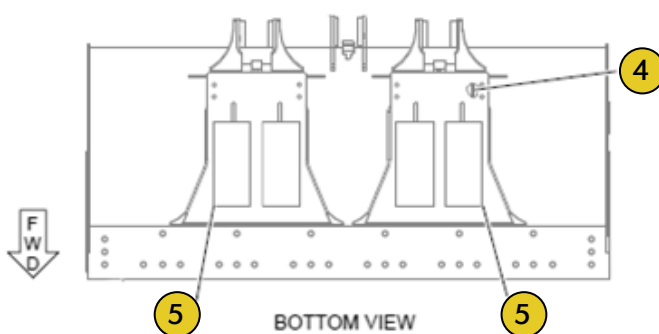
Grupo Caçamba Uso Geral



RIGHT SIDE VIEW



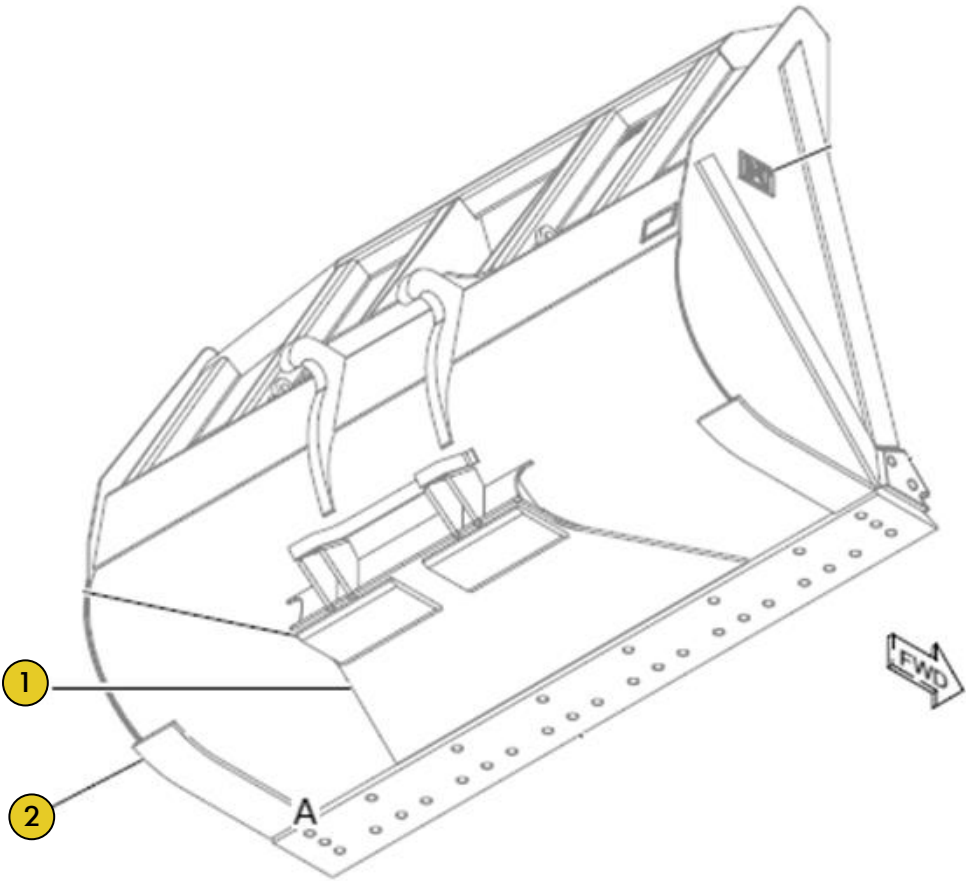
REAR VIEW



BOTTOM VIEW

Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	130 5530	BARRA	2
2	128 9637	BARRA	1
3	8P 9770	PLACA	2
4	130 5543	PLACA	4
5	128 9623	PLACA	4
6	1305553	BARRA	2

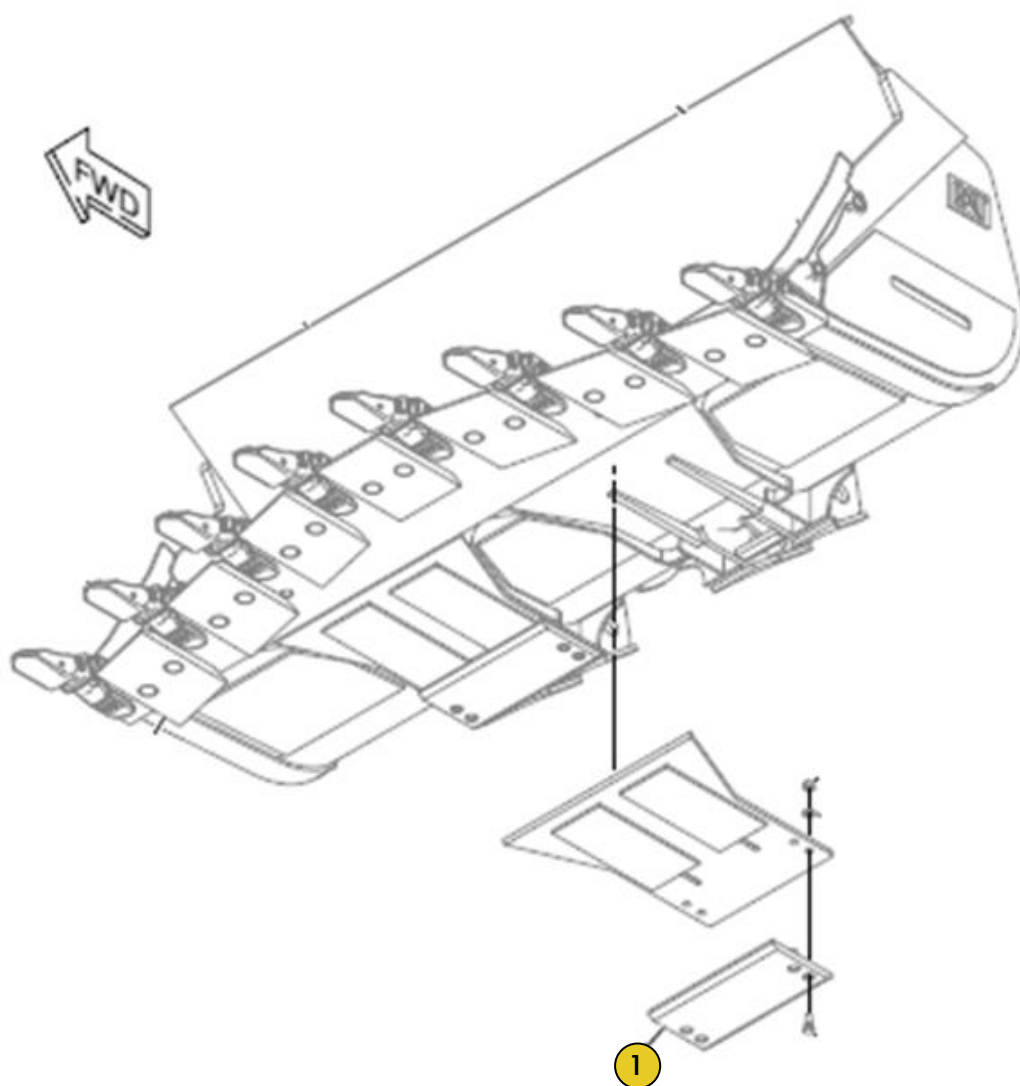
Grupo PN 311 6953
Grupo Caçamba Utilitário



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	326 5078	PLACA	1
2	317 4589	PLACA	2

Grupo PN 279 8145

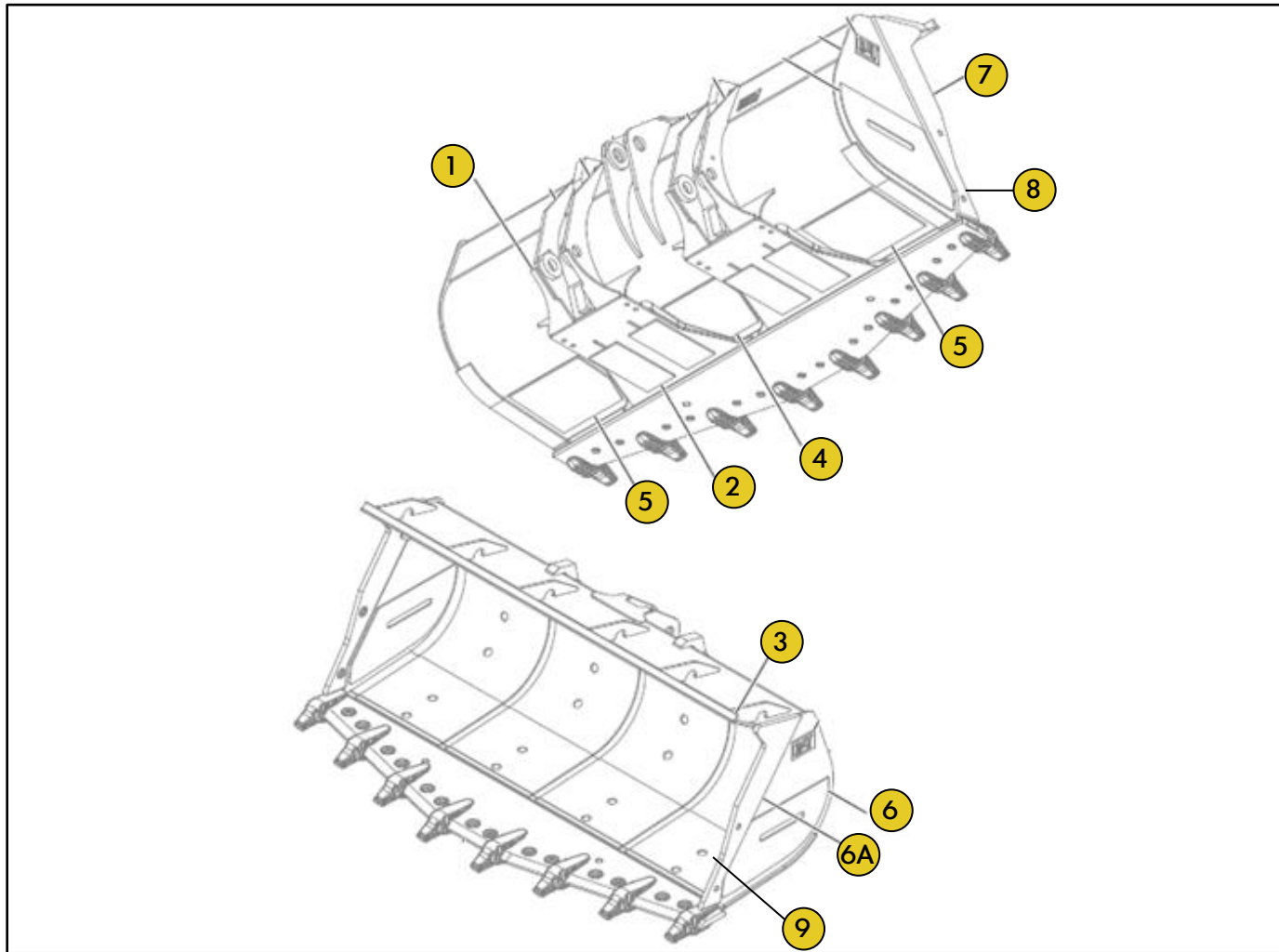
Grupo Caçamba para Rocha



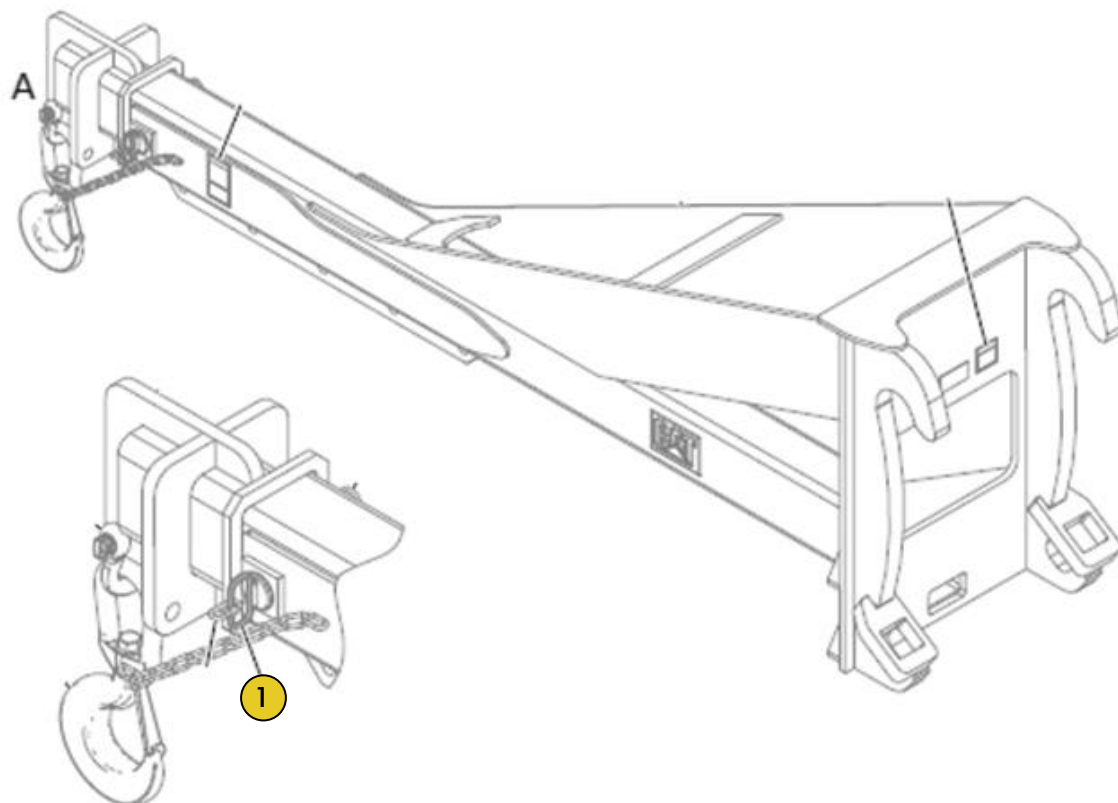
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9W 6747	PLACA	2

Grupo PN 279 8151/2798149

Grupo Caçamba para Rocha

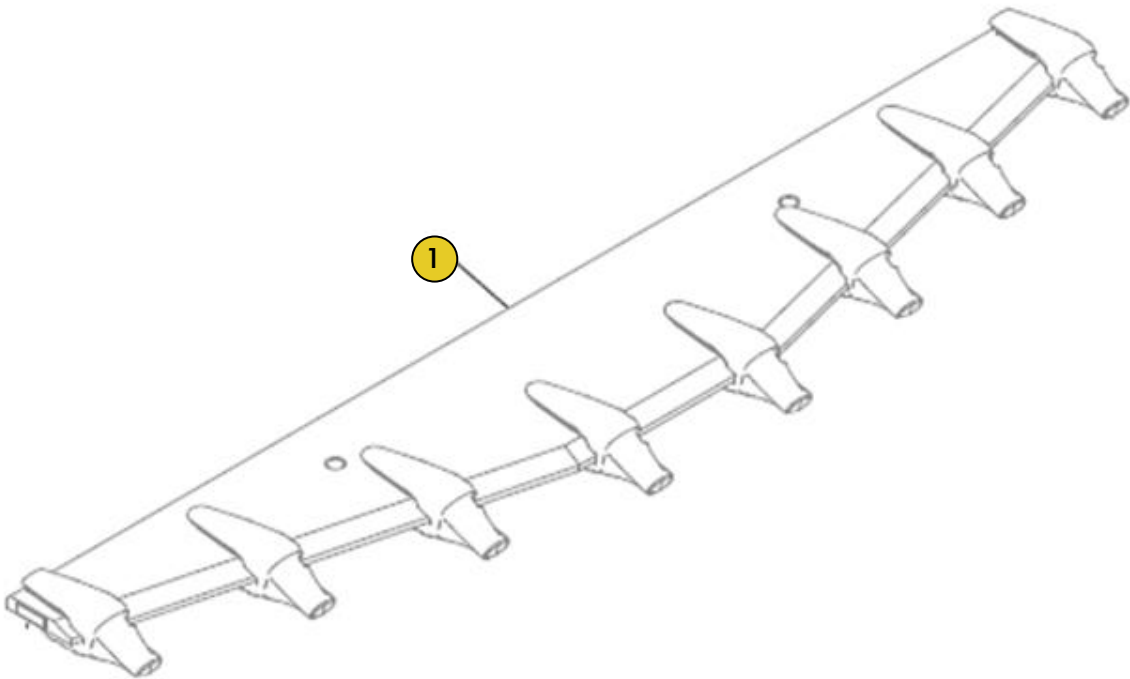


Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	129 3032	PLACA	4
2	141 8762/9V2899	PLACA	8
3	141 8830	BARRA	1
4	254 7975	PLACA	1
5	254 7977	PLACA	2
6	254 7988	PLACA	2
6A	279 8169	BARRA	1
7	279 8170/2798165	BARRA	2
8	2798166	BARRA	1

Grupo PN 289 9885**Grupo Braço Movimento Materiais**

Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3W 6116	PINO	1

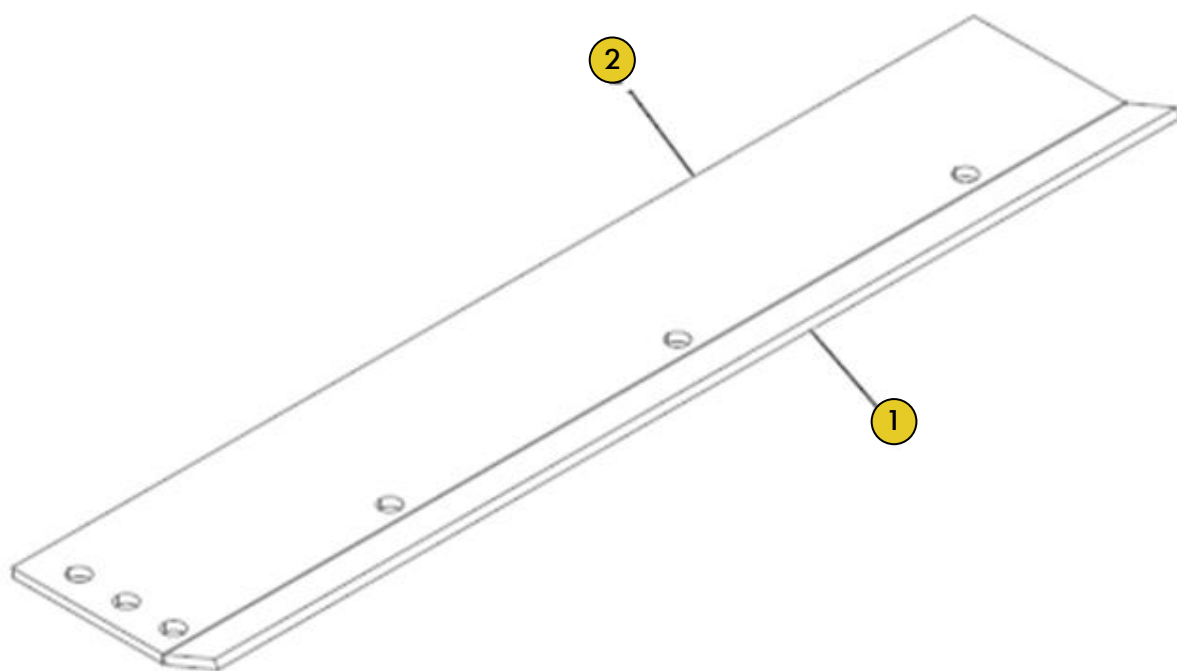
Grupo PN 279 8174
Grupo Borda Cortante



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	142 9406	BORDA	1

Grupo PN 566 9360

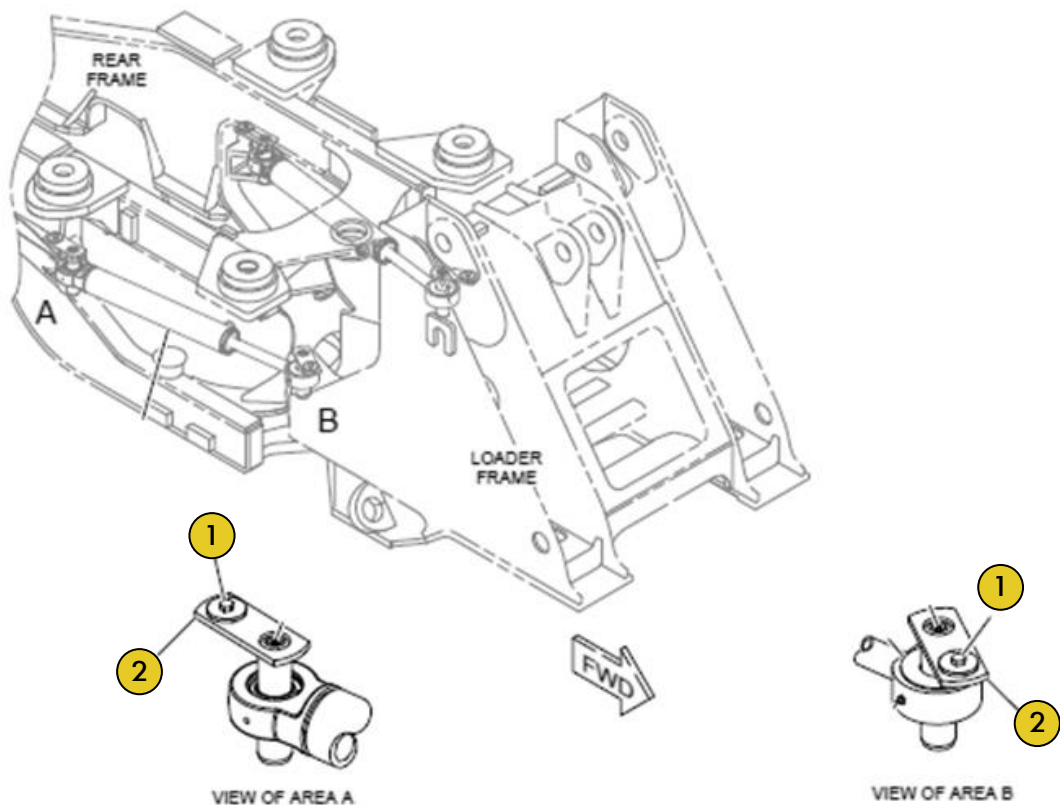
Grupo Chapa Desgaste



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	566 9362	PLACA	1
2	566 9363	PLACA	1

Grupo PN 112 6956

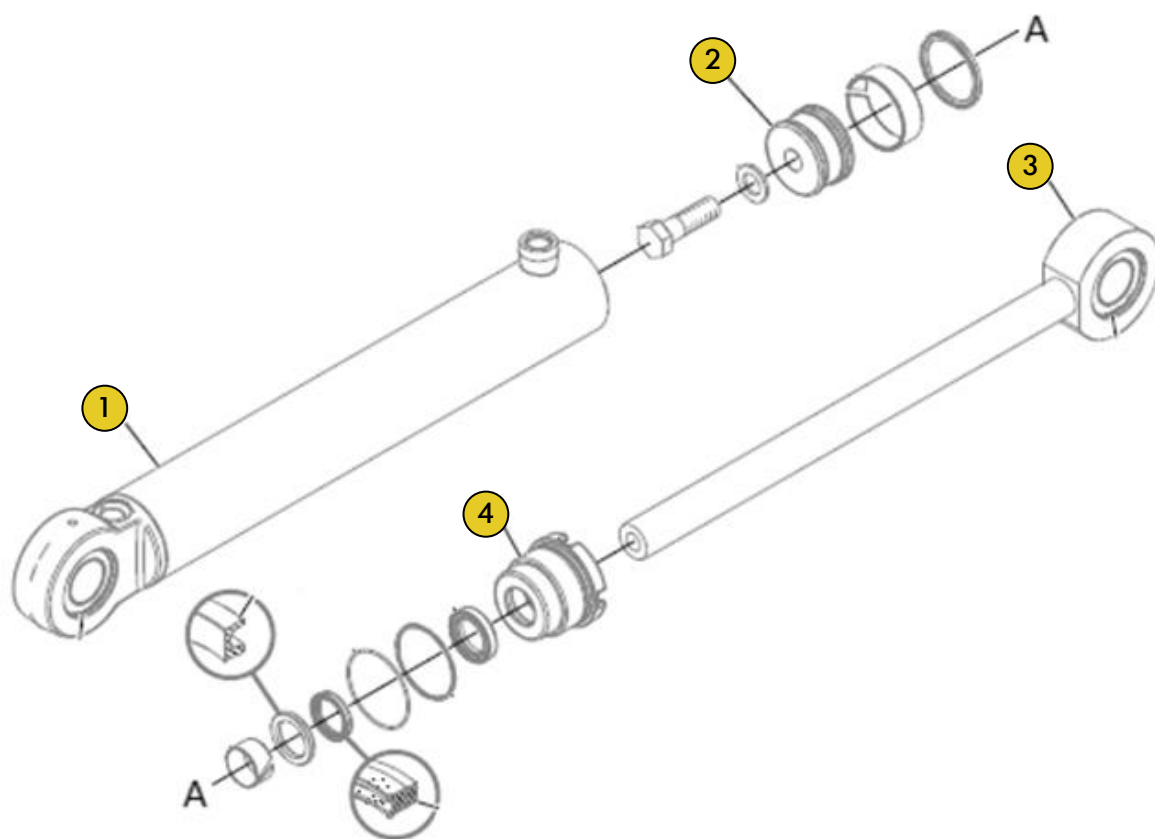
Grupo Cilindro Direção



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7G 8839	ESPACADOR	4
2	365 2574	PINO	4

Grupo PN 369 6640

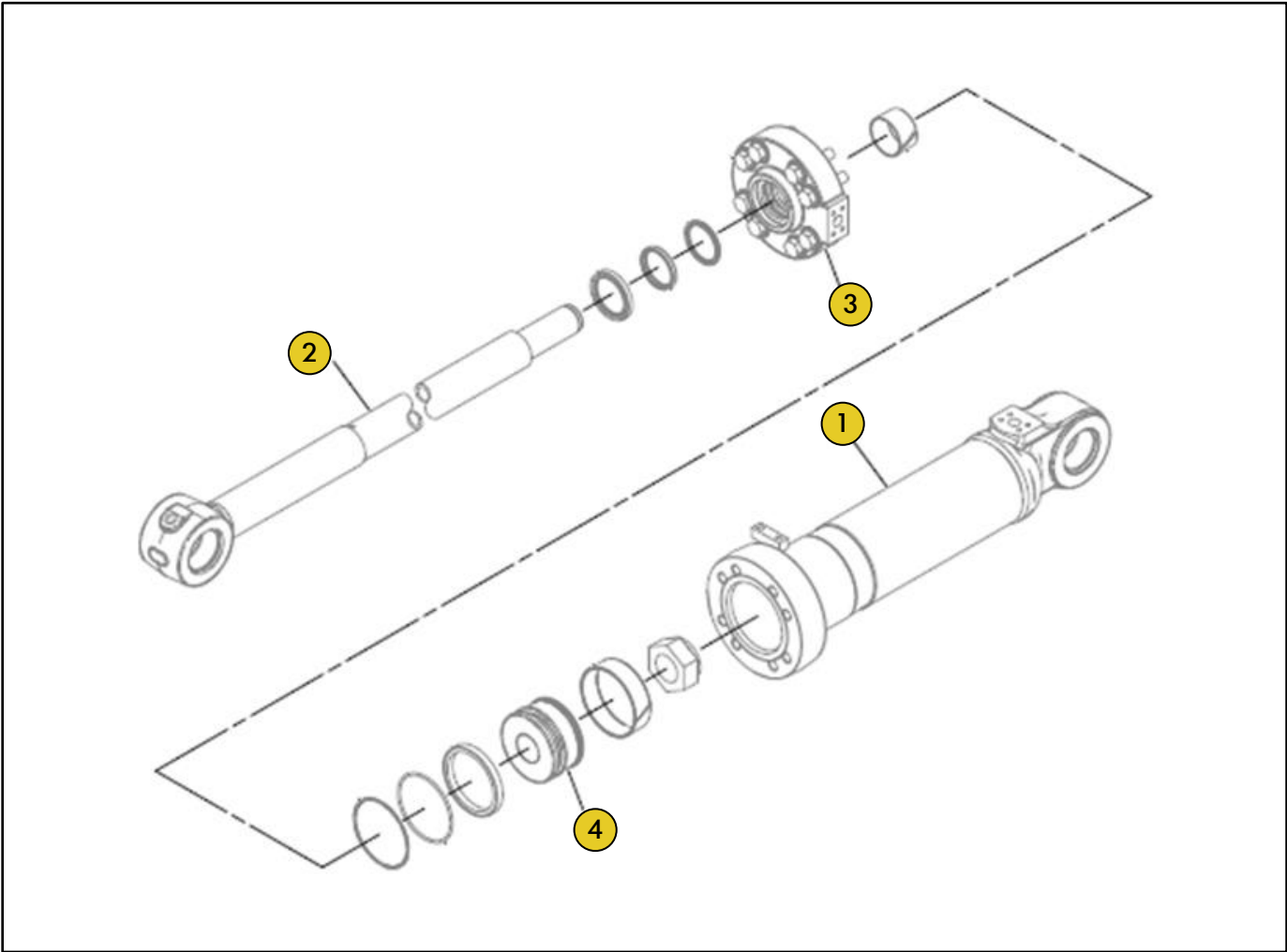
Grupo Cilindro Direção



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	163 0325	CAMISA	1
2	163 0326	PISTAO	1
3	369 6641	HASTE	1
3R	OR 7380	HASTE	1
4	314 9339	CABECOTE	1
	369 6640	CILINDRO	
R	20R 8728	CILINDRO	

Grupo PN 358 5187/3585188

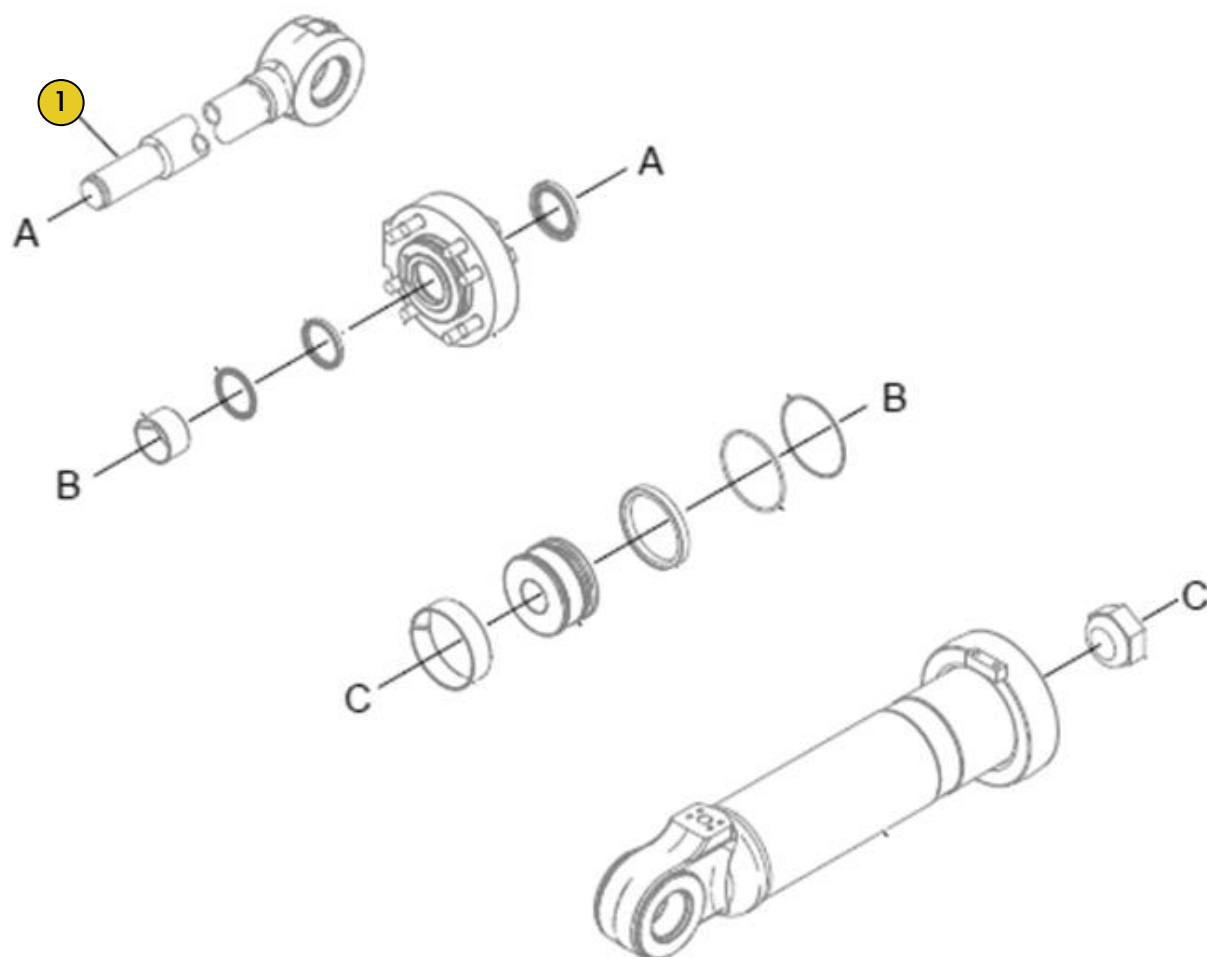
Grupo Cilindro Inclinação



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	357 1153/3616793	CAMISA	2
2	373 9828/3738619	HASTE	2
3	245 9791/2465613	CABECOTE	2
4	248 3317/2465614	PISTAO	2
	358 5187	CILINDRO	
	391 9818	BUCHA	1
	9J 7099	BUCHA	1
	3585188	CILINDRO	
	5847355	BUCHA	1
	3G8779	BUCHA	1

Grupo PN 356 2217

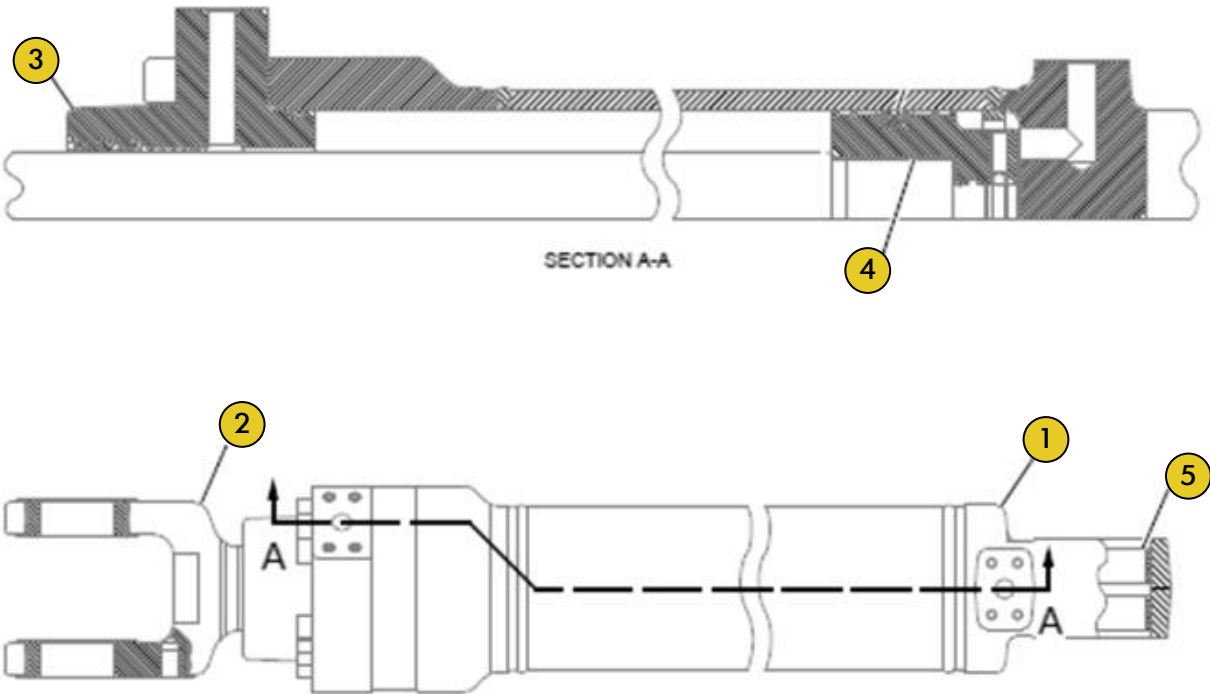
Grupo Cilindro Levantamento



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	373 8734	HASTE	1
	356 2217	CILINDRO	

Grupo PN 381 4585/3814584

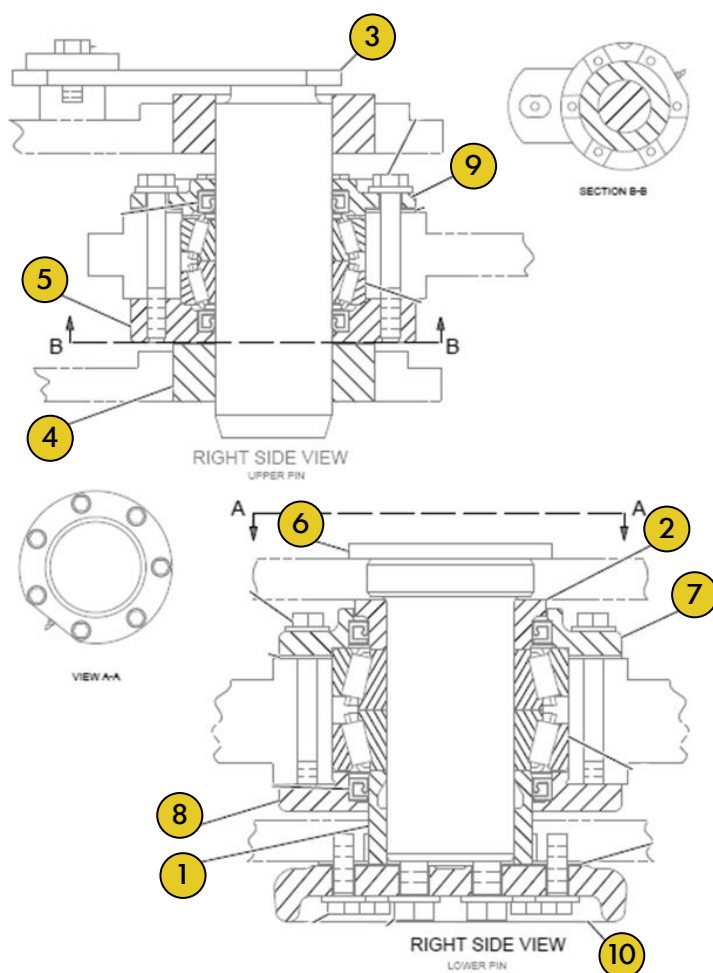
Grupo Cilindro Levantamento



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	381 4587/3814586	CAMISA	2
2	381 4588	HASTE	1
3	381 4590	CABECOTE	1
4	381 4589	PISTAO	1
5	3G 7624	BUCHA	1
	381 4585	CILINDRO	
	583 8663	BUCHA	1
	3814584	CILINDRO	

Grupo PN 112 6953

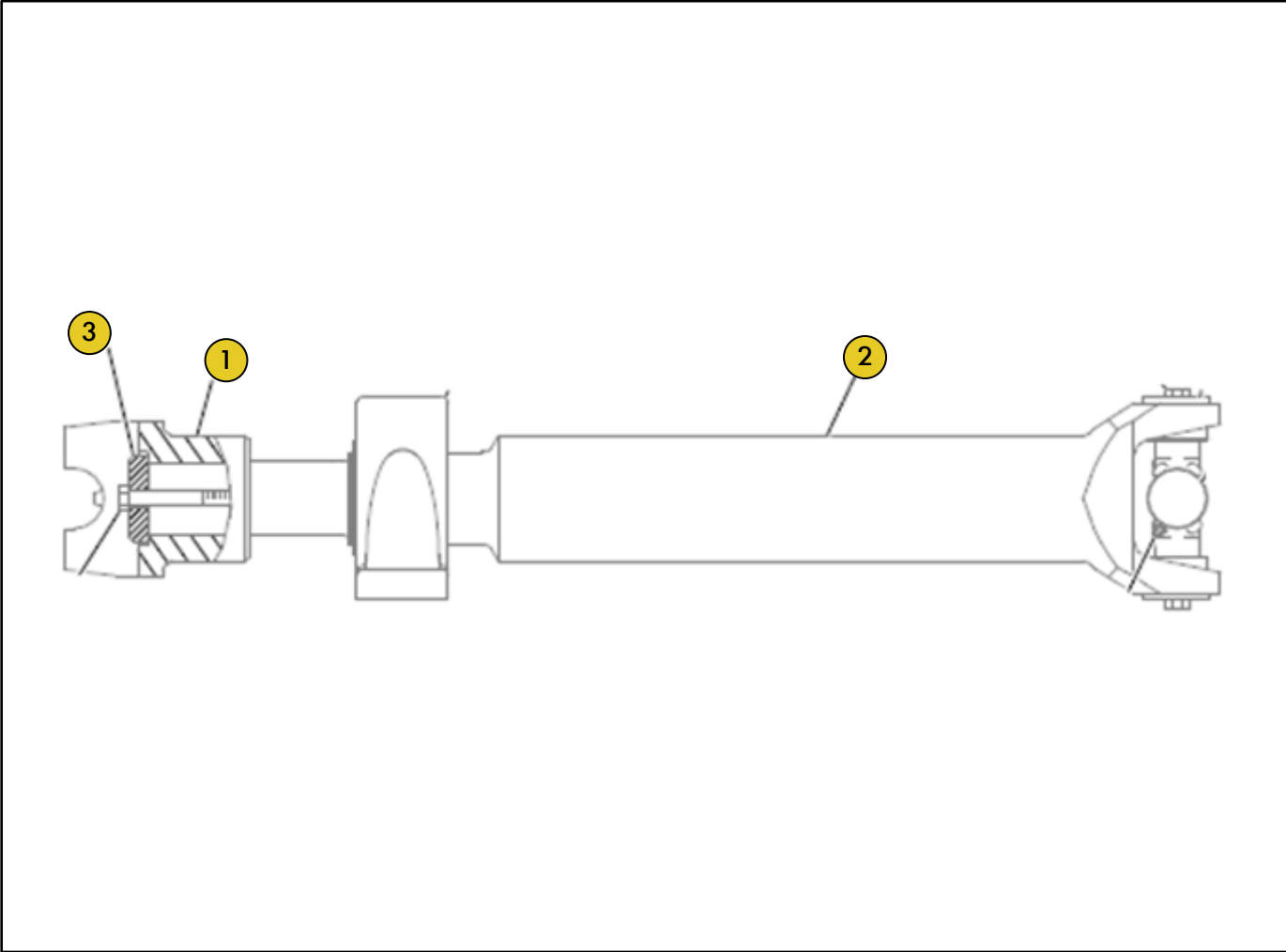
Grupo Engate Articulado



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7V 8632	ESPACADOR	1
2	7V 8633	ESPACADOR	1
3	118 8267	PINO	1
4	118 8269	BUCHA	2
5	118 8270	CAPA	1
6	118 8271	PINO	1
7	118 8272	CAPA	1
8	118 8273	CAPA	1
9	127 6513	CAPA	1
10	134 3079	PLACA	1

Grupo PN 296 4293/2964290/1151651/1555607

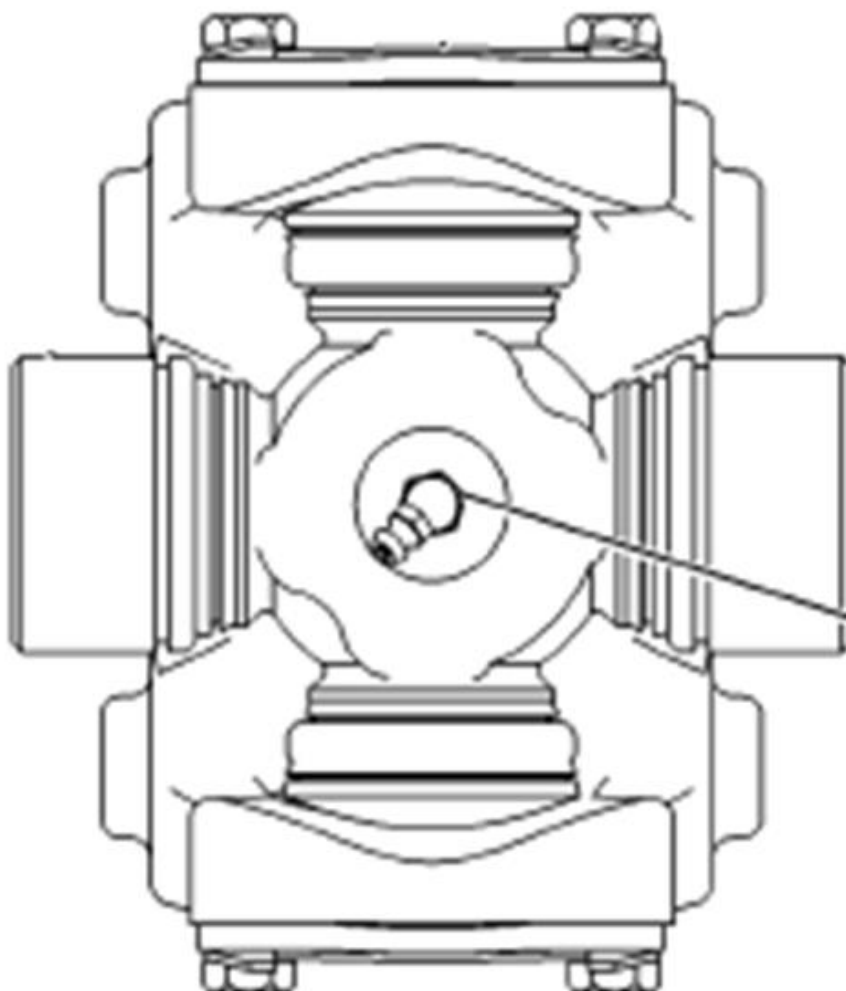
Grupo Junta Universal



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	155 5606/1151653	GARFO	2
2	296 4294/2964291	EIXO	2
3	4E 6986	FIXADOR	1
	579 1662	EIXO	1
	2964290	CARDAN	
	5225214	GARFO	1
	1151651	CARDAN	
	5247075	CARDAN	
	1555607	CARDAN	
	5783080	CARDAN	

Grupo PN 115 1650

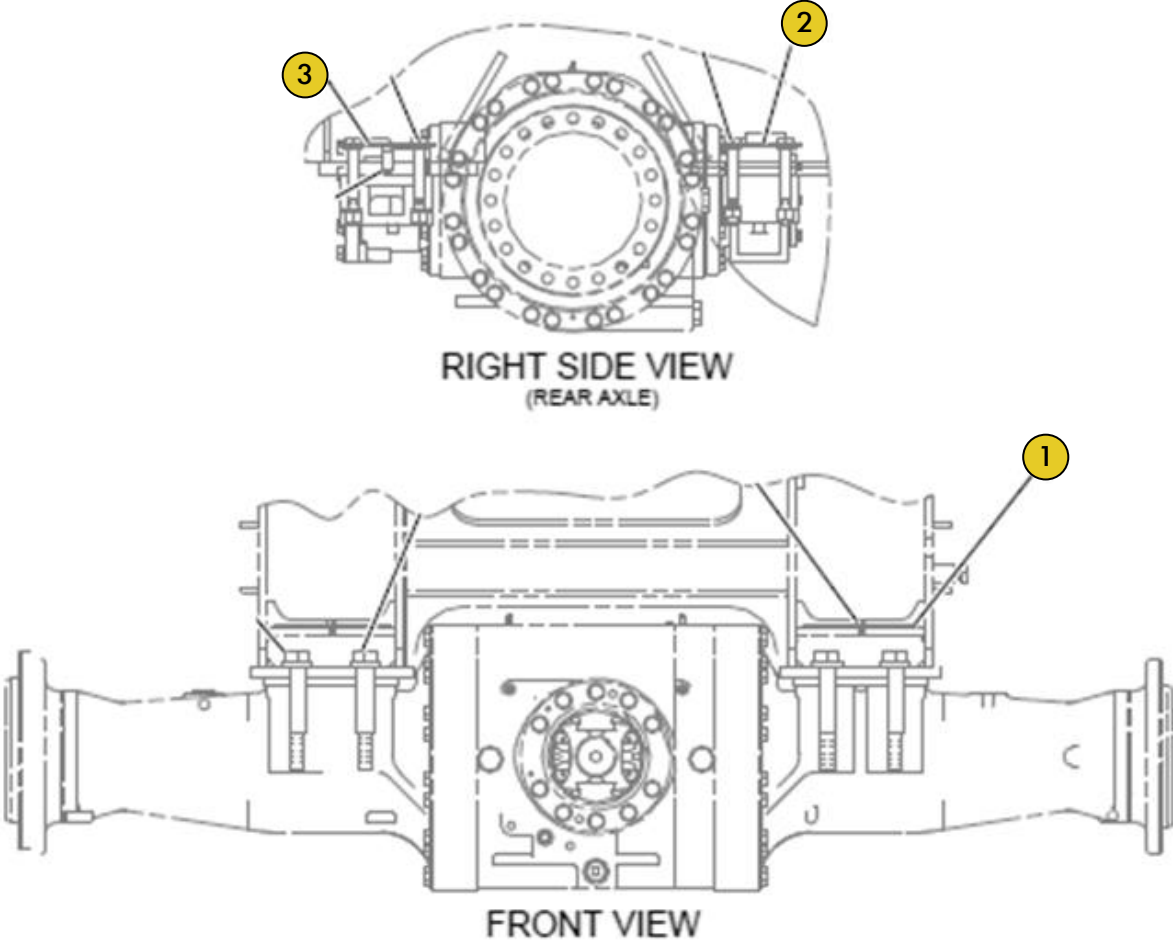
Grupo Junta Universal



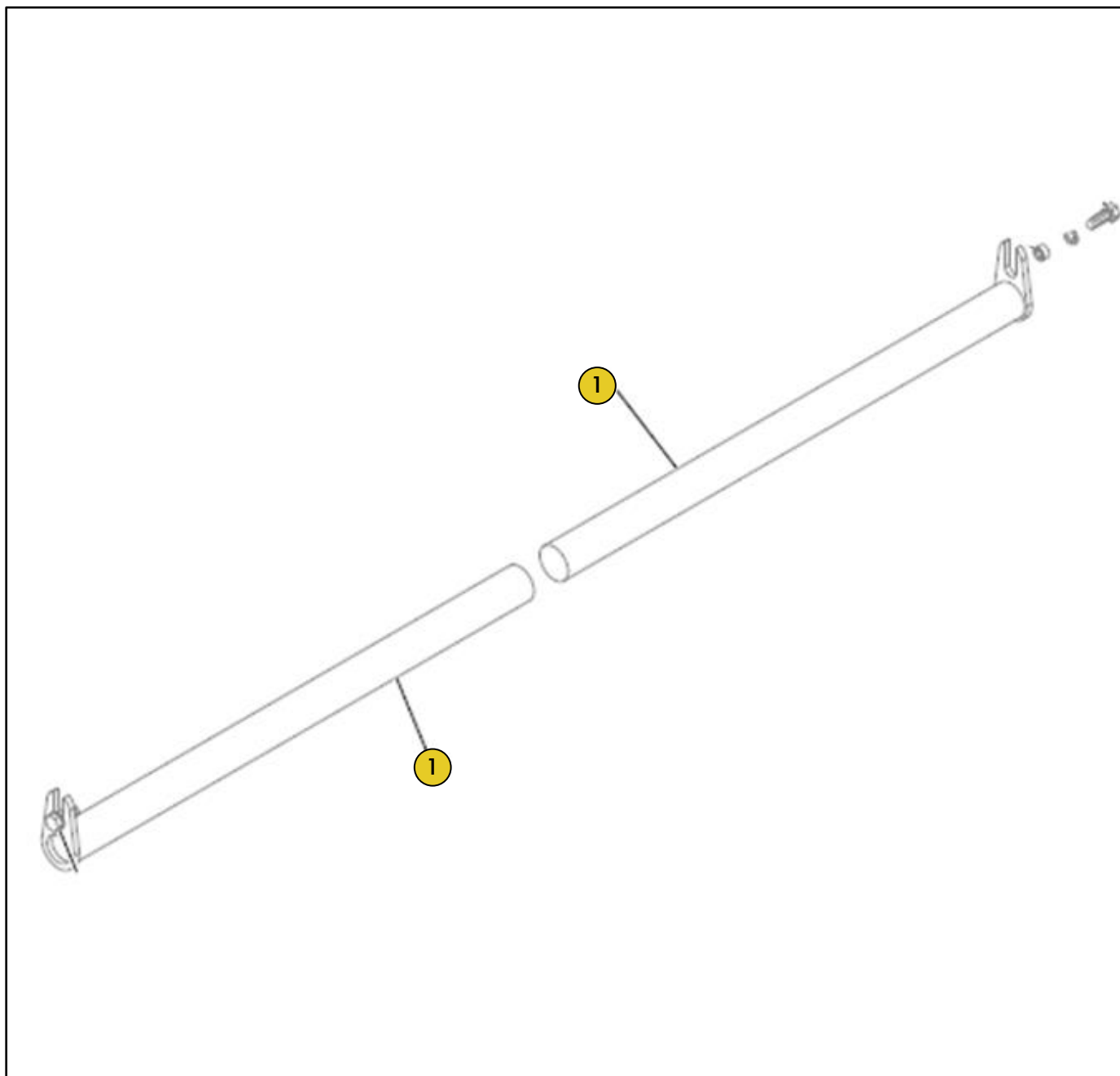
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
	115 1650	CARDAN	

Grupo PN 214 6162

Grupo Montagem Eixo



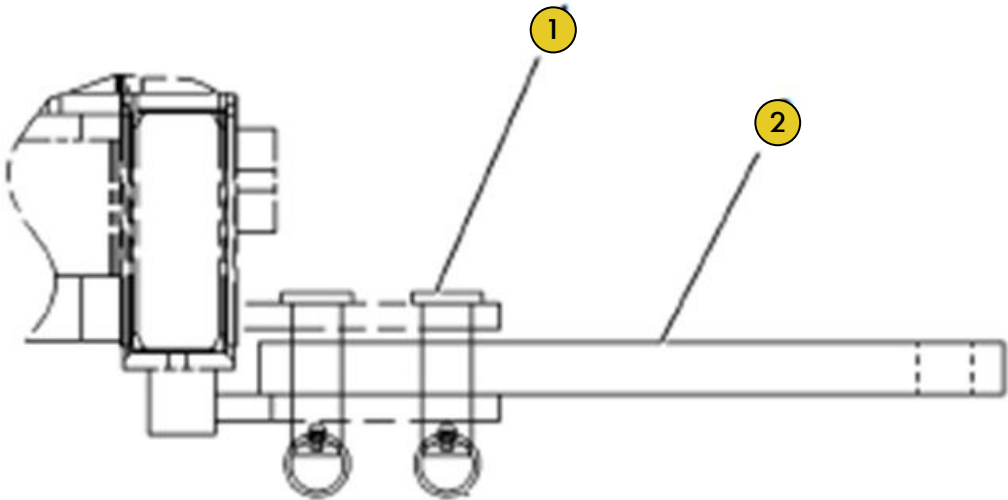
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	145 0050	PLACA	2
2	6C 8352	PLACA	2
3	6C 8353	PLACA	2

Grupo PN 318 3365
Grupo Pino Garfo

Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	316 3499	PINO	2

Grupo PN 112 6973

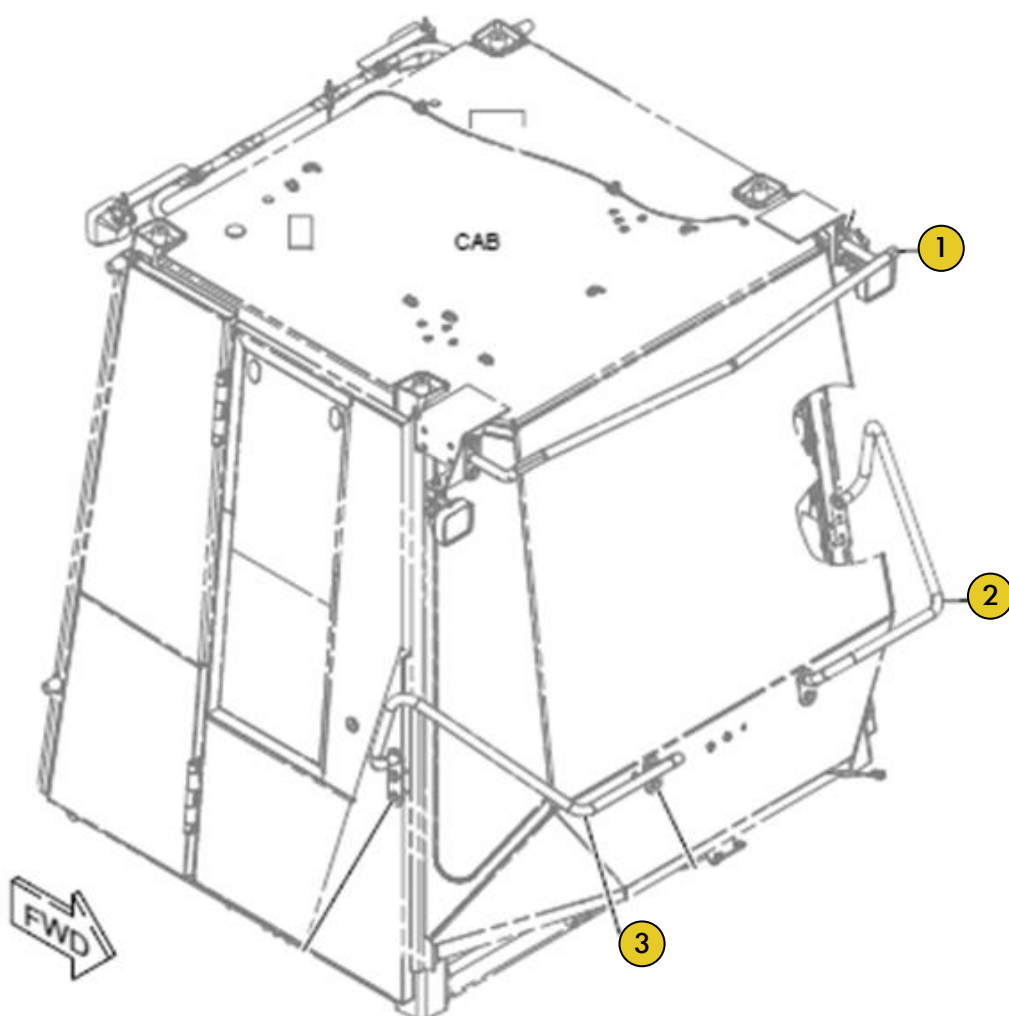
Grupo Trava Armação Direção



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	5T 8417	PINO	2
2	127 1579	ELO	1
	583 3295	PINO	1

Grupo PN 376 4020

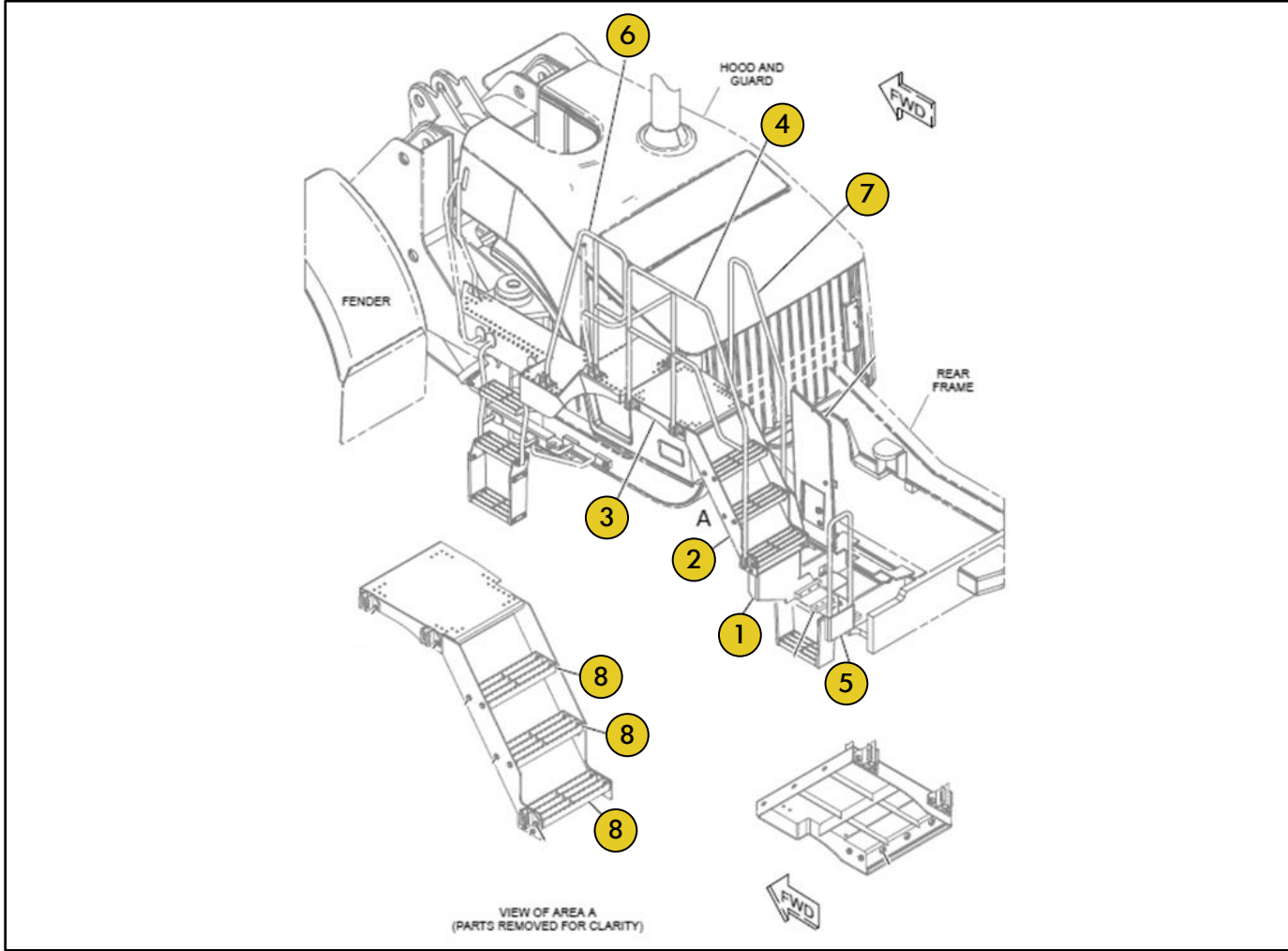
Grupo Corrimão



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	376 4023	CORRIMAO	1
2	376 4026	CORRIMAO	1
3	376 4029	CORRIMAO	1

Grupo PN 424 5828

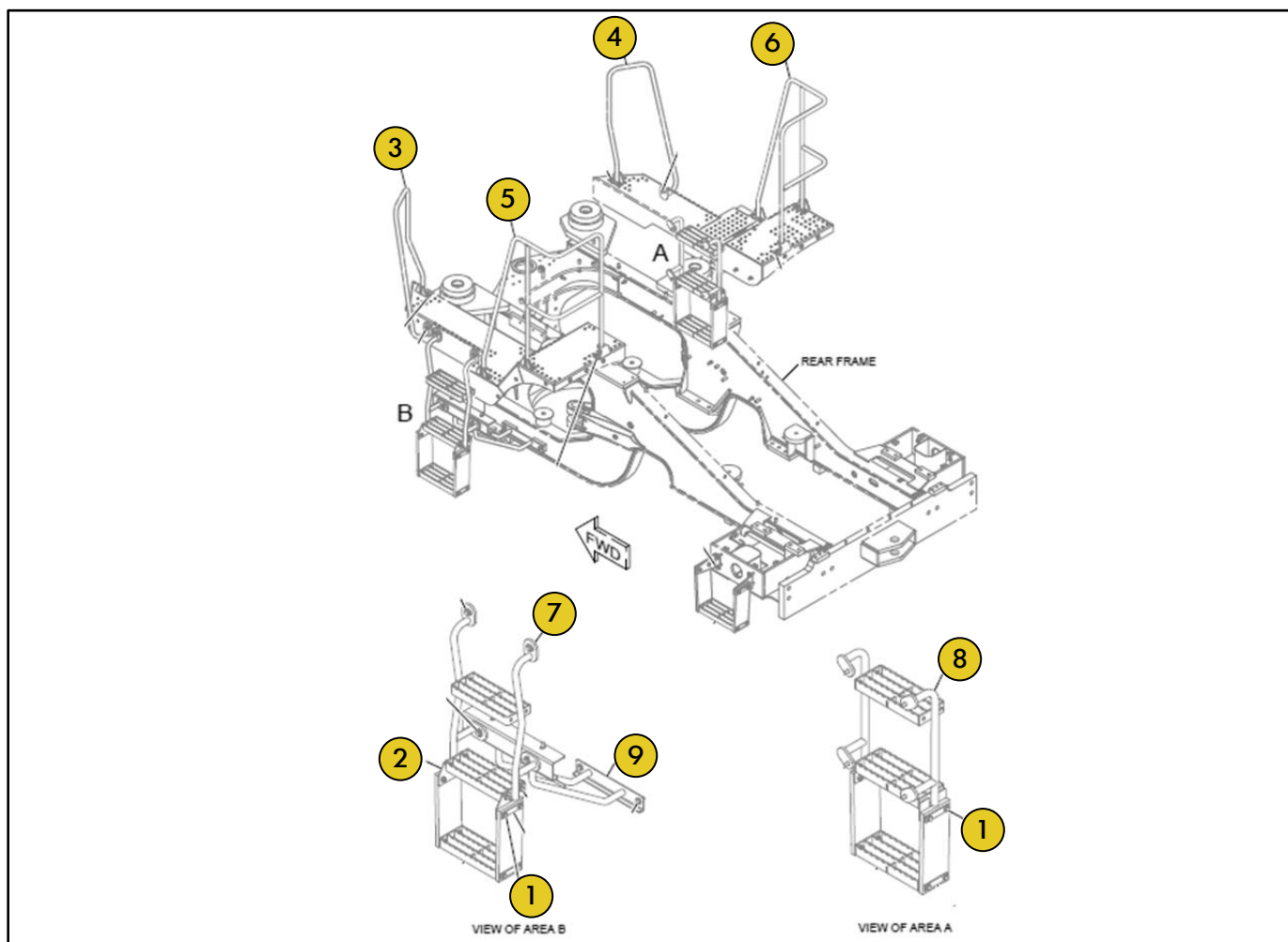
Grupo Escada



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	424 5829	SUORTE	1
2	424 5830	ESCADA	1
3	424 5831	PLACA	1
4	424 5832	CORRIMAO	1
5	424 5833	CORRIMAO	1
6	424 5835	CORRIMAO	1
7	434 2753	CORRIMAO	1
8	434 2754	DEGRAU	3
	432 8513	GRADE	1

Grupo PN 372 4849

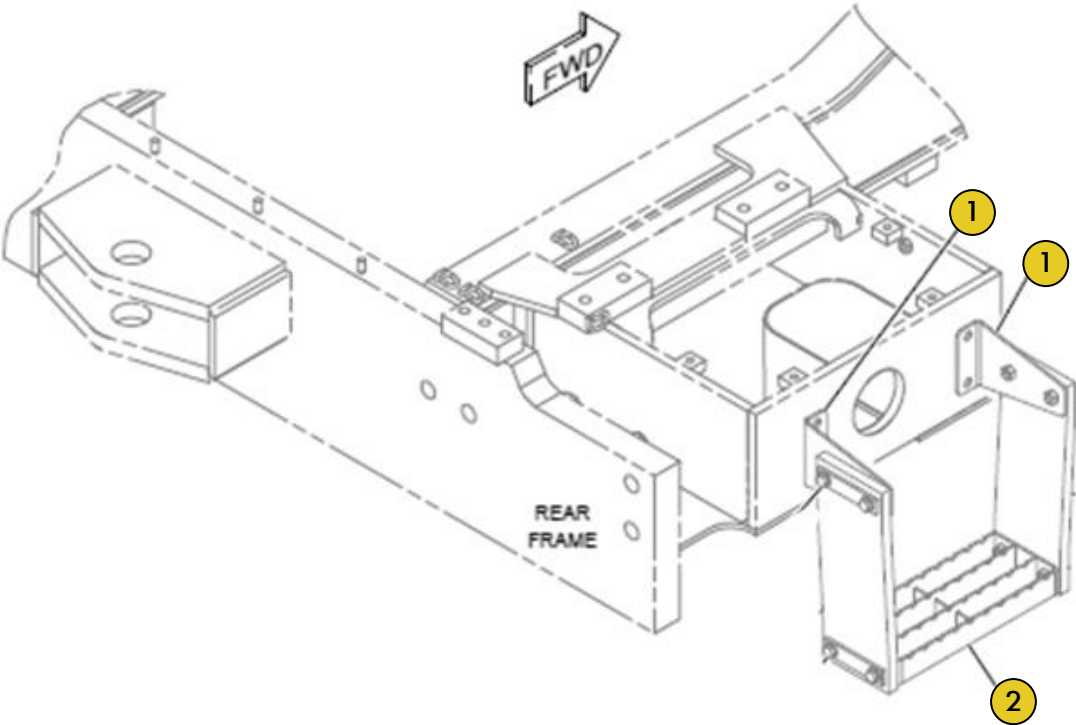
Grupo Escada



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7W 8106	ESPACADOR	8
2	234 5110	PLACA	2
2	440 4805	PLACA	2
3	372 4852	CORRIMAO	1
4	372 4855	CORRIMAO	1
5	372 4857	CORRIMAO	1
6	372 4861	CORRIMAO	1
7	372 4863	ESCADA	1
8	372 4866	ESCADA	1
9	380 5783	SUPORTE	1

Grupo PN 376 6512

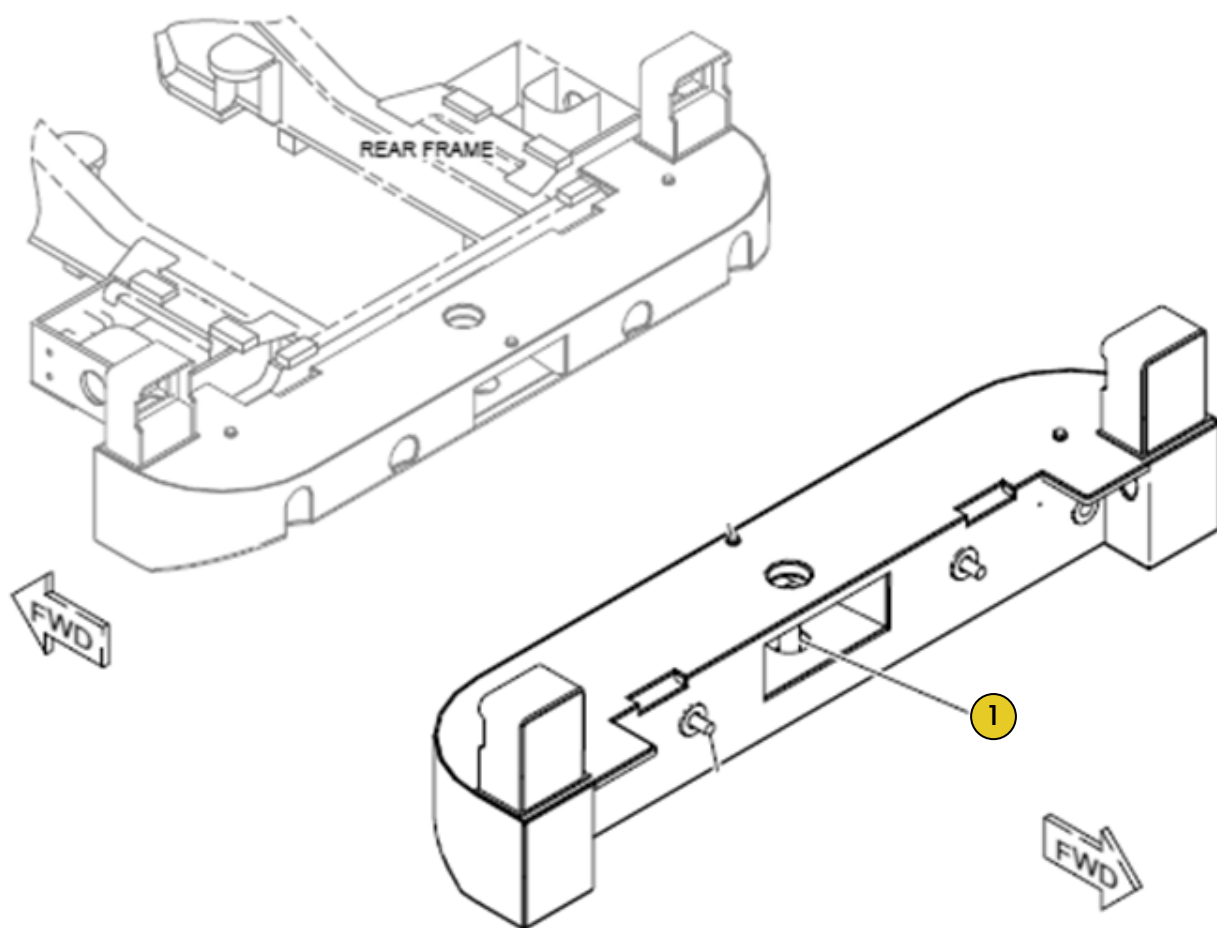
Grupo Degrau



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	246 6727	SUPORE	2
2	398 3229	DEGRAU	1

Grupo PN 375 8109

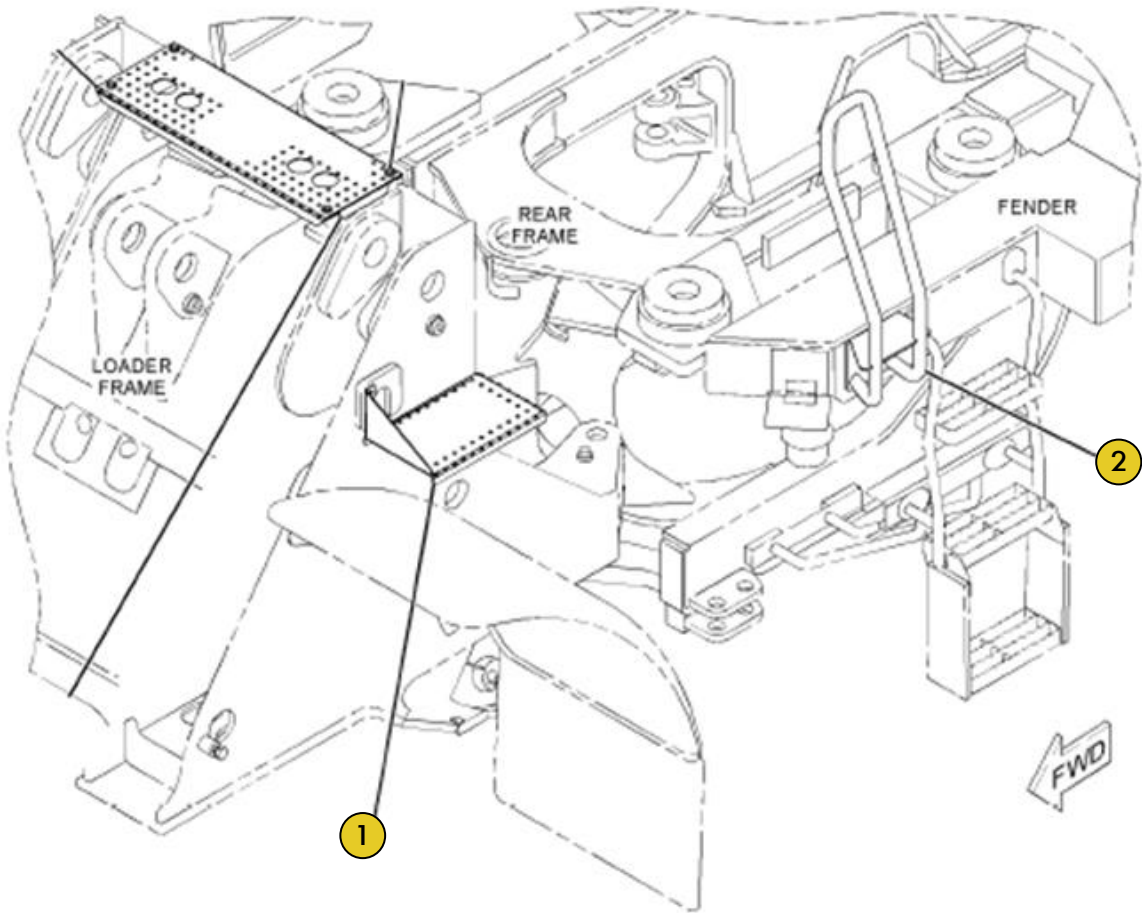
Grupo Contrapeso



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	266 9861	PINO	1

Grupo PN 388 3762

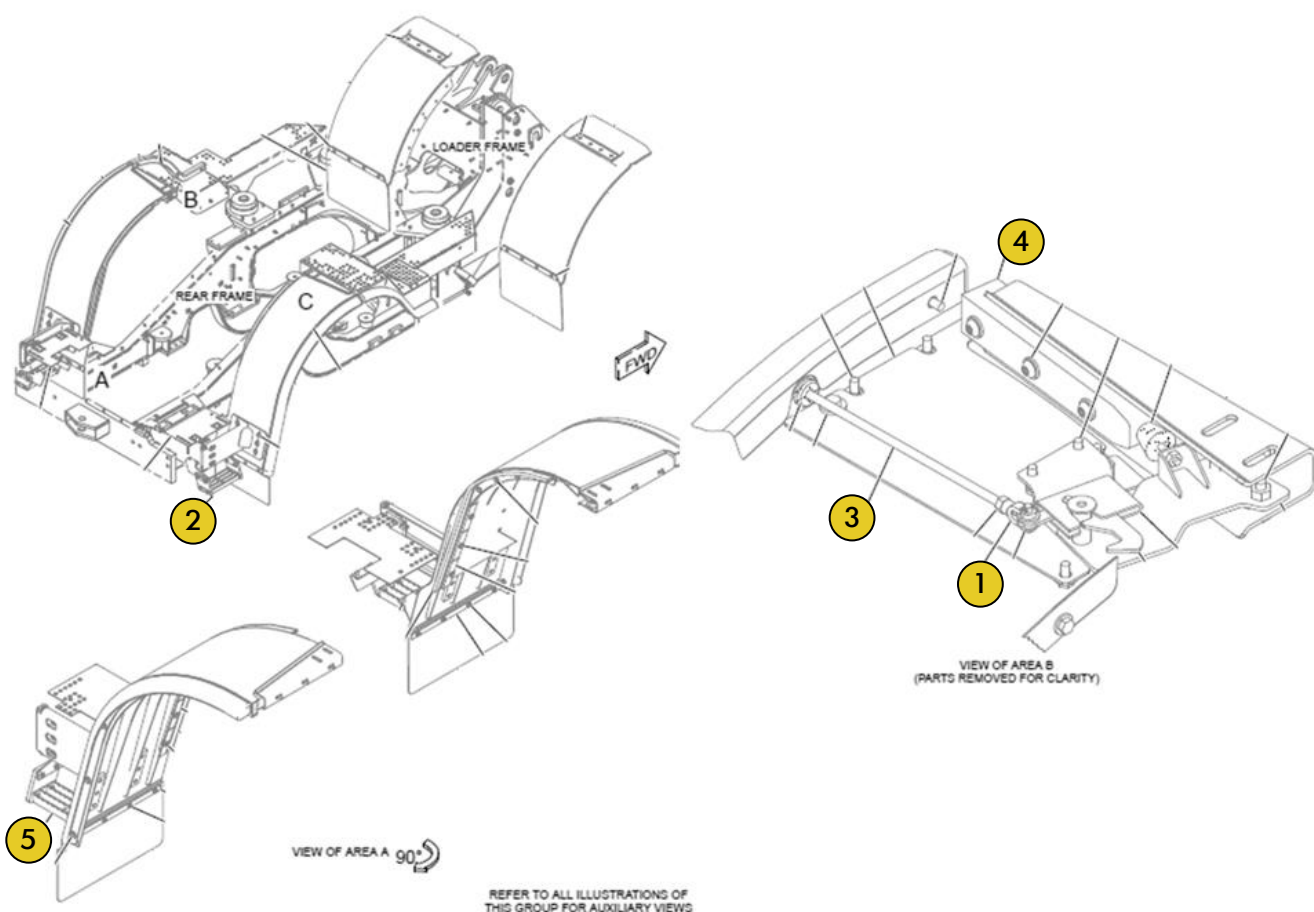
Grupo Plataforma Serviço



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	271 6472	DEGRAU	1
2	338 0627	CORRIMAO	1
	254 0004	SUPORTE	1
	276 0730	SUPORTE	1

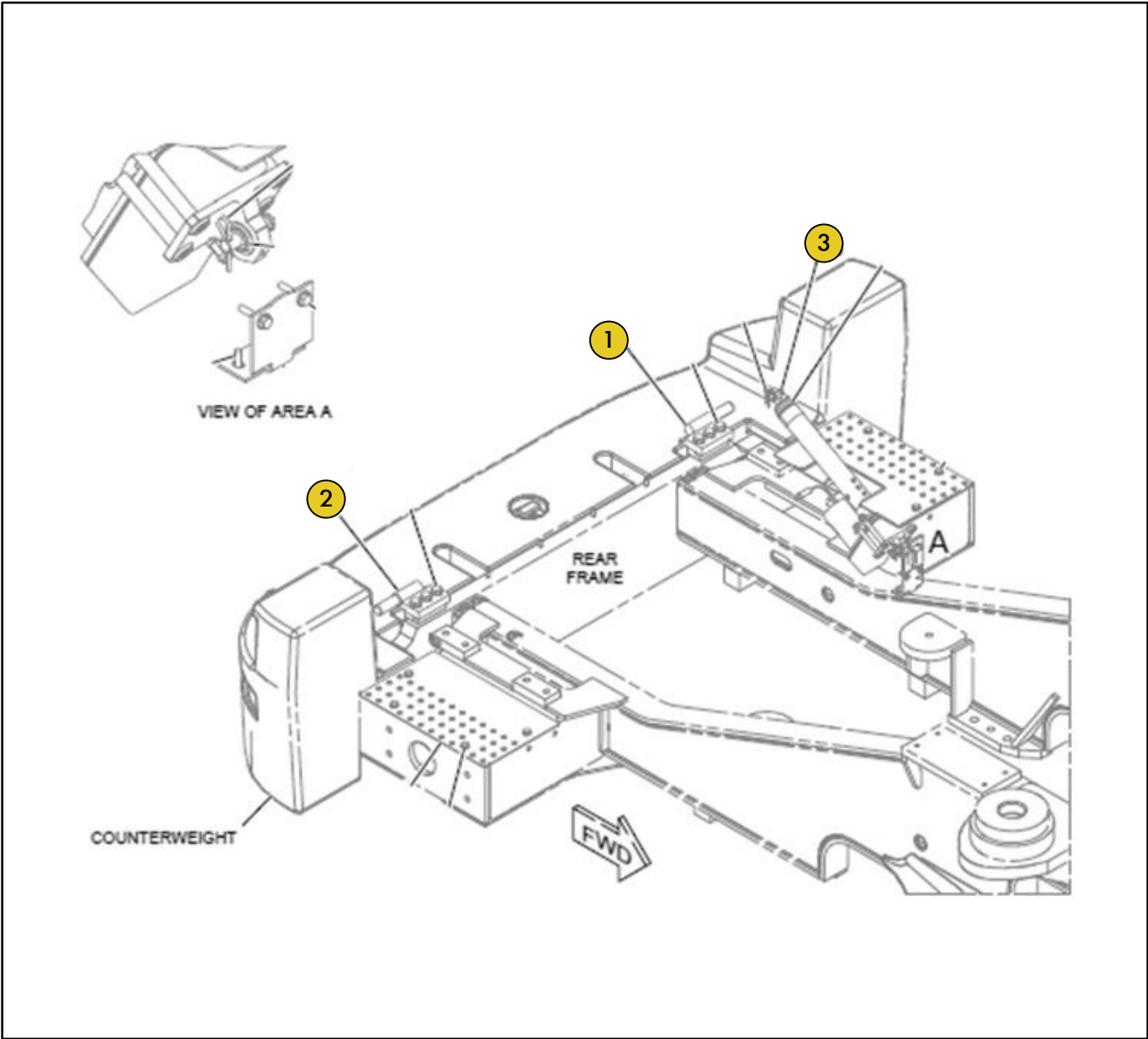
Grupo PN 384 5251

Grupo Para-lama



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3E 3826	GARFO	2
2	234 3545	PLACA	8
3	276 1193	HASTE	2
4	319 8865	GUIA	2
5	372 4850	DEGRAU	2

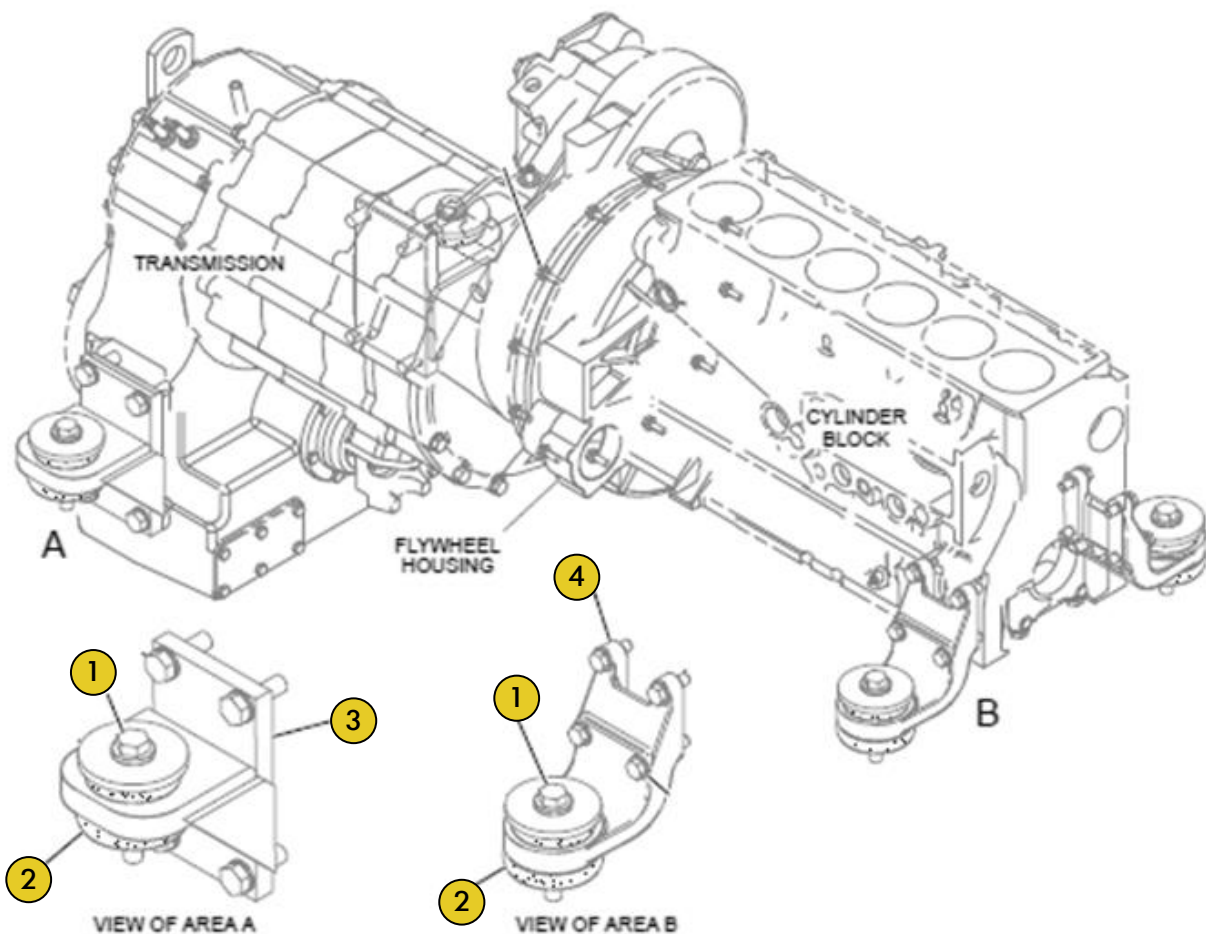
Grupo PN 374 5373
Grupo Inclinação Capô



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	280 7076	PINO	1
2	280 7078	PINO	1
3	7V 9791	PINO	2

Grupo PN 378 6952

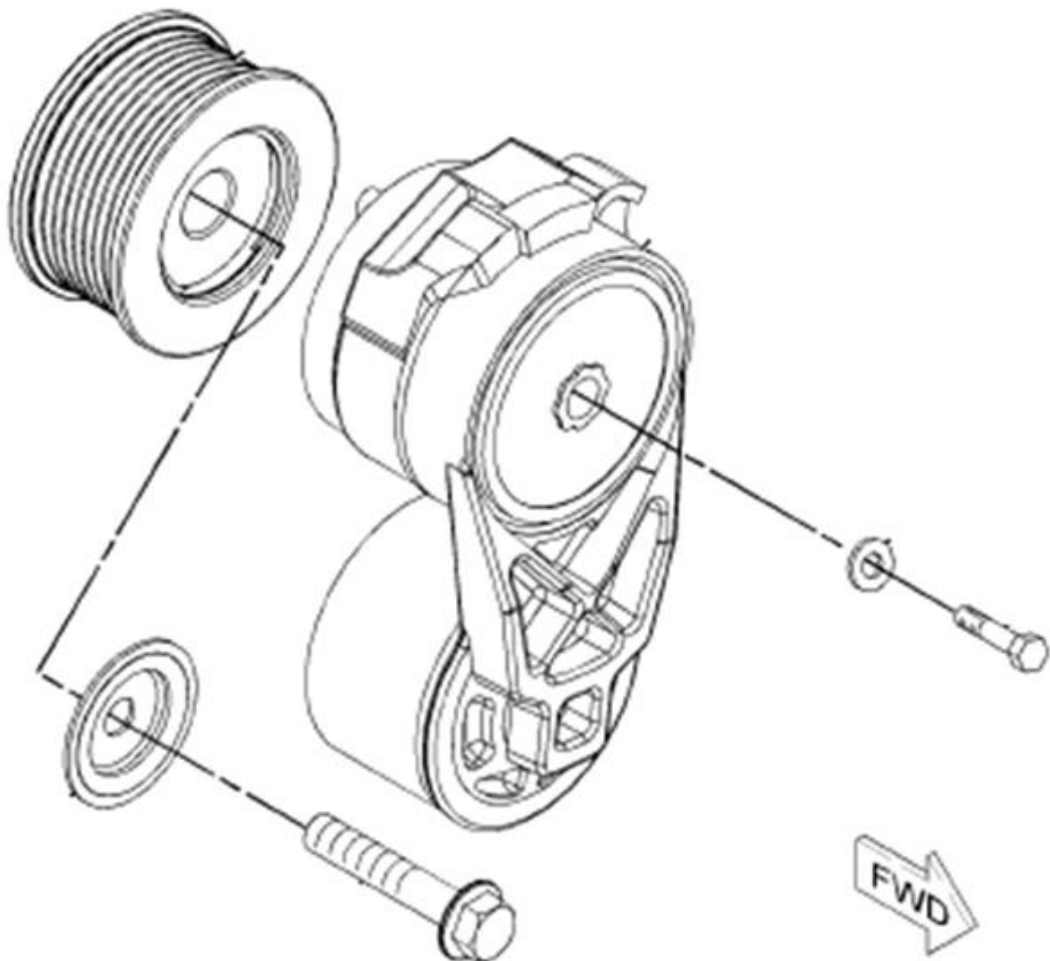
Grupo Montagem Motor



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3E 4883	LUVA	4
2	9W 9930	COXIM	4
3	126 7757	SUPORTE	2
4	128 1008	SUPORTE	2
	295 6437	COXIM	1

Grupo PN 172 5754

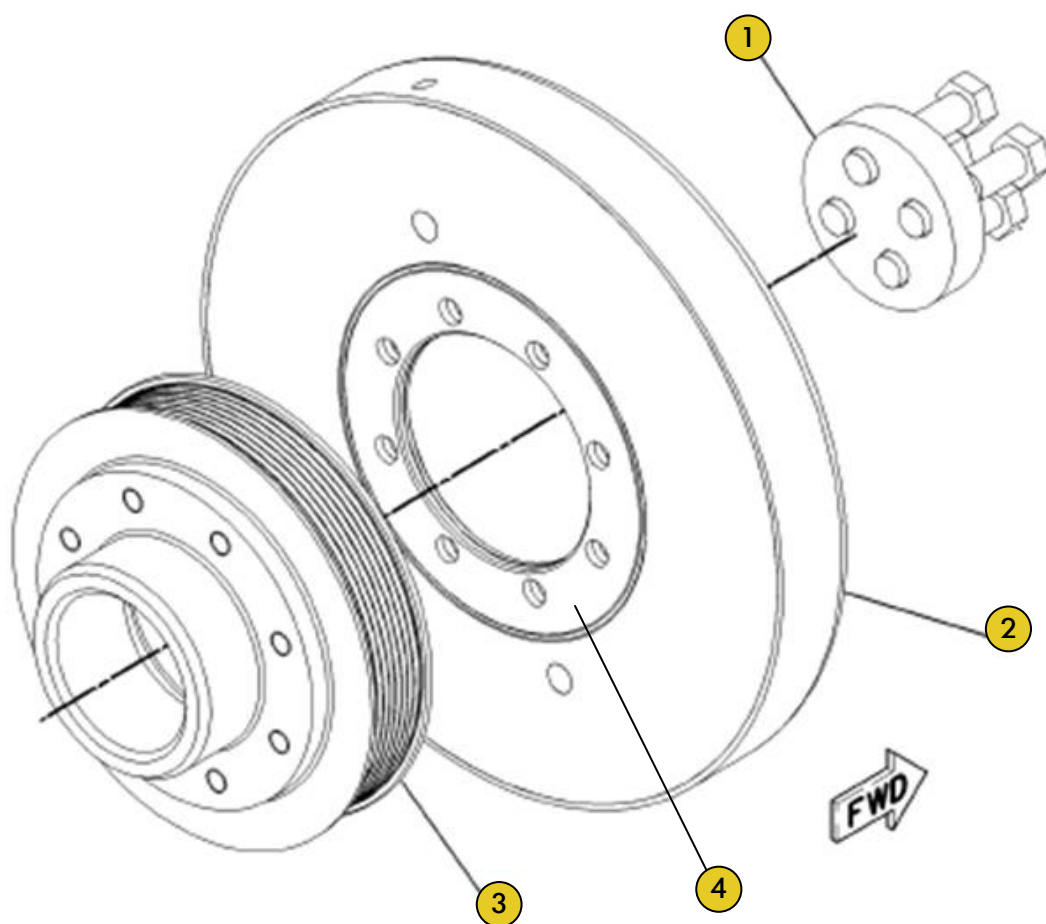
Grupo Tensor Polia



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
	173 1498	POLIA	1

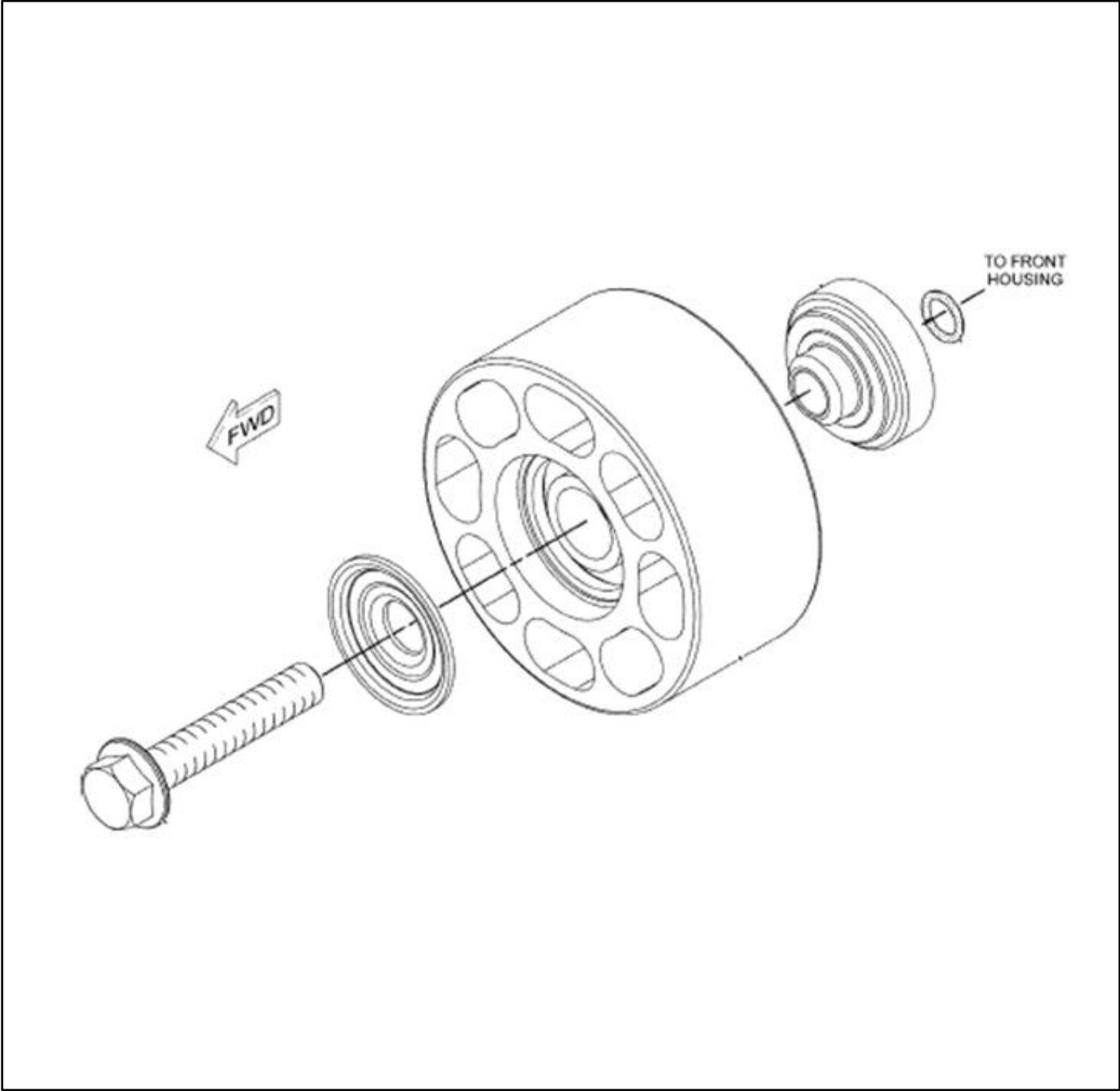
Grupo PN 165 4557/2180859

Grupo Damper



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	2W 7381	PLACA	1
2	167 8121	DAMPER	1
3	153 1036	POLIA	1
4	2283621	ESPACADOR	1

Grupo PN 192 1563
Grupo Polia Correia



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
	192 1563	POLIA	

