



Feita pra quem
exige qualidade

CATÁLOGO PEÇAS PARA D8T

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.

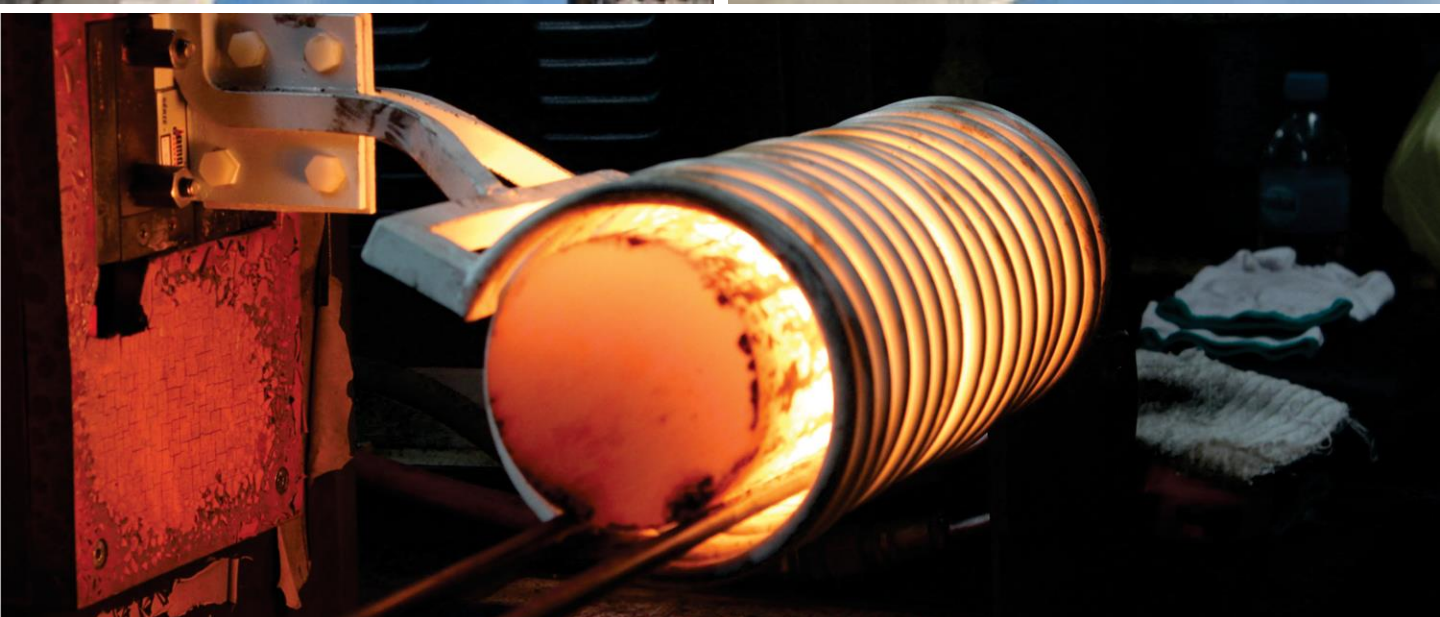


Engenharia
Técnicos e
engenheiros
especializada no
desenvolvimento
em solidworks
Edgecam da



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

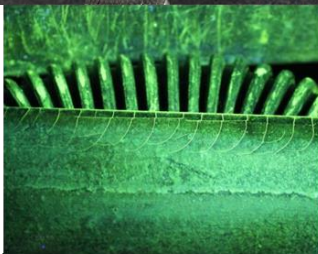
Parque de máquinas



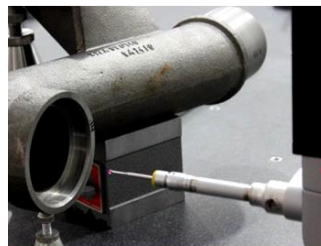
Qualidade



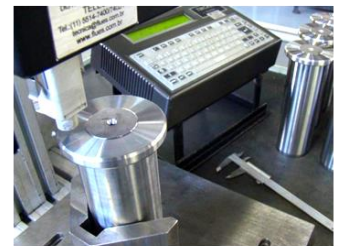
Tratamentos
especiais



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

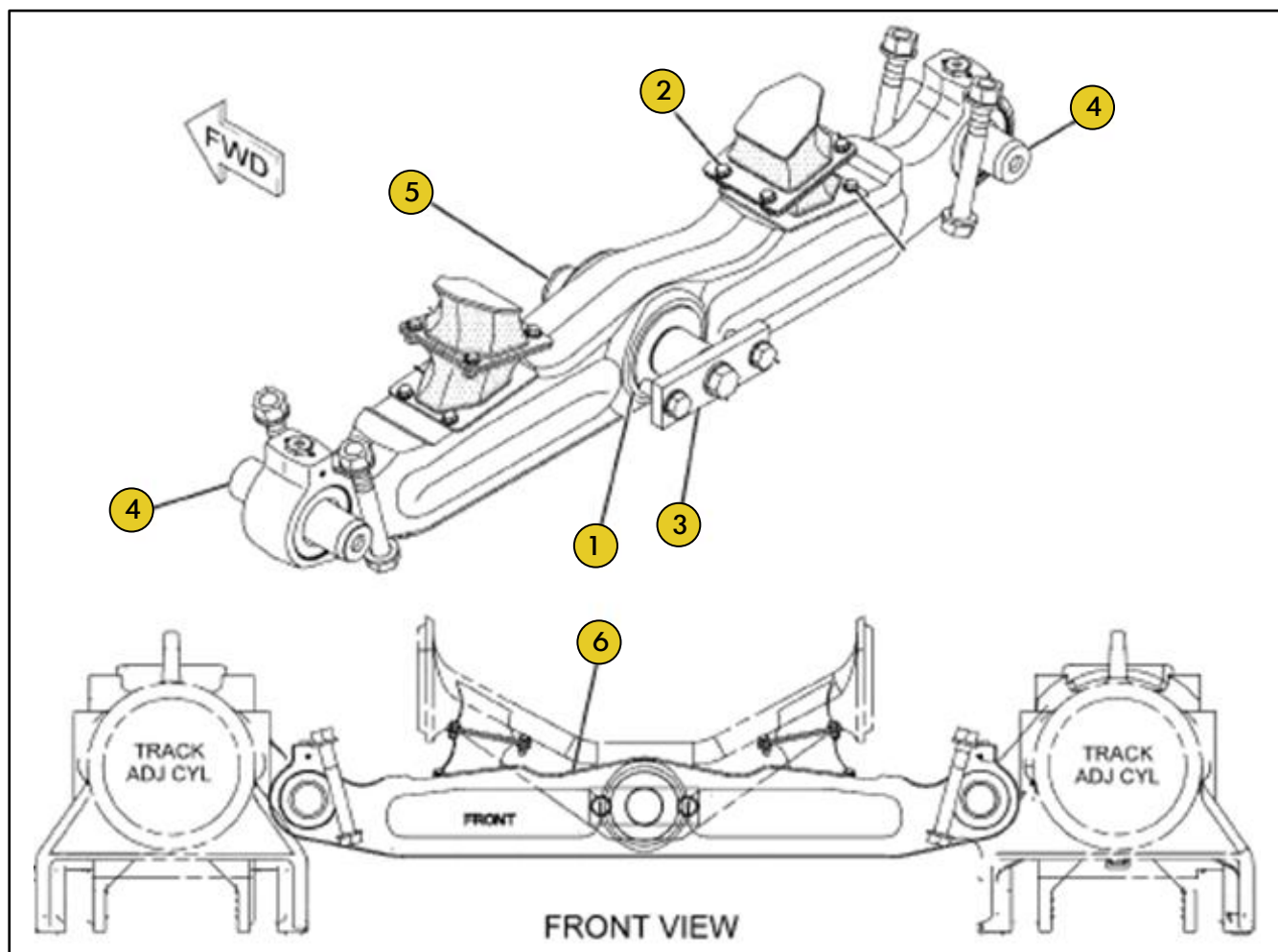
PN	Grupo	Página
220 0211	Grupo Barra Equalizadora	6
260 4695	Grupo Barra Equalizadora	7
9W 4477	Grupo Tampa Roda Guia	8
9W 9205	Grupo Tampa Roda Guia	9
9W 9206	Grupo Tampa Roda Guia	10
126 4233	Grupo Tampa Rolete	11
6T 1142	Grupo Tampa Rolete	12
208 9721	Grupo Armação	13
250 5861	Grupo Cilindro Levantamento Buldozer	14
347 3272	Grupo Cilindro Inclinação Dupla	15
155 3653	Grupo Cilindro Ripper	16
6E 3113	Grupo Cilindro Saca Pino Ripper	17
155 3652	Grupo Cilindro Escarificador	18
165 0102	Grupo Cilindro Escarificador	19
240 7347	Grupo Cilindro Inclinação Buldozer	20
241 0550	Grupo Cilindro Inclinação Buldozer	21
491 0252	Grupo Cilindro Inclinação Buldozer	22
492 0310	Grupo Cilindro Inclinação Buldozer	23
6E 0397	Grupo Cilindro Inclinação Buldozer	24
247 9926	Grupo Damper & Polia	25
217 3653	Grupo Barra Tração	26
251 1722	Grupo Armação	27
227 6315	Grupo Fixação Cilindro	28
336 3663	Grupo Fixação Cilindro	29
307 0761	Grupo Montagem Roda Guia	30
192 2599	Grupo Rolete	31
124 7562	Grupo Degrau	32
310 2924	Grupo Suspensão Bogie	33
7T 2540	Grupo Suspensão Bogie	34
7T 2540	Grupo Suspensão Bogie	35
154 3325	Grupo Ajustador Esteira	36
199 8185	Grupo Ajustador Esteira	37
310 2920	Grupo Ajustador Esteira	38
135 5111	Grupo Extrator Pino	39
151 1150	Grupo Ângulo Lâmina	40
153 3132	Grupo Escarificador	41
159 8142	Grupo Armação	42

Índice

PN	Grupo	Página
159 8153	Grupo Tirante Buldozer	43
210 0219	Grupo Montagem Rops	44
215 6421	Grupo Montagem Escarificador	45
238 5472	Grupo Protetor Comando Final	46
239 3340	Grupo Elo Estabilizador	47
239 4224	Grupo Braço Empuxo	48
240 3395	Grupo Braço Empuxo	49
245 8150	Grupo Lâmina Universal	50
247 0852	Grupo Munhão Lâmina	51
247 0854	Grupo Lâmina Semi Universal	52
252 8686	Grupo Protetor Comando Final	53
256 4901	Grupo Elo Estabilizador	54
327 1424	Grupo Montagem Rops	55
331 5072	Grupo Armação Ripper	56
331 5072	Grupo Armação Ripper	57
337 7119	Grupo Angulação Buldozer	58
369 0796	Grupo Montagem Rops	59
417 3722	Grupo Dente Escarificador	60
4T 8987	Grupo Dente Escarificador	61
6Y 7243	Grupo Chapa Desgaste	62
8E 1497	Grupo Protetor Rocha	63
8E 4205	Grupo Protetor Rocha	64
8E 6439	Grupo Tirante Buldozer	65
9W 2707	Grupo Chapa Desgaste	66

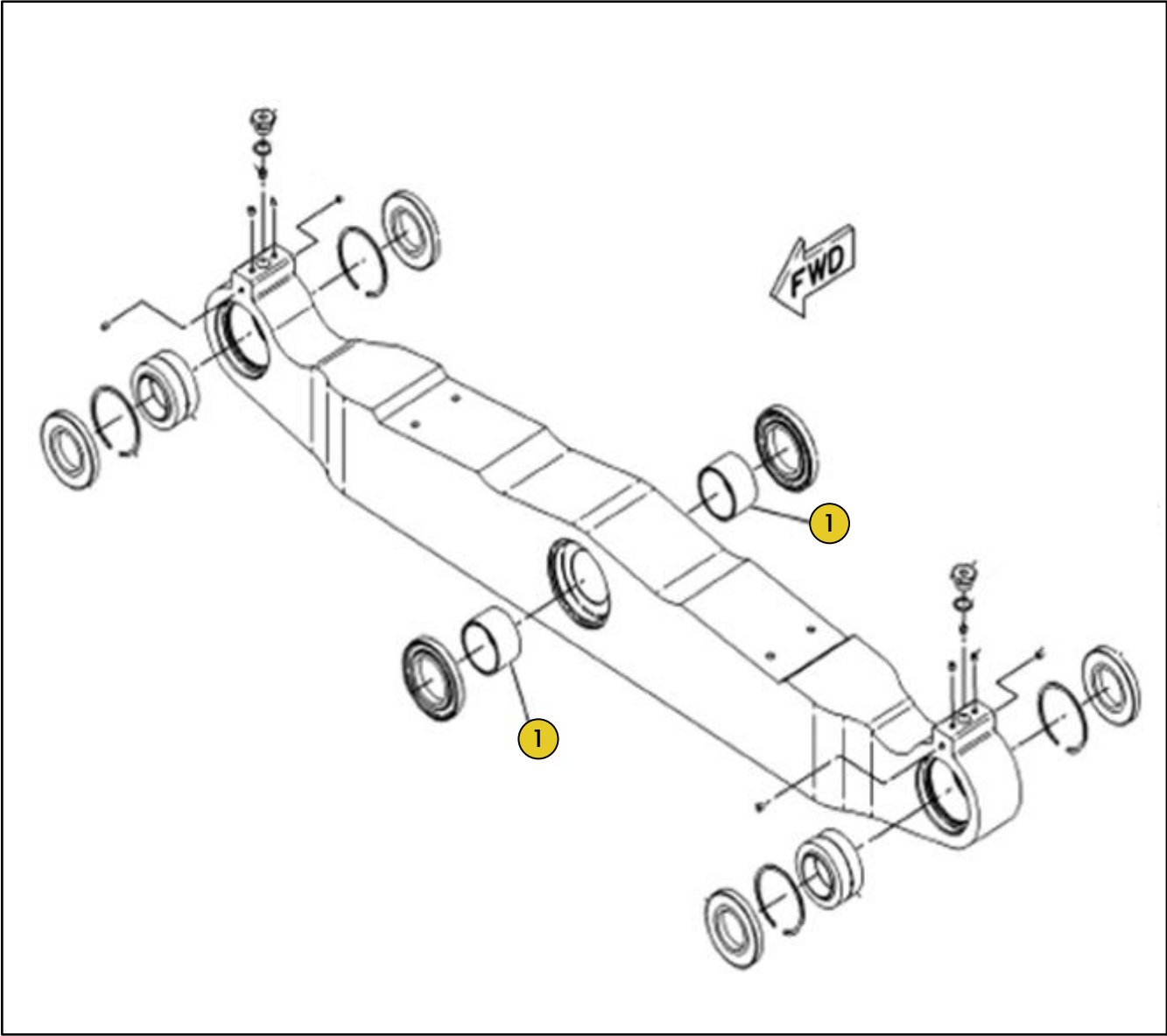
Grupo PN 220 0211

Grupo Barra Equalizadora



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3T 5294	ESPAÇADOR	2
2	8F 4028	ESPAÇADOR	4
3	9P 6911	PLACA	1
4	219 5735	PINO	2
5	219 5743	PINO	1
6	222 6926	BARRA	1
6R	10R 9155	BARRA	1
	325 6216	ESPAÇADOR	1
	581 0464	PINO	1
	574 2845	BARRA	1

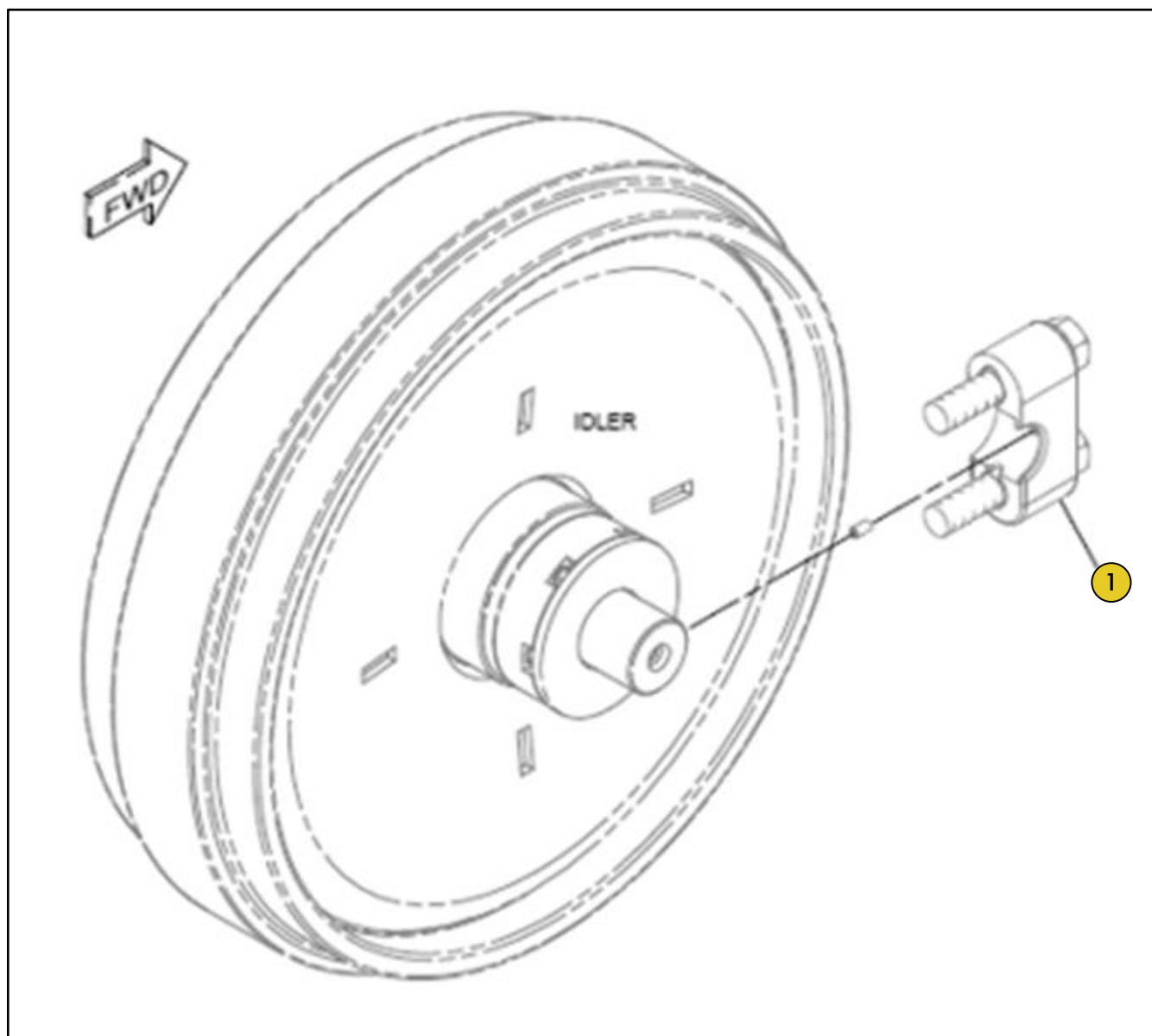
Grupo PN 260 4695
Grupo Barra Equalizadora



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	130 3139	BUCHA	2

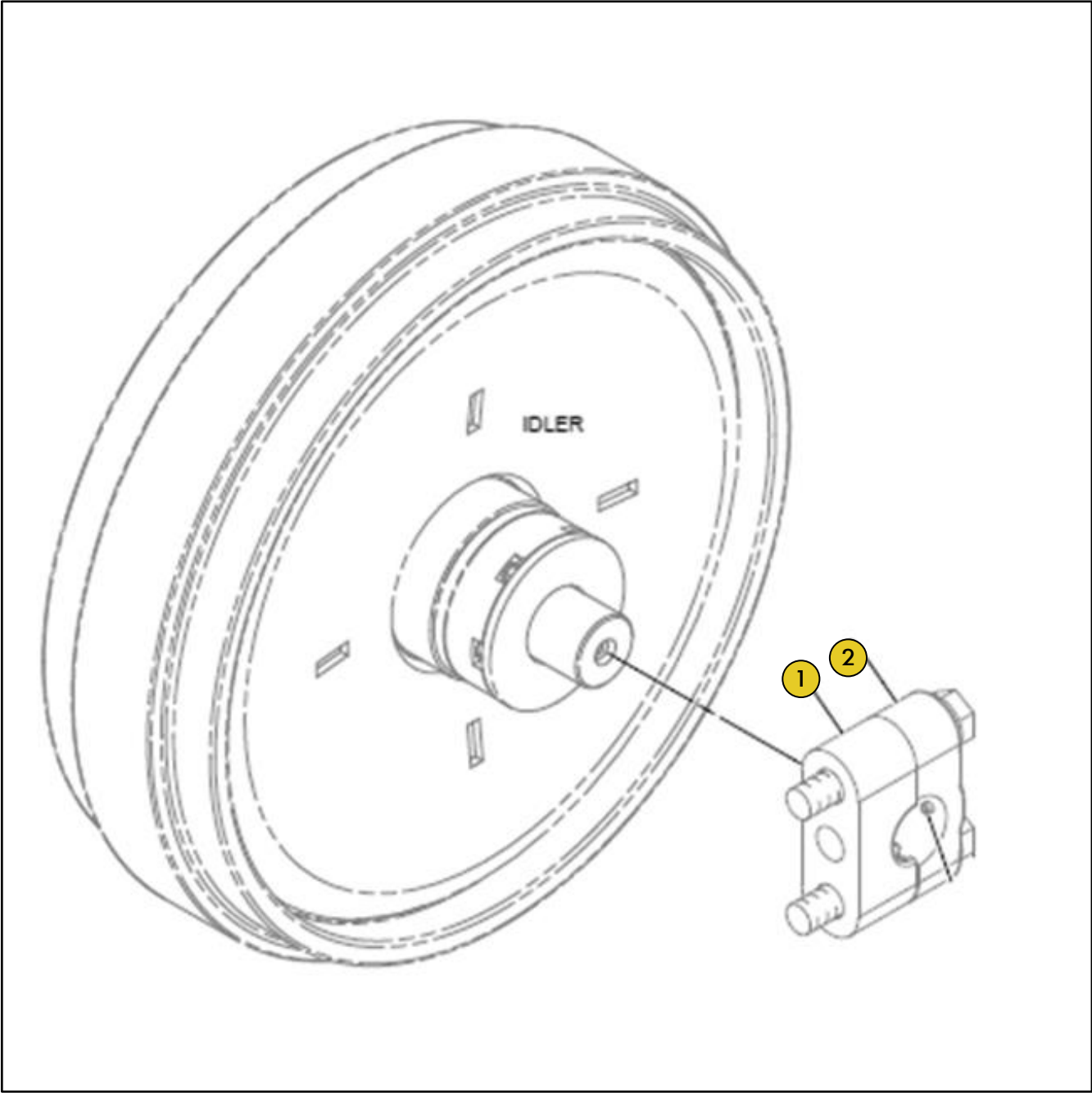
Grupo PN 9W 4477

Grupo Tampa Roda Guia



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	306 9441	CAPA	1

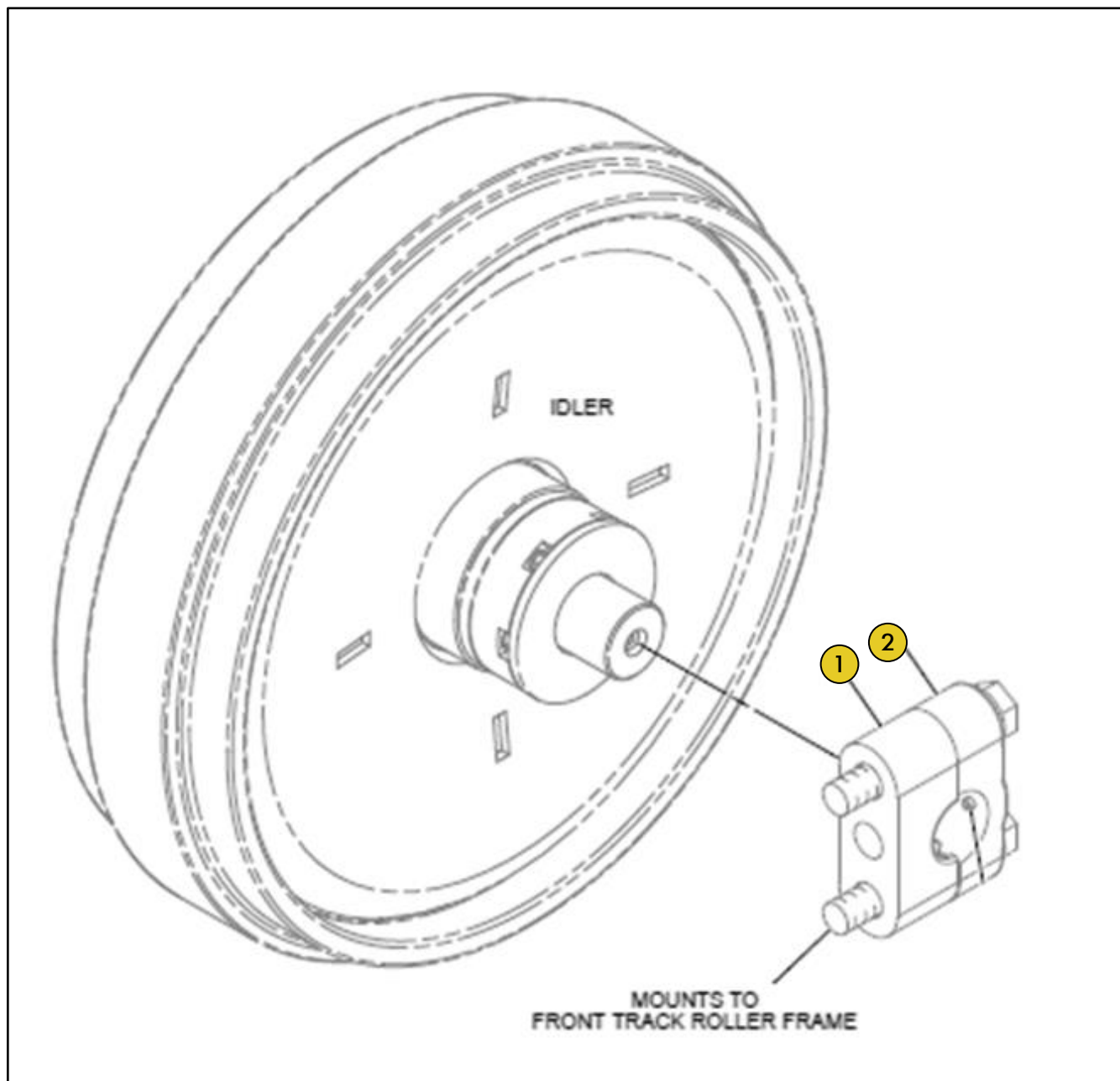
Grupo PN 9W 9205
Grupo Tampa Roda Guia



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9W 7882	CAPA	1
2	306 9437	CAPA	1

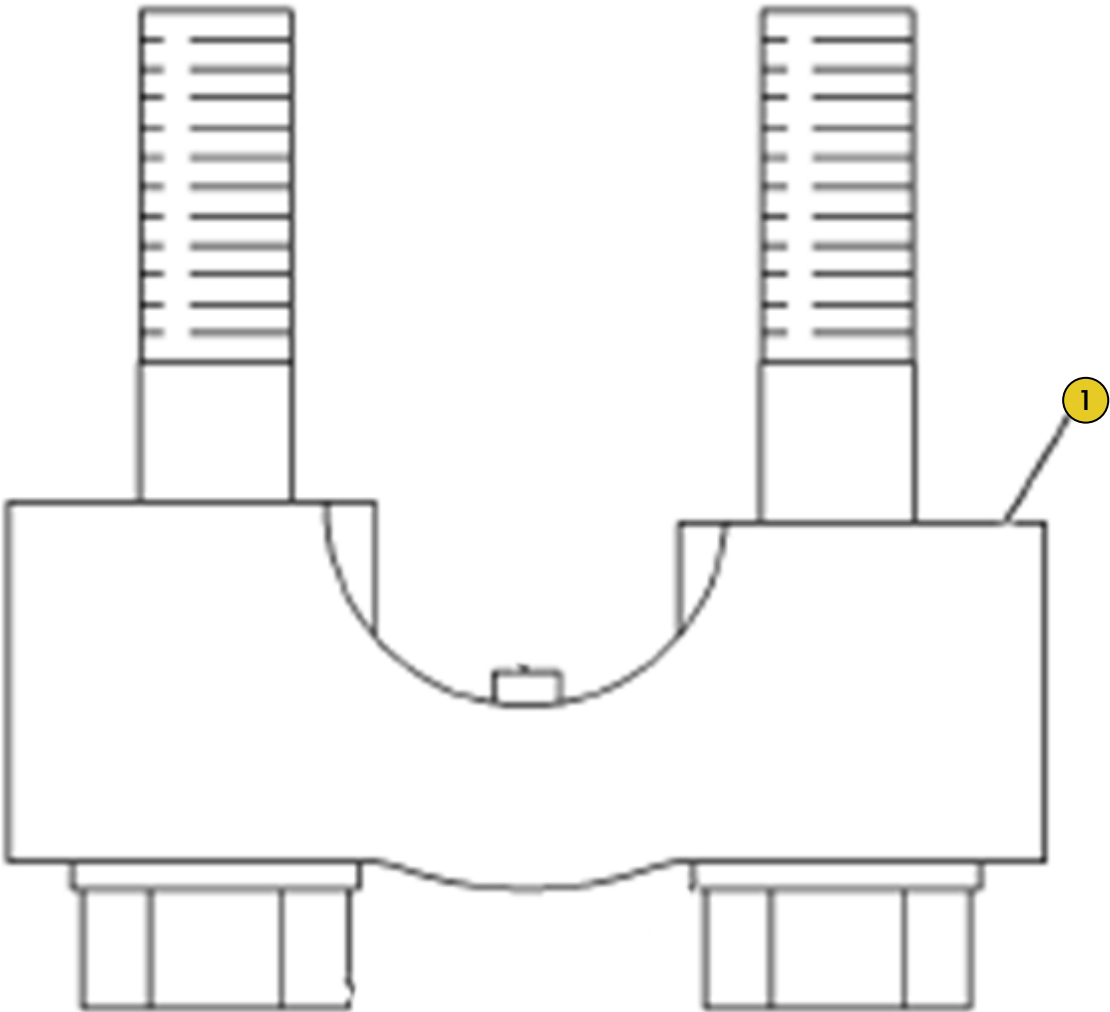
Grupo PN 9W 9206

Grupo Tampa Roda Guia



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9W 7884	CAPA	1
2	306 9439	CAPA	1

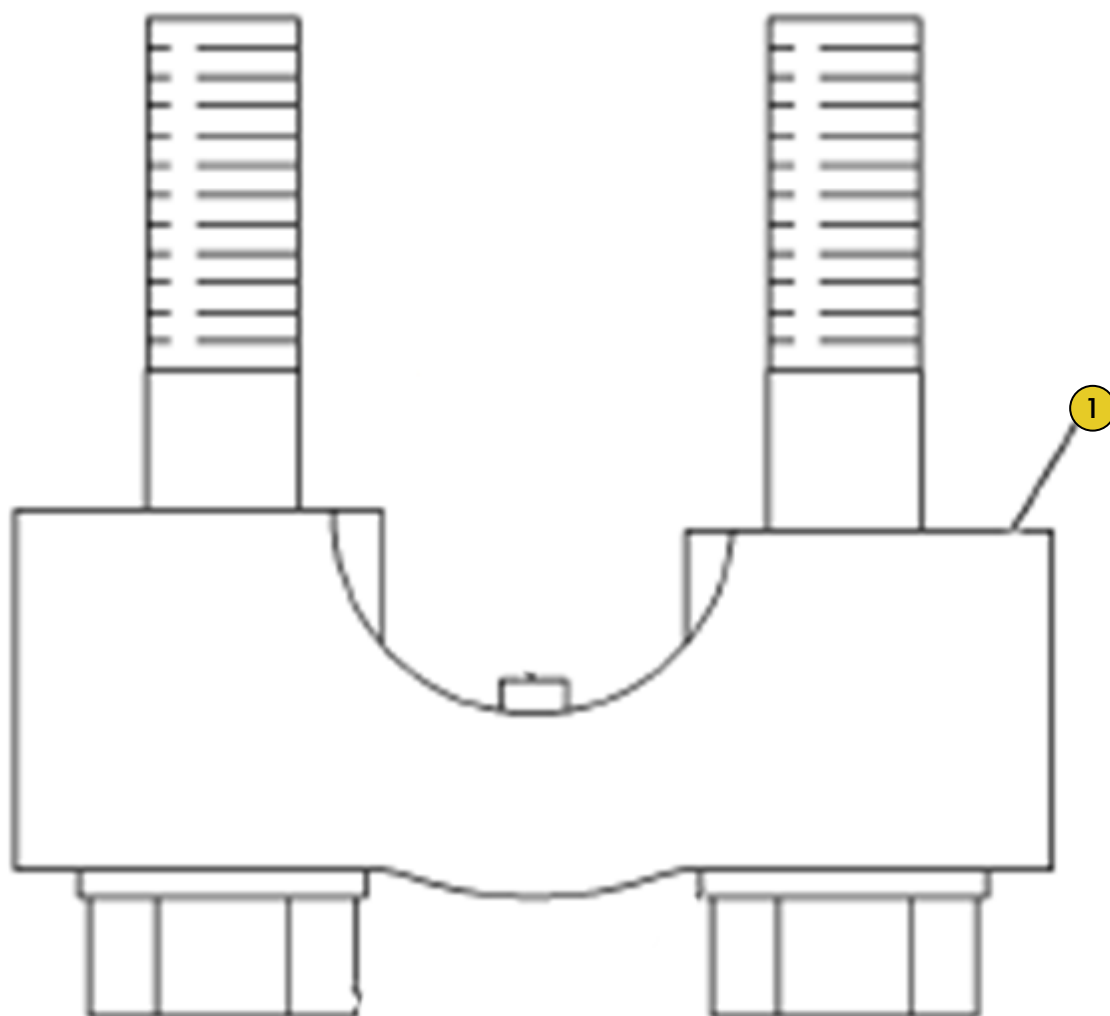
Grupo PN 126 4233
Grupo Tampa Rolete



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	131 1651	CAPA	1

Grupo PN 6T 1142

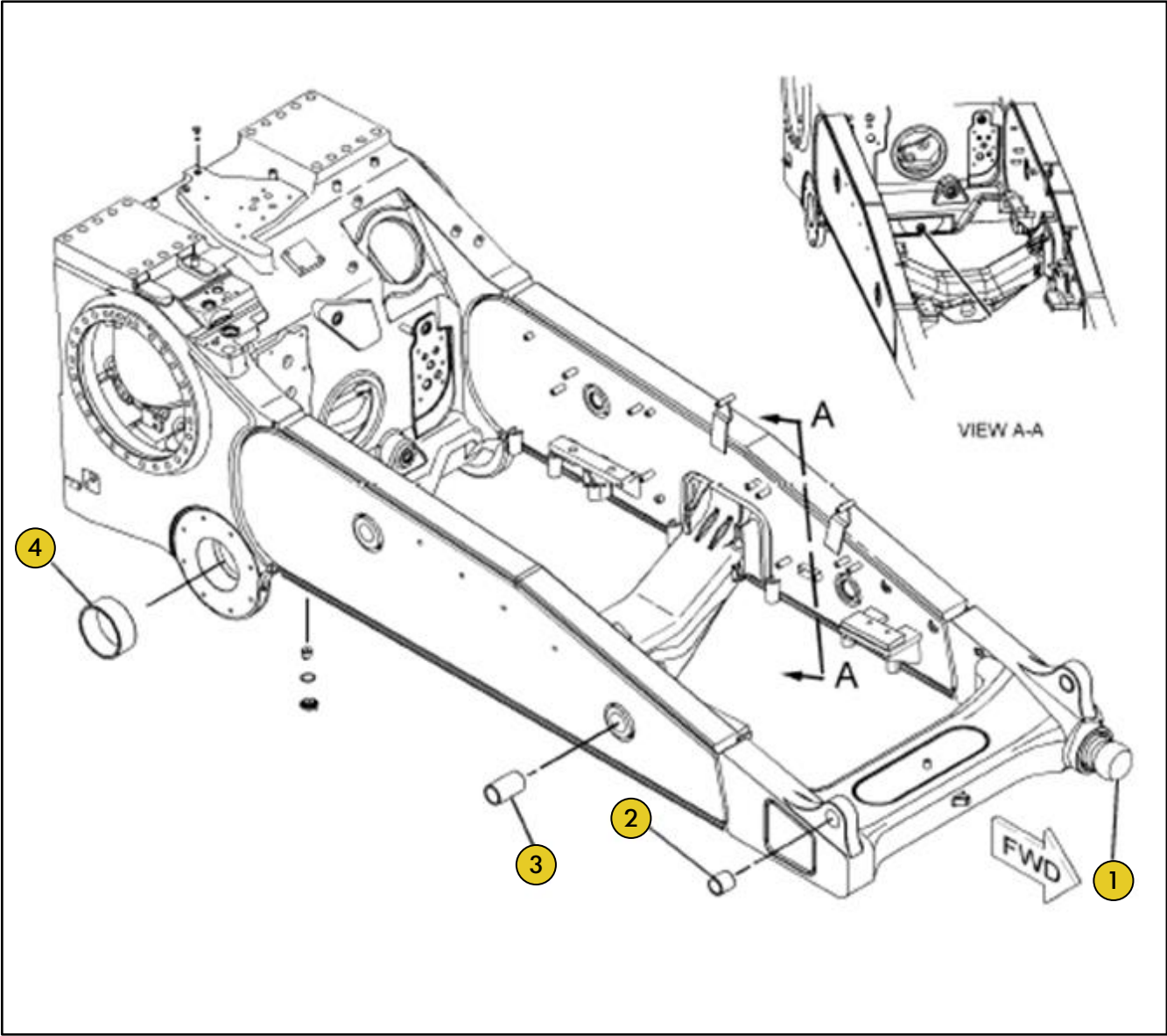
Grupo Tampa Rolete



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	131 1651	CAPA	1

Grupo PN 208 9721

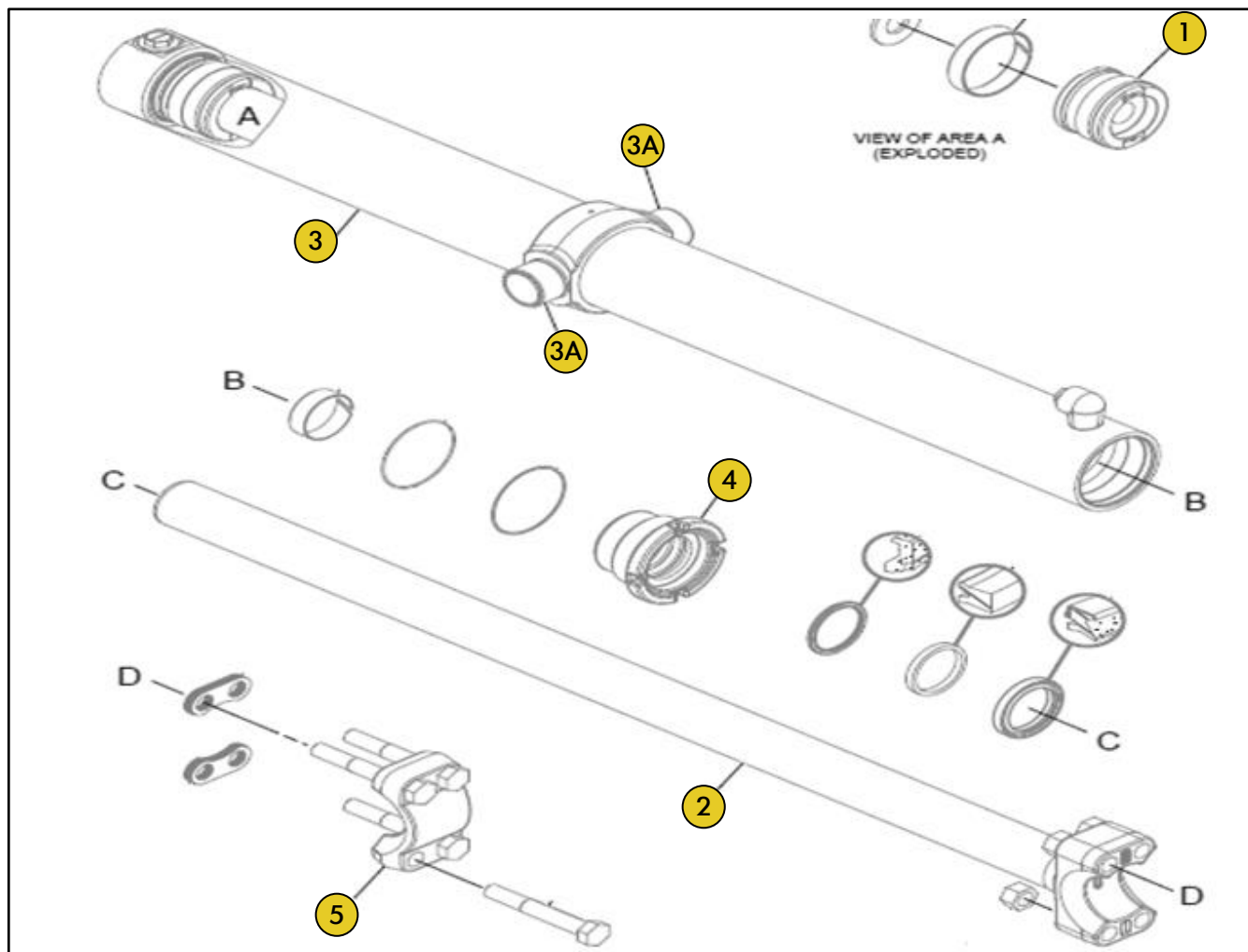
Grupo Armação



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	110 3292	MUNHÃO	1
2	258 0768	BUCHA	4
3	258 0769	BUCHA	2
4	3T 4238	BUCHA	2
	394 0201	BUCHA	1
	584 8995	BUCHA	1

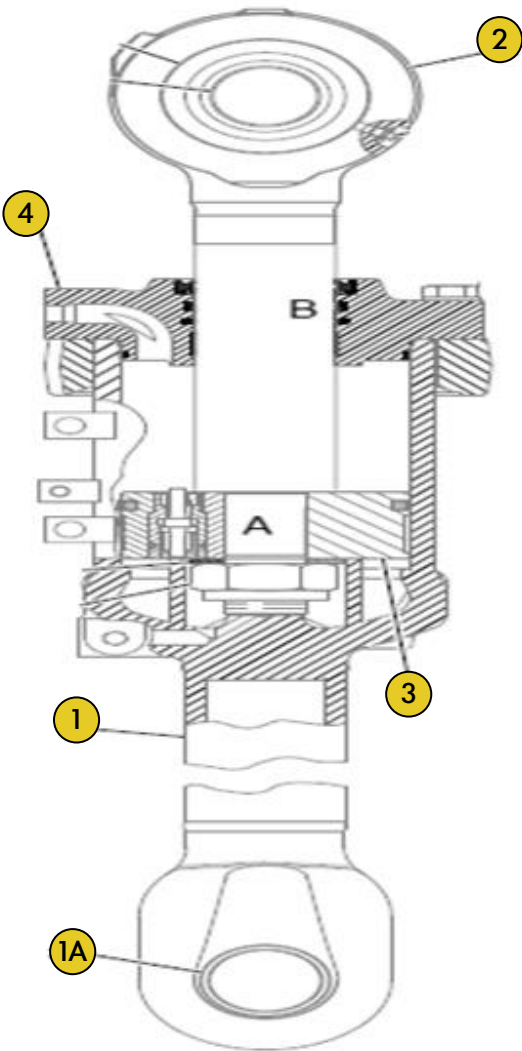
Grupo PN 250 5861

Grupo Cilindro Levantamento Buldozer



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
	250 5861	CILINDRO	
1	6E 1109	PISTÃO	1
2	6E 1111	HASTE	1
2R	OR 8922	HASTE	1
3	238 8637	CAMISA	1
3A	6E 1108	BUCHA	2
3R	10R 9407	CAMISA	1
4	163 6474	CABEÇOTE	1
5	160 6310	CAPA	1
	325 6023	BUCHA	1

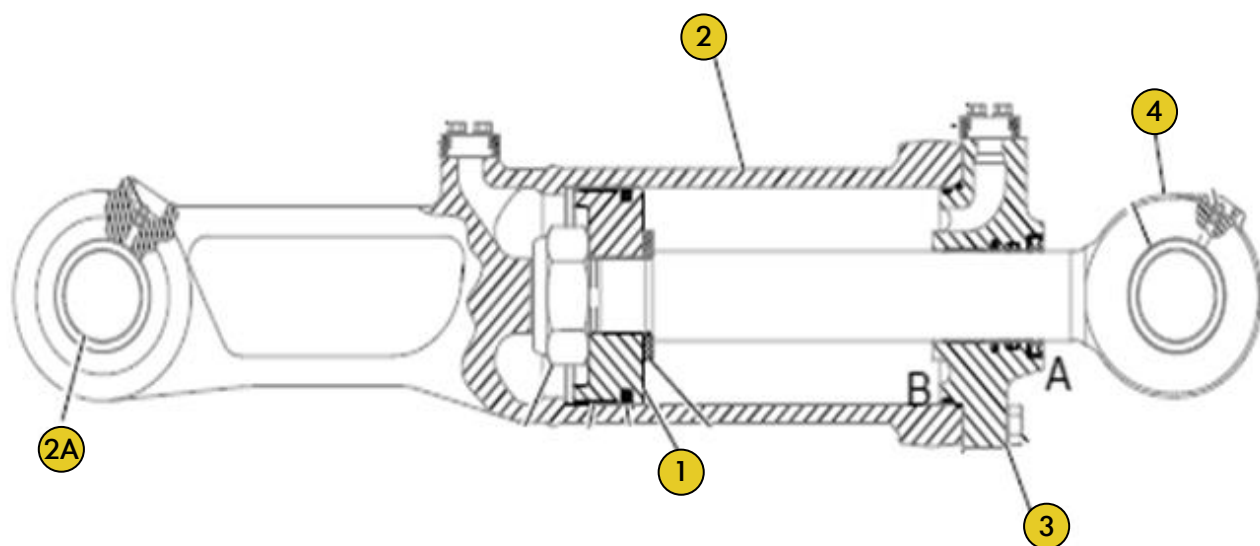
Grupo PN 347 3272
Grupo Cilindro Inclinação Dupla



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
	347 3272	CILINDRO	
	241 0550	CILINDRO	
1	241 0551	CAMISA	1
1A	1U 2182	BUCHA	2
2	241 0552	HASTE	1
3	347 3271	PISTÃO	1
4	191 3583	CABEÇOTE	1
	584 5764	BUCHA	1

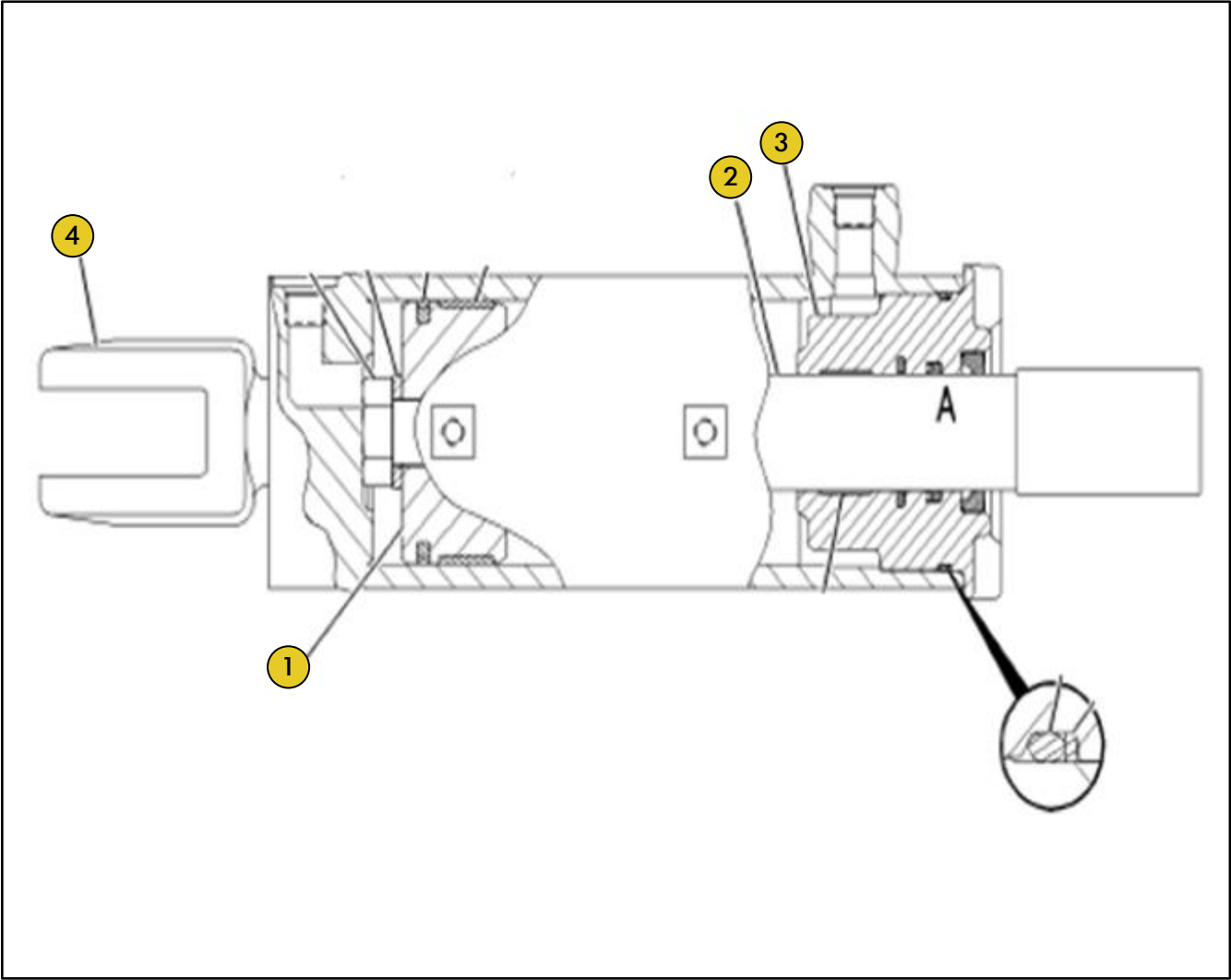
Grupo PN 155 3653

Grupo Cilindro Ripper



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1U 2716	PISTÃO	1
2	155 3850	CAMISA	1
2A	3G 5999	BUCHA	1
3	155 3849	CABEÇOTE	1
4	9T 0584	HASTE	1
4R	OR 3082	HASTE	1
	391 9813	BUCHA	1

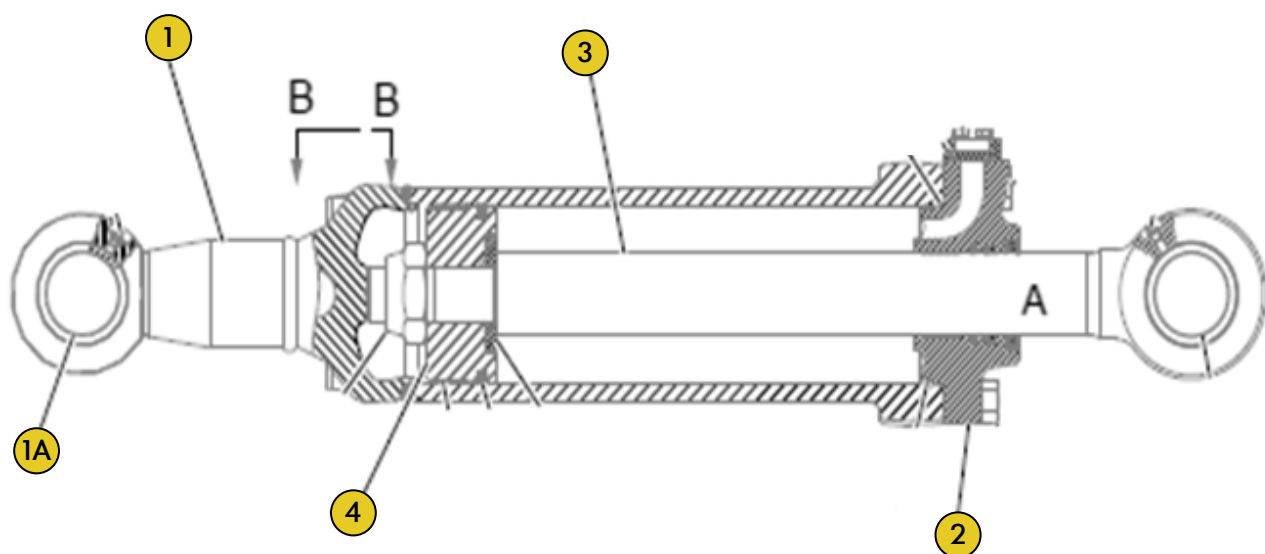
Grupo PN 6E 3113
Grupo Cilindro Saca Pino Ripper



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9T 3493	PISTÃO	1
2	6E 3980	HASTE	1
2R	11R 0133	HASTE	1
3	6E 4976	CABEÇOTE	1
4	6E 3976	CAMISA	1

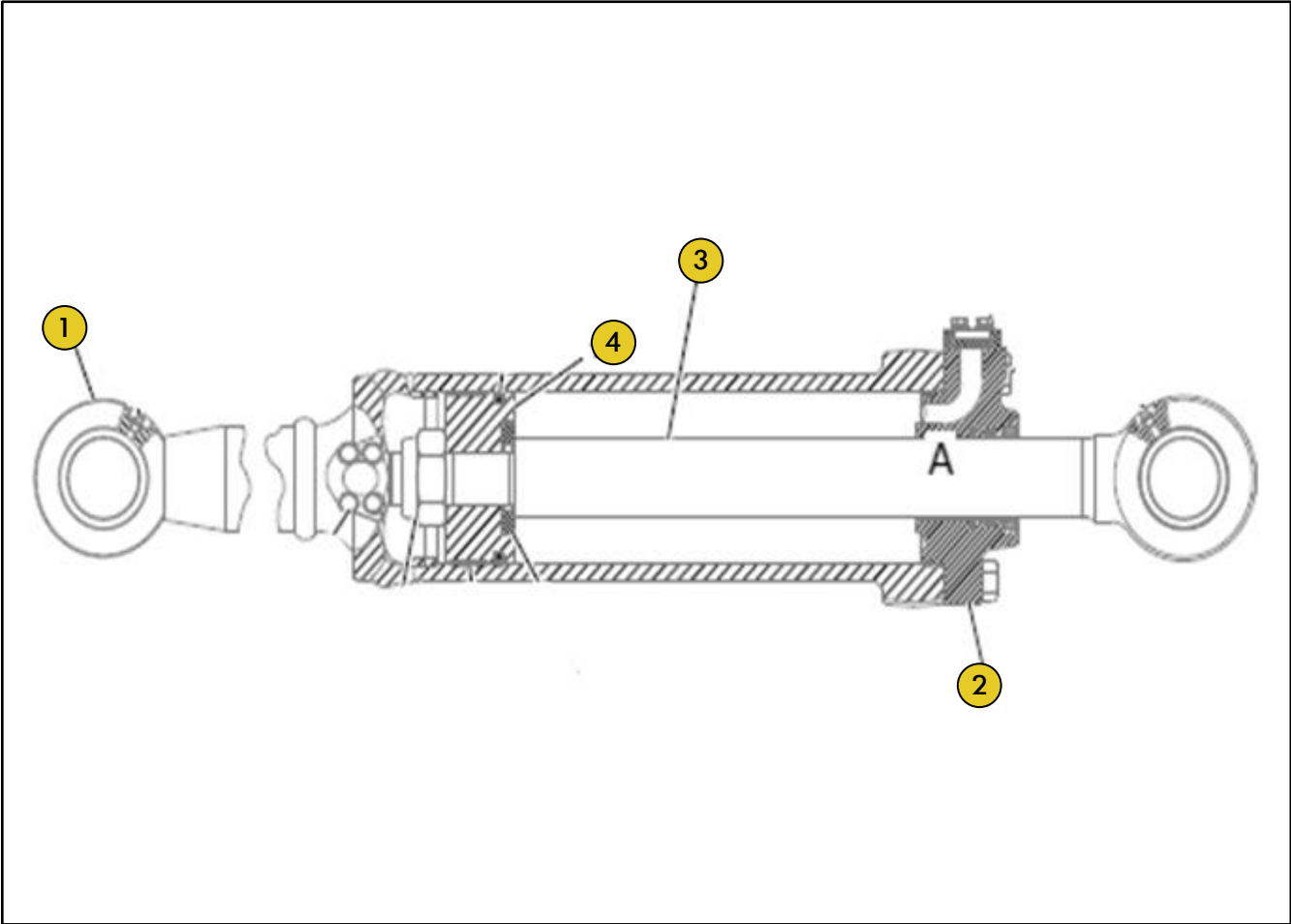
Grupo PN 155 3652

Grupo Cilindro Escarificador



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	155 3857	CAMISA	1
1A	3G 5999	BUCHA	1
2	155 3856	CABEÇOTE	1
3	9T 0098	HASTE	1
3R	OR 3080	HASTE	1
4	6J 9748	PISTÃO	1
	391 9813	BUCHA	1

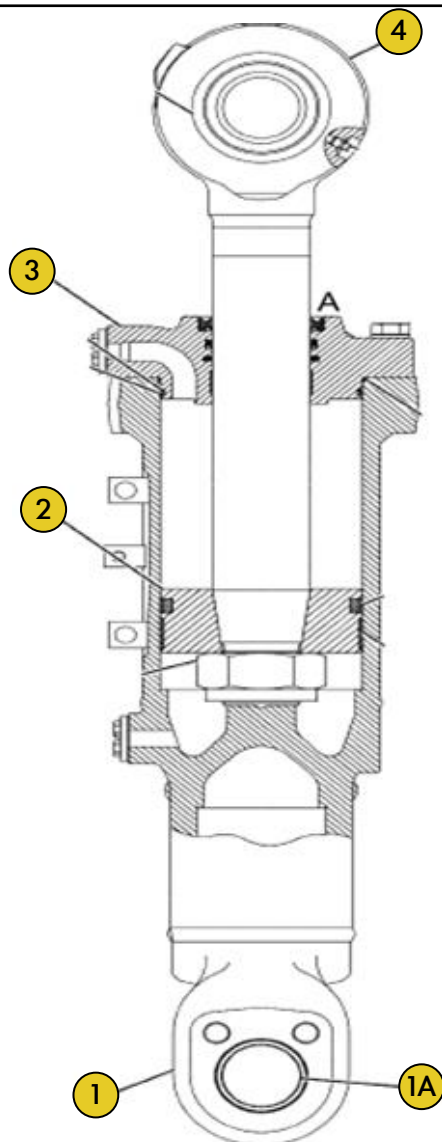
Grupo PN 165 0102
Grupo Cilindro Escarificador



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	165 0101	CAMISA	1
2	155 3856	CABEÇOTE	1
3	9T 0098	HASTE	1
3R	OR 3080	HASTE	1
4	6J 9748	PISTÃO	1
	3G 5999	BUCHA	1
	391 9813	BUCHA	1

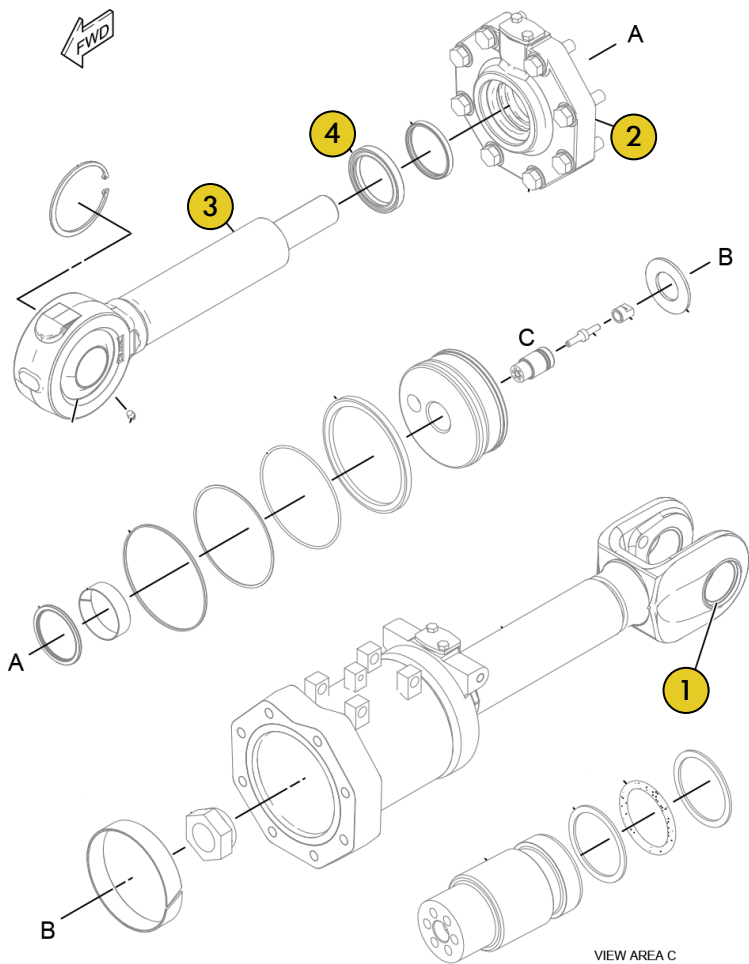
Grupo PN 240 7347

Grupo Cilindro Inclinação Buldozer



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	240 7348	CAMISA	1
1A	1U 2182	BUCHA	2
2	6E 1183	PISTÃO	1
3	191 3583	CABEÇOTE	1
4	240 7349	HASTE	1
	584 5764	BUCHA	1

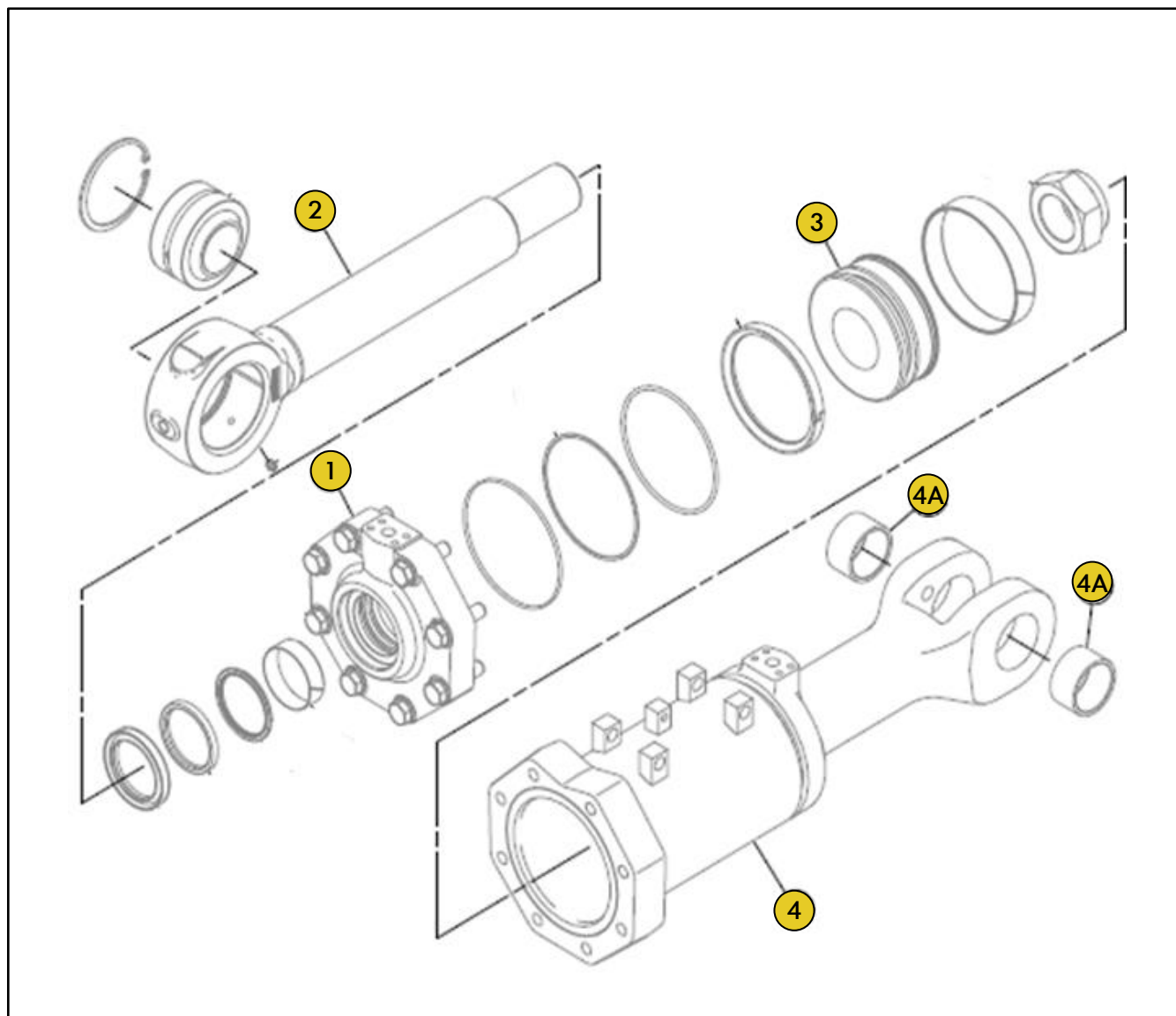
Grupo PN 241 0550
Grupo Cilindro Inclinação Buldozer



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
	241 0550	CILINDRO	
1	1U 2182	BUCHA	2
2	191 3583	CABEÇOTE	1
3	241 0552	HASTE	1
4	241 0551	CAMISA	11
	347 3271	PISTÃO	11
	584 5764	BUCHA	11

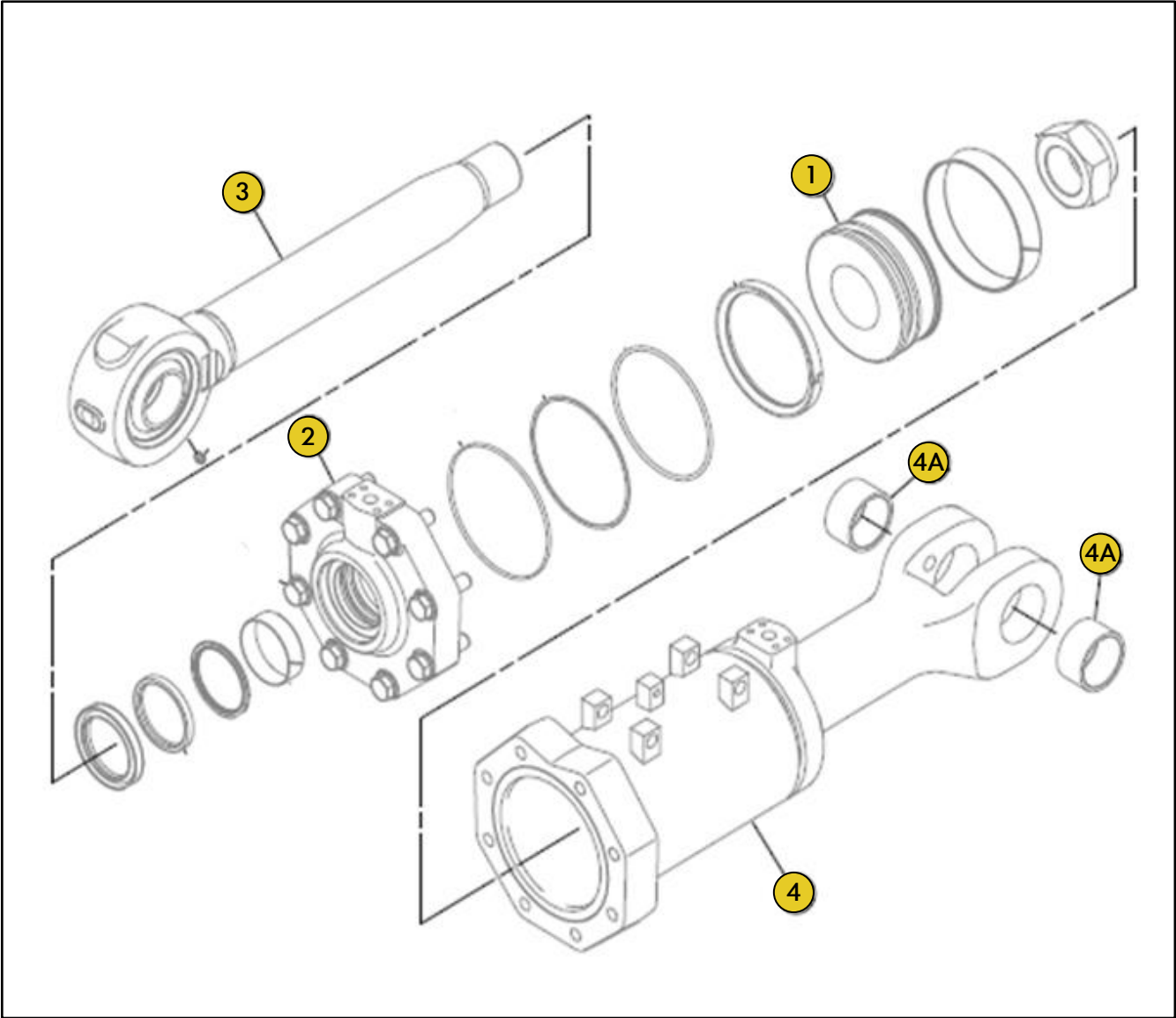
Grupo PN 491 0252

Grupo Cilindro Inclinação Buldozer



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	191 3583	CABEÇOTE	1
2	491 0256	HASTE	1
3	491 0258	PISTÃO	1
4	492 0309	CAMISA	1
4A	1U 2182	BUCHA	2
	584 5764	BUCHA	1

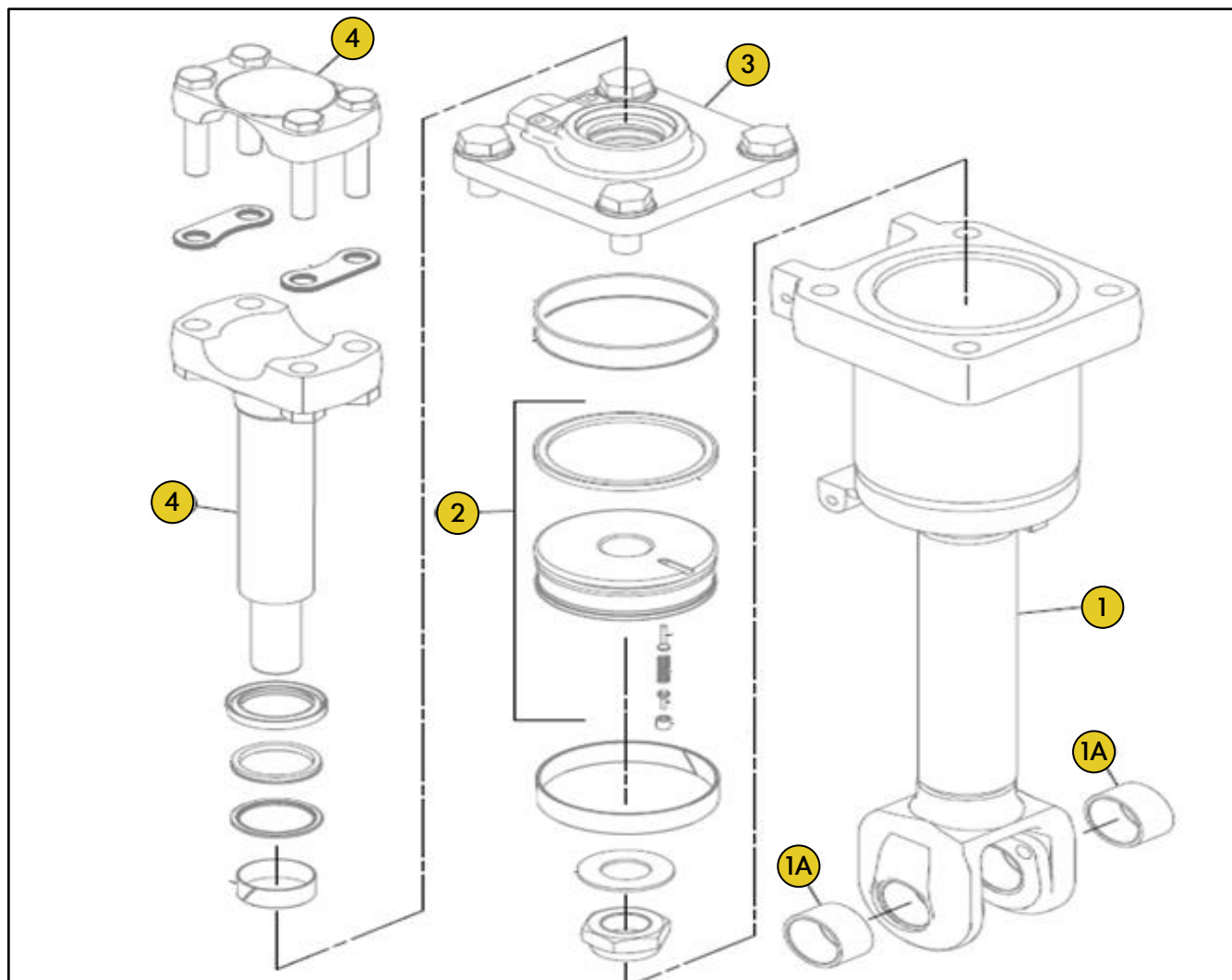
Grupo PN 492 0310
Grupo Cilindro Inclinação Buldozer



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6E 1183	PISTÃO	1
2	191 3583	CABEÇOTE	1
3	240 7349	HASTE	1
4	492 0309	CAMISA	1
4A	1U 2182	BUCHA	2
	584 5764	BUCHA	1

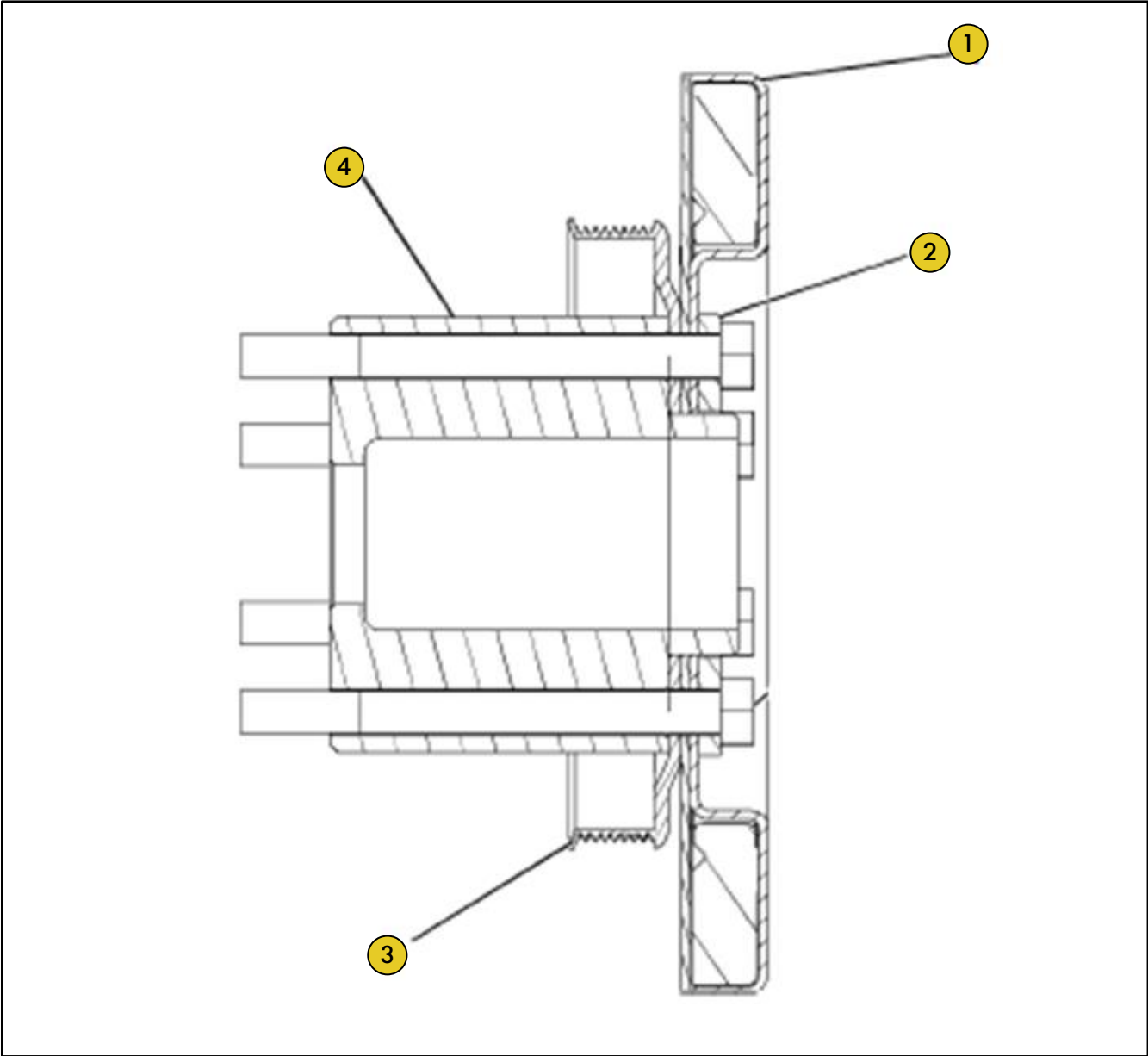
Grupo PN 6E 0397

Grupo Cilindro Inclinação Buldozer



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
	6E 0397	CILINDRO	
1	6E 0398	CAMISA	1
1A	1U 2182	BUCHA	2
2	274 5527	PISTÃO	1
3	6E 0402	CABEÇOTE	1
4	366 5815	HASTE	1
5	160 6309	CAPA	1
	584 5764	BUCHA	1
	528 7178	CAPA	1

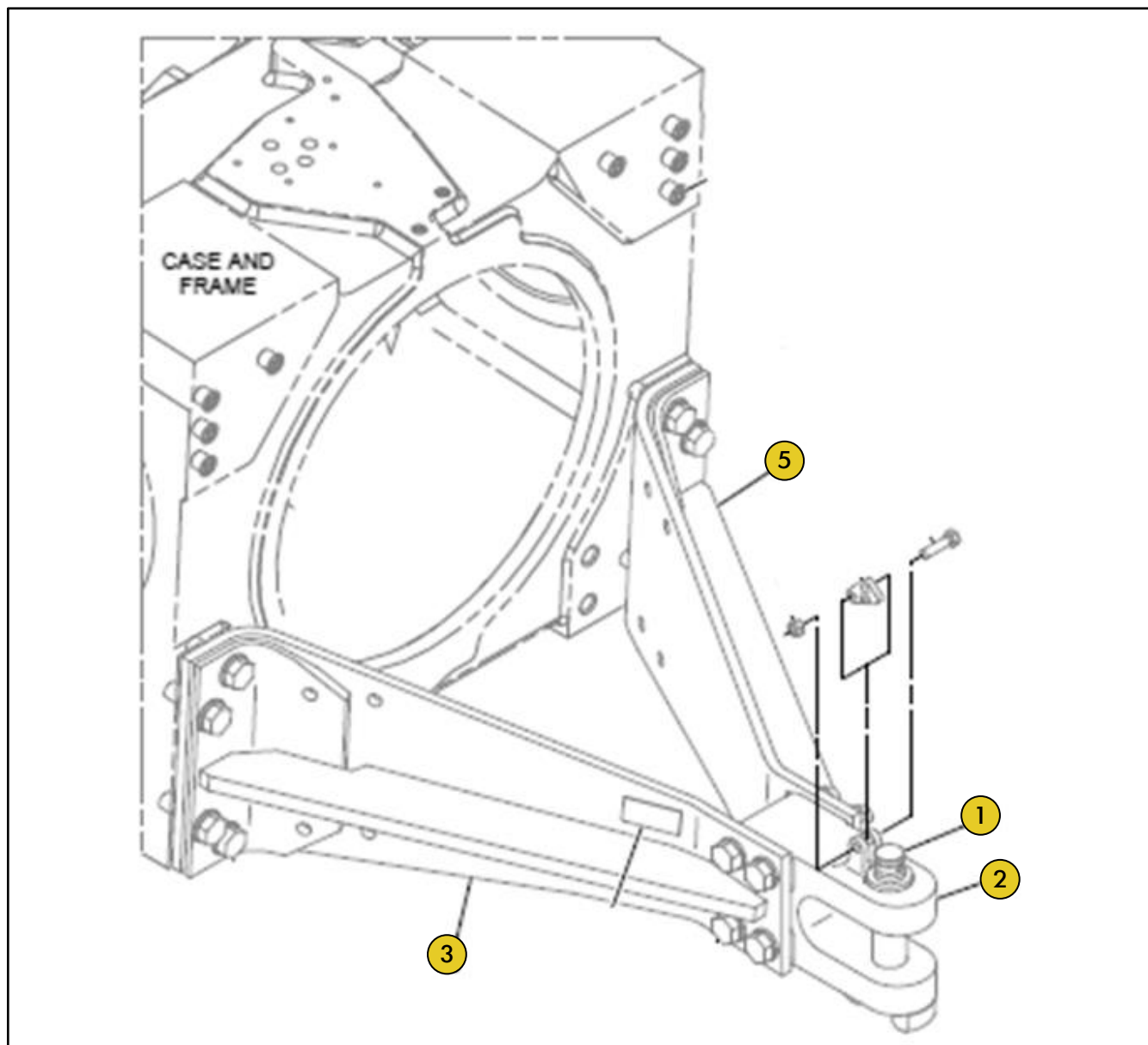
Grupo PN 247 9926
Grupo Damper & Polia



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	167 8126	DAMPER	1
2	168 2100	ESPAÇADOR	1
3	227 3814	POLIA	1
4	247 1836	ADAPTADOR	1
	382 8019	DAMPER	1

Grupo PN 217 3653

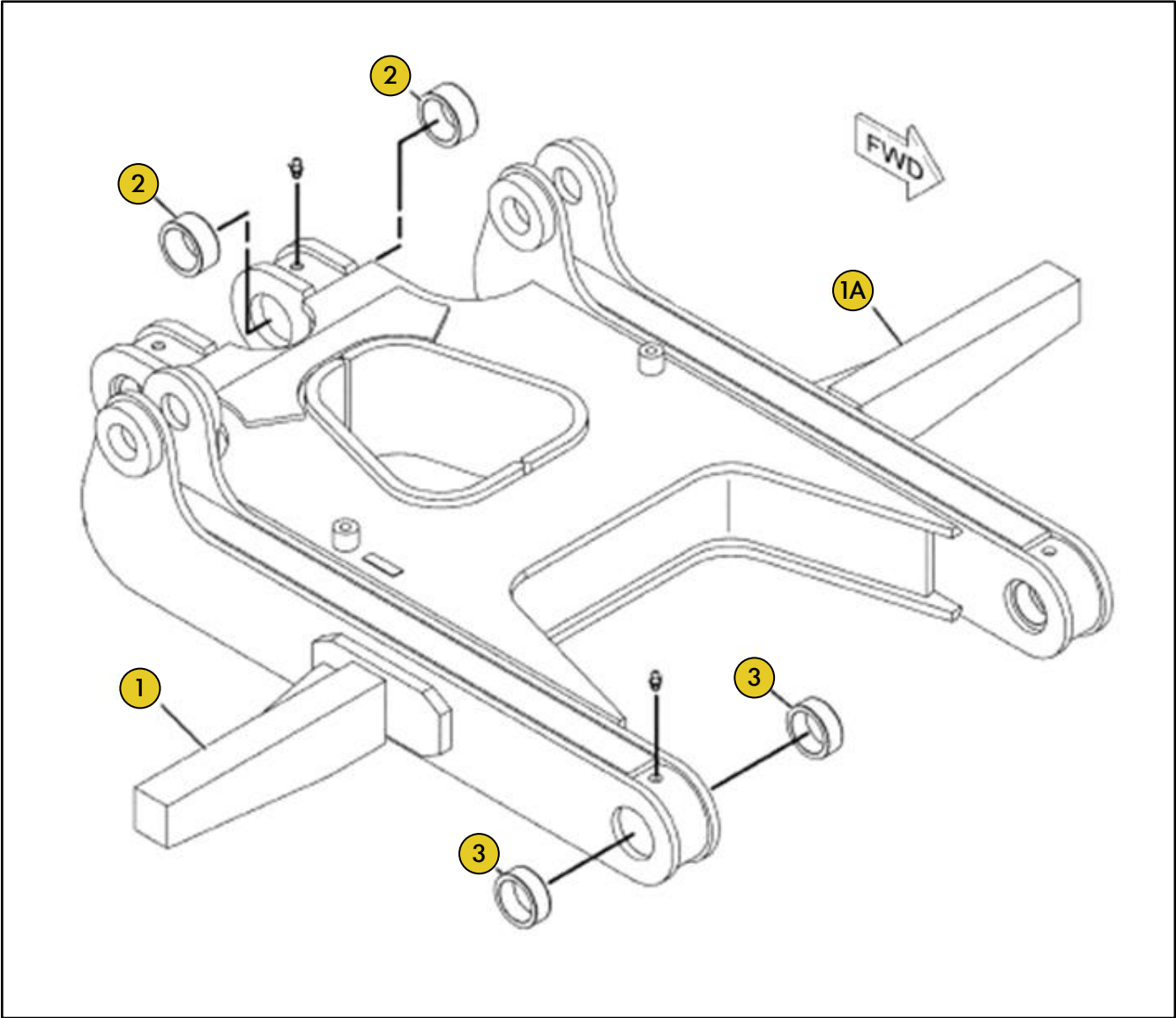
Grupo Barra Tração



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1H 4106	PINO	1
2	2H 2534	FORQUILHA	1
3	7T 5793	SUPORE	1
4	7T 5798	SUPORE	1
	325 6126	PINO	1

Grupo PN 251 1722

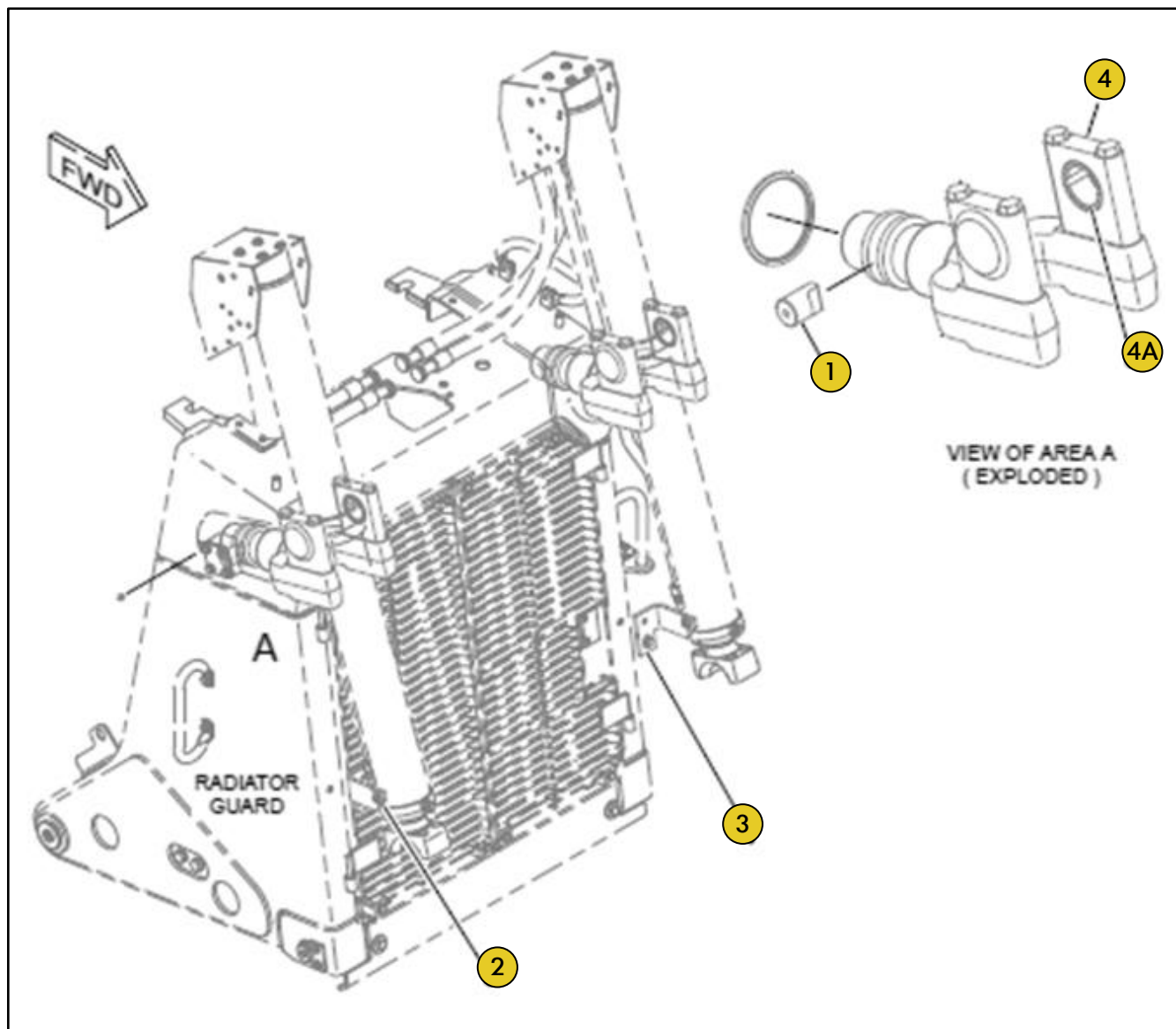
Grupo Armação



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4Z 8984	BARRA	1
1A	4Z 8985	BARRA	1
2	4T 9751	BUCHA	4
3	7T 3746	BUCHA	4
	585 0384	BUCHA	1
	584 4946	BUCHA	1

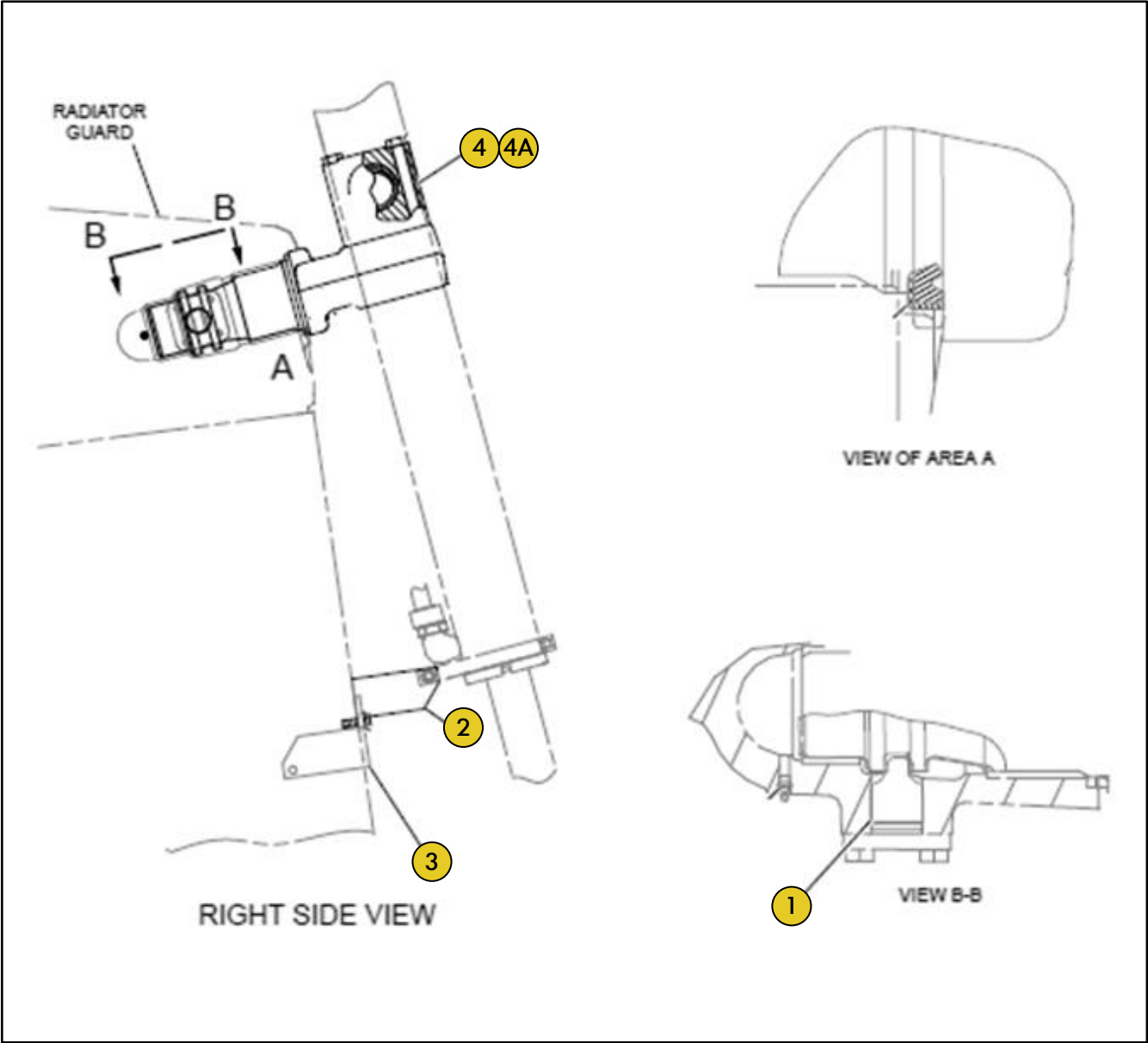
Grupo PN 227 6315

Grupo Fixação Cilindro



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4T 4875	PINO	2
2	8E 6305	PLACA	1
3	8E 6306	PLACA	1
4	365 9399	CAPA	4
4A	104 1844	BUCHA	1
	581 0548	PINO	1

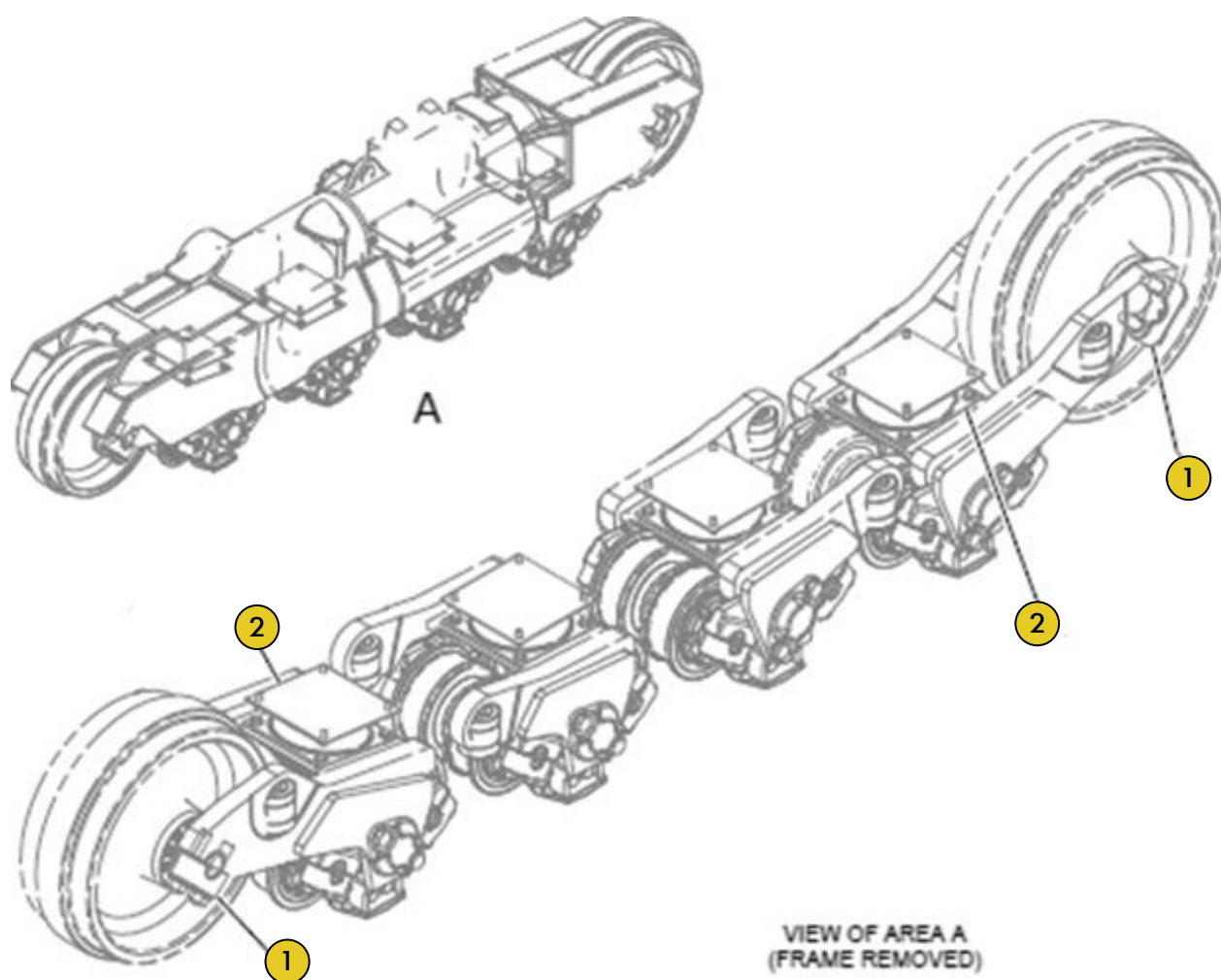
Grupo PN 336 3663
Grupo Fixação Cilindro



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4T 4875	PINO	2
2	8E 6305	PLACA	1
3	8E 6306	PLACA	1
4	365 9399	CAPA	4
4A	104 1844	BUCHA	1
	581 0548	PINO	1

Grupo PN 307 0761

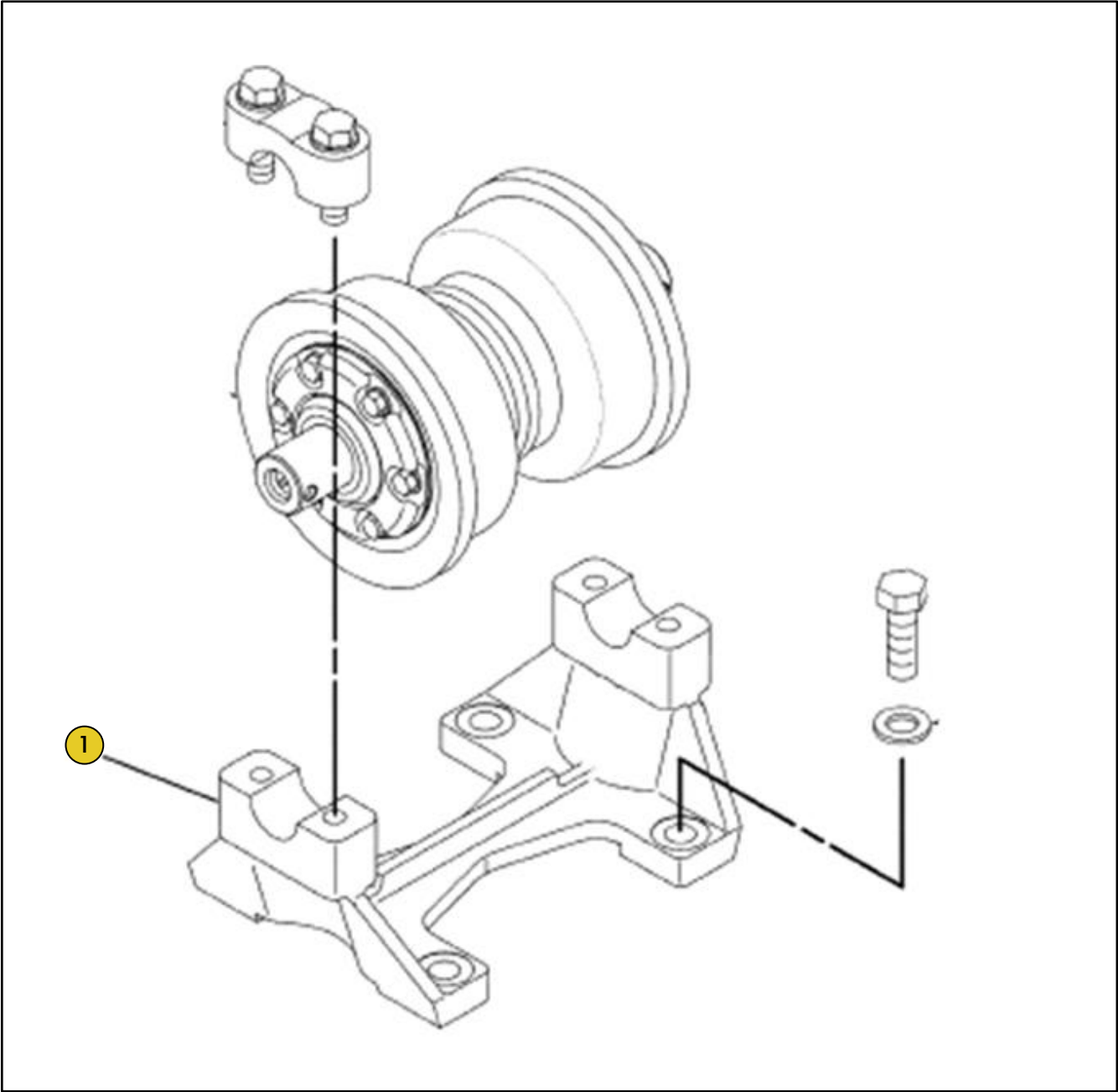
Grupo Montagem Roda Guia



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	307 0762	CAPA	8
2	7T 4699	PLACA	16

Grupo PN 192 2599

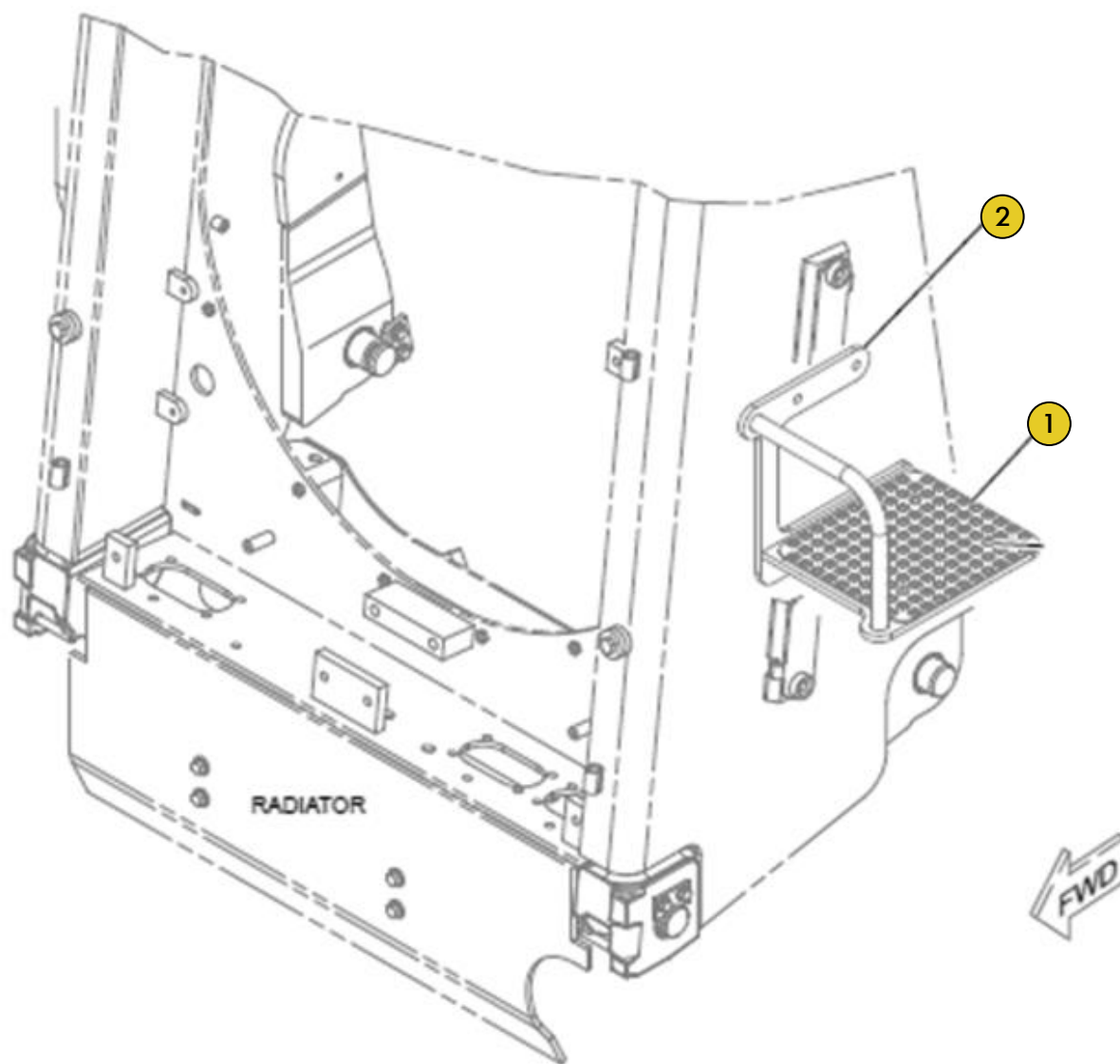
Grupo Rolete



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	192 2577	SUPORTE	2
	337 0981	SUPORTE	

Grupo PN 124 7562

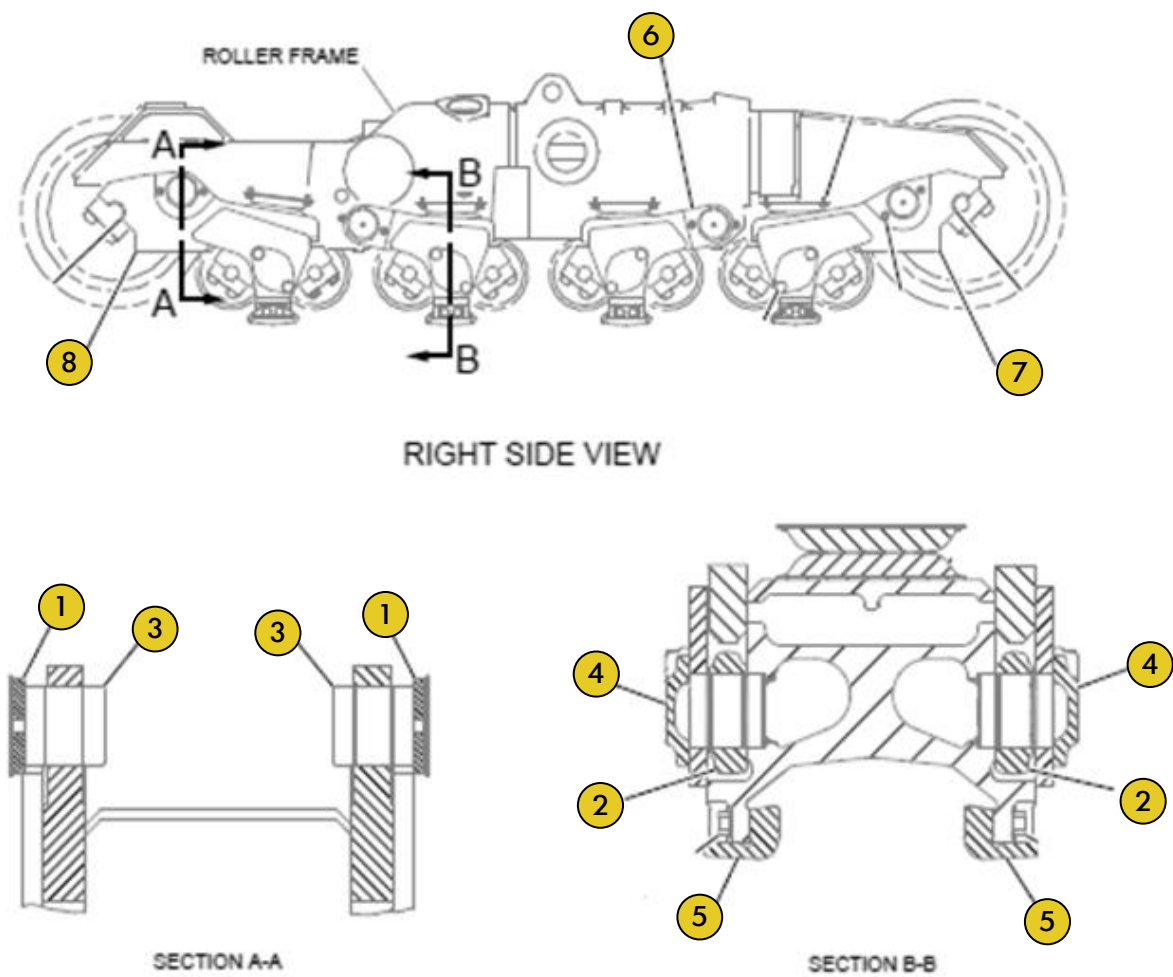
Grupo Degrau



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	338 7048	PLACA	1
2	338 7049	DEGRAU	1

Grupo PN 310 2924

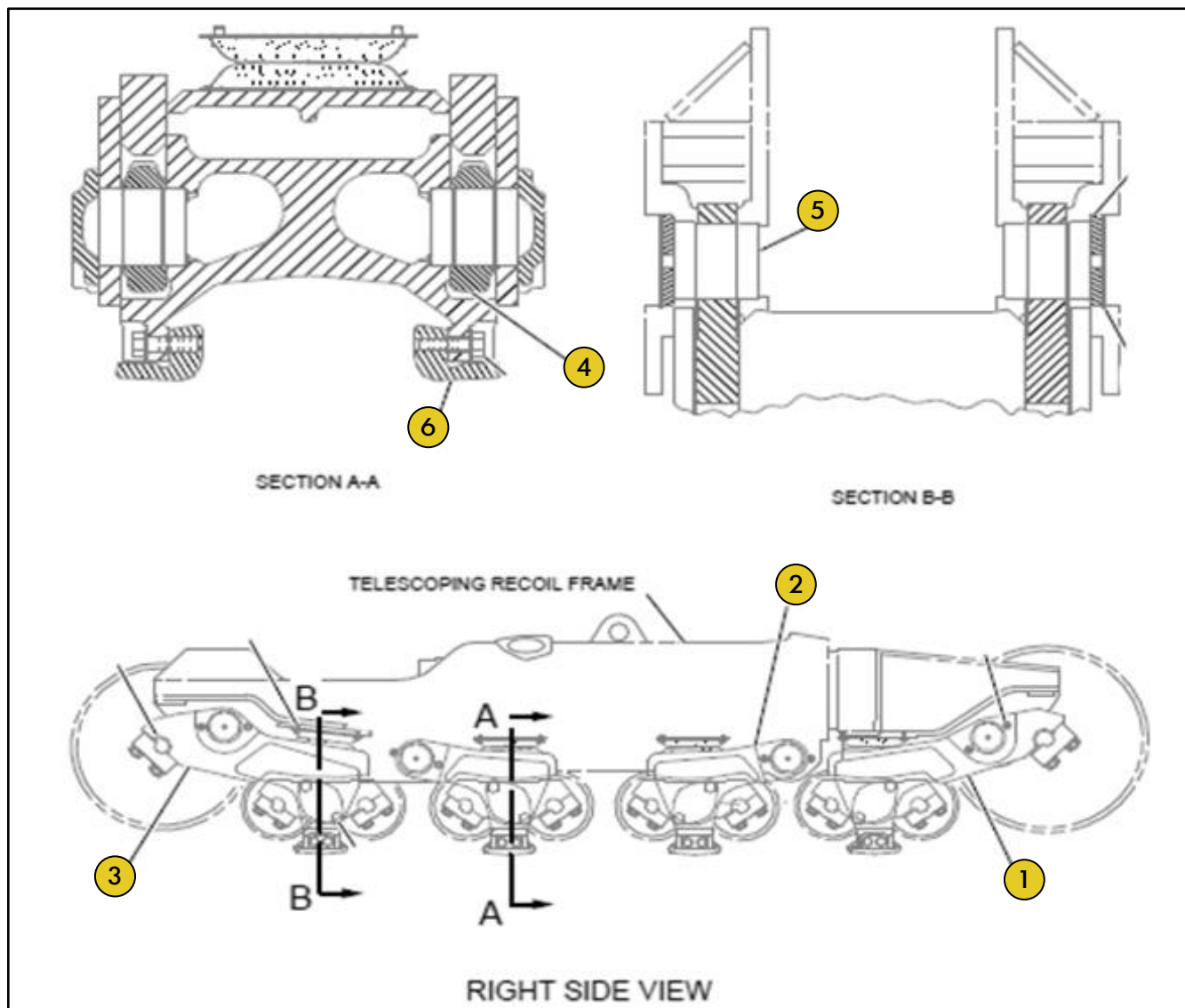
Grupo Suspensão Bogie



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7G 5221	PLACA	16
2	7T 8555	BOGIE	16
3	7T 9307	PINO	32
4	9P 7823	TAMPA	16
5	248 2987	GUIA	16
6	310 2866	BOGIE	4
7	310 2905	BOGIE	2
8	310 2906	BOGIE	2
	7T 4699	PLACA	1
	419 4709	GUIA	1

Grupo PN 7T 2540

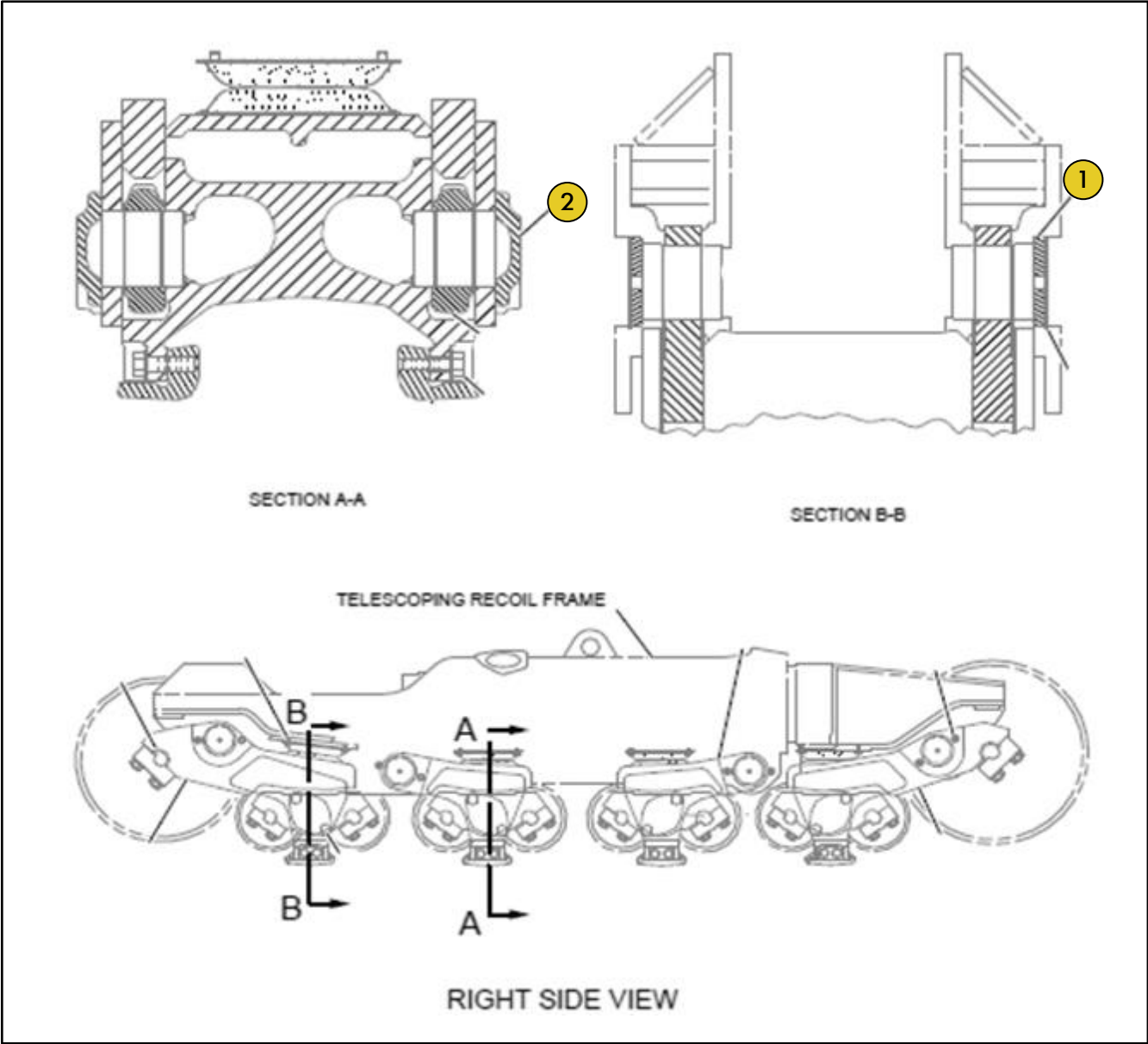
Grupo Suspensão Bogie



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9W 7417	BOGIE	2
2	7T 4697	BOGIE	4
3	9W 7416	BOGIE	2
4	7T 8555	BOGIE	16
5	7T 9307	PINO	32
6	248 2987	GUIA	16
	7T 4699	PLACA	1

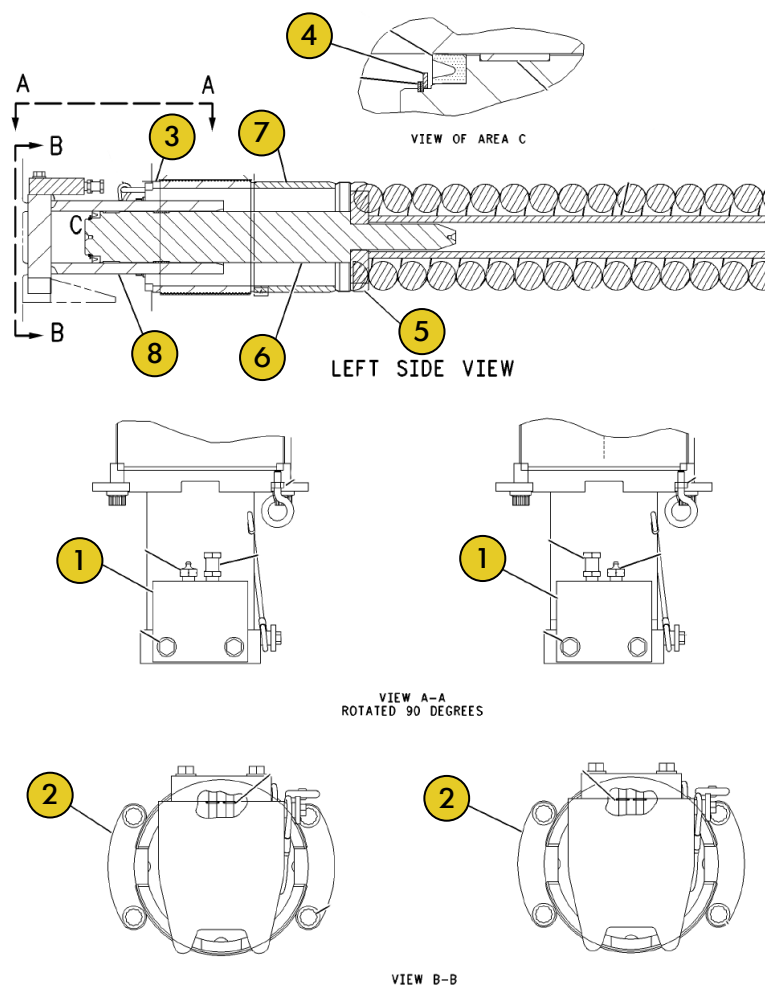
Grupo PN 7T 2540

Grupo Suspensão Bogie



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7G 5221	PLACA	16
2	9P 7823	TAMPA	16
	419 4709	GUIA	1
	310 2901	BOGIE	
	310 2902	BOGIE	
	311 1298	PINO	

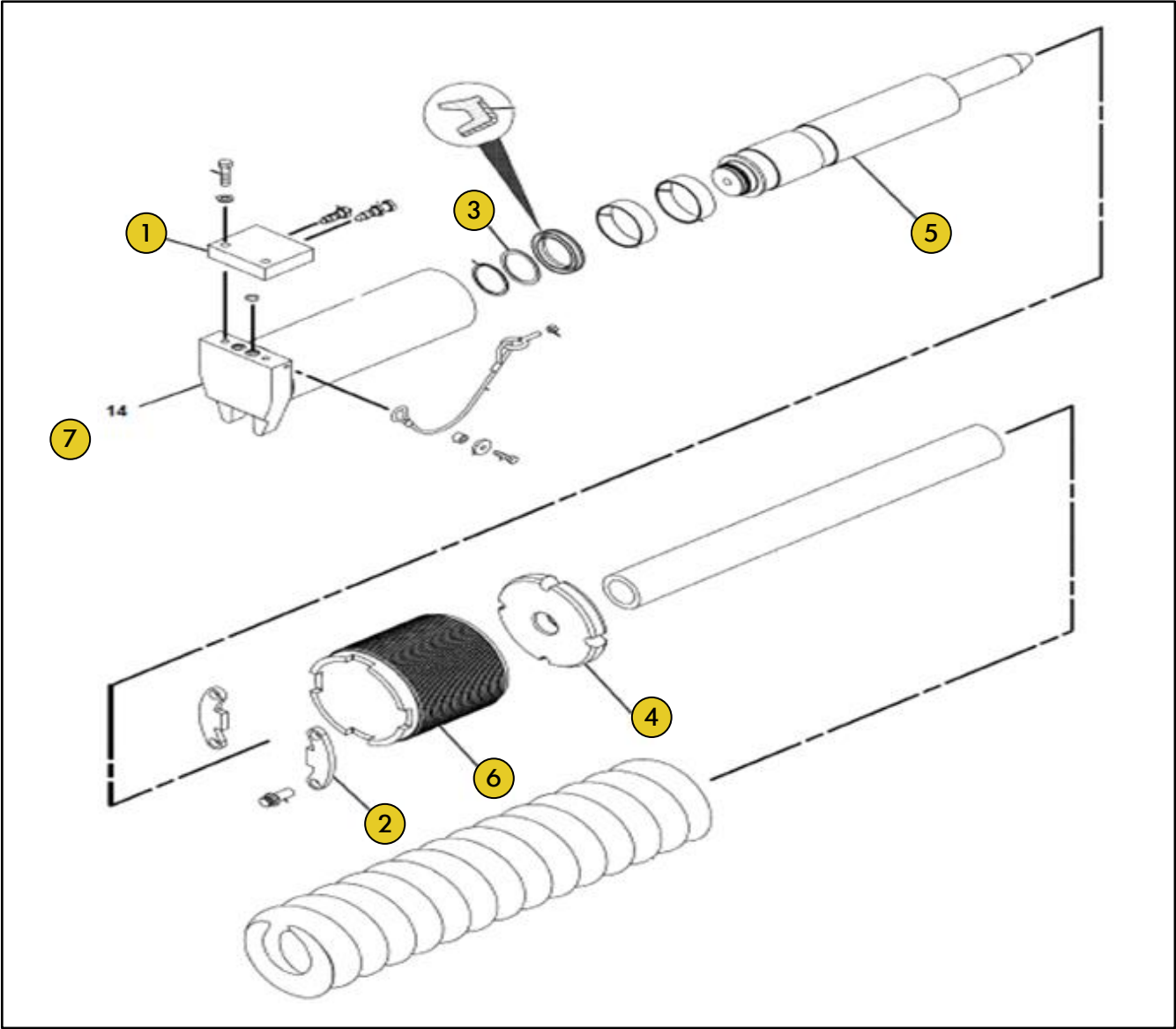
Grupo PN 154 3325 Grupo Ajustador Esteira



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7T 4200	TAMPA	2
2	7T 4213	BLOCO	4
3	7T 4214	FIXADOR	2
4	9W 6074	FIXADOR	2
5	104 6372	PLACA	2
6	104 6374	PISTAO	2
7	154 3326	ESPACADOR	2
8	154 3327	CILINDRO	2
	393 1052	PISTAO	1
	154 3329	BUCHA	1

Grupo PN 199 8185

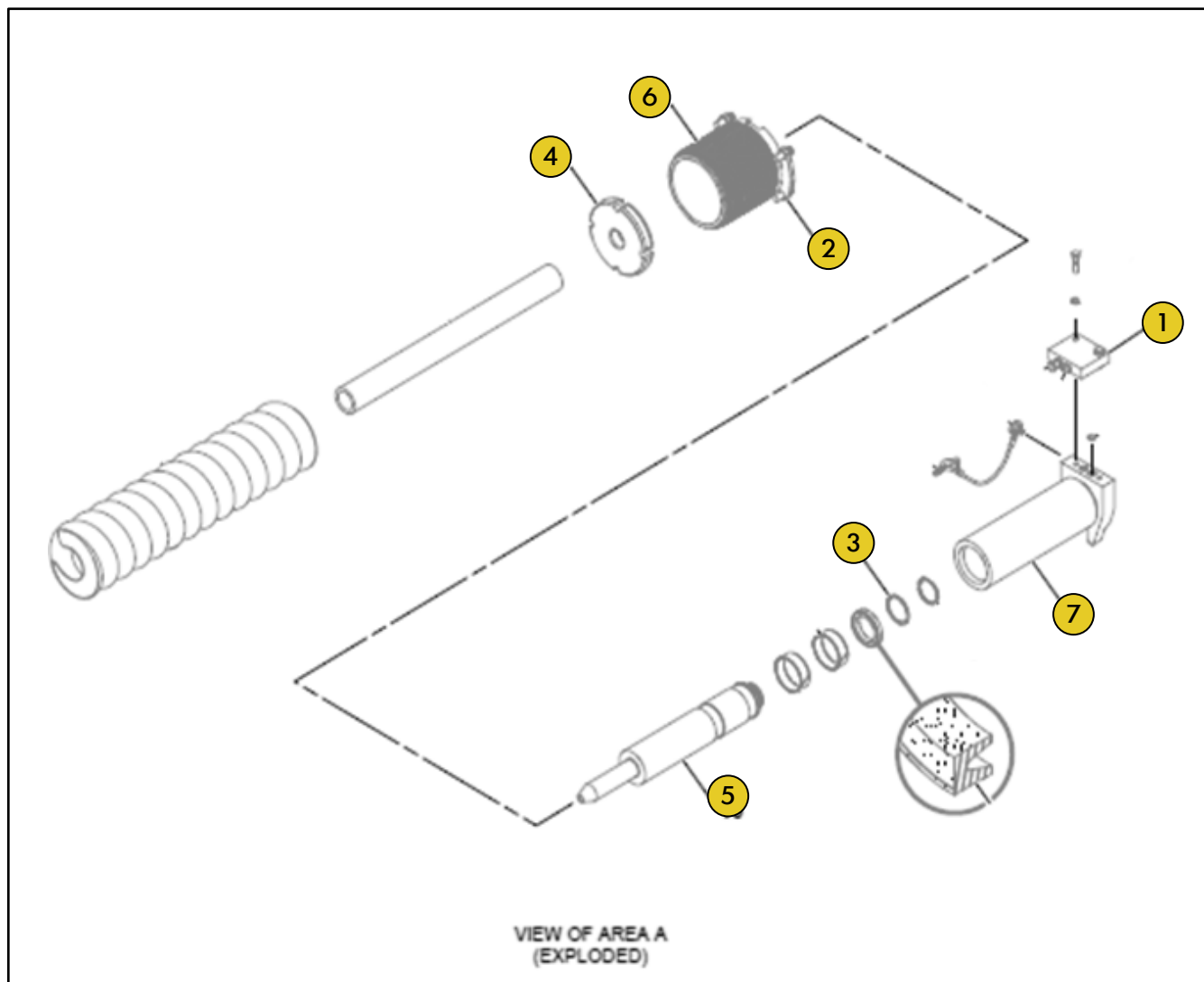
Grupo Ajustador Esteira



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7T 4200	TAMPA	2
2	7T 4213	BLOCO	4
3	9W 6074	FIXADOR	2
4	104 6372	PLACA	2
5	199 8188	PISTAO	2
6	199 8194	FIXADOR	2
7	199 8202	CILINDRO	2

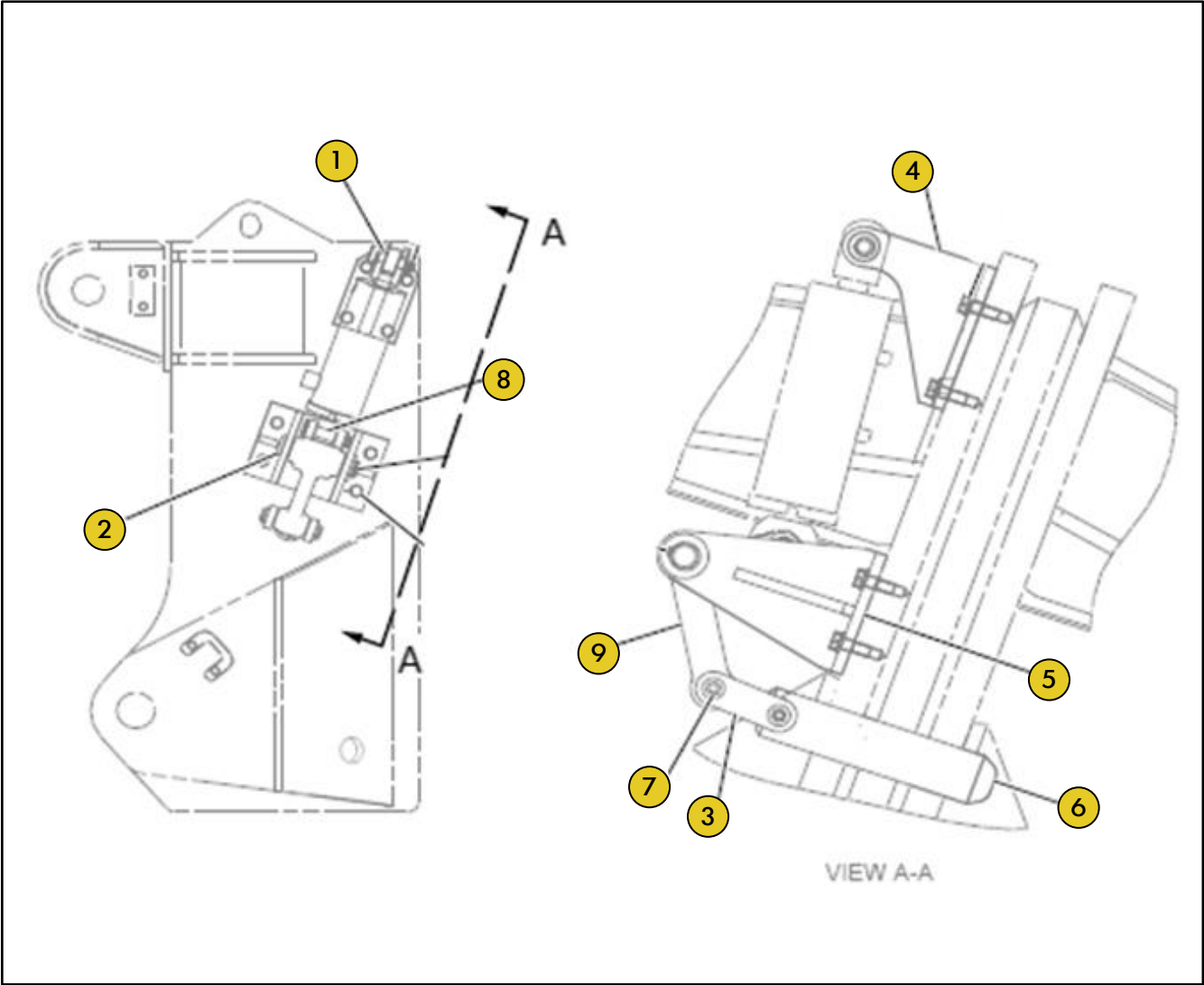
Grupo PN 310 2920

Grupo Ajustador Esteira



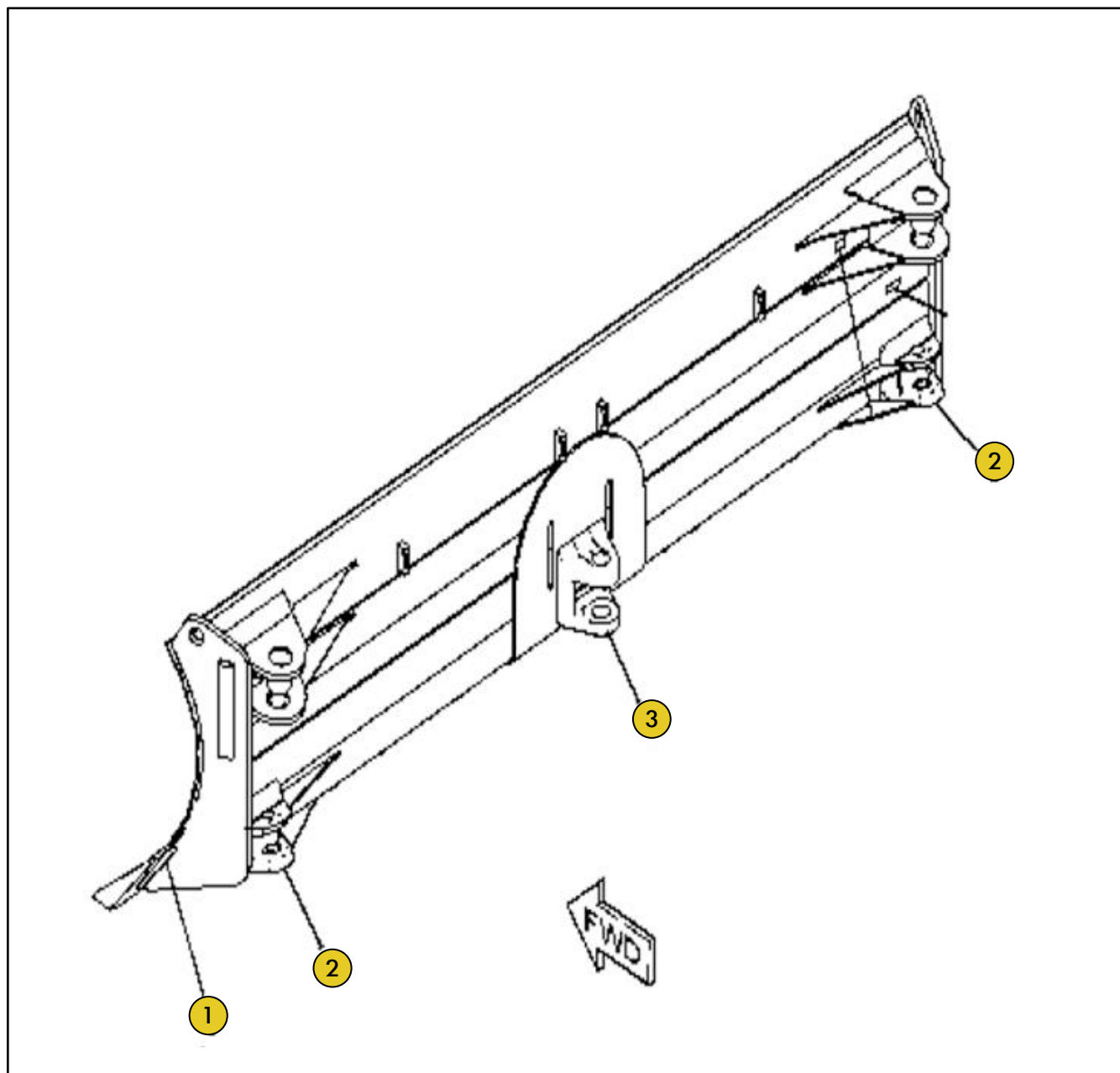
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7T 4200	TAMPA	2
2	7T 4213	BLOCO	4
3	9W 6074	FIXADOR	2
4	104 6372	PLACA	2
5	199 8188	PISTAO	2
6	199 8194	FIXADOR	2
7	199 8202	CILINDRO	2

Grupo PN 135 5111
Grupo Extrator Pino



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7T 4501	PINO	1
2	7T 4502	PINO	1
3	130 6366	ELO	2
4	135 5102	PLACA	1
5	135 5105	PLACA	1
6	135 5109	PINO	1
7	135 5113	PINO	2
8	135 5114	PINO	1
9	9U 9622	ALAVANCA	1

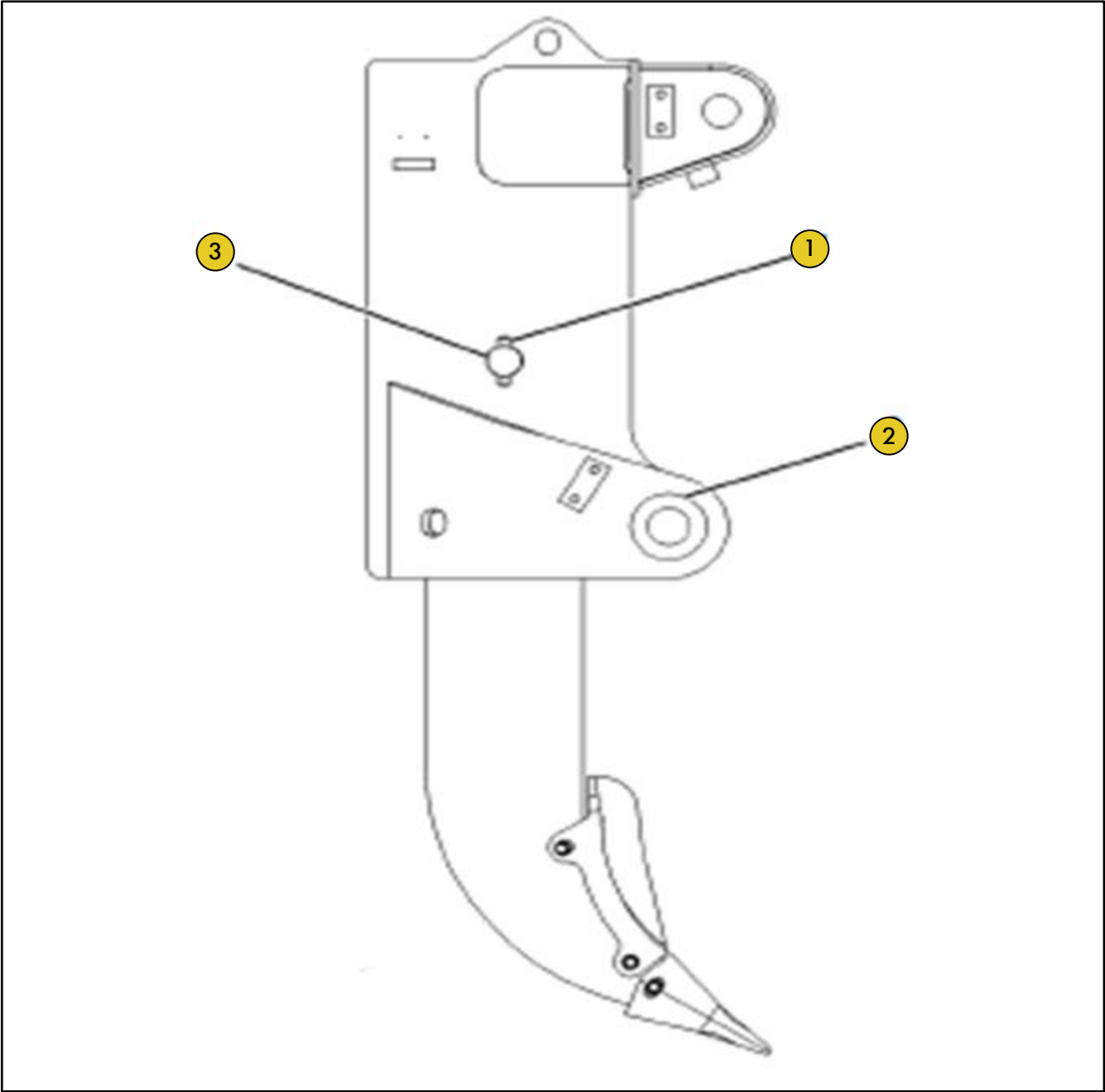
Grupo PN 151 1150 Grupo Ângulo Lâmina



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	147 3527	SUPORE	1
2	146 9505	SUPORE	2
3	159 8122	SUPORE	1

Grupo PN 153 3132

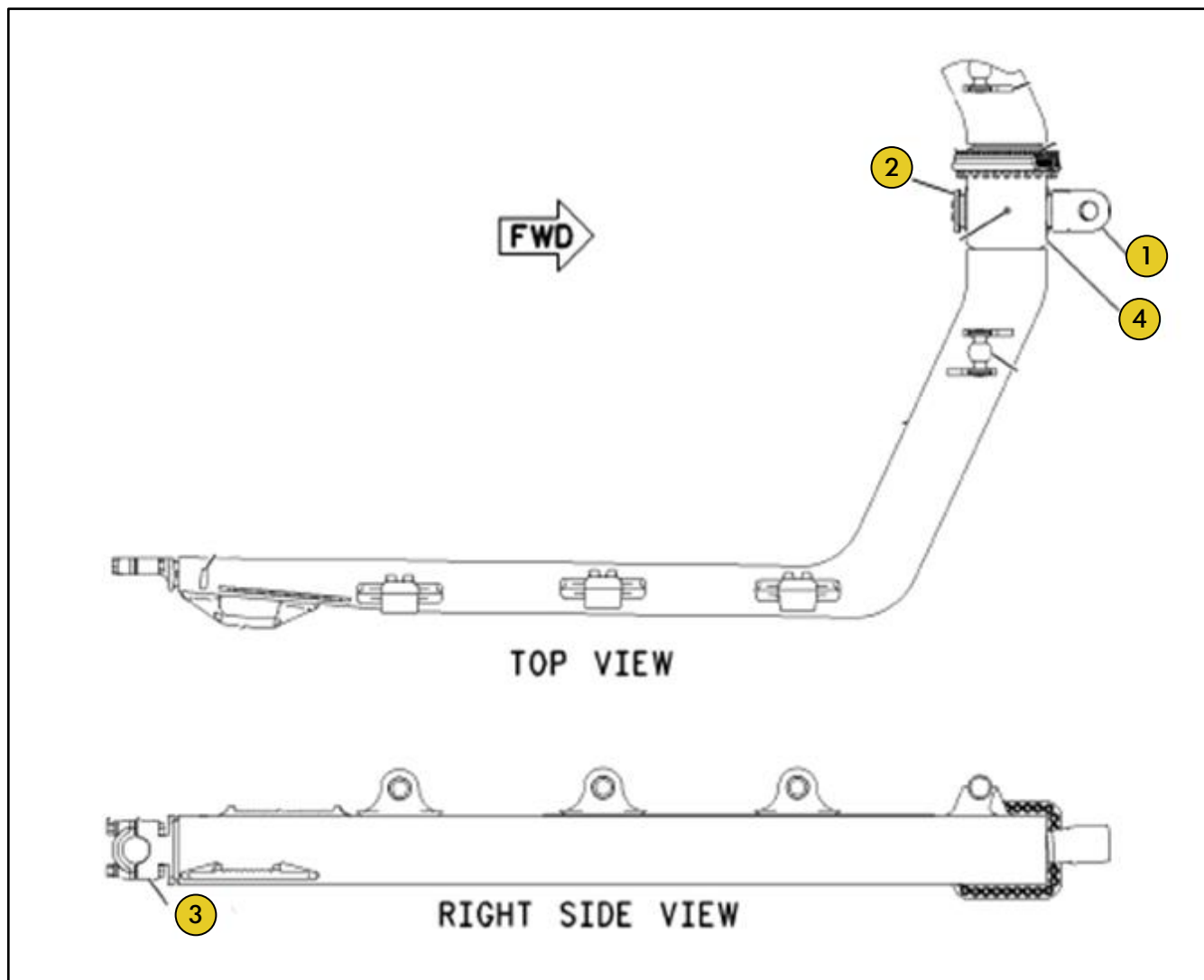
Grupo Escarificador



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4T 2479	PINO	2
2	154 3230	SUPORE	1
3	6J 6703	PINO	1

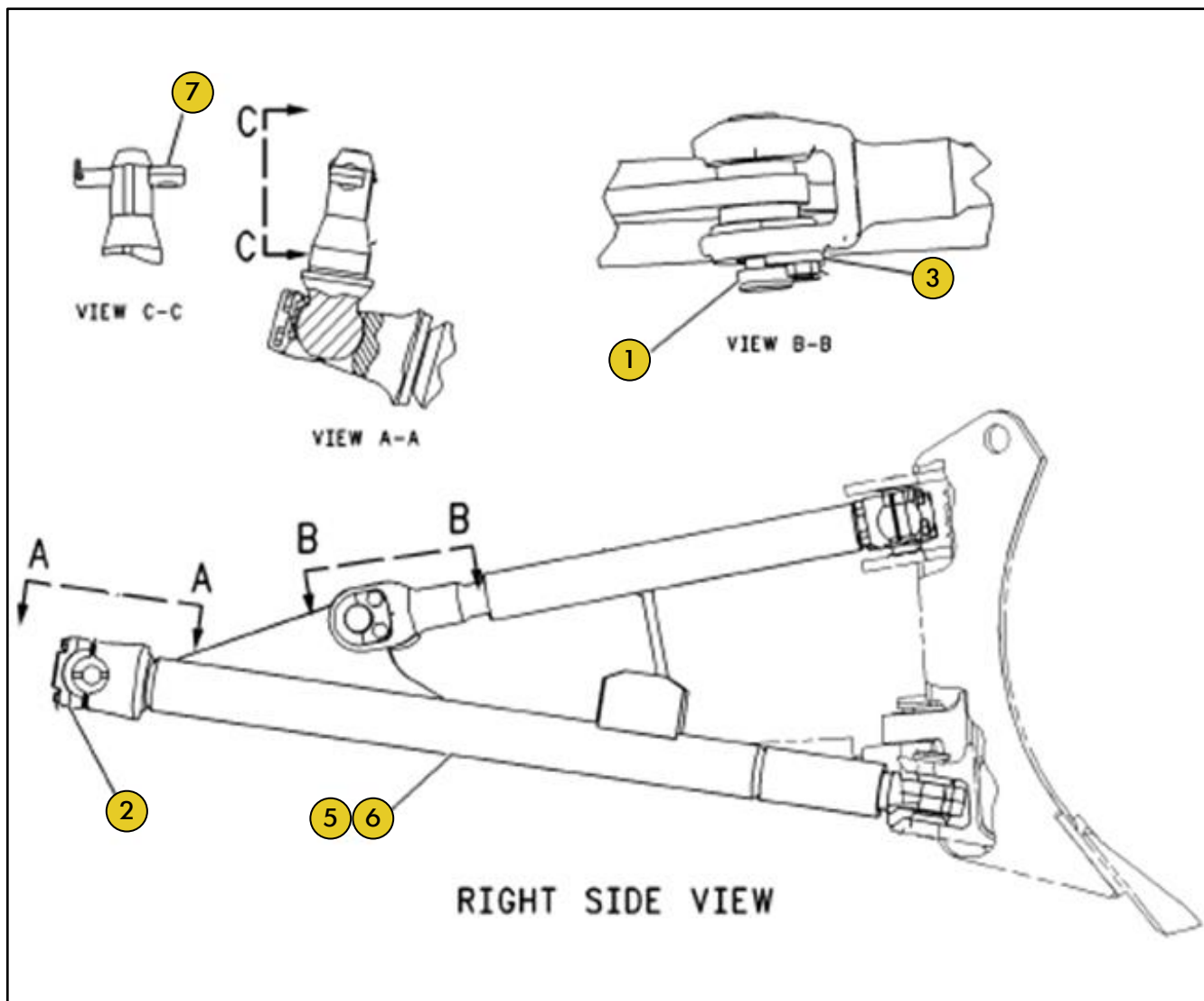
Grupo PN 159 8142

Grupo Armação



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	237 4872	PINO	1
2	163 2013	FIXADOR	1
3	1J 6744	MANCAL	1
4	159 8939	ADAPTADOR	1
	9J 0123	MUNHAO	1
	160 1660	BUCHA	2
	361 1705	MANCAL	1

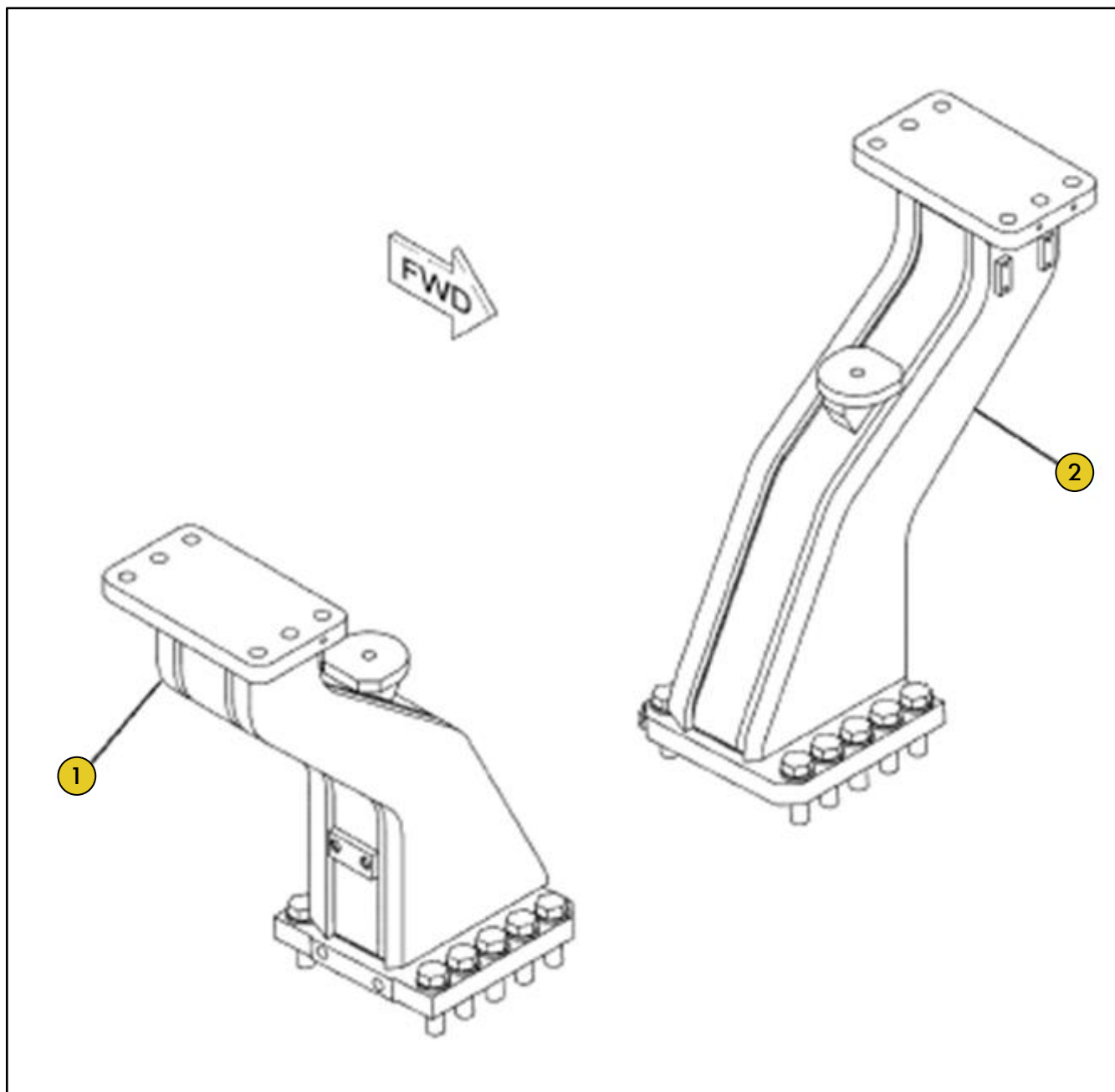
Grupo PN 159 8153
Grupo Tirante Bulldozer



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3G 7016	PINO	2
2	3J 5190	CAPA	2
3	6J 5179	FIXADOR	2
4	156 4125	BRACO	1
5	156 4126	BRACO	1
6	158 3653	PINO	2
	380 7406	FIXADOR	1
	580 9852	PINO	1
	256 4837	CAPA	1

Grupo PN 210 0219

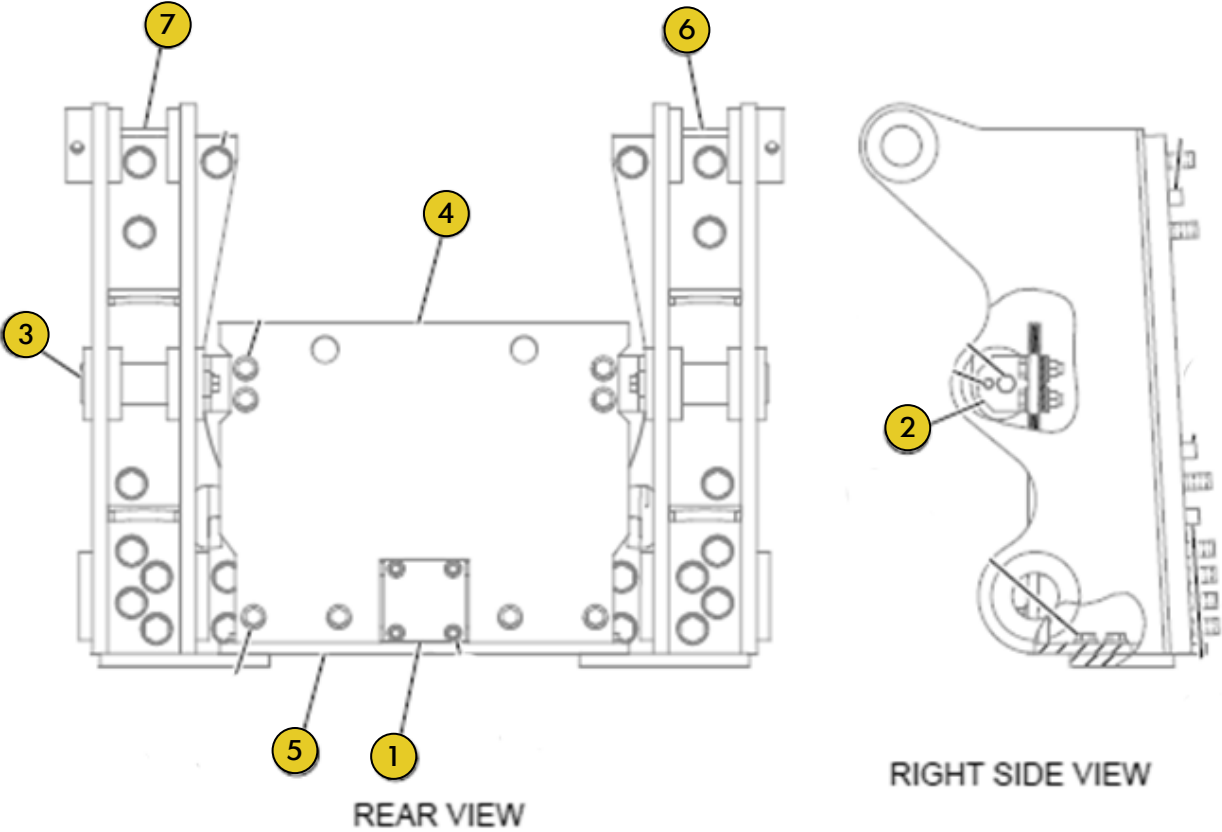
Grupo Montagem Rops



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	210 0214	SUPORTE	1
2	210 0215	SUPORTE	1

Grupo PN 215 6421

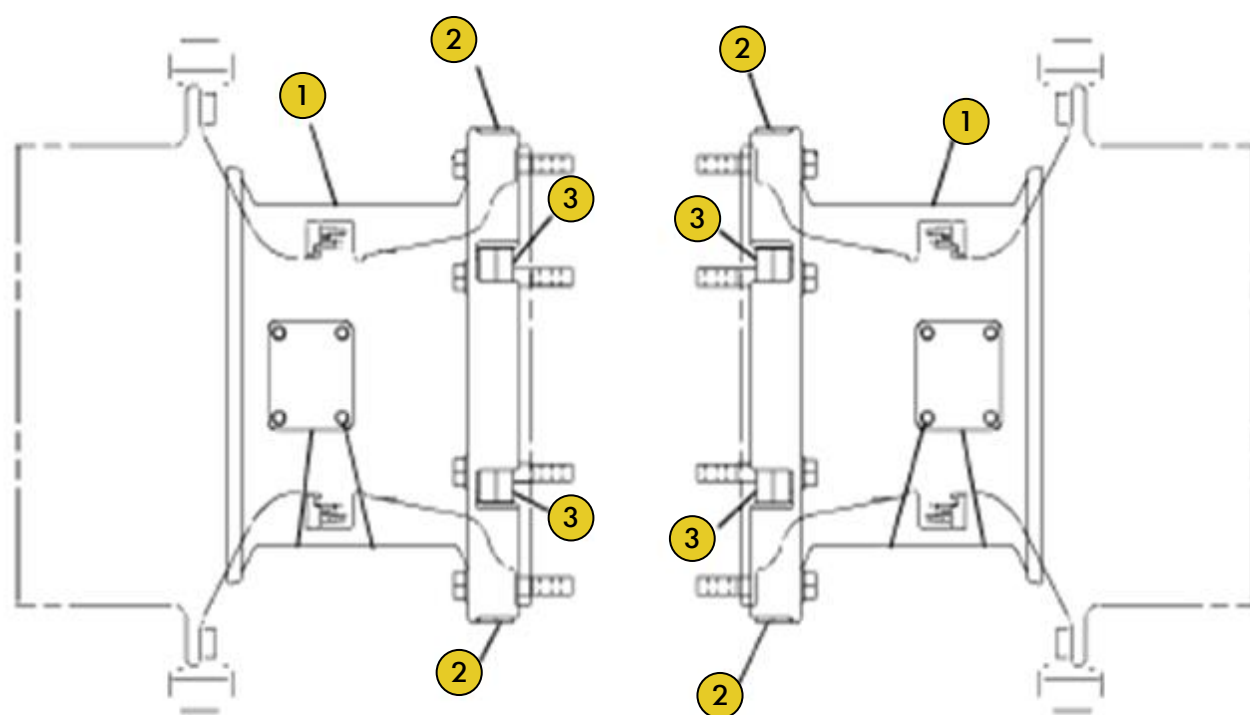
Grupo Montagem Escarificador



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7T 6660	PLACA	1
2	9W 7990	SUPORE	2
3	162 0390	PINO	2
4	162 5218	PLACA	1
5	162 5220	PLACA	1
6	215 6415	SUPORE	1
7	215 6420	SUPORE	1
	162 7220	BLOCO	4
	162 7222	BARRA	2

Grupo PN 238 5472

Grupo Protetor Comando Final

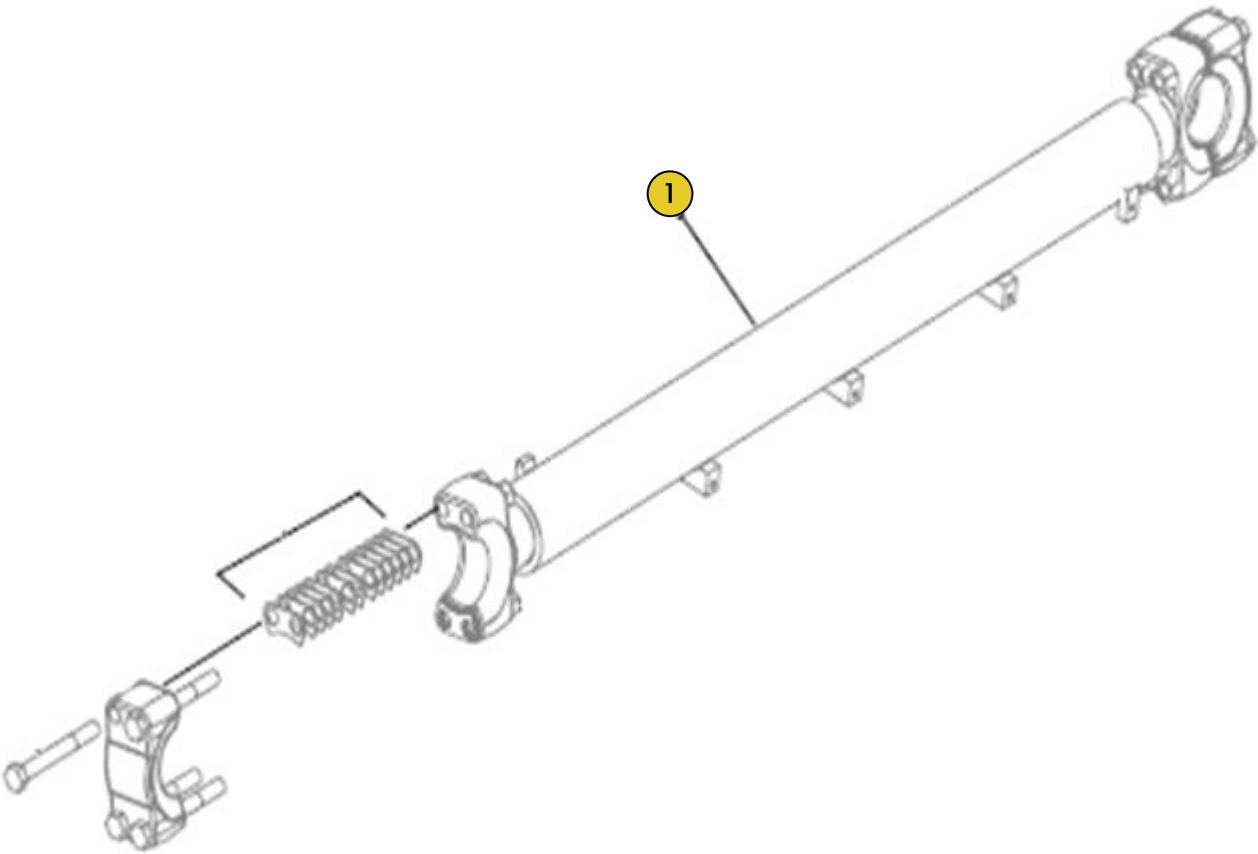


LEFT SIDE VIEW

RIGHT SIDE VIEW

Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	205 0211	PROTETOR	4
2	205 0210	ESPACADOR	4
3	205 0252	ESPACADOR	8

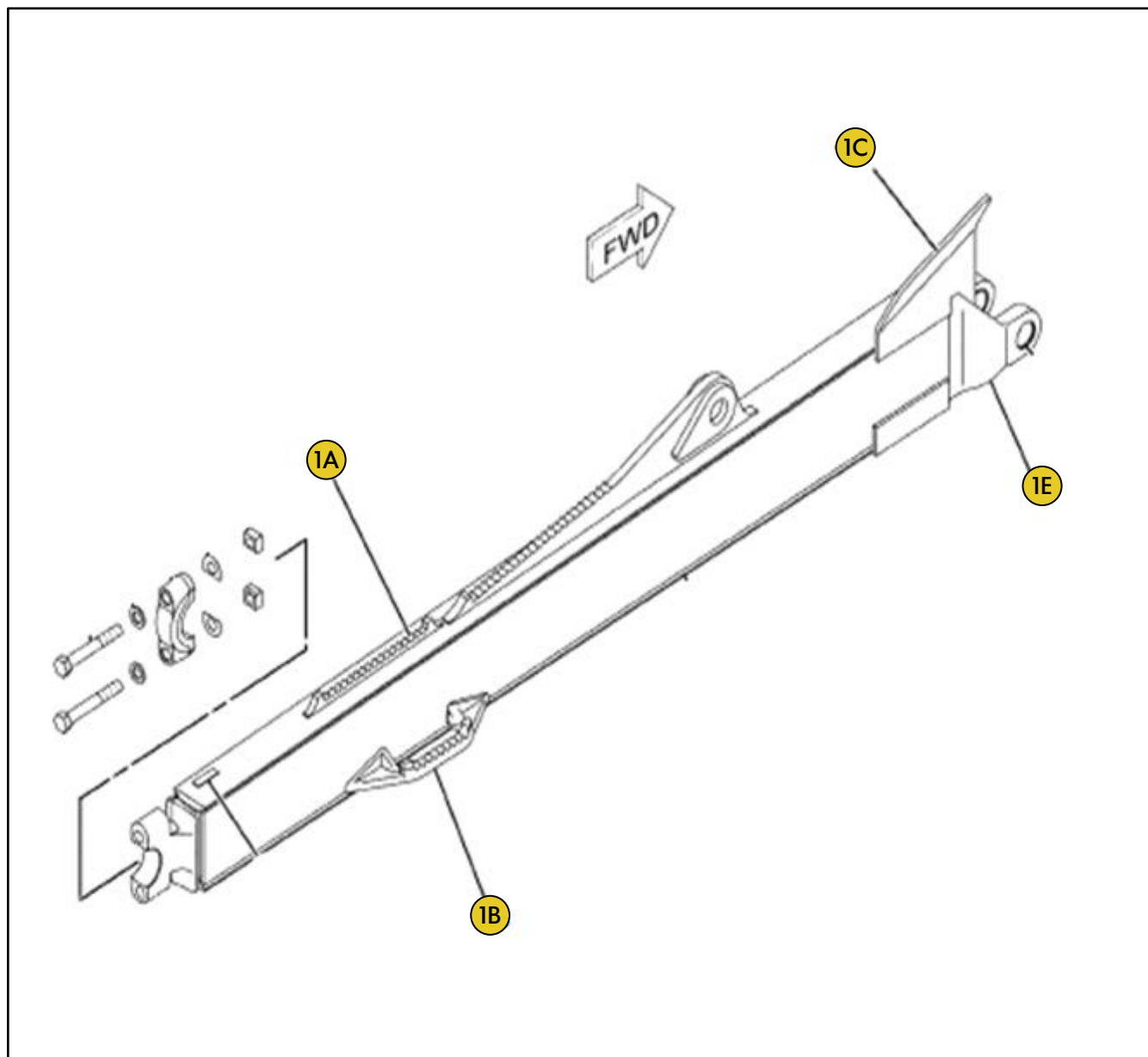
Grupo PN 239 3340
Grupo Elo Estabilizador



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	239 3341	ELO	1
	6I 8676	BUCHA	2

Grupo PN 239 4224

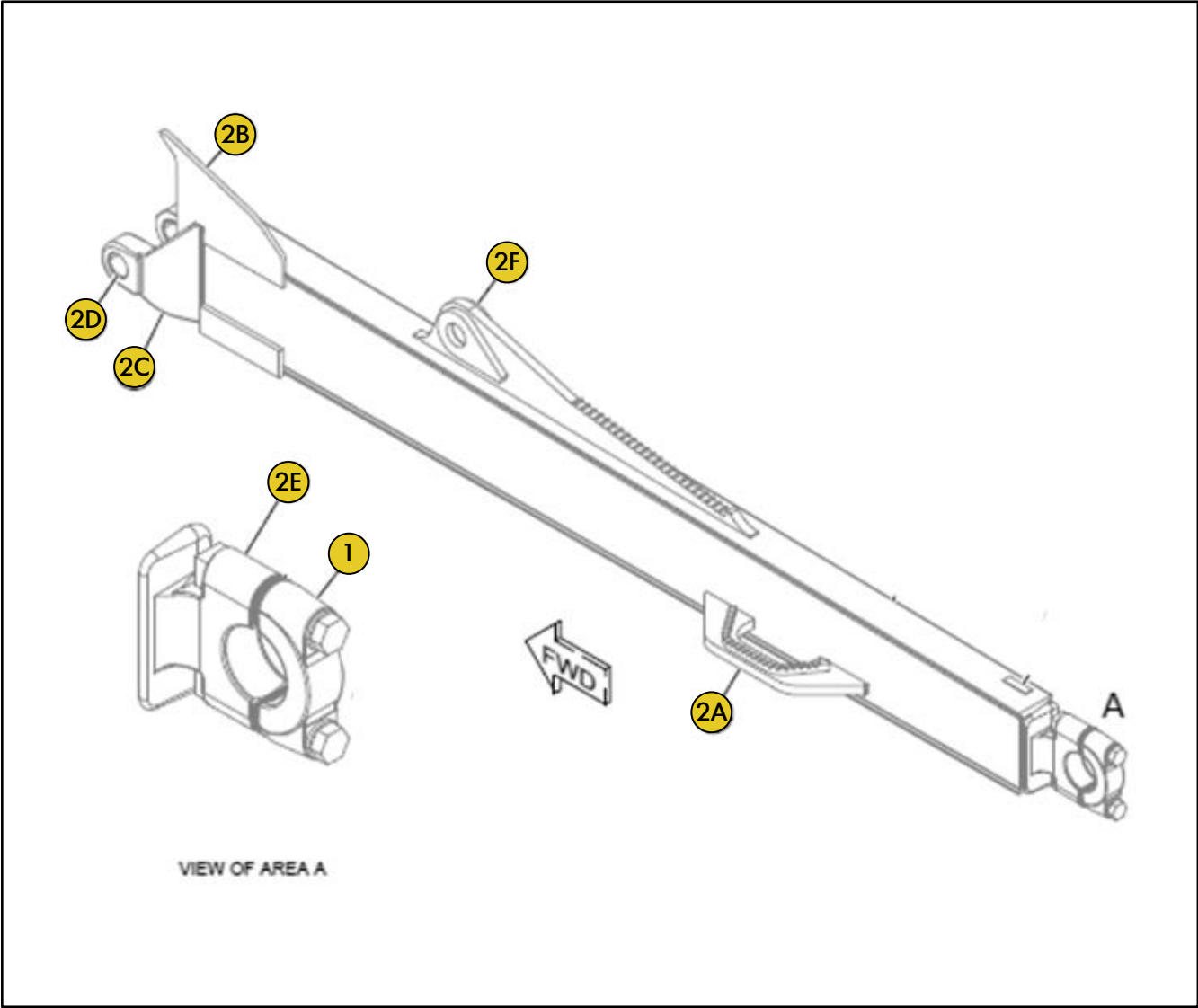
Grupo Braço Empuxo



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1A	1U 2533	BARRA	1
1B	7T 5140	DEGRAU	1
1C	9W 1447	PROTECTOR	1
1D	109 5674	SUPORTE	1

Grupo PN 240 3395

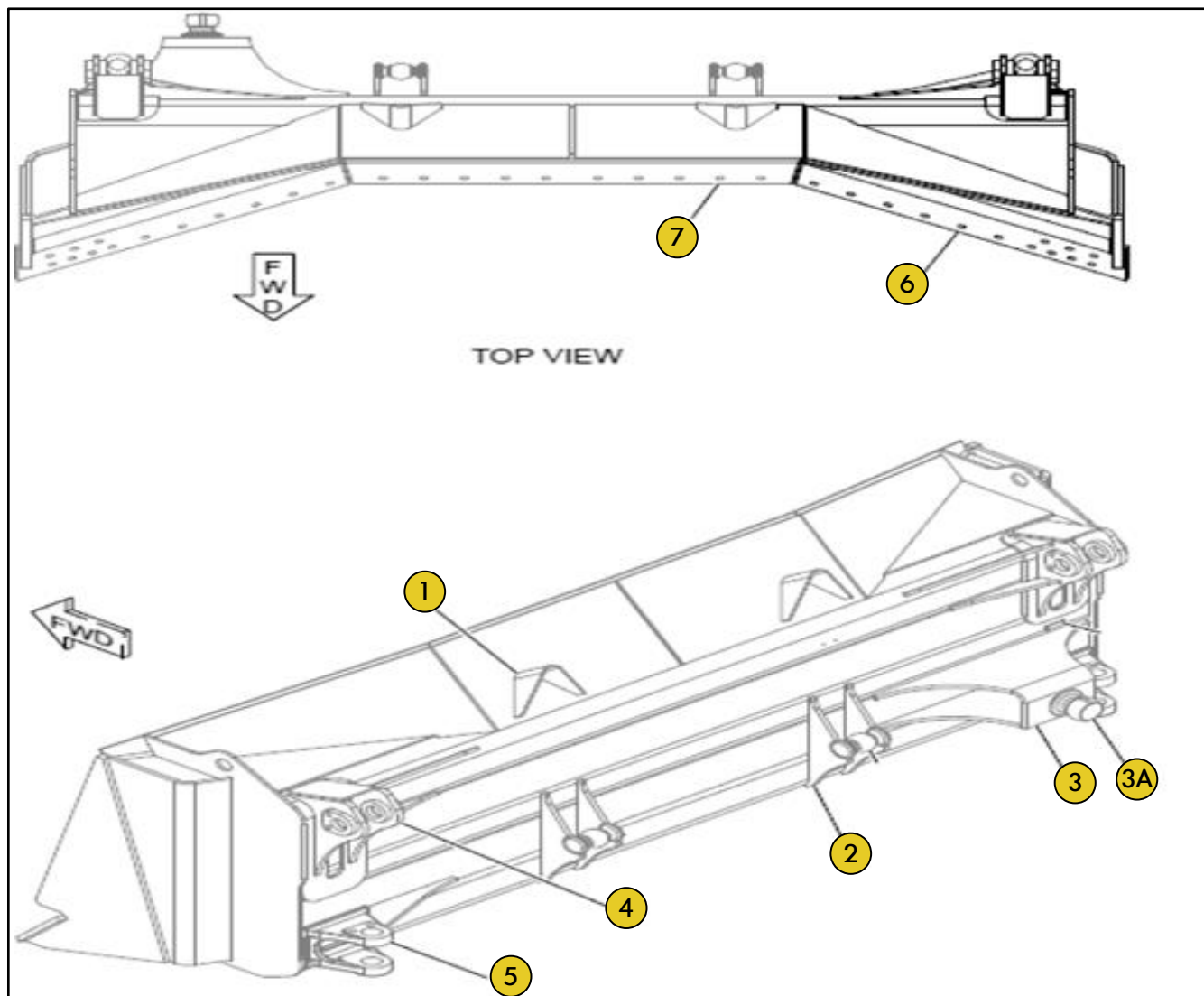
Grupo Braço Empuxo



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	193 3063	CAPA	1
2A	364 3057	DEGRAU	1
2B	133 5901	PROTETOR	1
2C	109 5675	SUPORTE	1
2D	3G 9598	BUCHA	2
2E	1J 6740	CAPA	1
2F	239 4227	SUPORTE	1
	584 8057	BUCHA	1

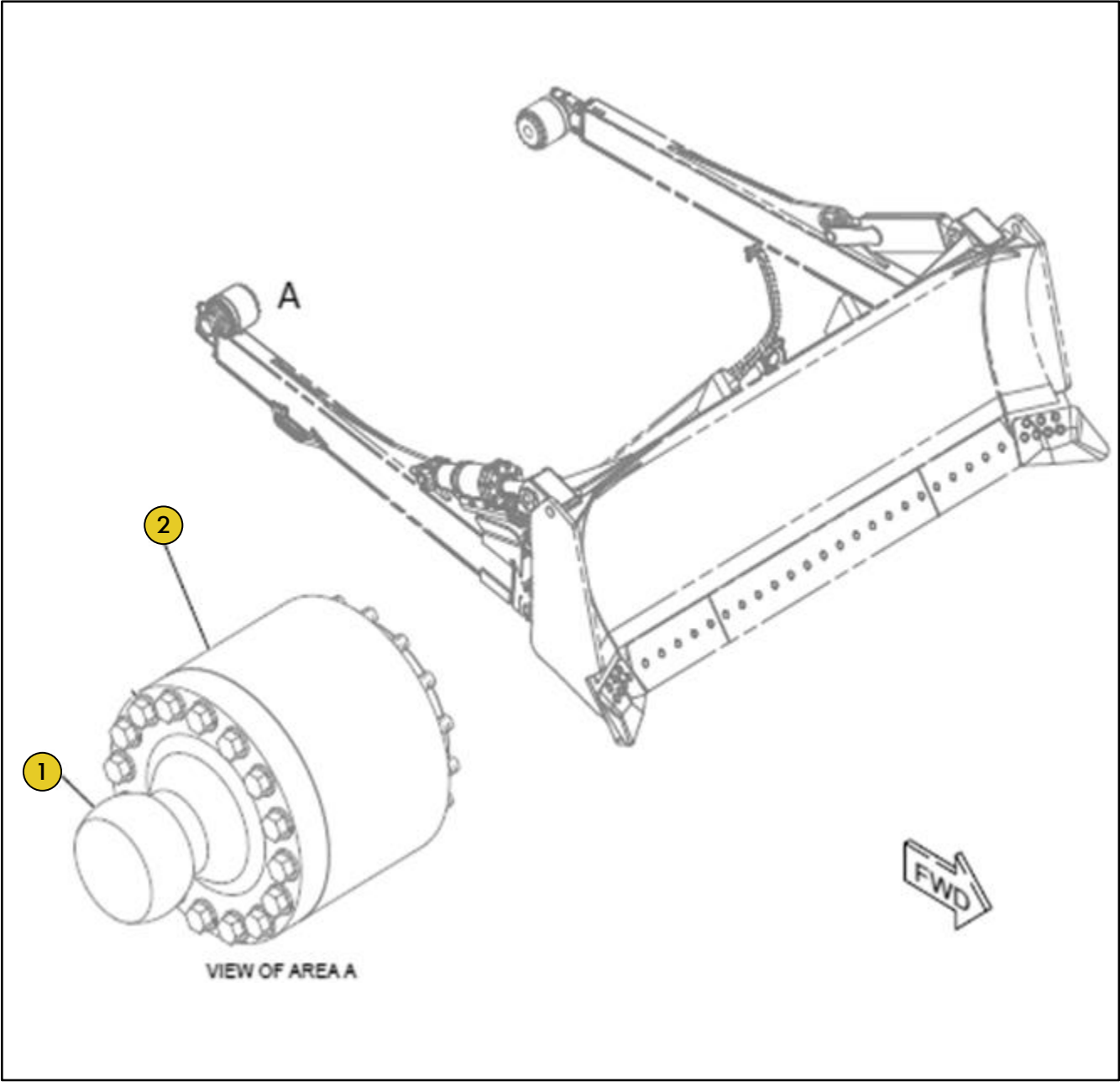
Grupo PN 245 8150

Grupo Lâmina Universal



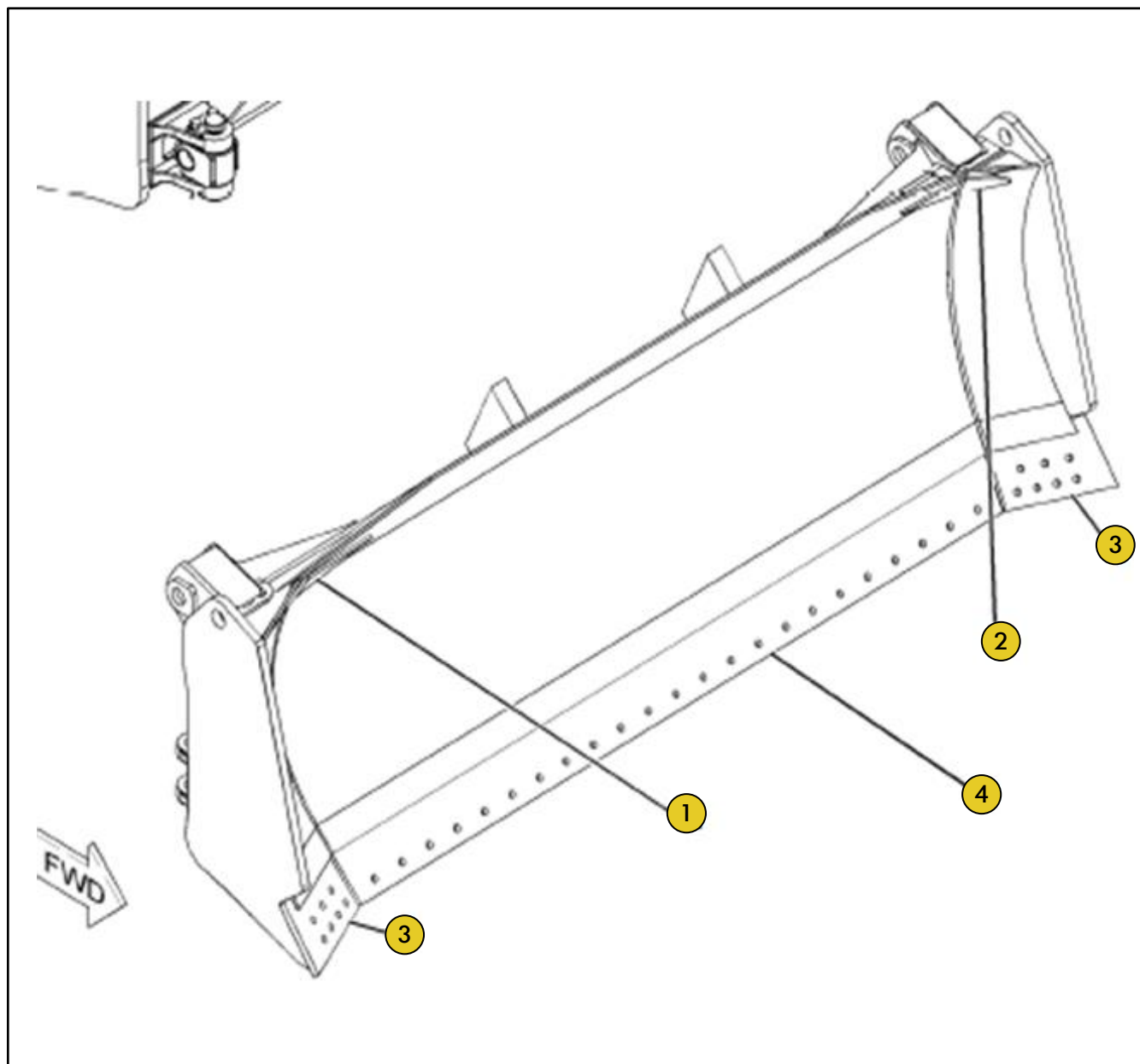
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1U 0183	PROTETOR	2
2	230 5565	SUPORE	2
3	311 2117	SUPORE	1
3A	110 2966	MUNHAO	1
4	331 1560	SUPORE	2
5	302 4032	SUPORE	2
6	255 8188	SUPORE	2
7	255 8189	SUPORE	1

Grupo PN 247 0852
Grupo Munhão Lâmina



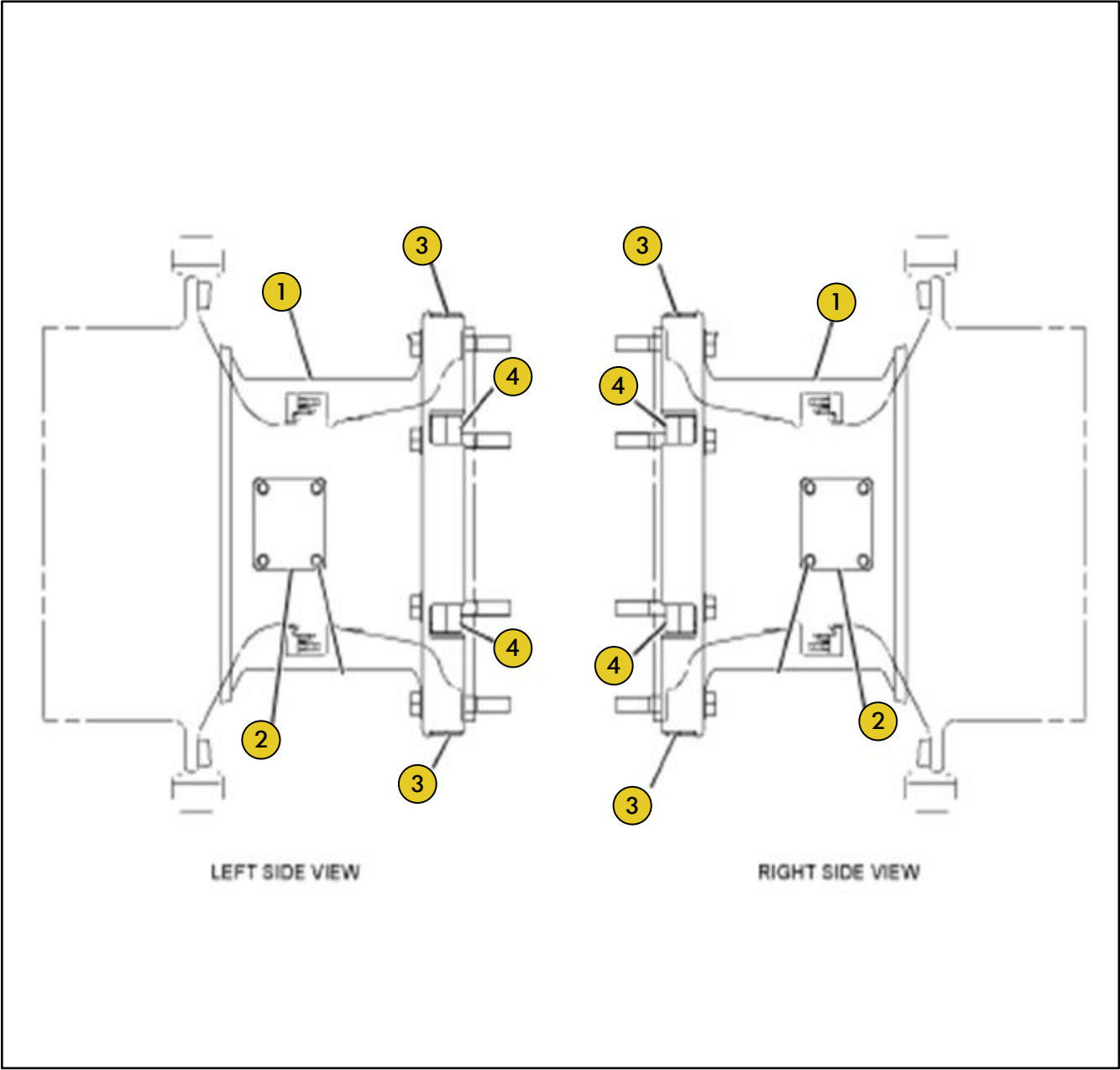
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	524 4892	MUNHAO	2
2	256 4904	PLACA	2
	394 0197	MUNHAO	1

Grupo PN 247 0854 Grupo Lâmina Semi Universal



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1U 4961	PLACA	1
2	1U 4962	PLACA	1
3	239 4172	SUPOORTE	2
4	256 4890	SUPOORTE	1

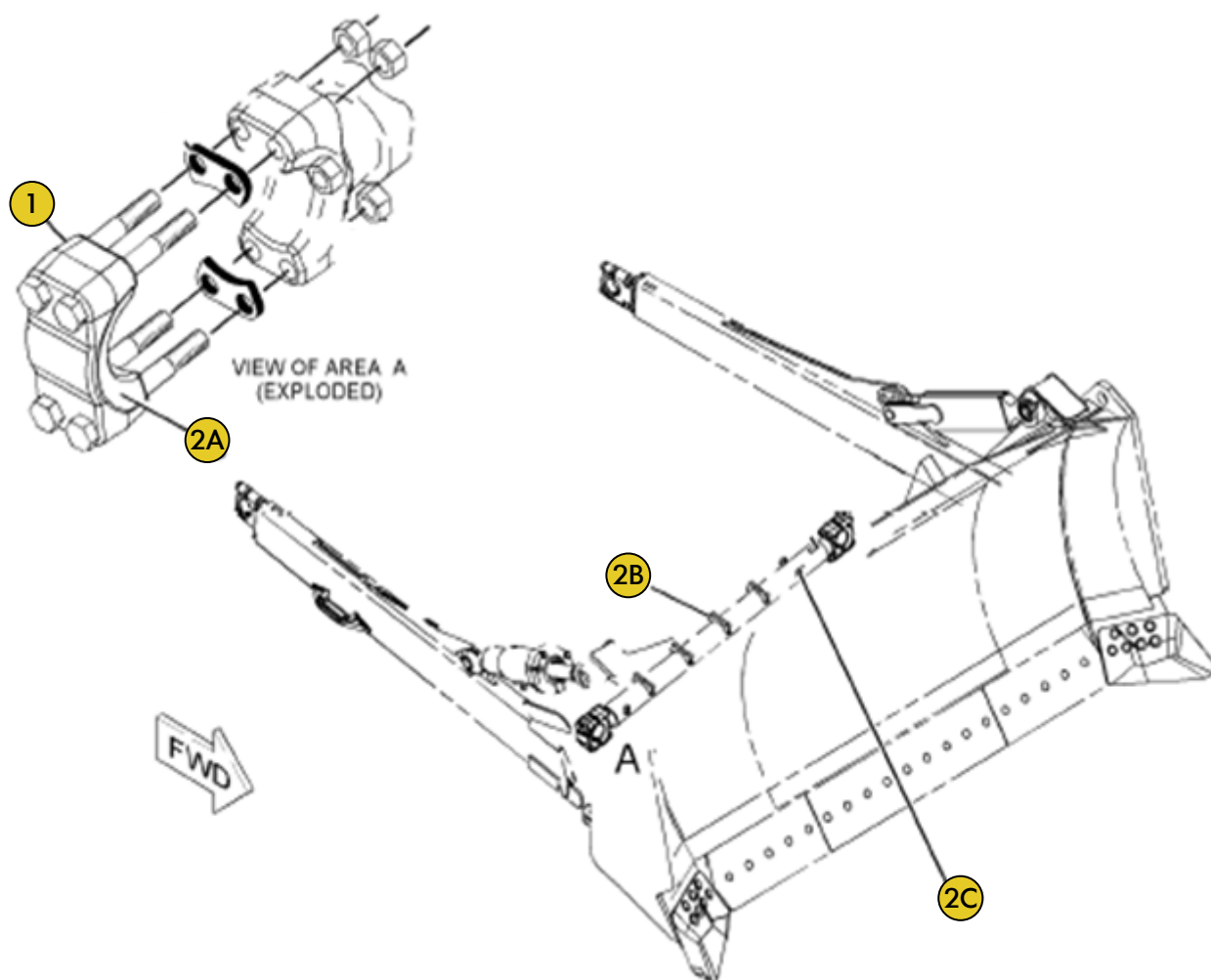
Grupo PN 252 8686
Grupo Protetor Comando Final



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	188 8749	PROTETOR	4
2	188 9040	TAMPA	4
3	205 0208	ESPACADOR	4
4	205 0256	ESPACADOR	8

Grupo PN 256 4901

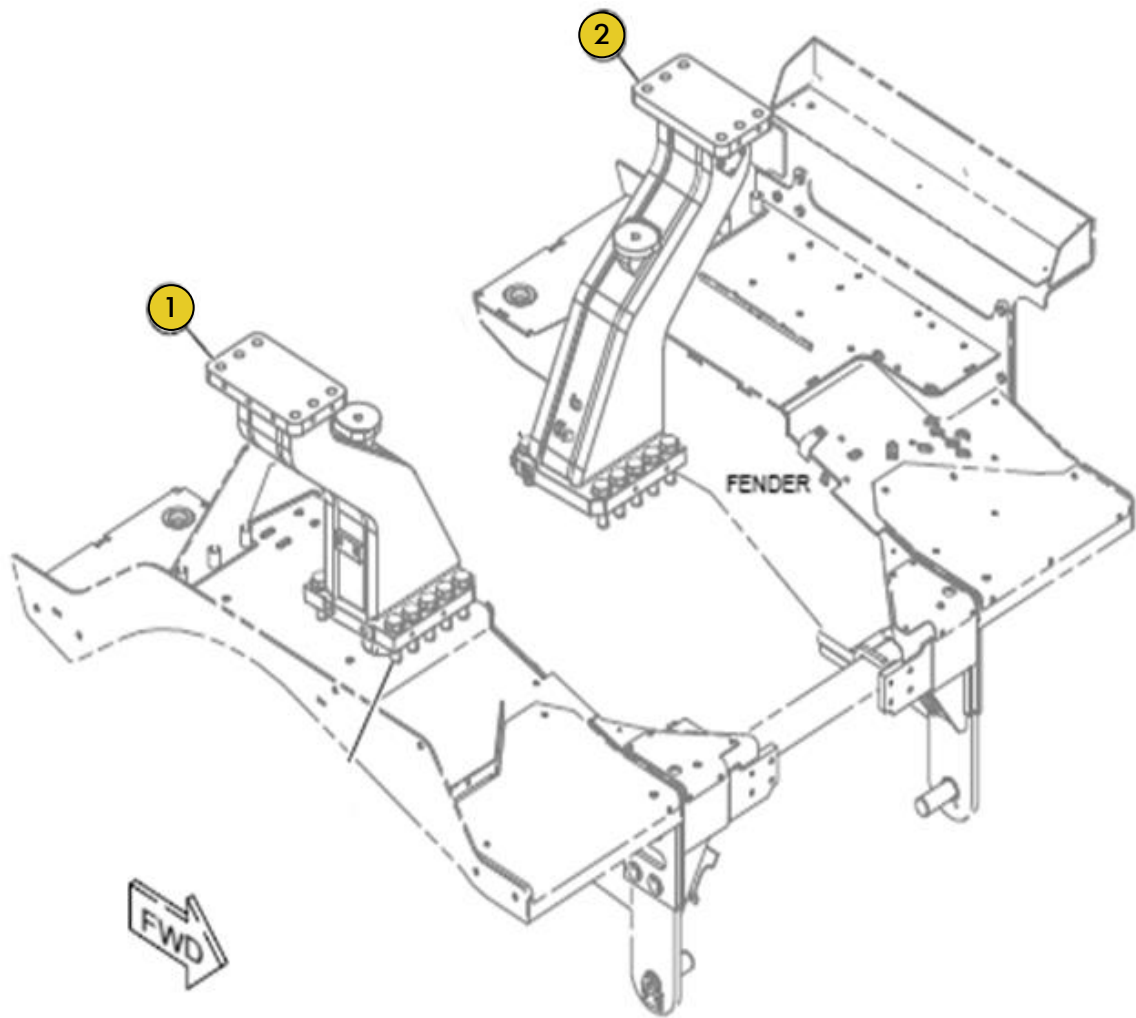
Grupo Elo Estabilizador



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	160 6307	CAPA	2
2A	239 4263	MANCAL	2
2B	239 9275	BLOCO	4
2C	239 9670	BLOCO	3

Grupo PN 327 1424

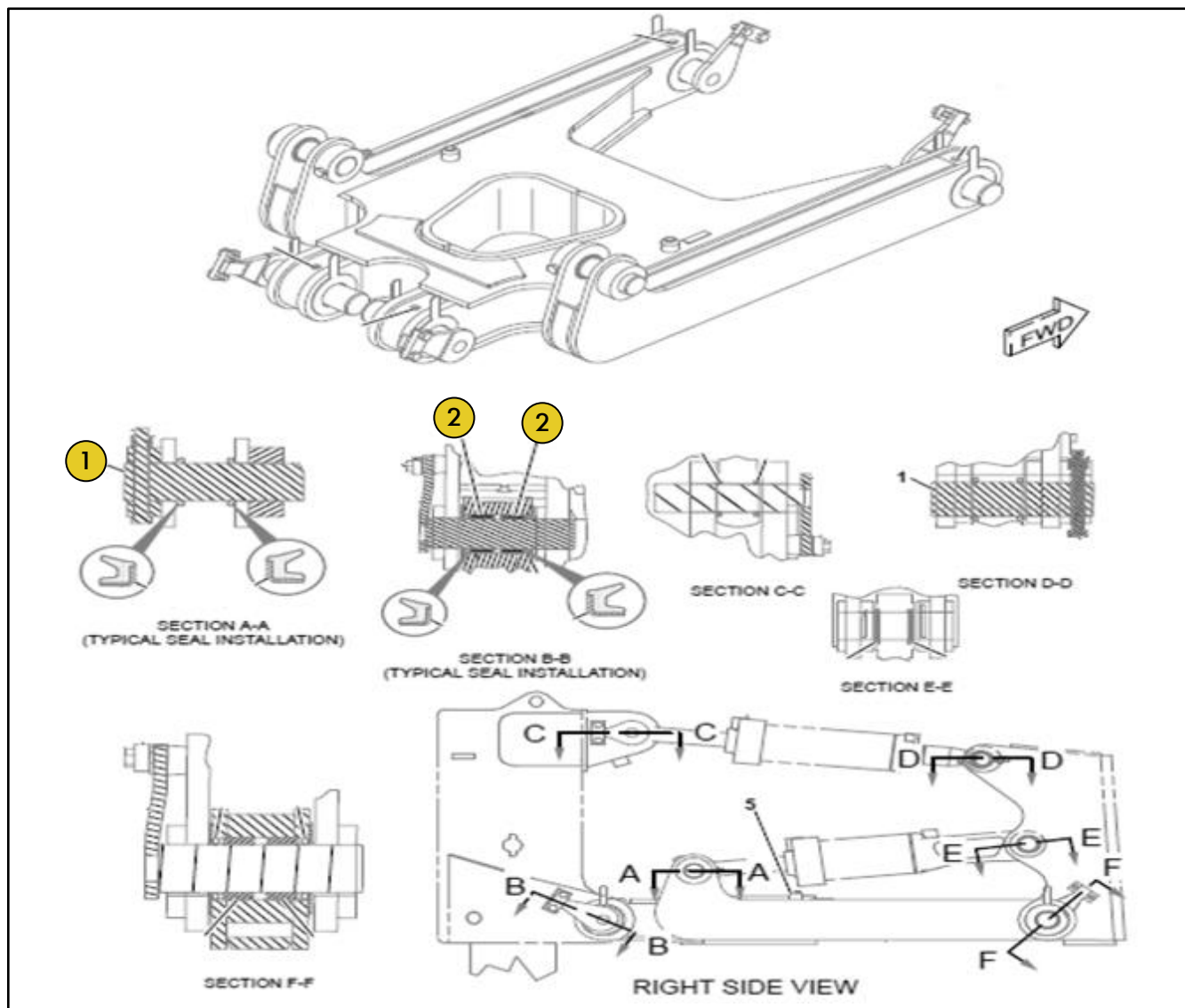
Grupo Montagem Rops



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	524 6920	SUPORE	1
2	524 6921	SUPORE	1

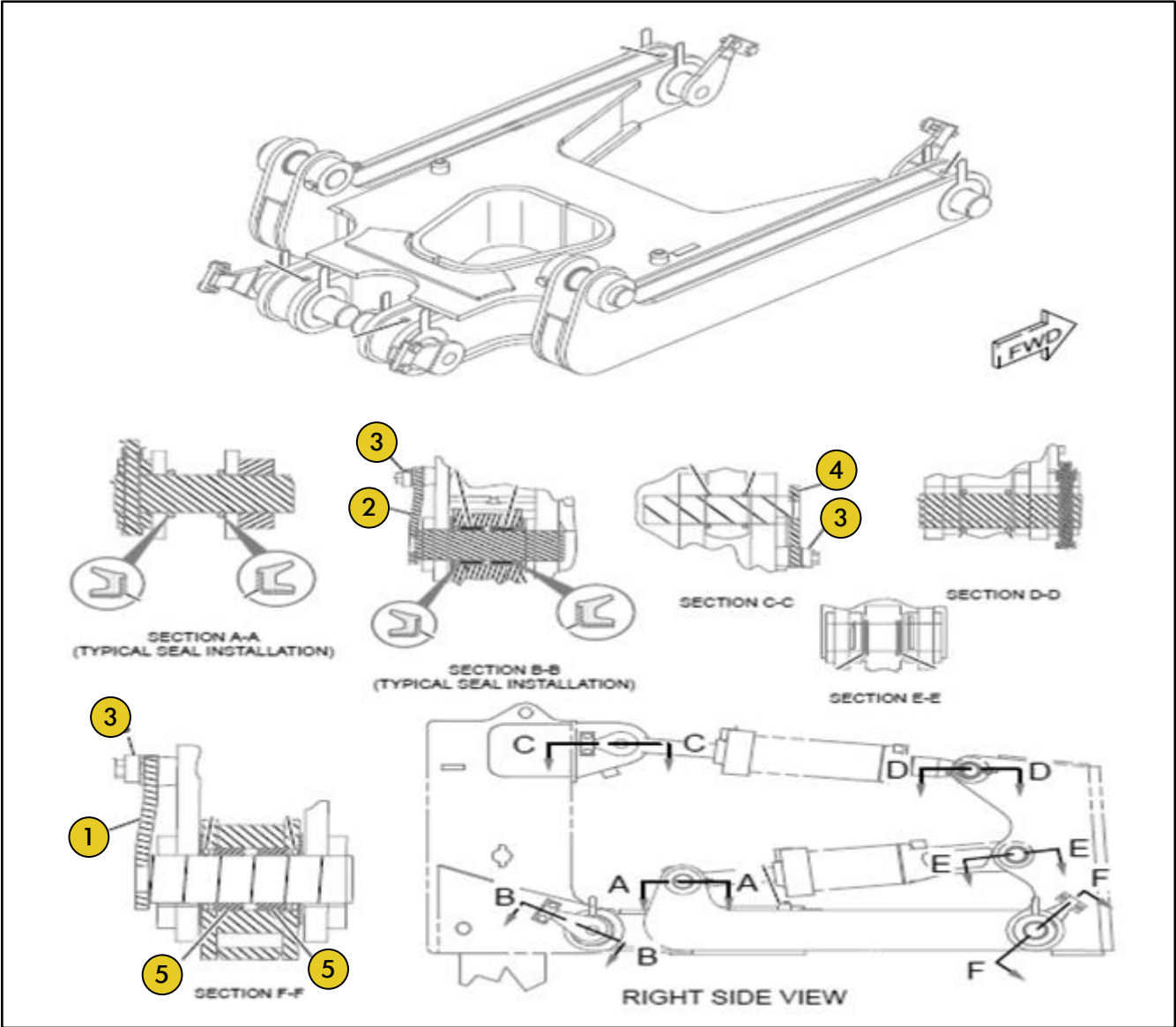
Grupo PN 331 5072

Grupo Armação Ripper



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1U 0990	PINO	4
2	4T 9751	BUCHA	4
	584 4946	BUCHA	1
	585 0384	BUCHA	1
	380 7400	PINO	1
	580 8445	PINO	1
	581 0538	PINO	1

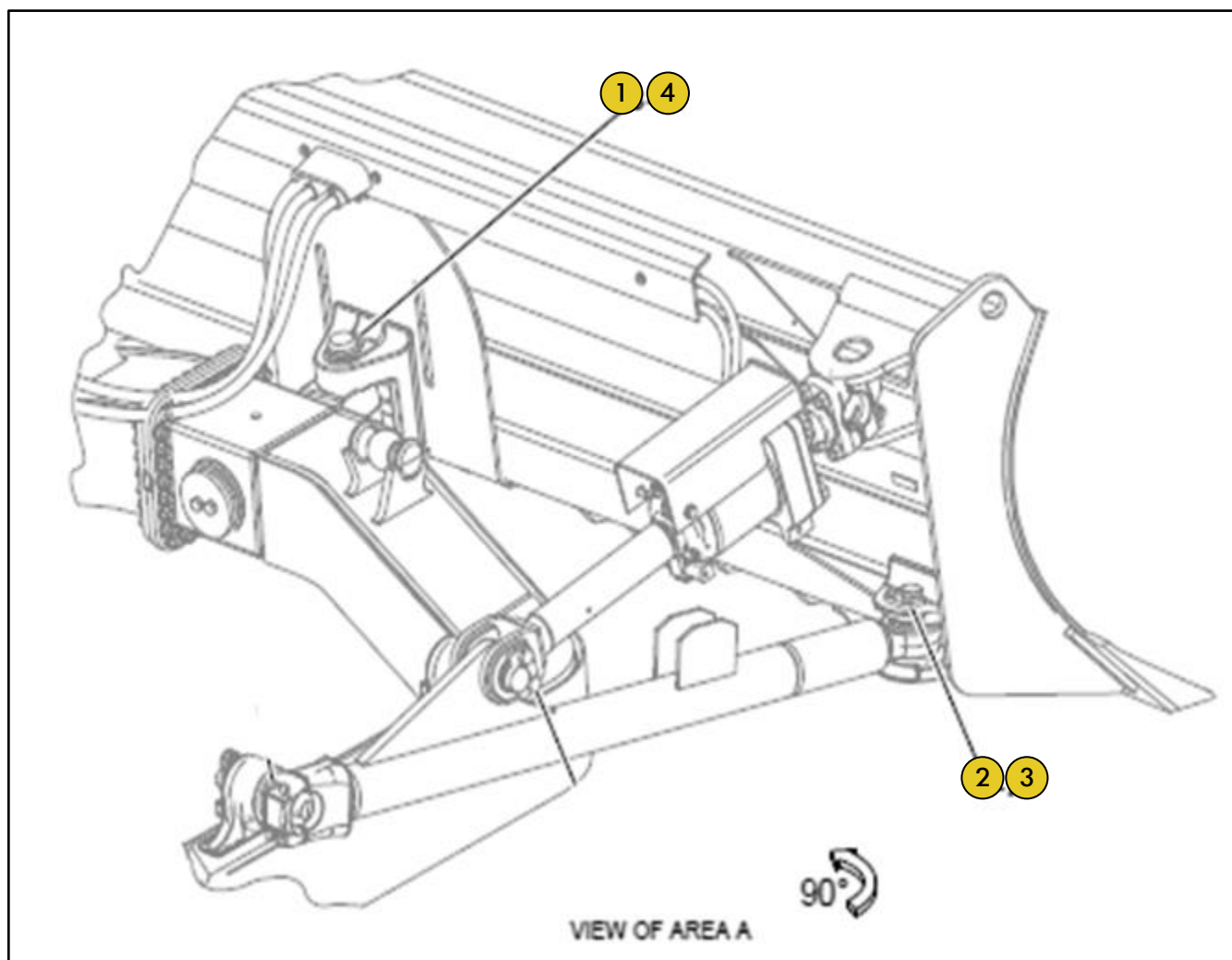
Grupo PN 331 5072
Grupo Armação Ripper



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4T 1389	PINO	2
2	6J 9482	PINO	2
3	7T 7305	PLACA	6
4	132 7994	PINO	2
5	7T 3746	BUCHA	4
	325 6138	PINO	1

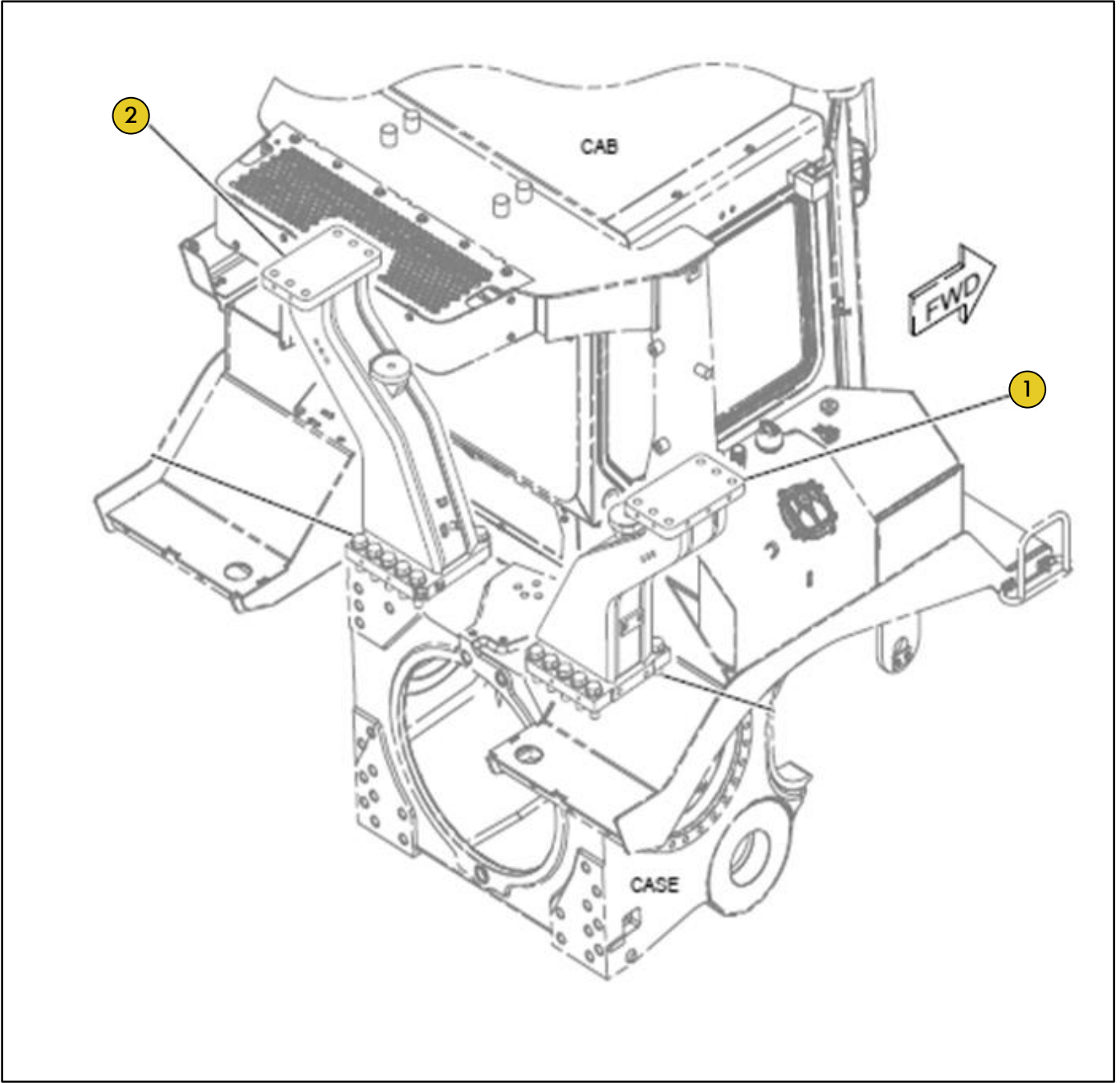
Grupo PN 337 7119

Grupo Angulagem Buldozer



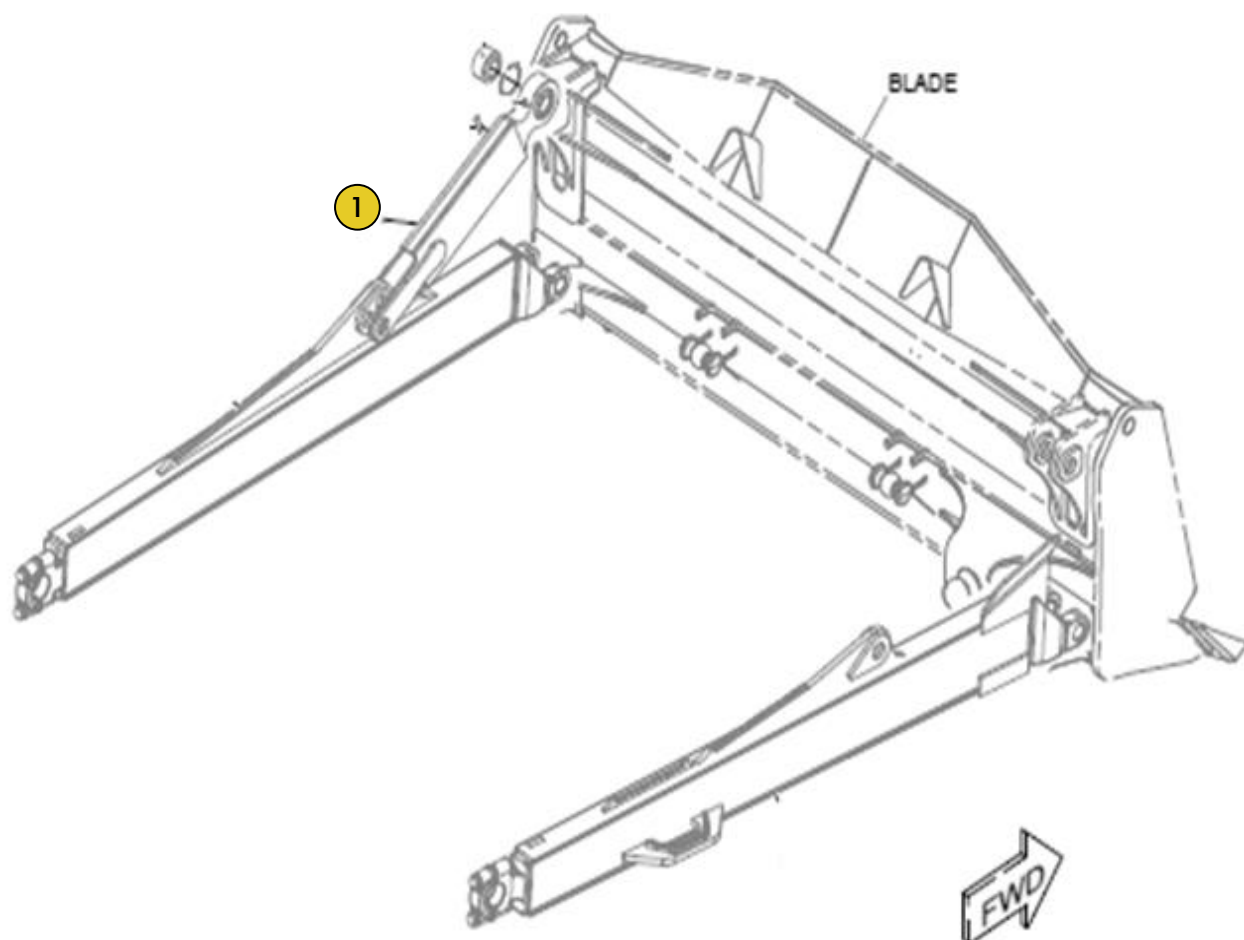
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4J 5401	FIXADOR	1
2	6J 3774	PINO	2
3	7T 6850	FIXADOR	2
4	159 8807	PINO	1
	156 4127	BUCHA	1
	156 4128	BLOCO	1
	163 5116	SUORTE	1
	9W 4414	PLACA	2

Grupo PN 369 0796
Grupo Montagem Rops



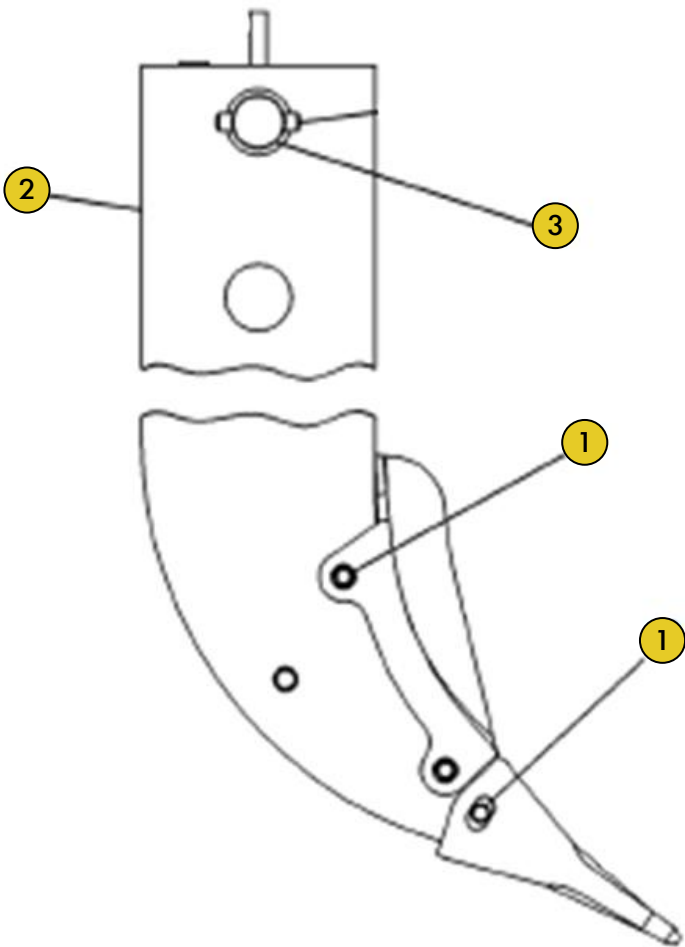
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	336 1517	SUORTE	1
2	336 1518	SUORTE	1

Grupo PN 417 3722
Grupo Dente Escarificador



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	239 4237	BRACO	1

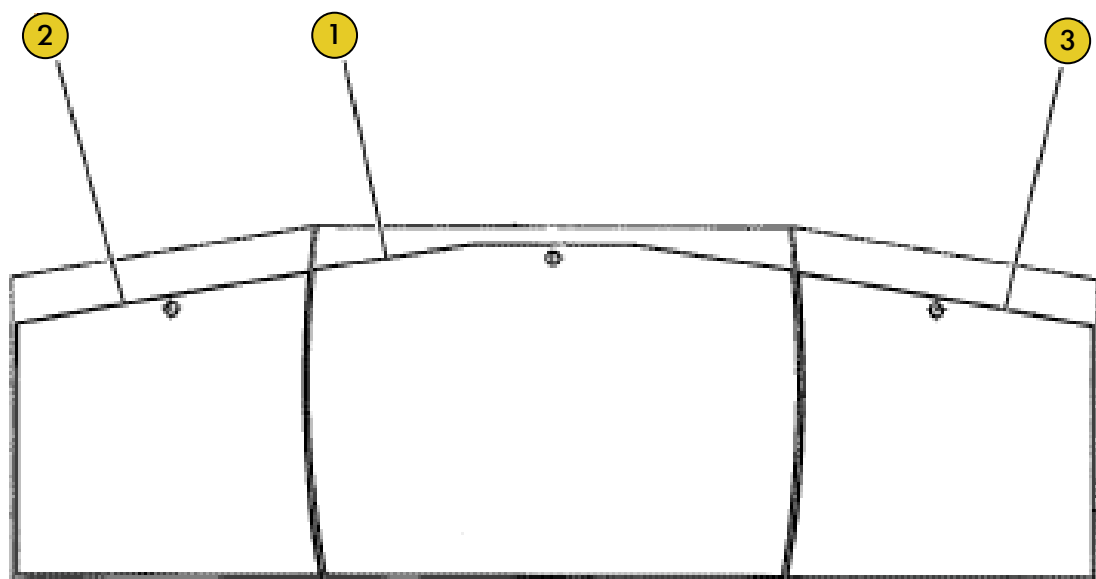
Grupo PN 4T 8987
Grupo Dente Escarificador



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6Y 3394	PINO	3
2	8E 5346	SUPORE	1
3	6J 6680	PINO	1

Grupo PN 6Y 7243

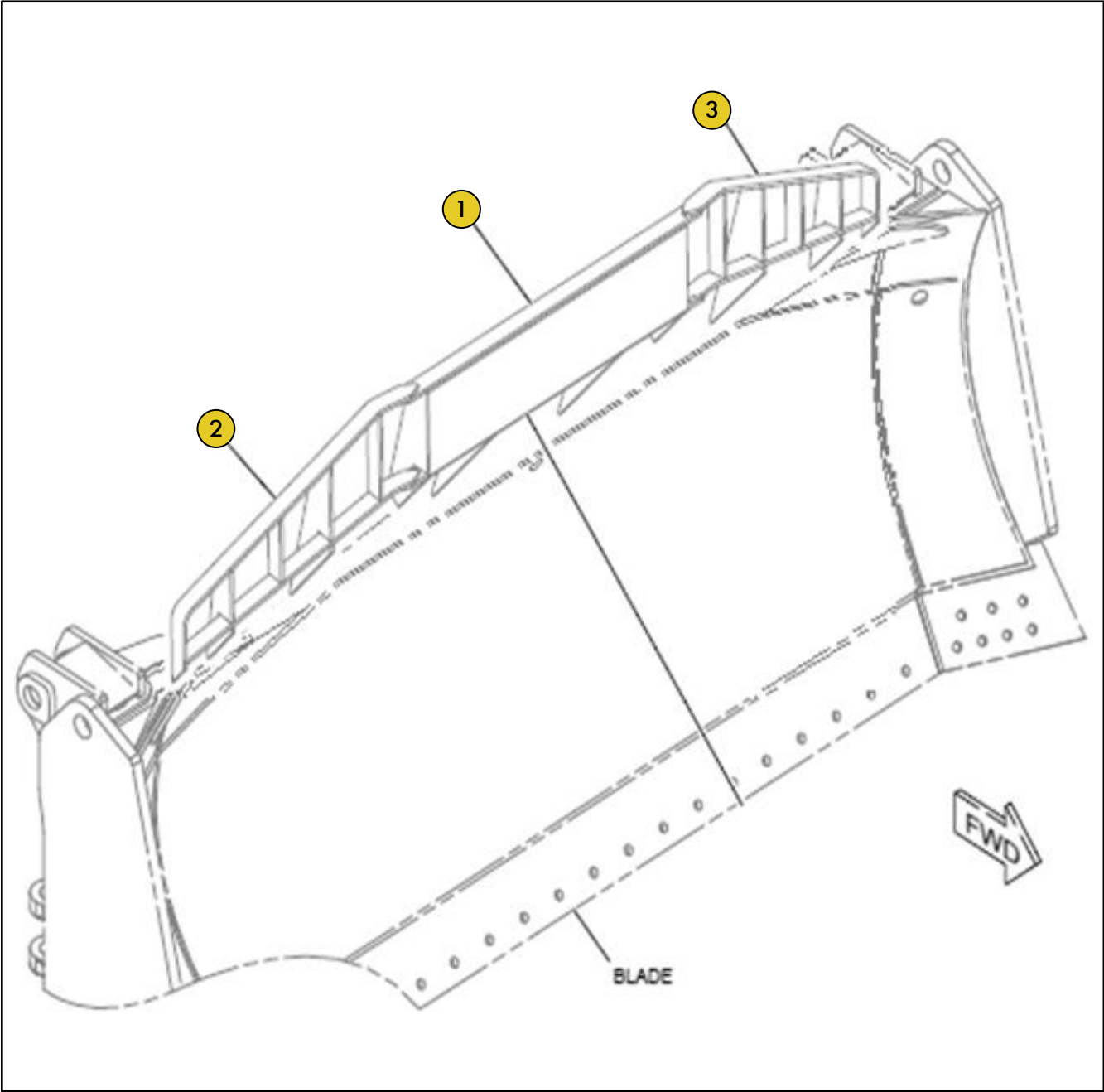
Grupo Chapa Desgaste



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6Y 7244	PLACA	1
2	6Y 7246	PLACA	1
3	6Y 7245	PLACA	1

Grupo PN 8E 1497

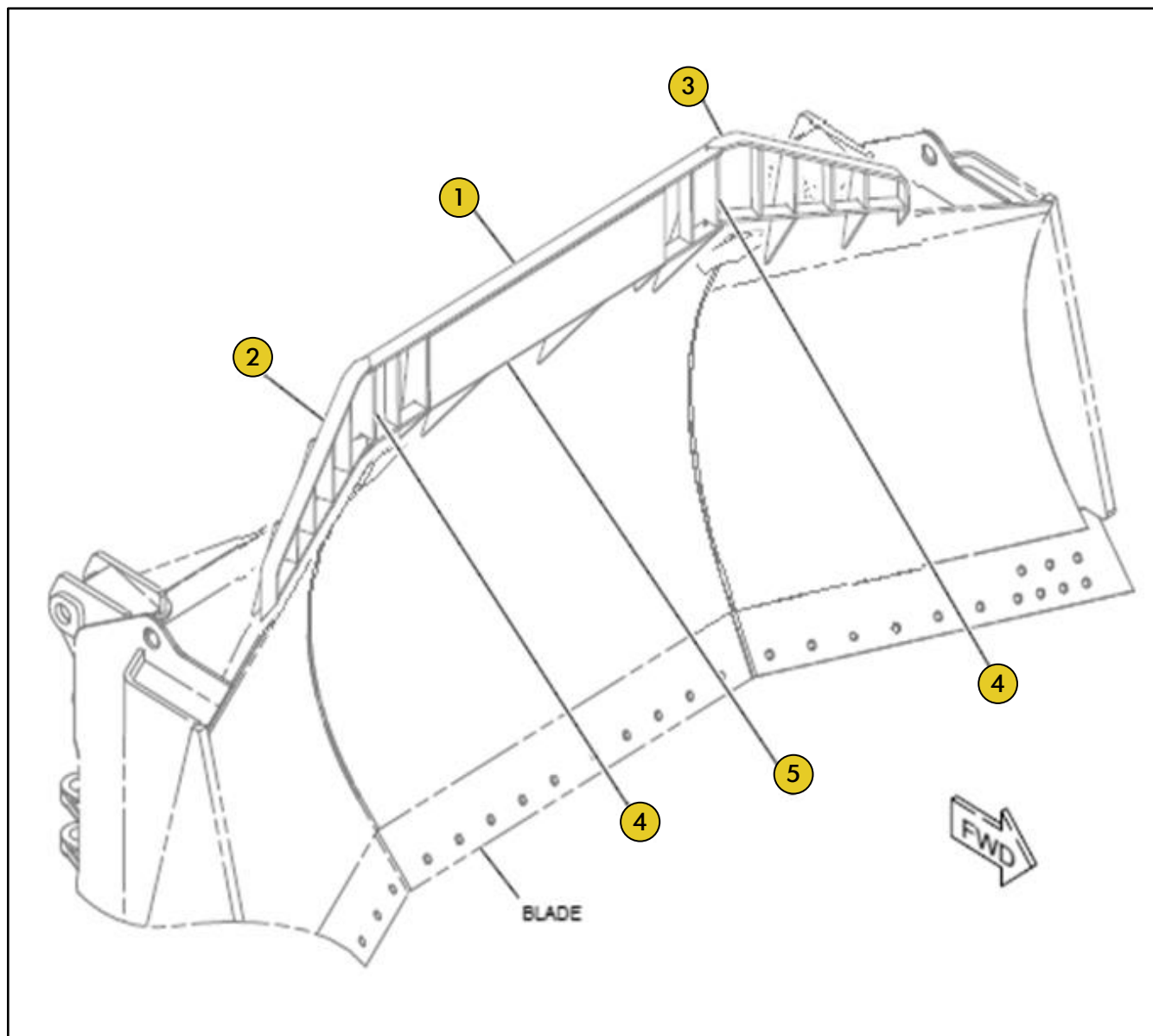
Grupo Protetor Rocha



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	222 0827	PROTETOR	1
2	8E 1454	PROTETOR	1
3	8E 1455	PROTETOR	1

Grupo PN 8E 4205

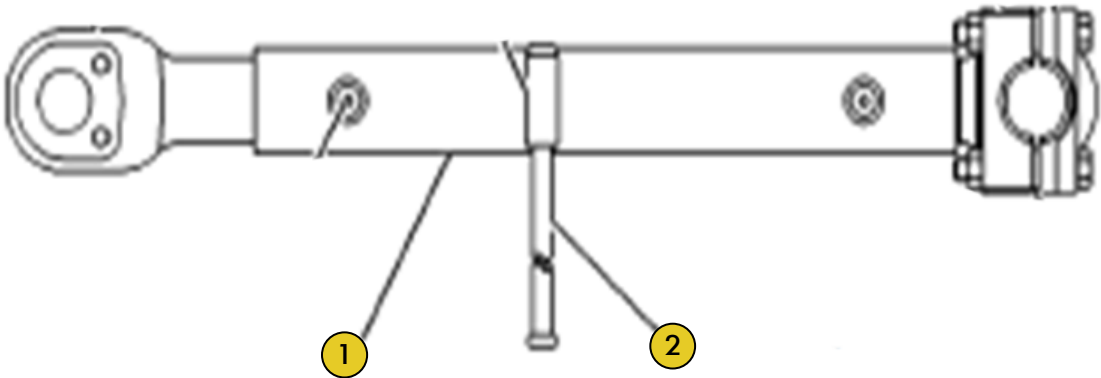
Grupo Protetor Rocha



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	8E 4206	PROTETOR	1
2	8E 4209	PROTETOR	1
3	8E 4216	PROTETOR	1
4	8E 4218	PLACA	2
5	425 7961	PLACA	1

Grupo PN 8E 6439

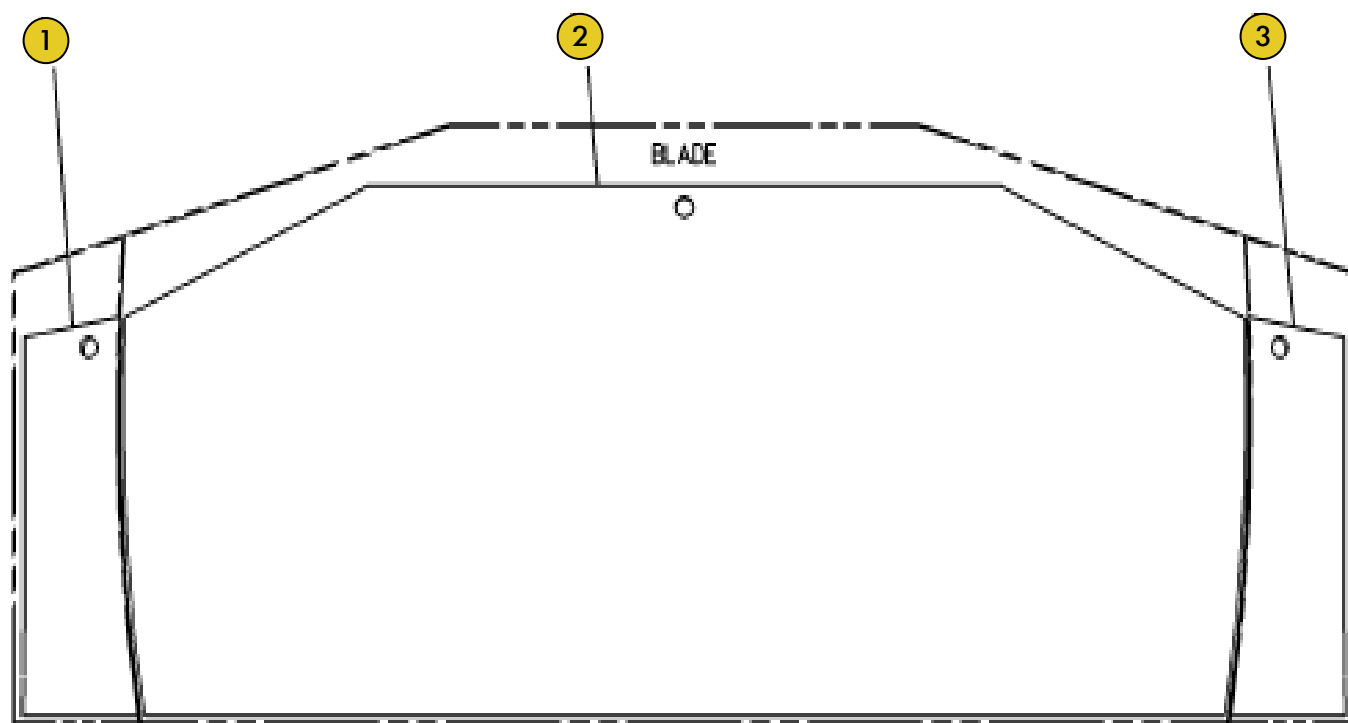
Grupo Tirante Buldozer



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9W 4931	BRACO	1
2	7T 9153	ALCA	1

Grupo PN 9W 2707

Grupo Chapa Desgaste



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9W 2760	PLACA	1
2	9W 1771	PLACA	1
3	9W 2757	PLACA	1

