



Feita pra quem  
exige qualidade

## CATÁLOGO PEÇAS PARA 777B/C

Soluções sem limites

[www.grupoht.com.br](http://www.grupoht.com.br)



## UNIDADE FABRIL

### *Produtos Biza*



#### **Unidade fabril**

Localizada em Pinhais - PR, com uma planta fabril com mais 4.500 m<sup>2</sup>.



#### **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



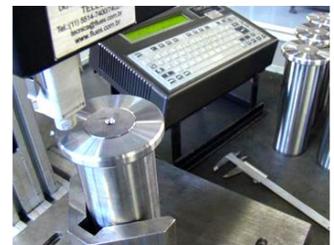
Tratamentos especiais



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

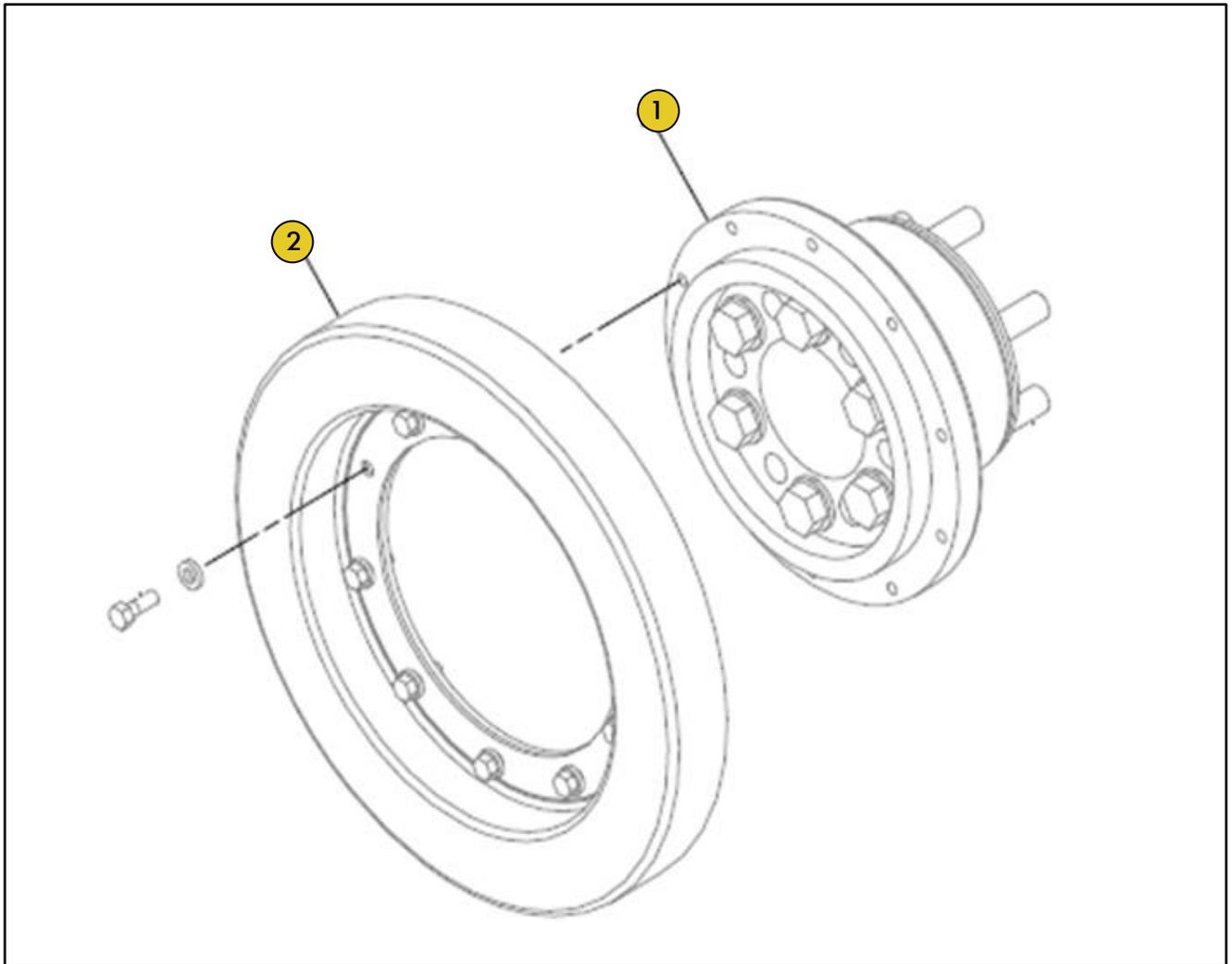
Ciente da sua responsabilidade a Biza possui certificação ISO 14001 de Sistema de gestão ambiental



PN	Grupo	Página
8N 7182	Grupo Amortecedor	3
9Y 4747	Grupo Amortecedor	4
1N 3331	Grupo Suporte Motor	5
9Y 4747	Grupo Amortecedor	6
5T 7842	Grupo Armação	7
8W 9537	Grupo Armação	9
8J 9912	Grupo Cilindro Direção	10
8J 8924	Grupo Cilindro Guincho	11
17I 1232	Grupo Cilindro Guincho	12
8J 8924	Grupo Cilindro Guincho	13
2A 7063	Grupo Escada	14
5T 4027	Grupo Junta Universal	16
5T 8104	Grupo Escada	17
8X 2140	Grupo Fixação Carroceria Caminhão	18
6G 7854	Grupo Alojamento Eixo Traseiro	20
9D 2725	Grupo Montagem Cilindro	21
9D 4240	Grupo Passarela	22
4P 3664	Grupo Plataforma	23
5T 2246	Grupo Plataforma	24
8W 9435	Grupo Junta Universal	25
8X 6782	Grupo Alojamento Eixo Traseiro	26
8X 6805	Grupo Alojamento Eixo Traseiro	27
8X 0352	Grupo Plataforma	28
9D 2680	Grupo Suspensão Frontal	29
335 6352	Grupo Suspensão Frontal	30
4T 4756	Grupo Suspensão Frontal	31
9D 2730	Grupo Suspensão Traseira	32
8J 8865	Grupo Suspensão Traseira	33

## Grupo PN 8N 7182

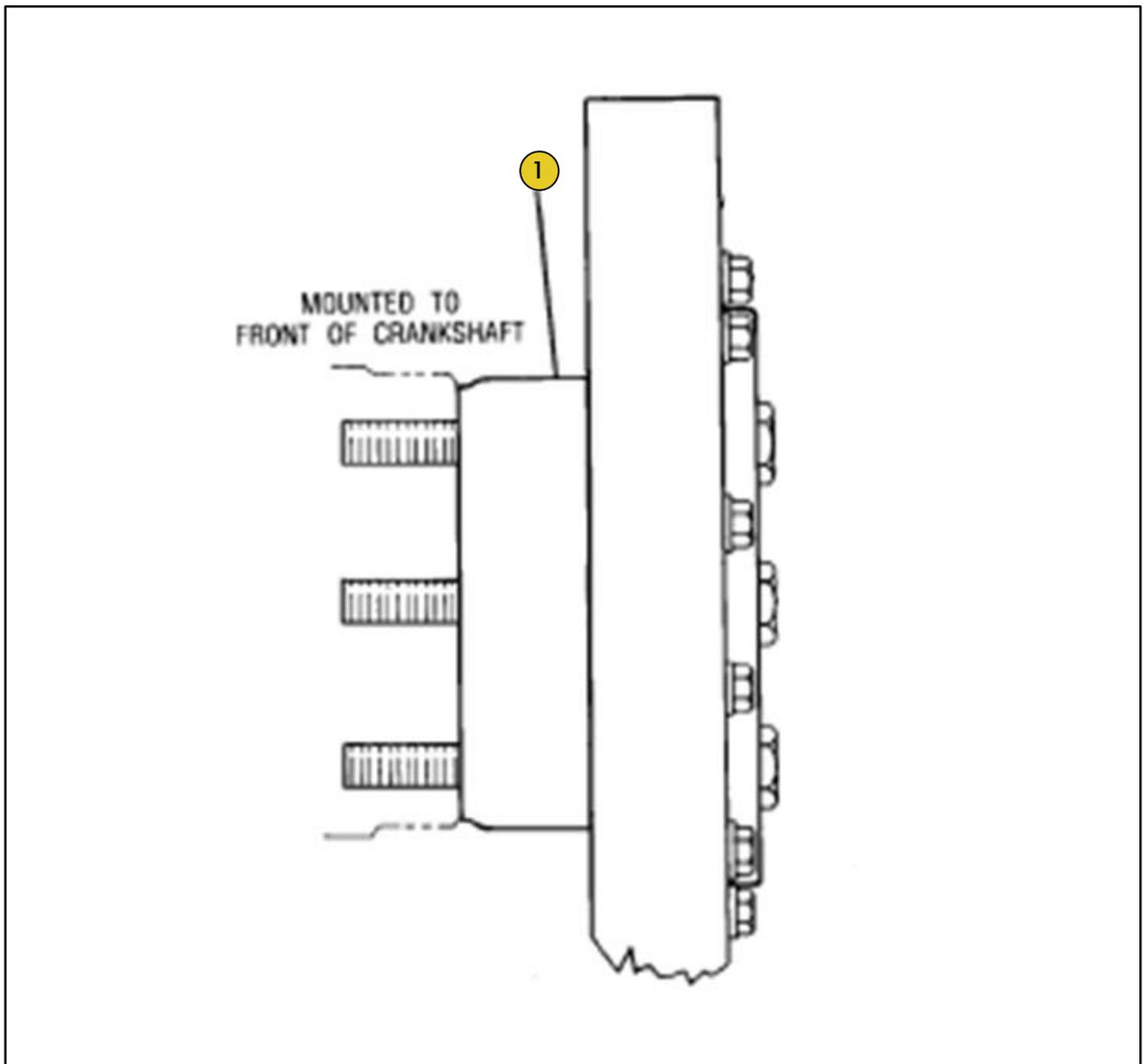
### Grupo Amortecedor



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7E 0854	ADAPTADOR	1
2	193 3288	DAMPER	1
2R	OR 7849	DAMPER	1
	7C 5265	DAMPER	
	7W 3409	ADAPTADOR	
	1N 3415	ADAPTADOR	

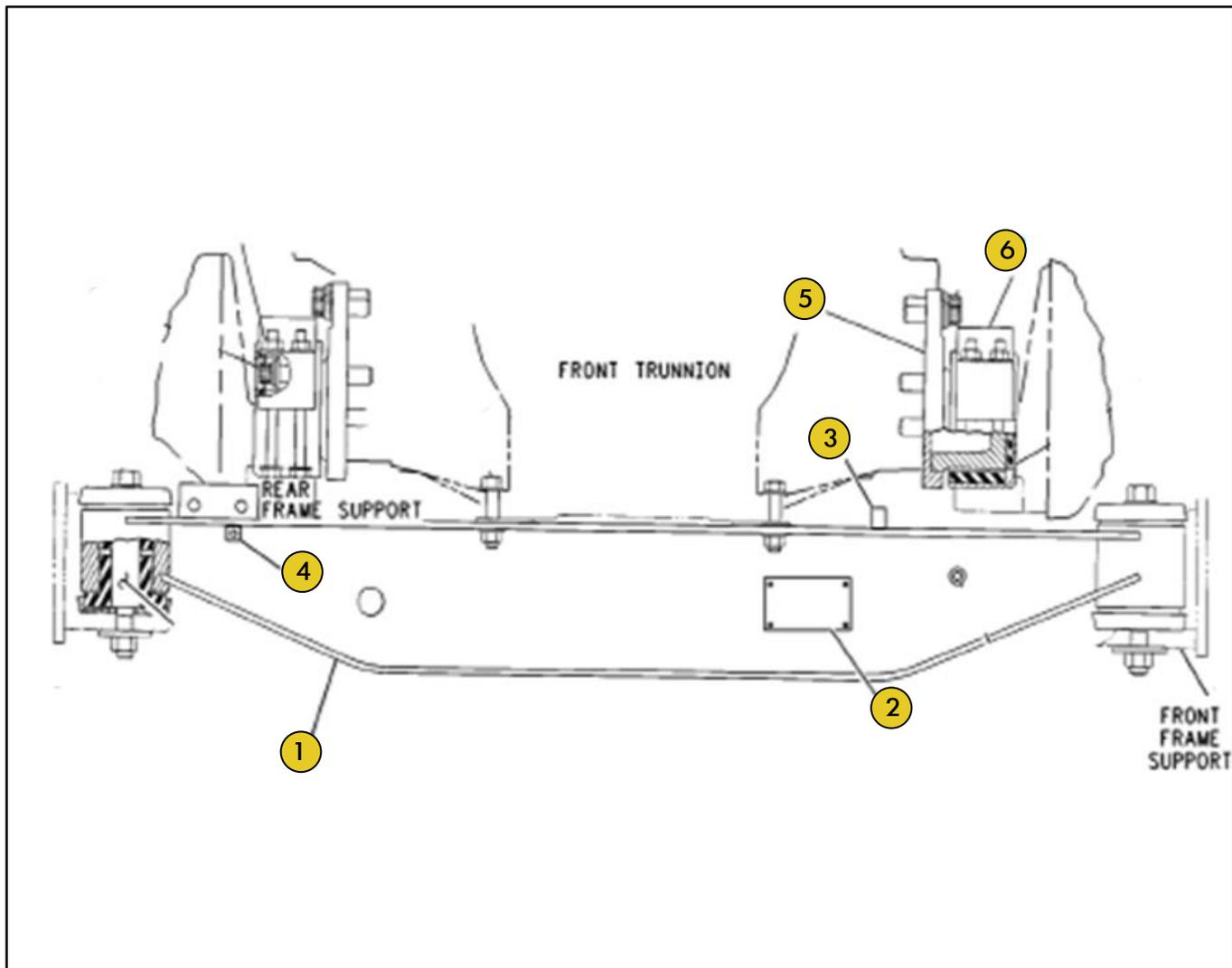
## Grupo PN 9Y 4747

### Grupo Amortecedor



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7W 3196	ADAPTADOR	1

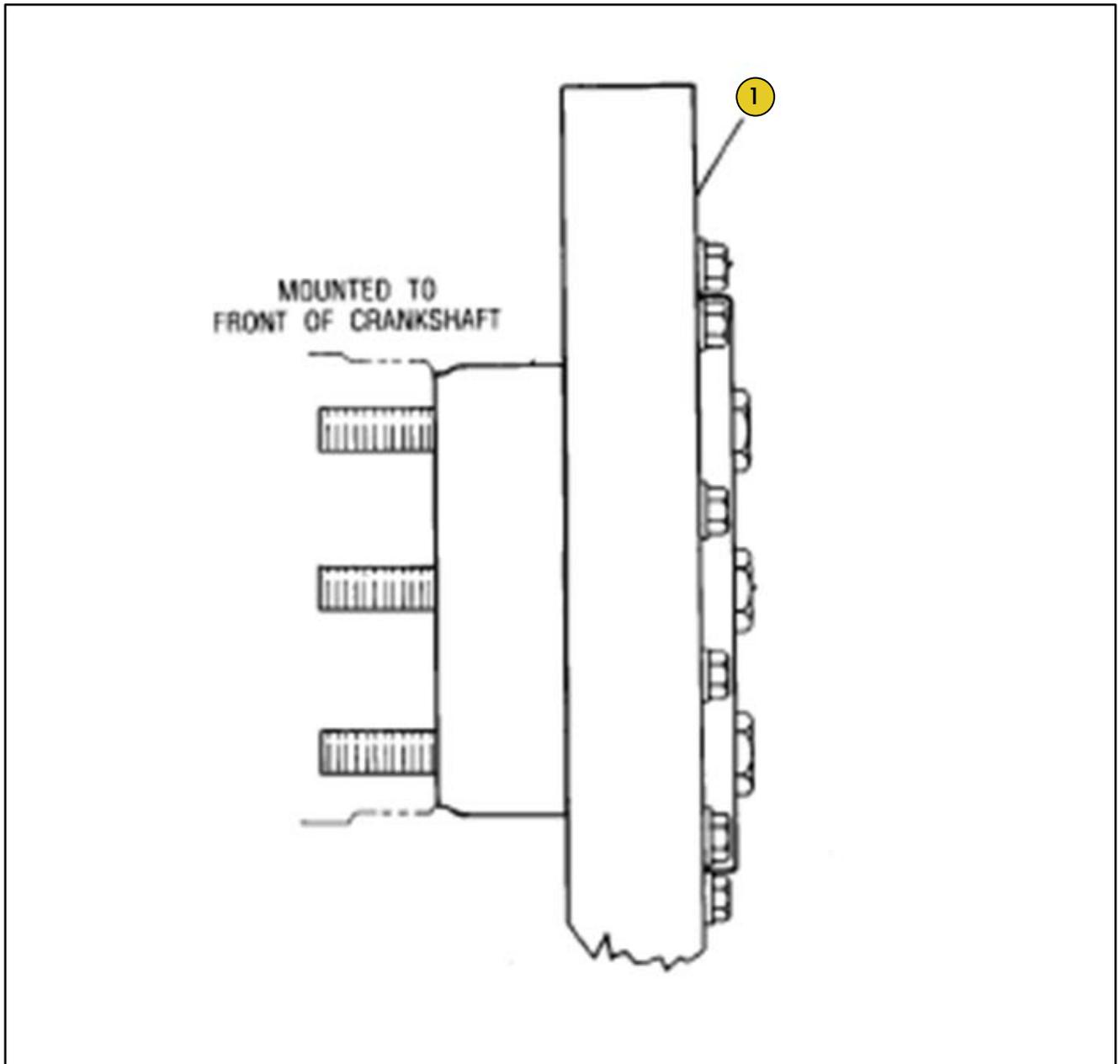
## Grupo PN 1N 3331 Grupo Suporte Motor



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	8W 0183	SUPORTE	1
2	6D 8016	PLACA	1
3	8D 3508	RESSALTO	1
4	6F 3259	OLHAL	1
5	7W 0659	PLACA	2
6	8W 0038	CAPA	2

## Grupo PN 9Y 4747

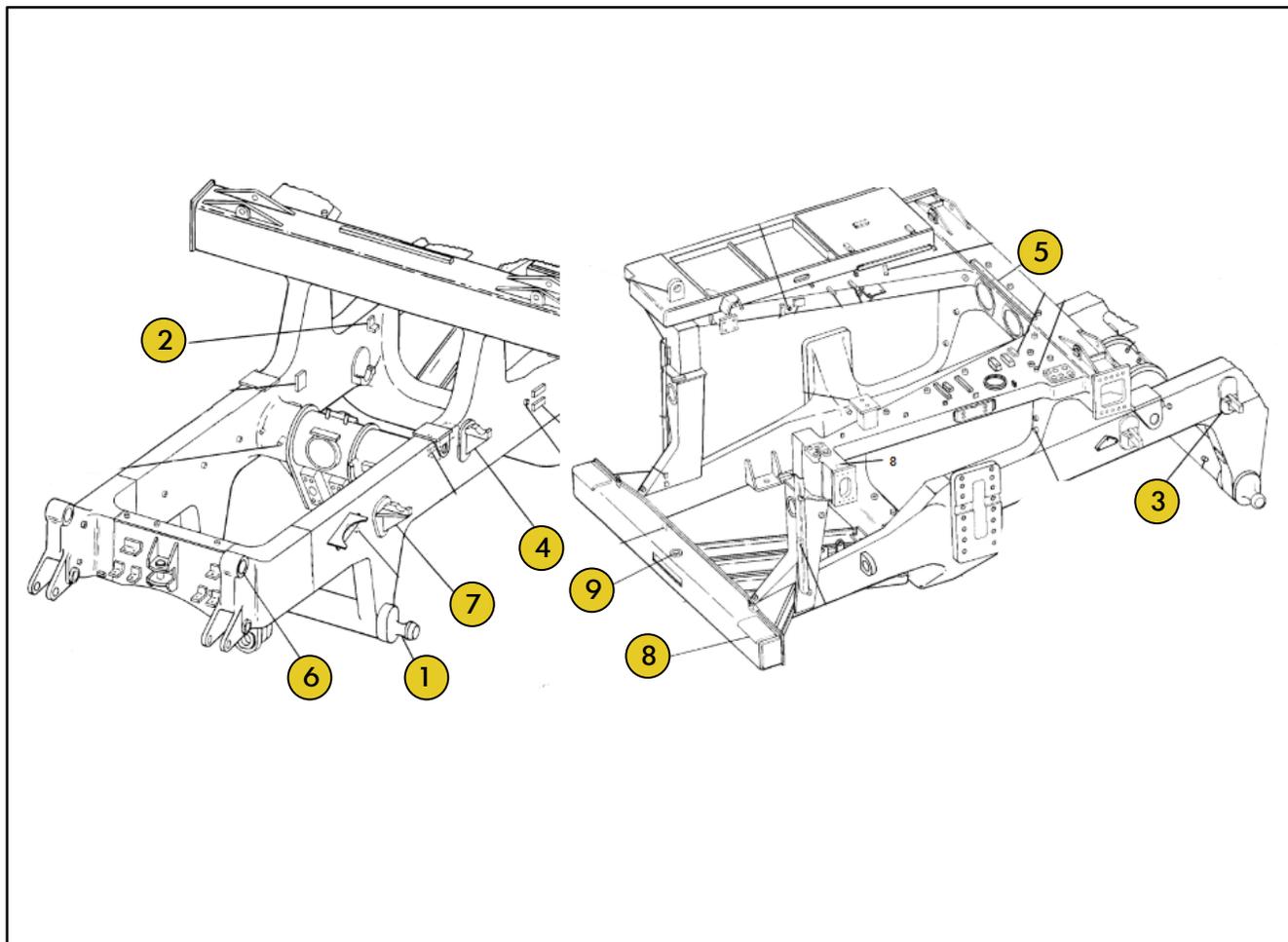
### Grupo Amortecedor



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	8N 6392	DAMPER	1

## Grupo PN 5T 7842

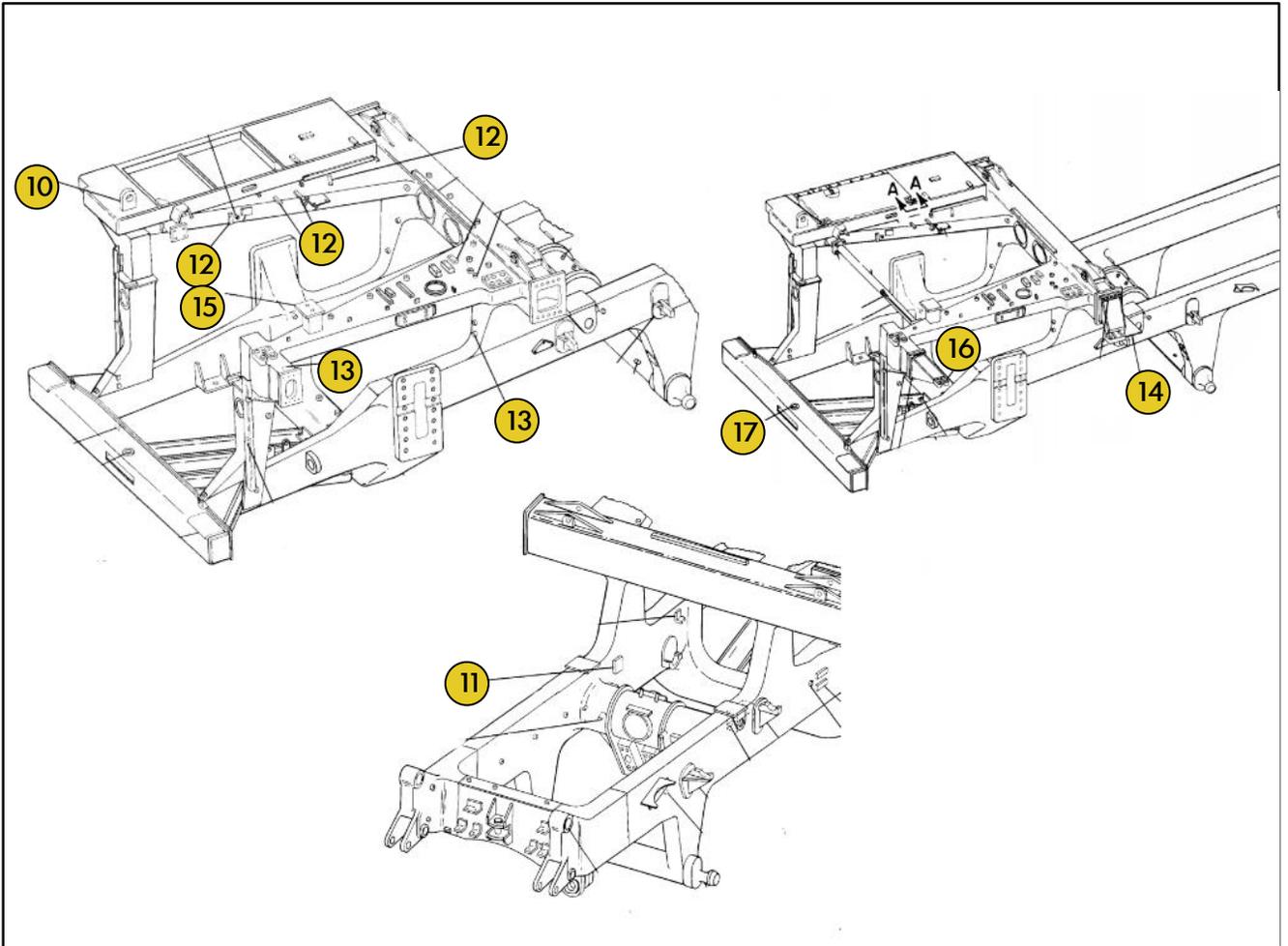
### Grupo Armação



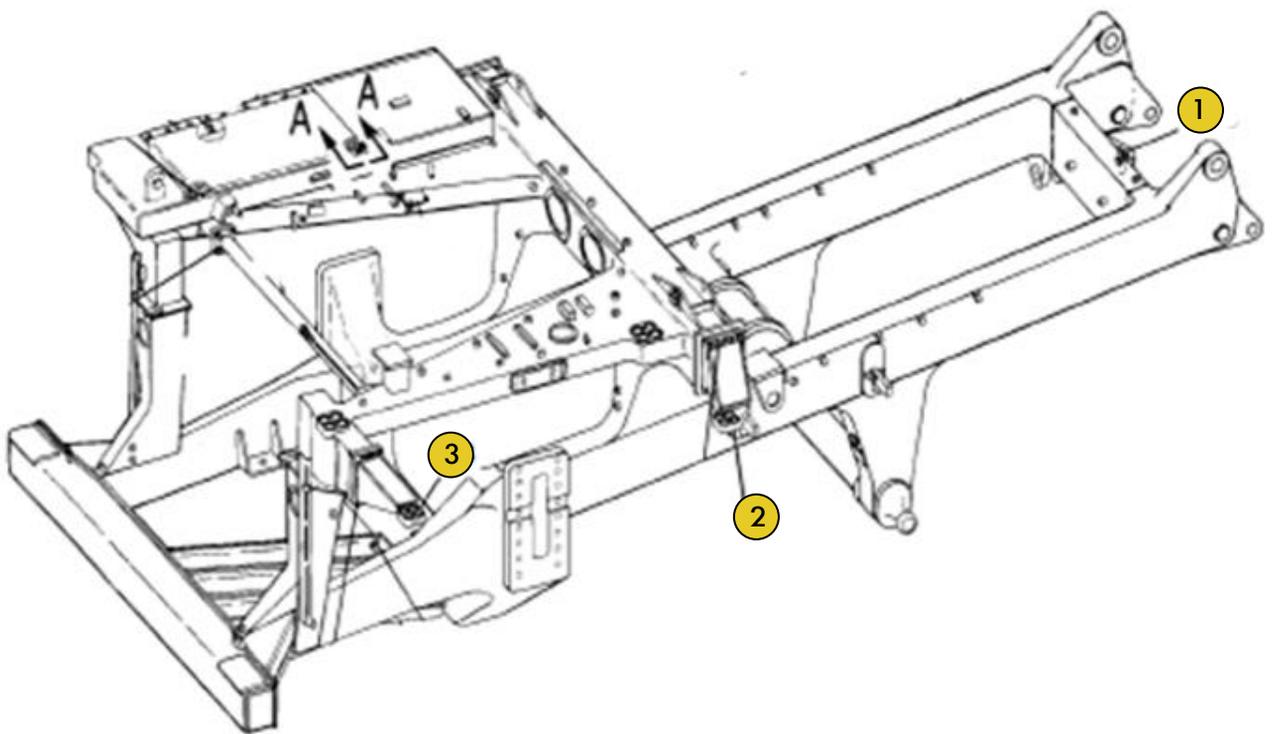
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9D 1431	ESFERA	2
2	7D 5254	CANTONEIRA	1
3	9D 3063	SUPORTE	1
4	9D 3262	SUPORTE	1
5	8W 3812	BARRA	1
6	9D 3402	BUCHA	2
7	9D 3263	SUPORTE	1
8	9D 3446	DEGRAU	2
9	9D 3448	RESSALTO	1

## Grupo PN 5T 7842

### Grupo Armação



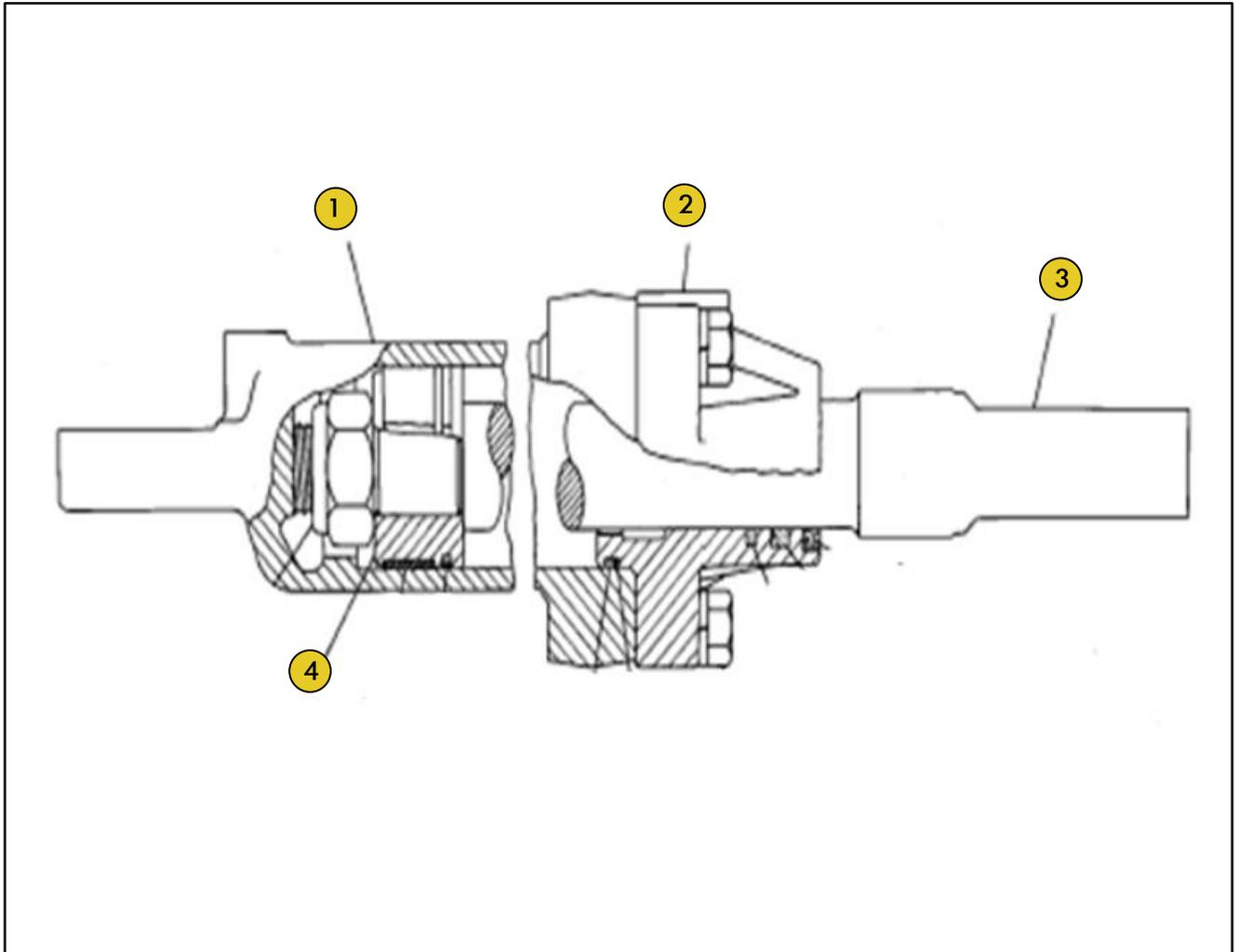
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
10	9D 5389	PLACA	1
11	6G 9554	PLACA	1
12	6J 2050	BLOCO	6
13	9D 6167	RESSALTO	3
14	5T 7683	SUPORTE	1
15	6G 0893	SUPORTE	1
16	5T 7656	SUPORTE	1
17	9D 3671	PINO	1

**Grupo PN 8W 9537**  
**Grupo Armação**

Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9D 3434	PINO	1
2	8W 9335	SUPORTE	1
3	8W 9433	SUPORTE	1

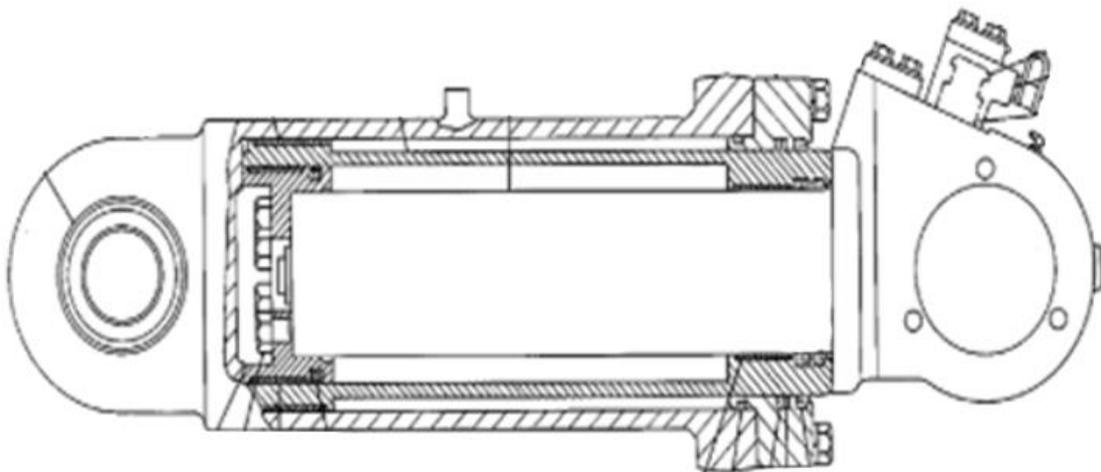
## Grupo PN 8J 9912

### Grupo Cilindro Direção



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	8J 9913	CAMISA	1
1R	OR 3212	CAMISA	1
2	6J 6922	CABECOTE	1
3	8J 9915	HASTE	1
3R	OR 3199	HASTE	1
4	7J 3431	PISTAO	1
	8J 9912	CILINDRO	

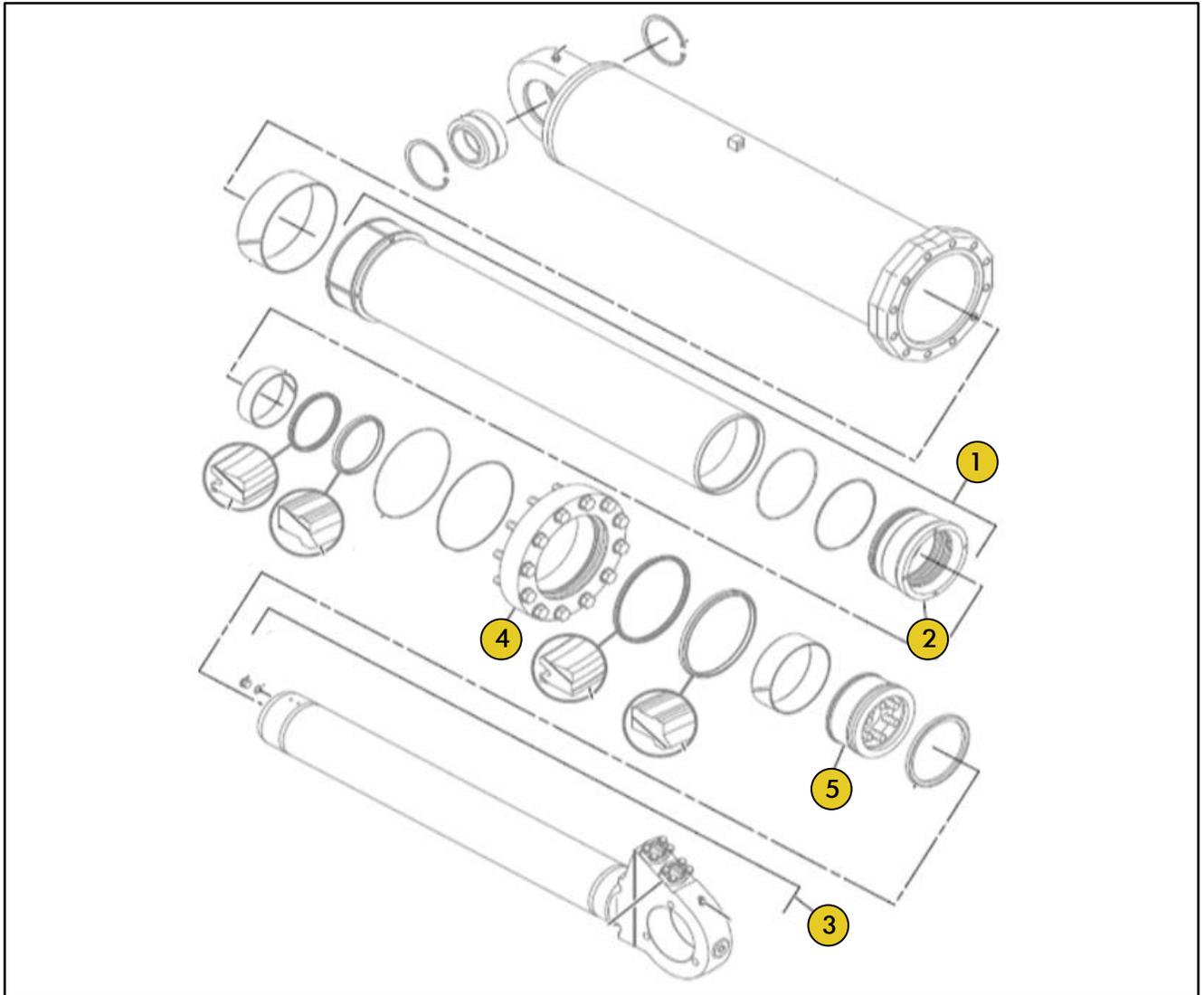
## Grupo PN 8J 8924 Grupo Cilindro Guincho



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
	8J 8924	CILINDRO	

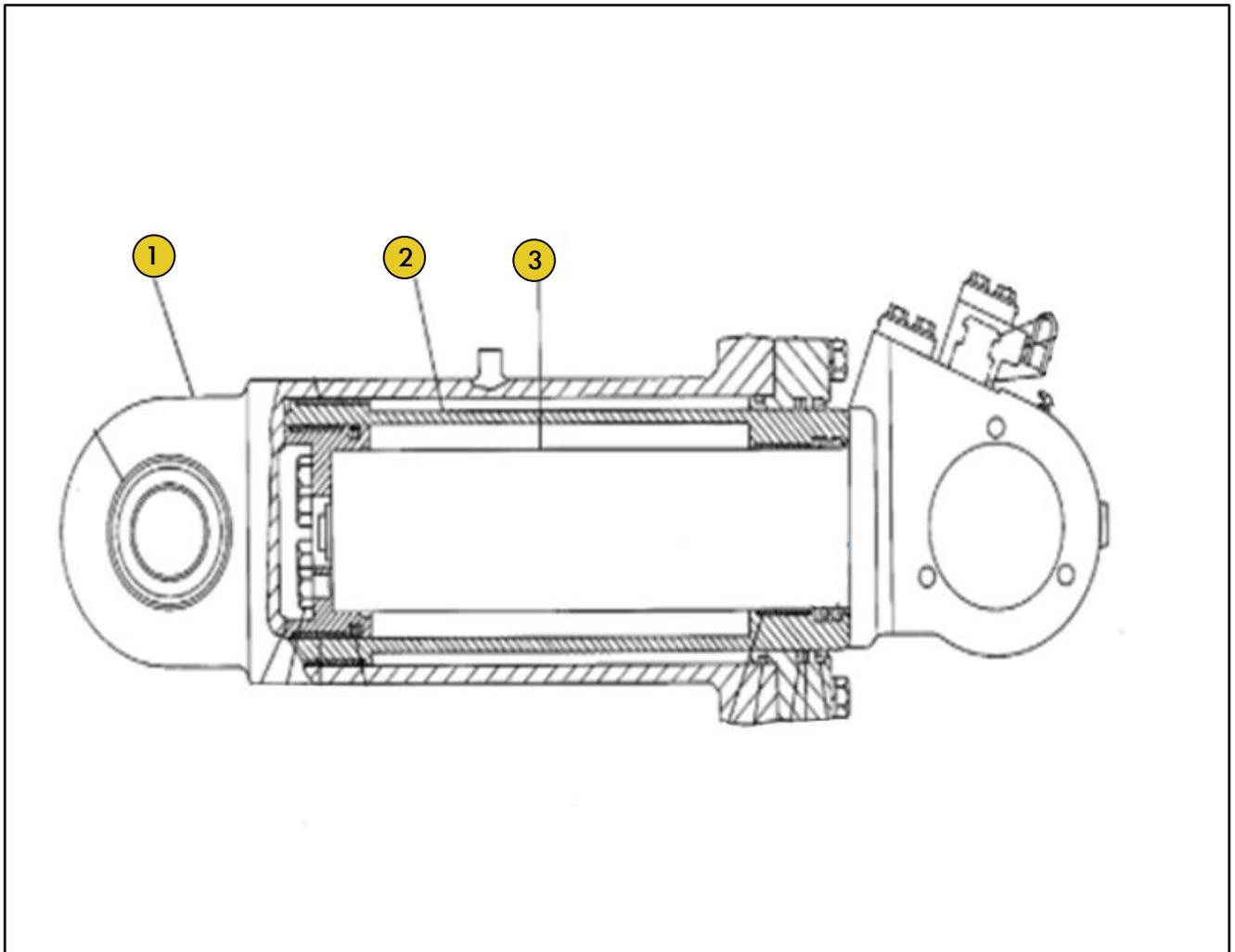
## Grupo PN 171 1232

### Grupo Cilindro Guincho



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	296 0609	CILINDRO	1
2	171 1234	CABECOTE	1
3	271 7544	HASTE	1
4	8J 9435	CABECOTE	1
5	8J 9445	PISTAO	1

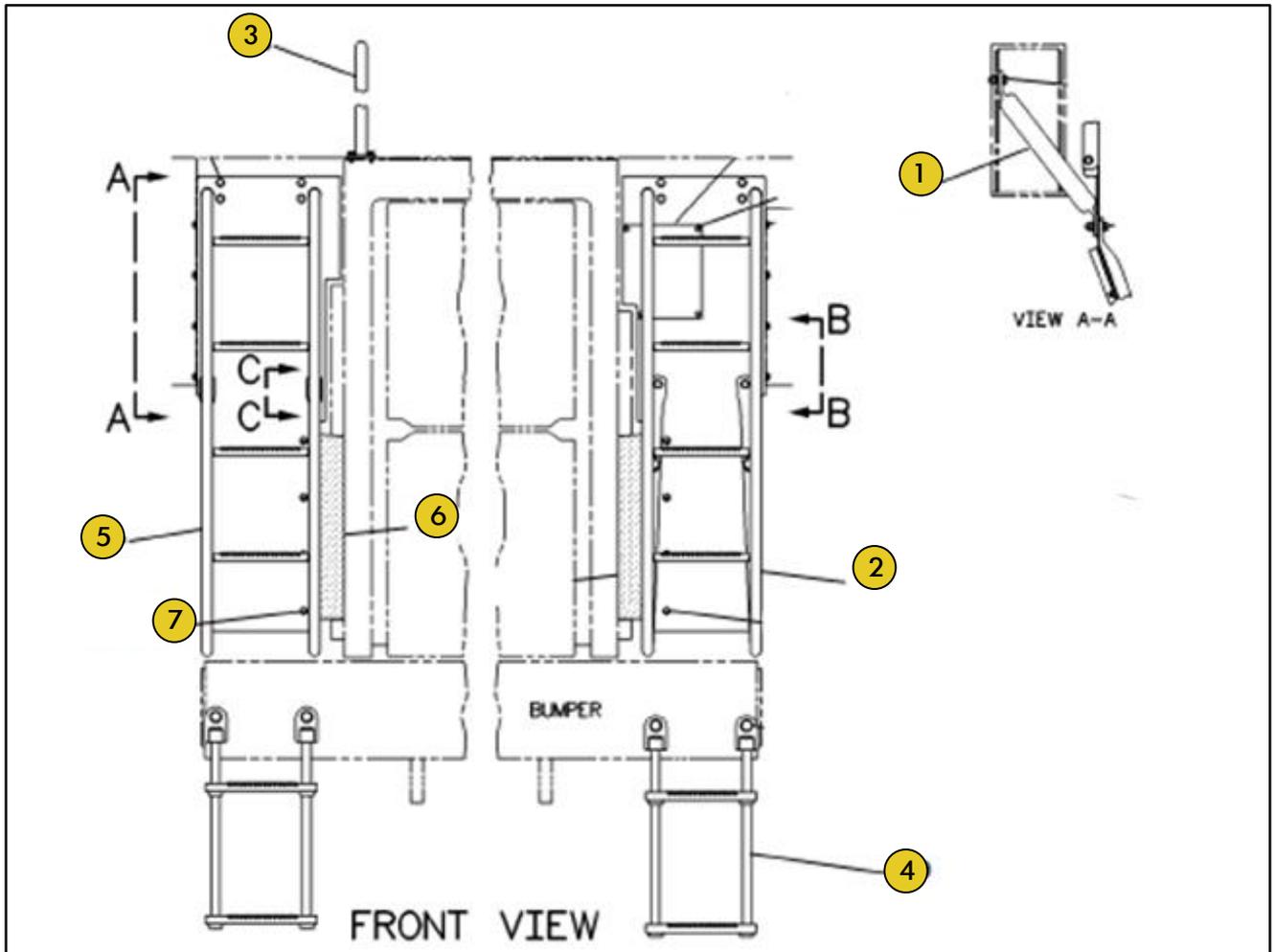
## Grupo PN 8J 8924 Grupo Cilindro Guincho



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	8J 9431	CAMISA	1
2	8J 9434	CILINDRO	1
3	8J 9437	HASTE	1
	171 1232	CILINDRO	
	9T 6885	CABECOTE	
	9T 6886	CILINDRO	
	3G 8632	BLOCO	

## Grupo PN 2A 7063

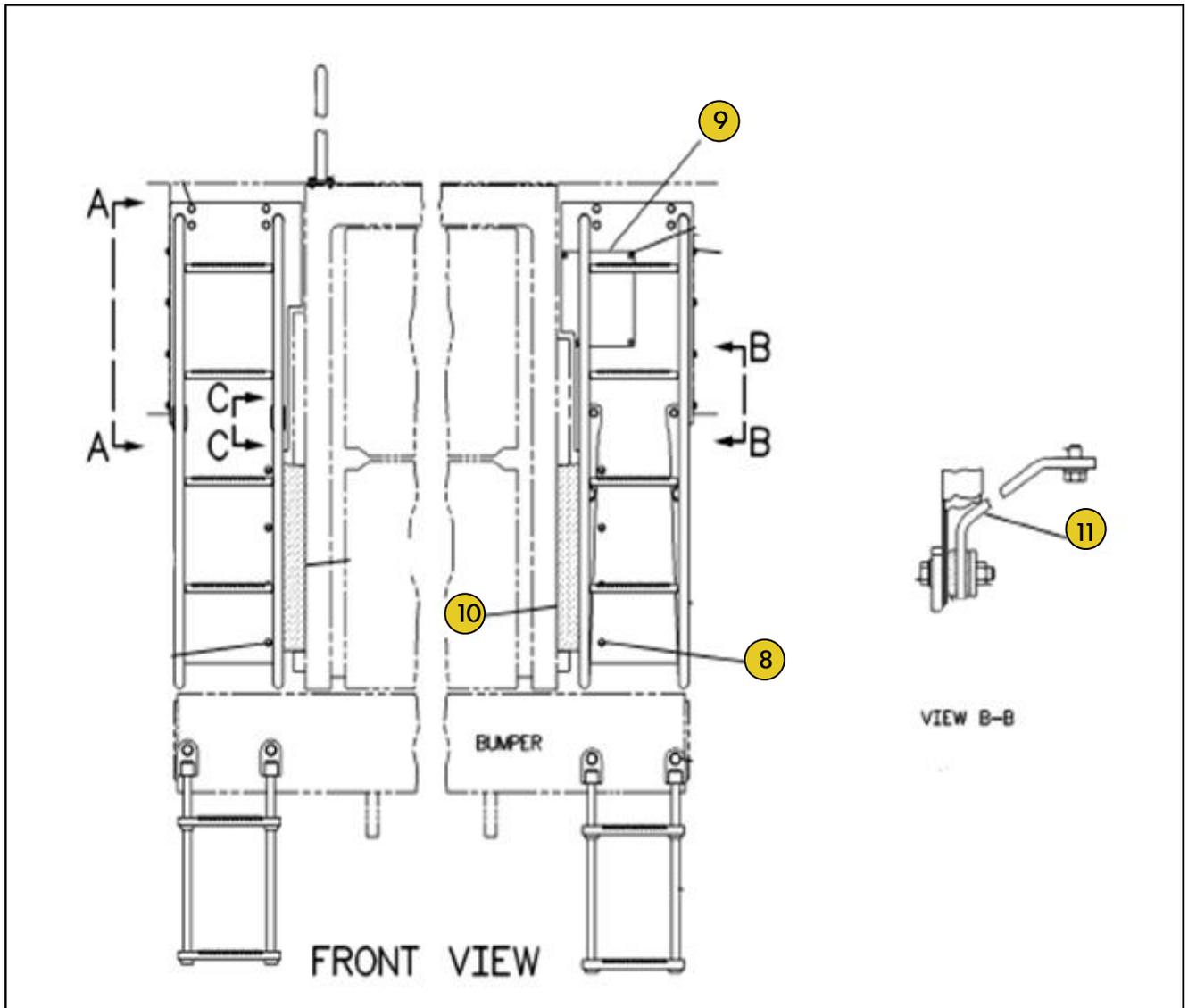
### Grupo Escada



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	2G 6507	SUPORTE	1
2	2A 7064	ESCADA	1
3	9D 4721	GALERIA	1
4	7I 5383	DEGRAU	2
5	2A 7069	ESCADA	1
6	5T 4005	PROTECTOR	1
7	5T 4004	PLACA	1

## Grupo PN 2A 7063

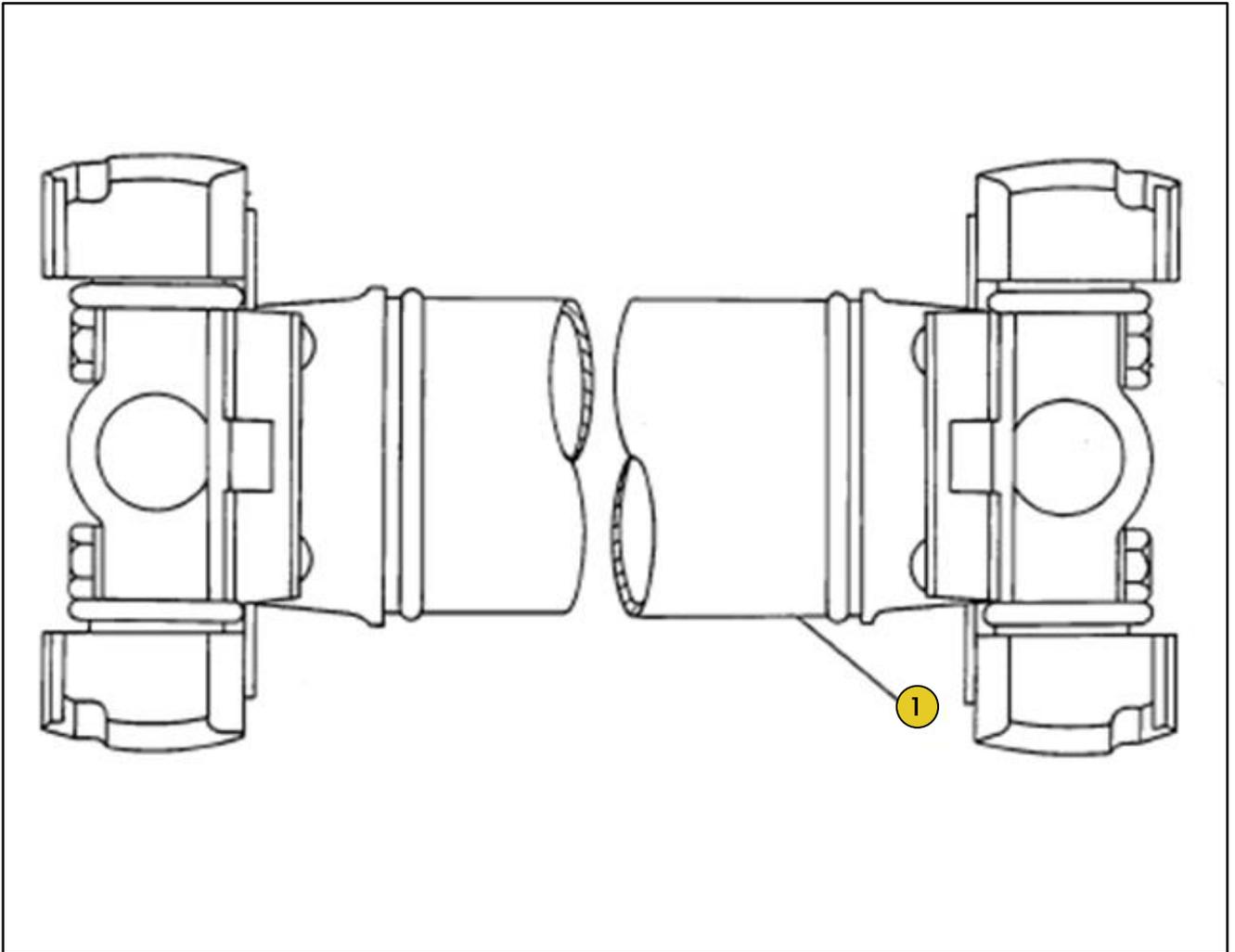
### Grupo Escada



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
9	5T 8001	PLACA	1
10	5T 7999	PLACA	1
11	5T 7995	PROTECTOR	1
12	5T 7992	PLACA	1

## Grupo PN 5T 4027

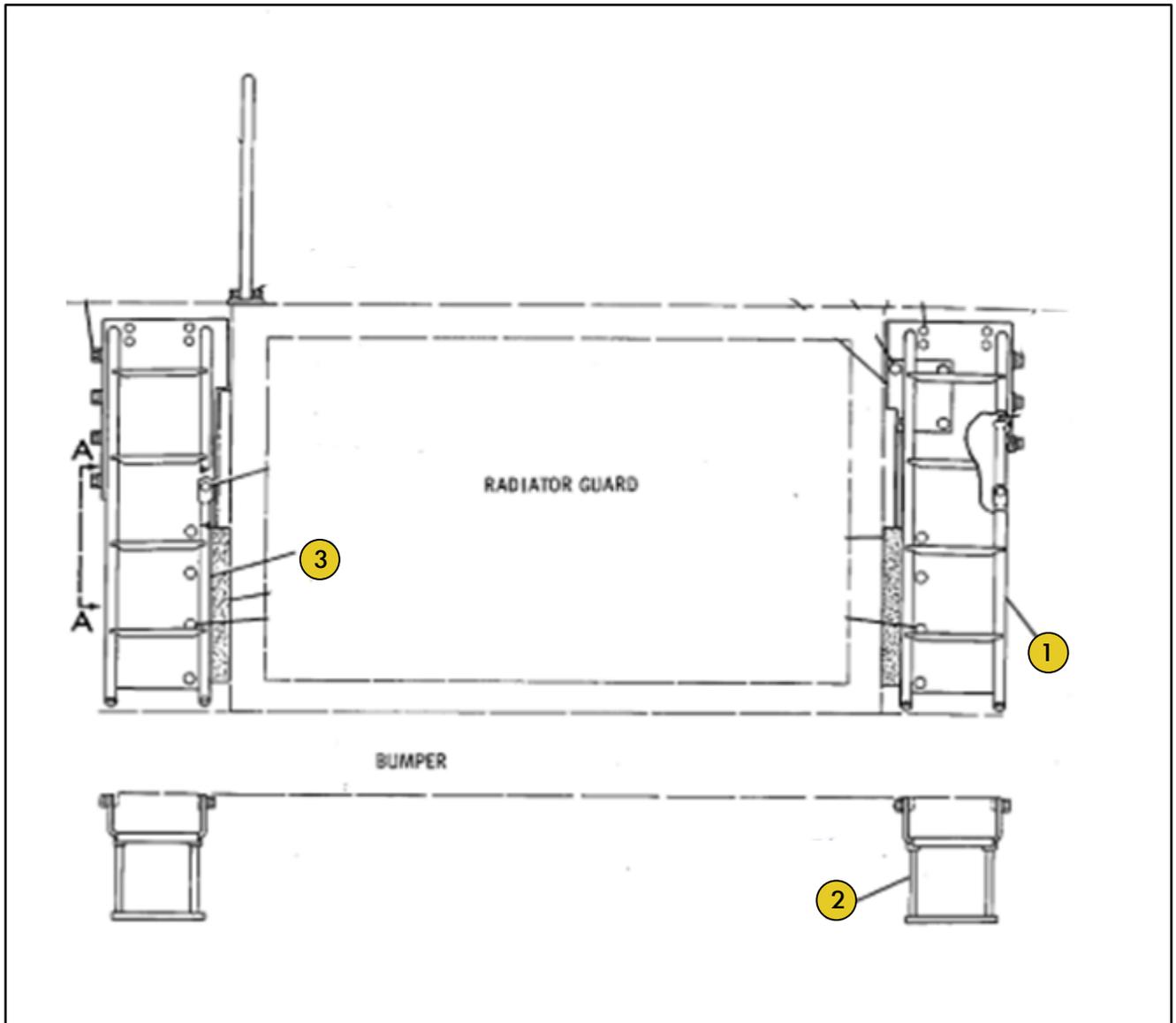
### Grupo Junta Universal



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	5T 4026	TUBO	1

## Grupo PN 5T 8104

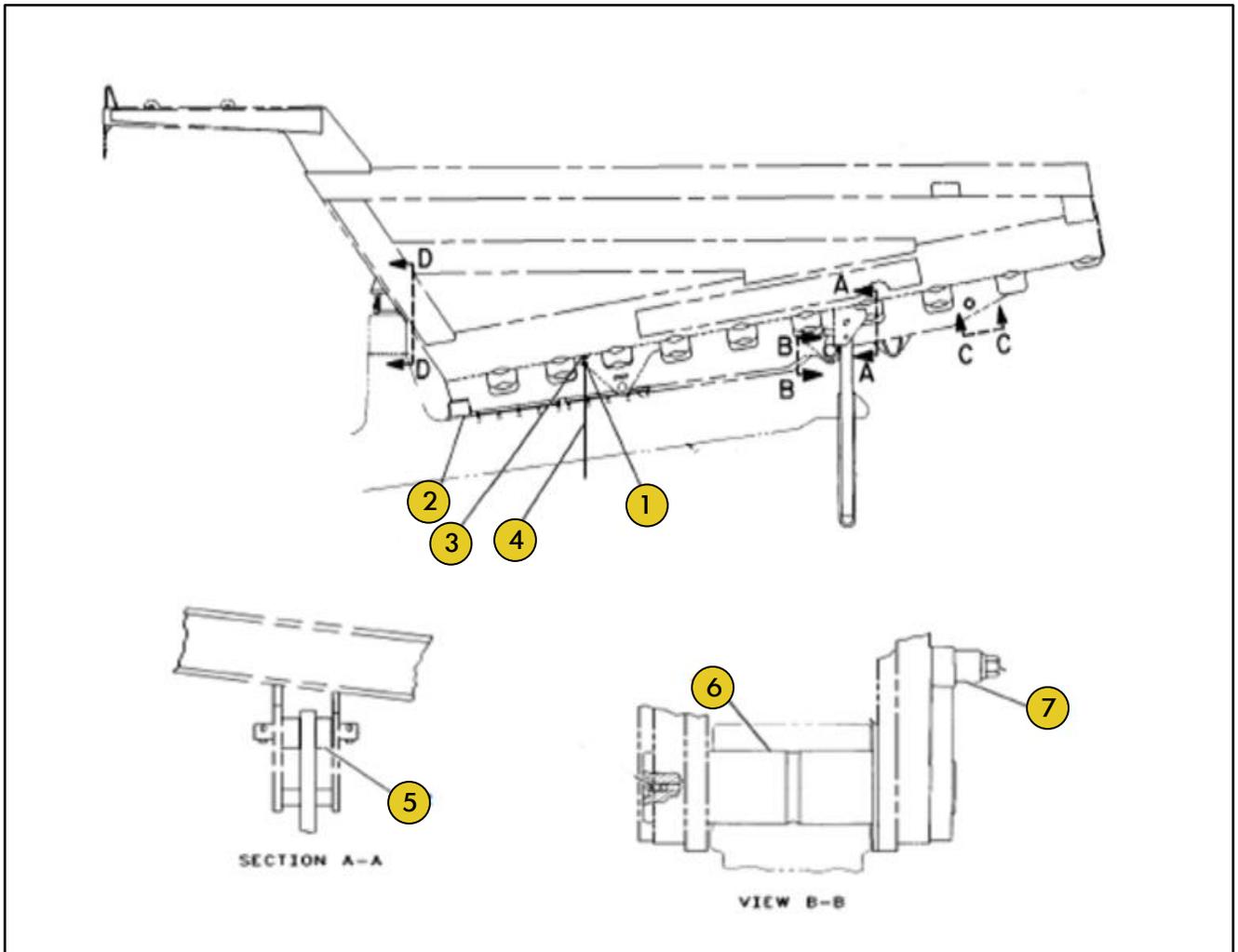
### Grupo Escada



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	5T 8057	ESCADA	1
2	5T 4001	DEGRAU	2
3	5T 4000	ESCADA	1

## Grupo PN 8X 2140

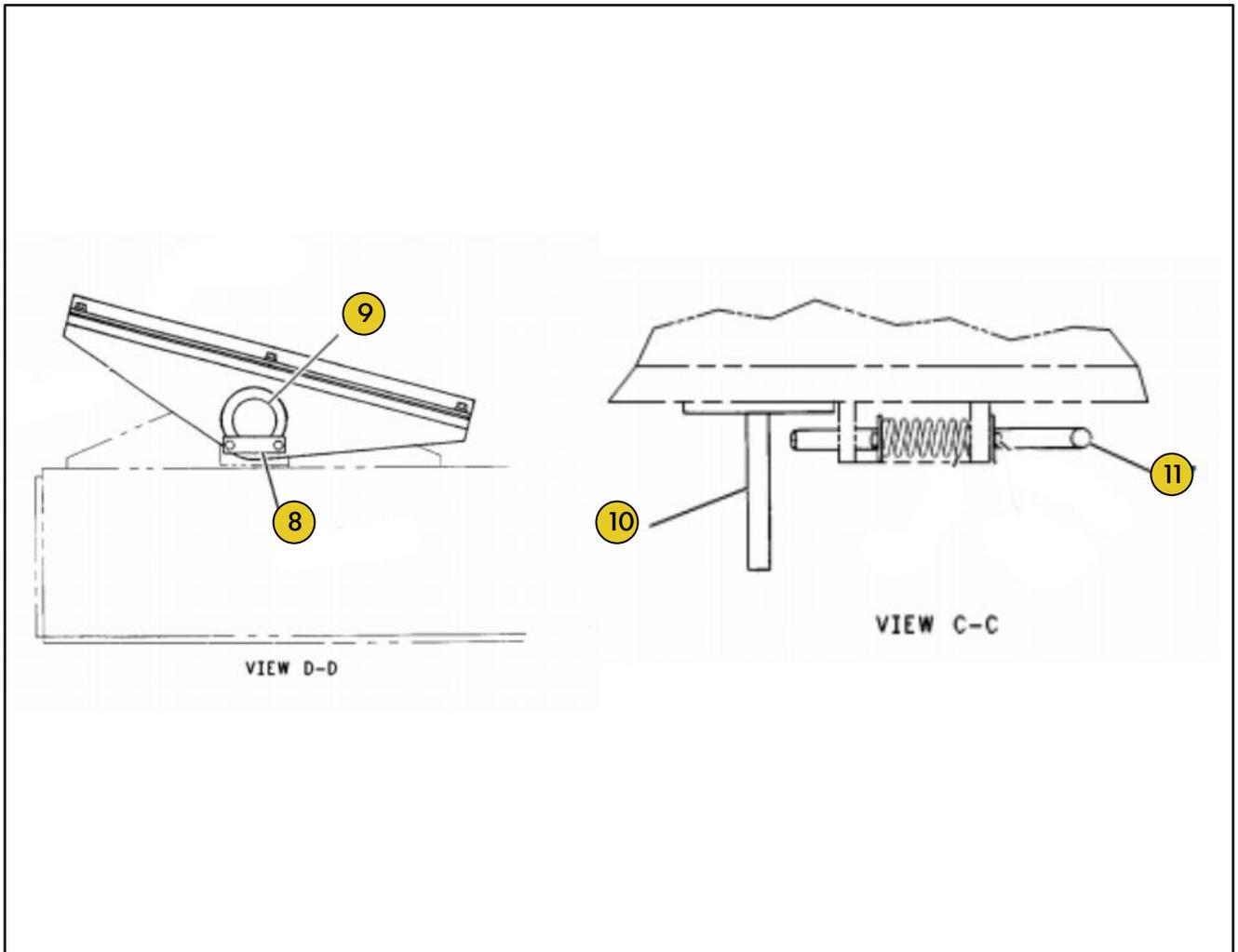
### Grupo Fixação Carroceria Caminhão



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9D 5005	PLACA	2
2	9D 4661	GUIA	2
3	9D 5004	PLACA	2
4	9D 5006	PROTETOR	2
5	4V 3924	PROTETOR	4
6	8W 8454	PINO	2
7	8W 8456	PLACA	2

## Grupo PN 8X 2140

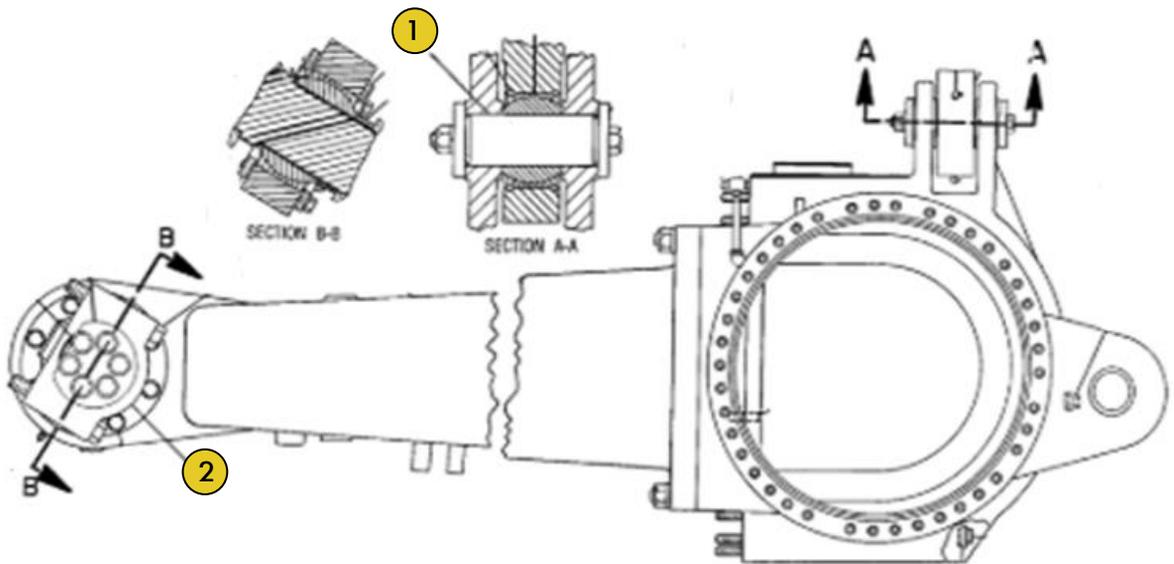
### Grupo Fixação Carroceria Caminhão



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
8	5T 2029	PLACA	2
9	5T 2031	PINO	2
10	6G 8161	PINO	2
11	5D 3887	HASTE	2
	6G 7773	PINO	2

## Grupo PN 6G 7854

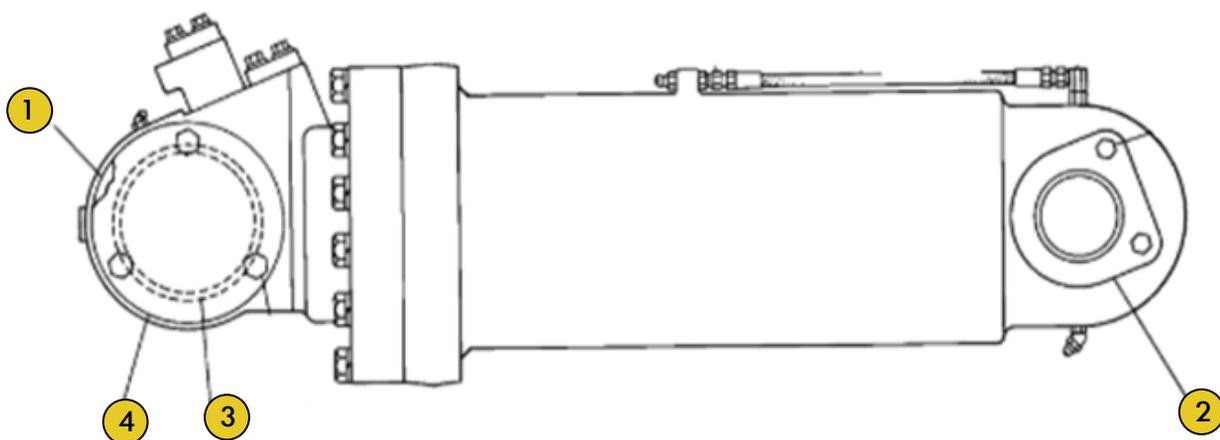
### Grupo Alojamento Eixo Traseiro



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7D 3009	PINO	2
2	8X 0574	CAPA	2

## Grupo PN 9D 2725

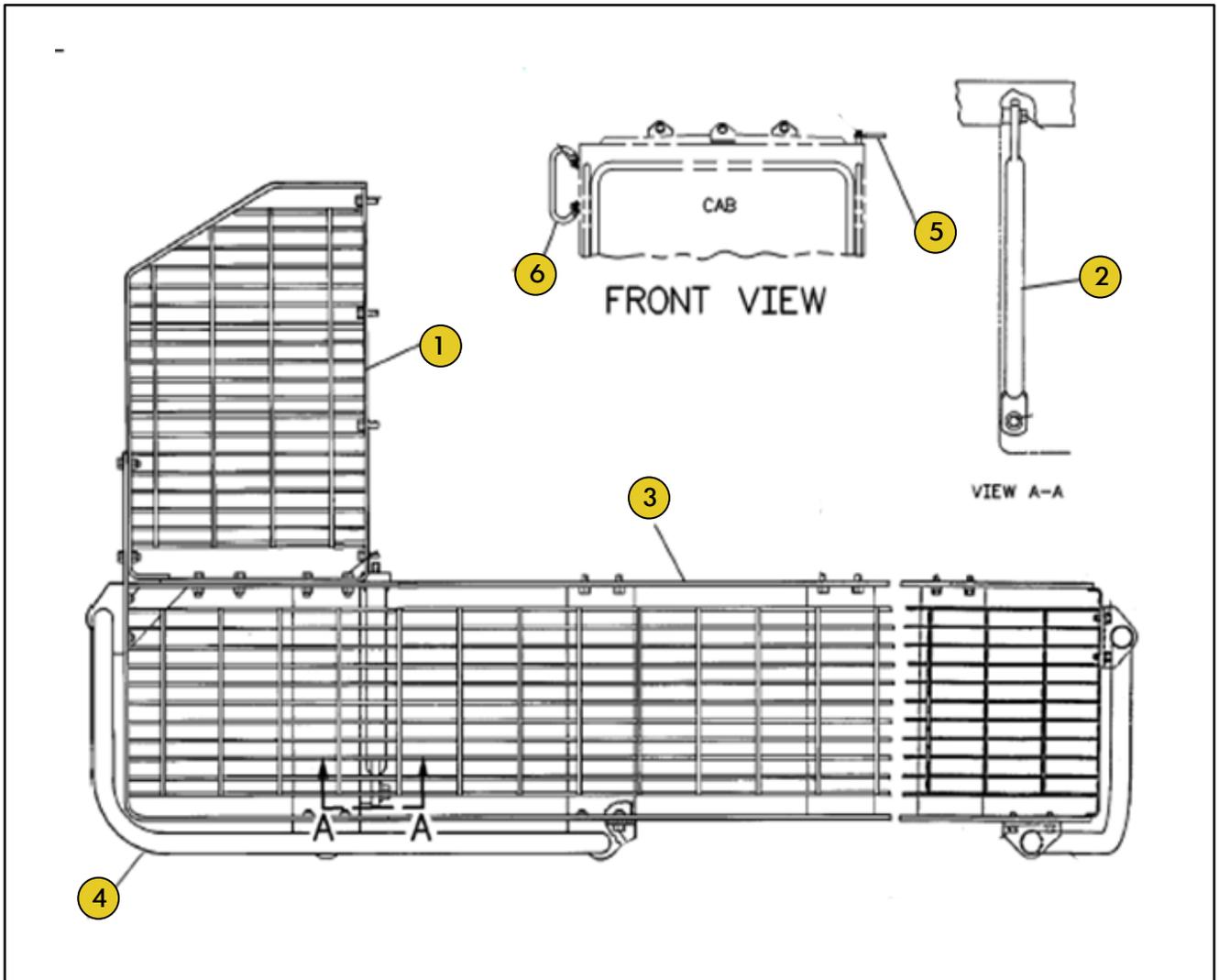
### Grupo Montagem Cilindro



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9D 1408	FIXADOR	2
2	9D 2314	PINO	2
3	9D 2319	BUCHA	2
4	9D 1419	TAMPA	2
	9D 2316	ESPACADOR	4
	5T 5528	PLACA	
	5T 9266	PINO	

## Grupo PN 9D 4240

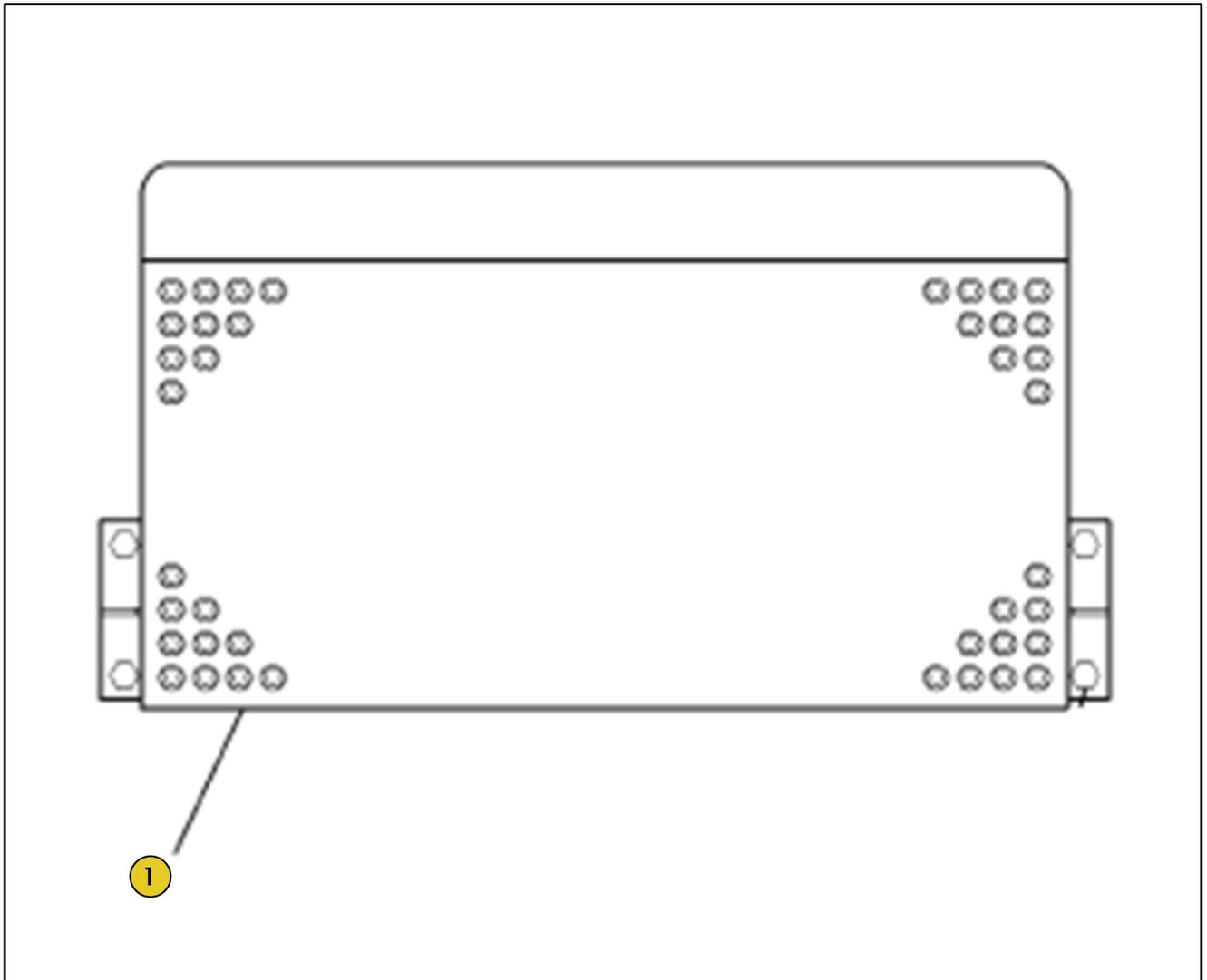
### Grupo Passarela



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	2G 8634	PASSARELA	1
2	6G 0115	SUORTE	1
3	8W 4510	PASSARELA	1
4	2G 8511	CORRIMAO	1
5	5T 4314	CORRIMAO	1
6	5T 4315	CORRIMAO	1

## Grupo PN 4P 3664

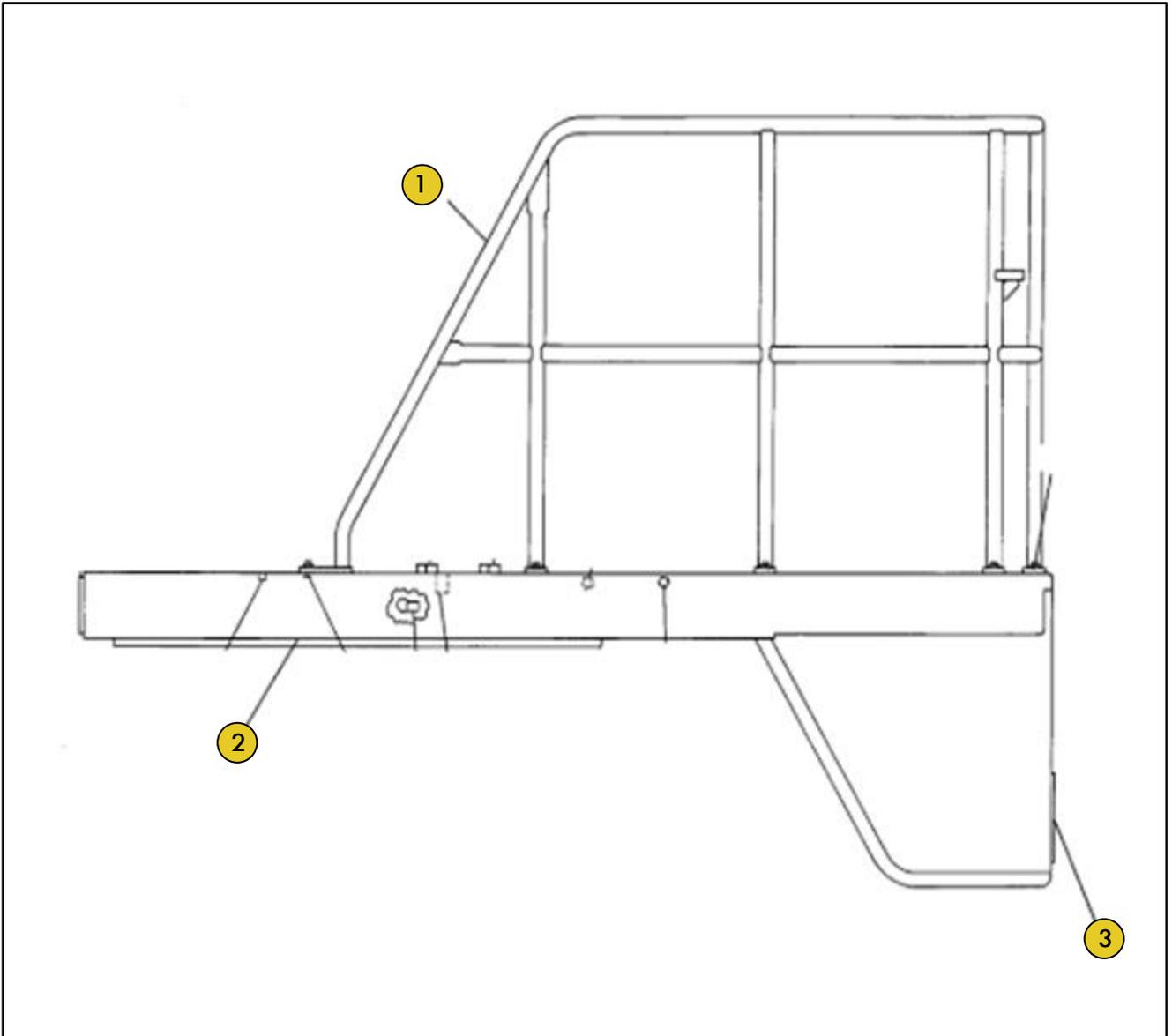
### Grupo Plataforma



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	8X 6517	PLATAFORMA	1

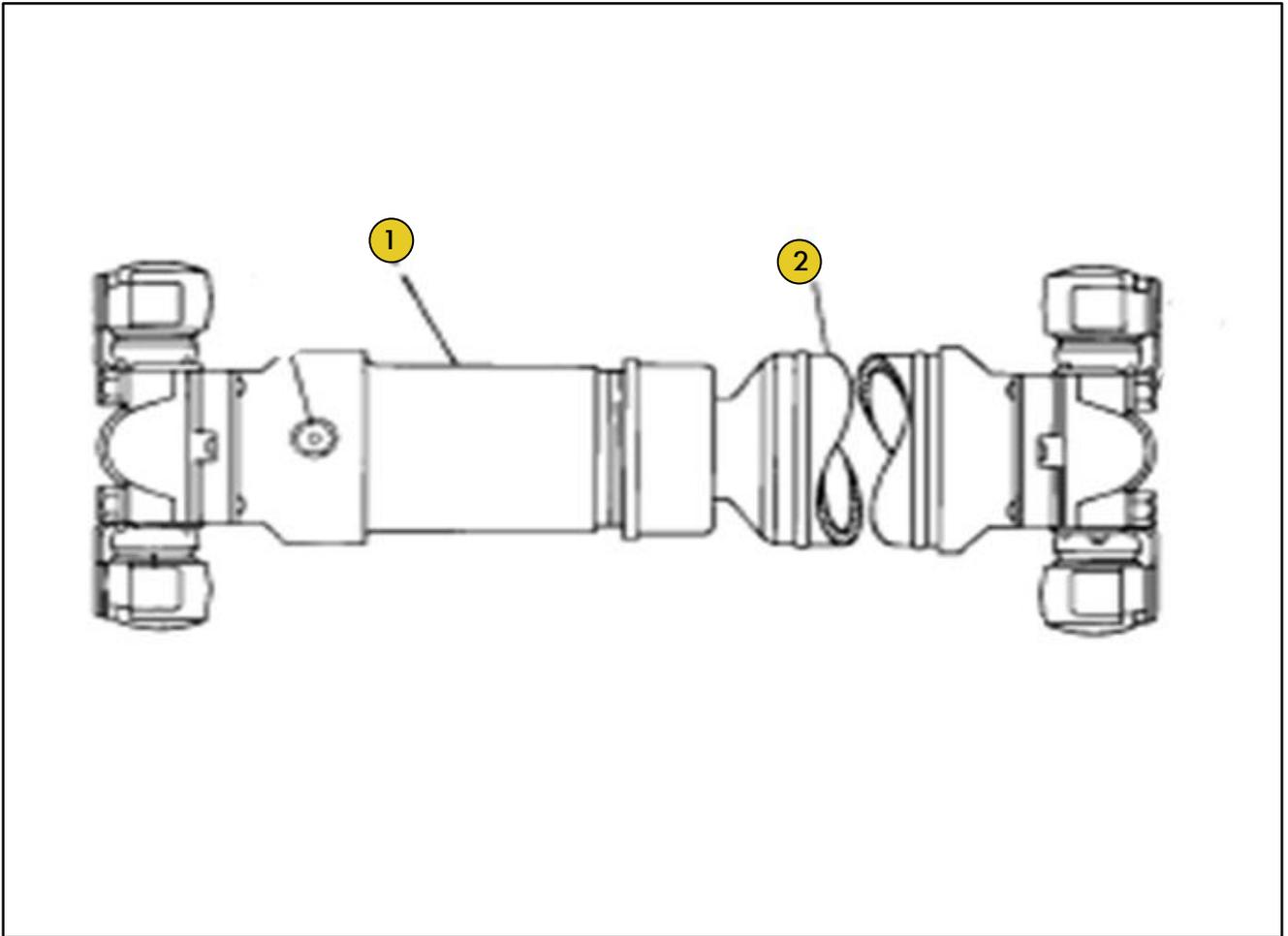
## Grupo PN 5T 2246

### Grupo Plataforma



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6G 8160	CORRIMAO	1
2	5T 3496	SUPORTE	1
3	5T 1512	SUPORTE	1

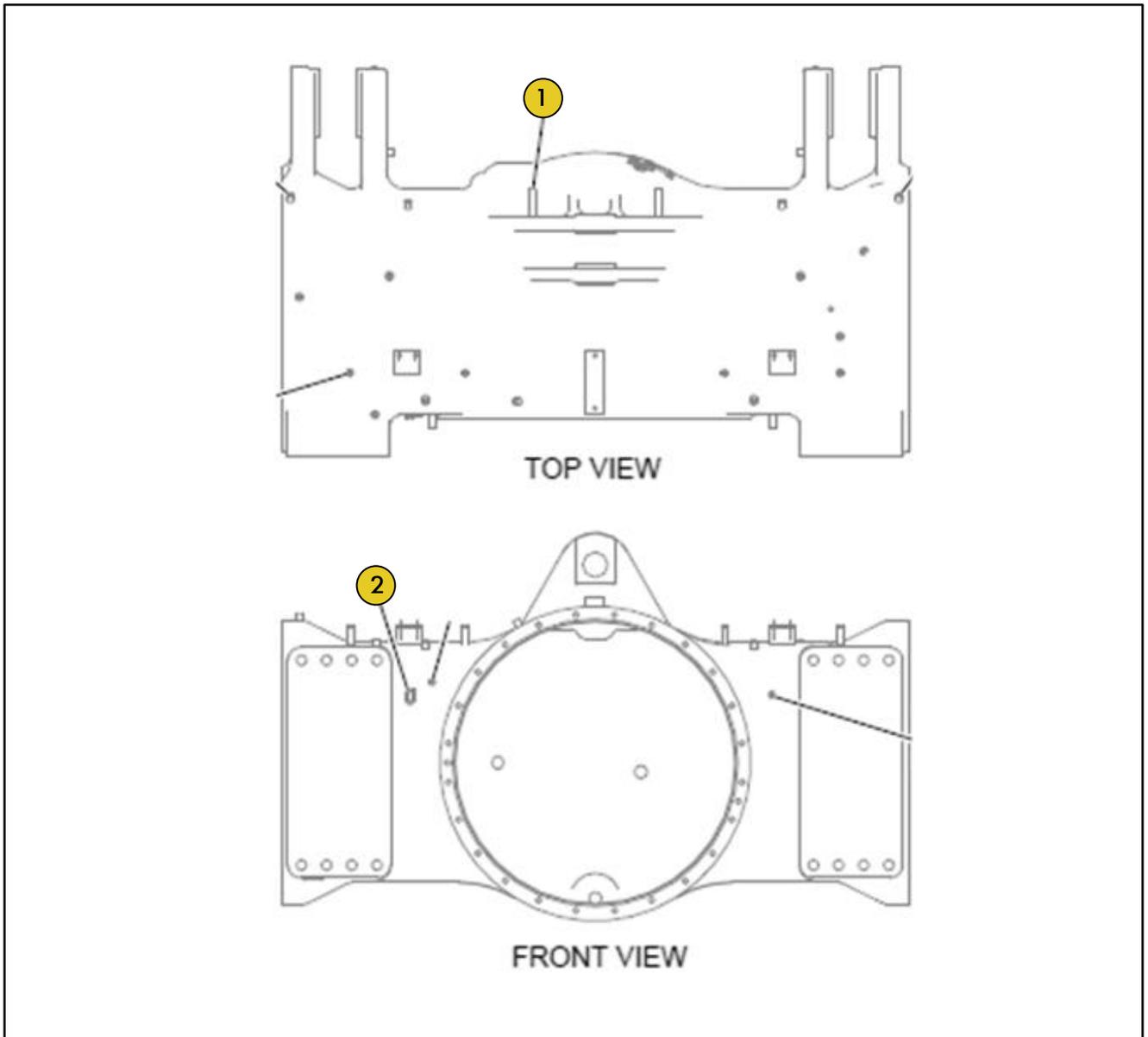
## Grupo PN 8W 9435 Grupo Junta Universal



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	2G 4156	GARFO	1
2	8W 9434	TUBO	1

## Grupo PN 8X 6782

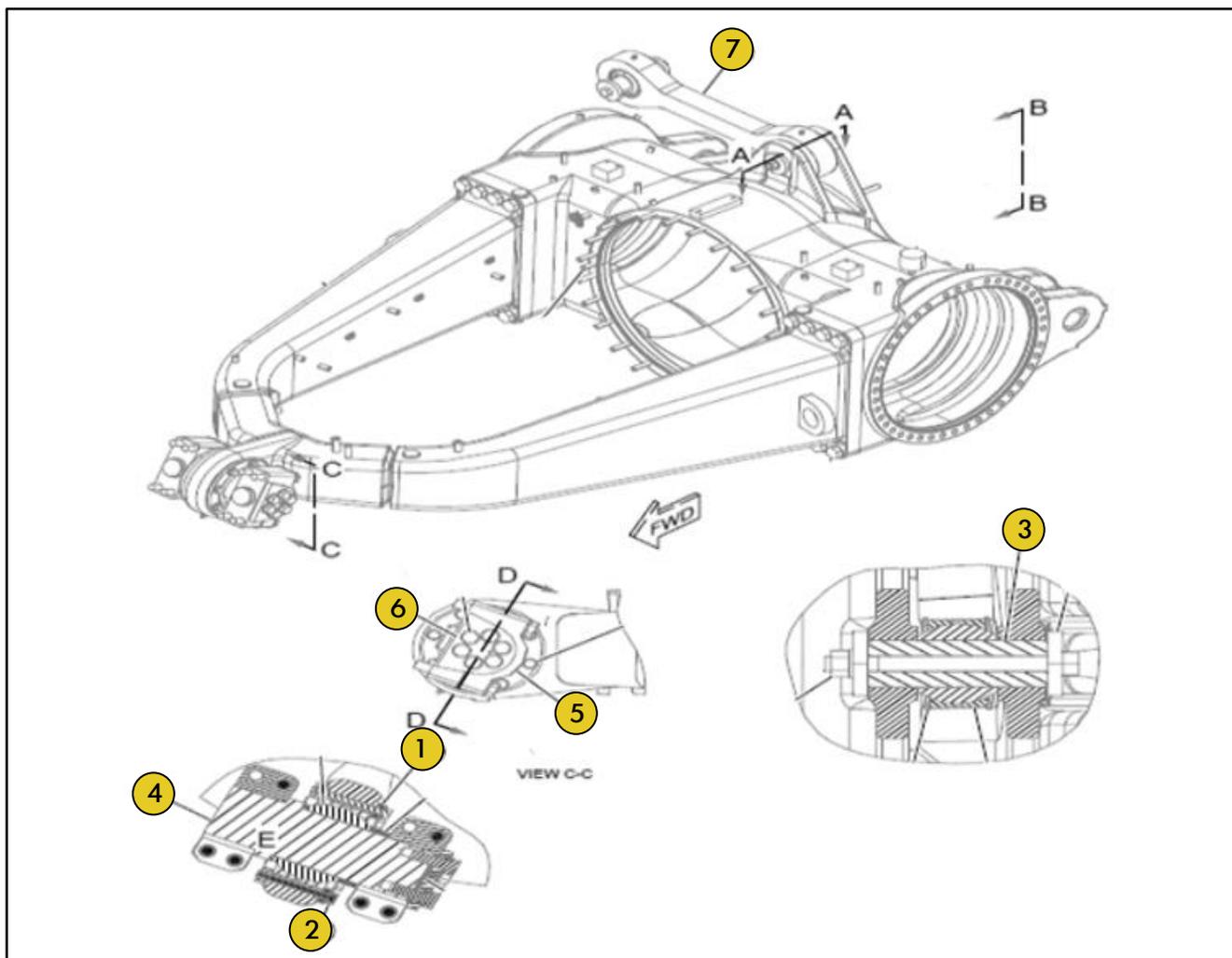
### Grupo Alojamento Eixo Traseiro



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
2	2R1694	ESPACADOR	2
4	7T1099	ELO	1

## Grupo PN 8X 6805

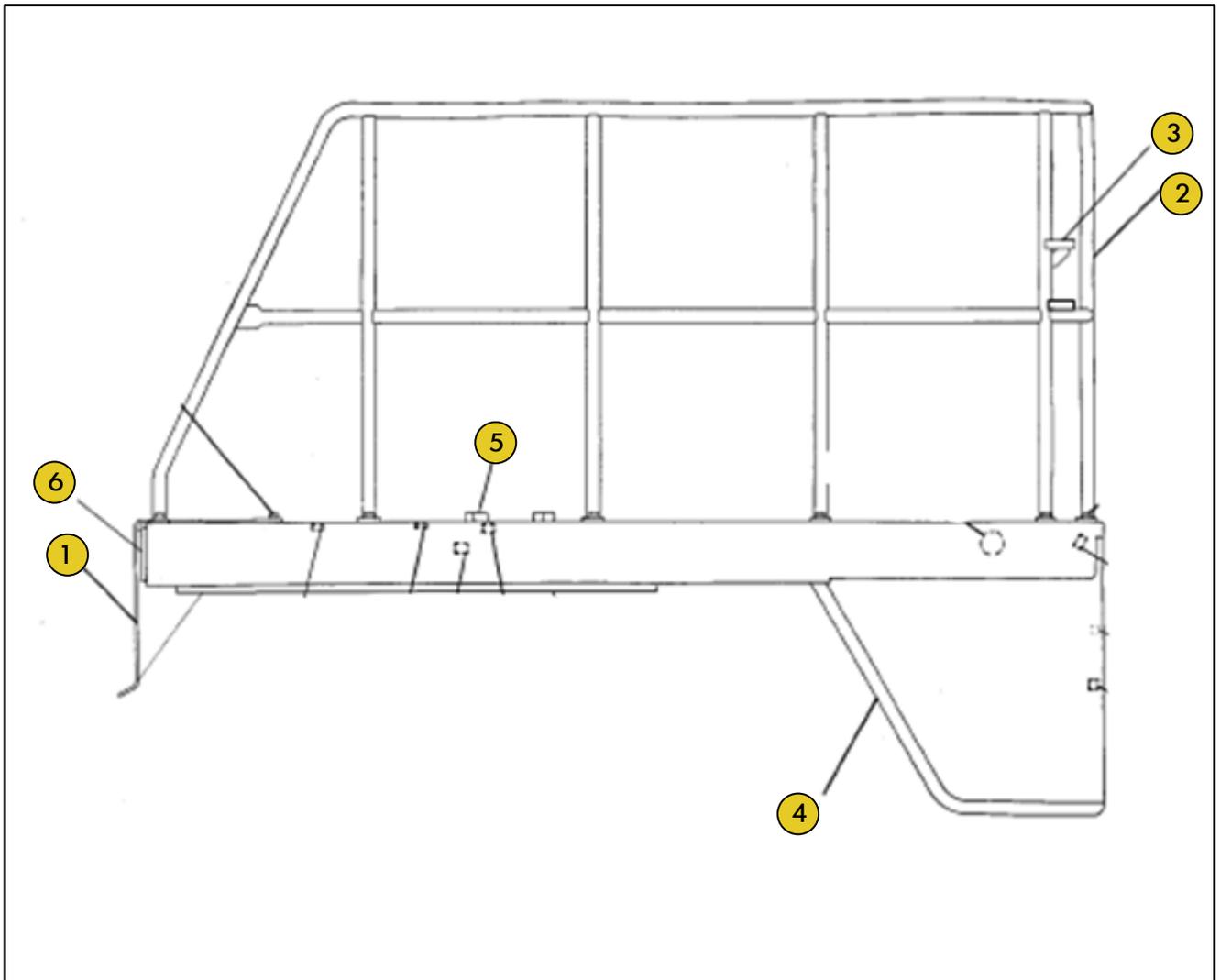
### Grupo Alojamento Eixo Traseiro



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6G 7339	PLACA	1
2	6G 7346	PLACA	1
3	420 5462	PINO	2
4	8X 0573	PINO	1
5	367 3098	CAPA	2
6	8X 0585	PLACA	1
7	211 4921	HASTE	1

## Grupo PN 8X 0352

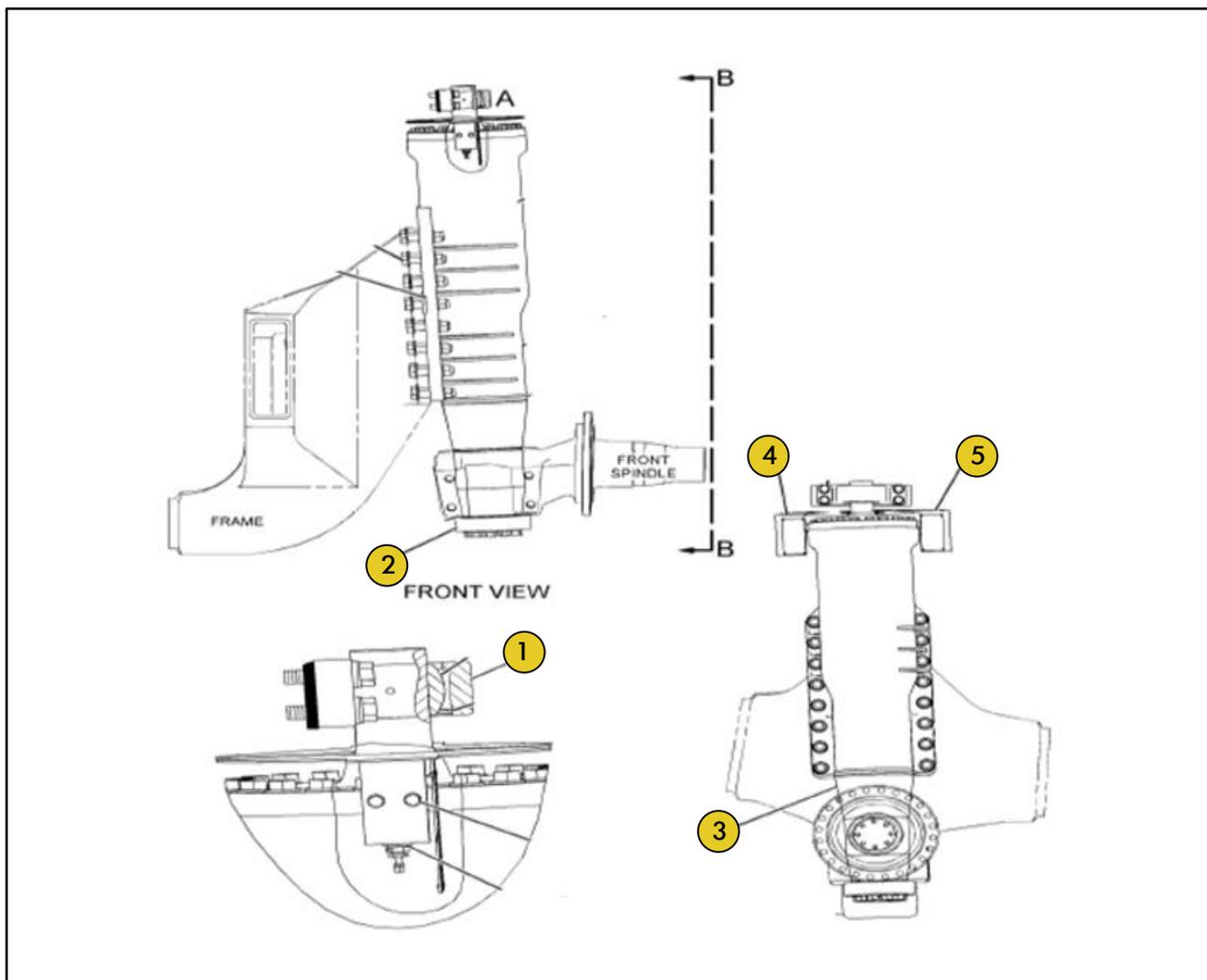
### Grupo Plataforma



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	5T 3492	PLACA	1
2	6G 1531	CORRIMAO	1
3	8D 6669	PLACA	2
4	8X 1622	SUPORTE	1
5	5K 8612	BARRA	2
6	7D 1659	PLACA	2

## Grupo PN 9D 2680

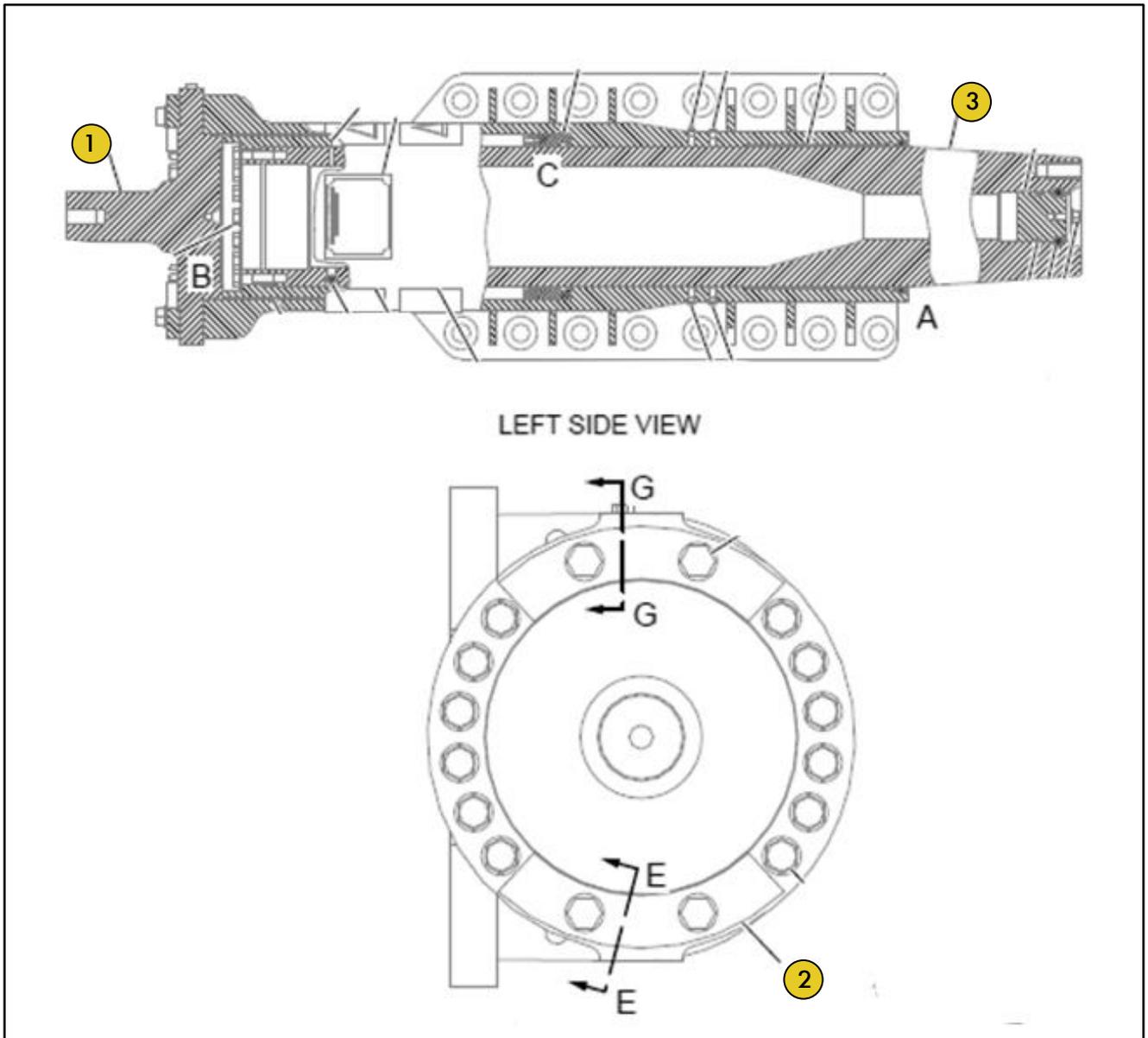
### Grupo Suspensão Frontal



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	2G 6478	CAPA	2
2	9D 1841	TAMPA	2
3	116 1949	TAMPA	2
4	243 1774	TAMPA	2
5	243 1775	TAMPA	2
	9T 0817	TAMPA	

## Grupo PN 335 6352

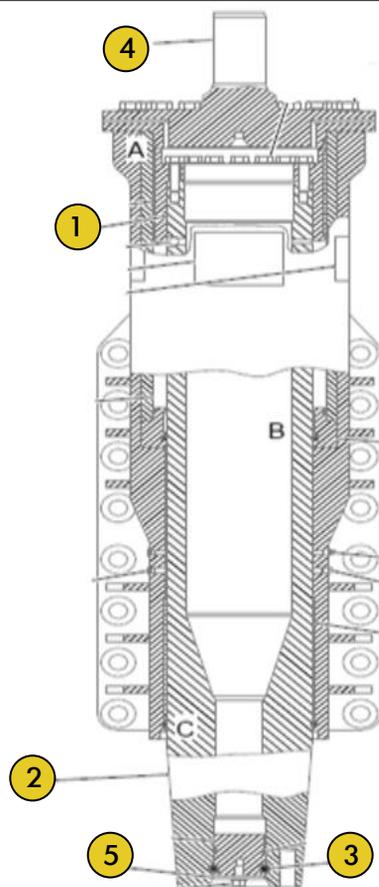
### Grupo Suspensão Frontal



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	335 6353	CABECOTE	1
2	342 5399	TAMPA	2
3	376 6657	HASTE	1

## Grupo PN 4T 4756

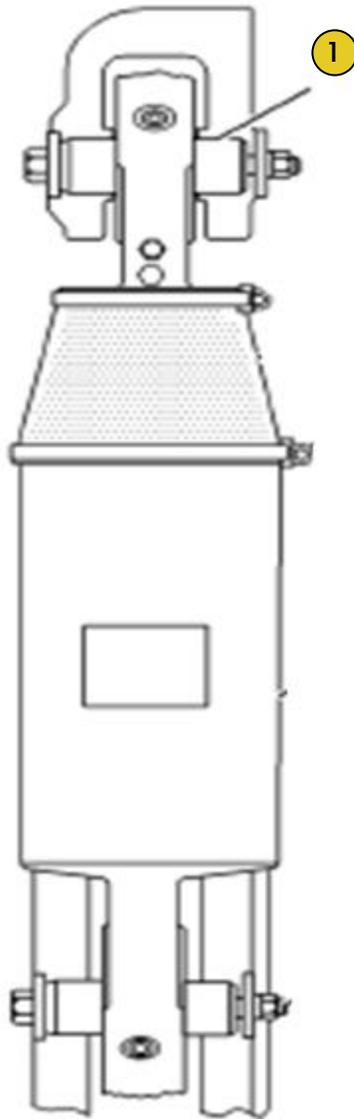
### Grupo Suspensão Frontal



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	8J 8882	PISTAO	1
2	271 7478	HASTE	1
2R	OR 3692	HASTE	1
2R	10R 7461	HASTE	1
3	9T 2893	FIXADOR	3
4	102 6340	CABECOTE	1
5	171 3705	PLACA	1
	9T 6243	CABECOTE	
	4T 4758	HASTE	
	8J 9937	CABECOTE	
	4T 4757	HASTE	

## Grupo PN 9D 2730

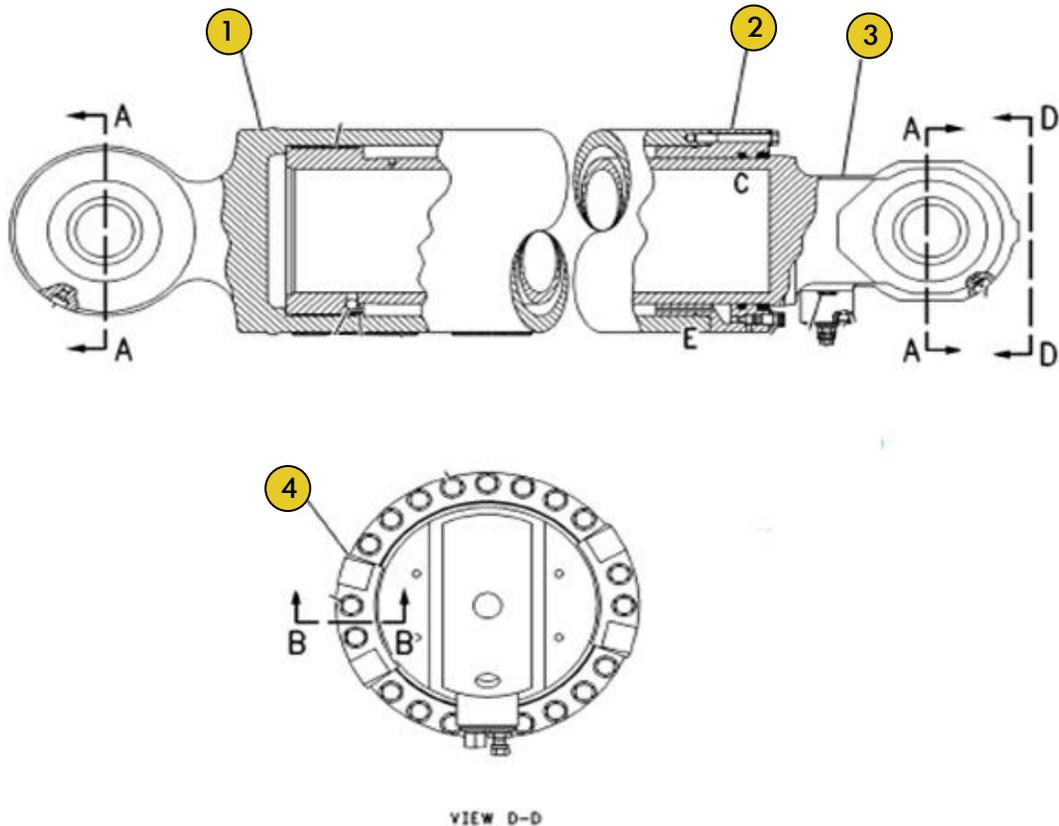
### Grupo Suspensão Traseira



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9D 2278	PINO	4

## Grupo PN 8J 8865

### Grupo Suspensão Traseira



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9J 9277	CAMISA	1
1R	OR 1785	CAMISA	1
2	101 3375	CABECOTE	1
3	9T 5507	HASTE	1
4	8J 9980	TAMPA	2

