



Feita pra quem
exige qualidade

CATÁLOGO PEÇAS PARA 938G

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

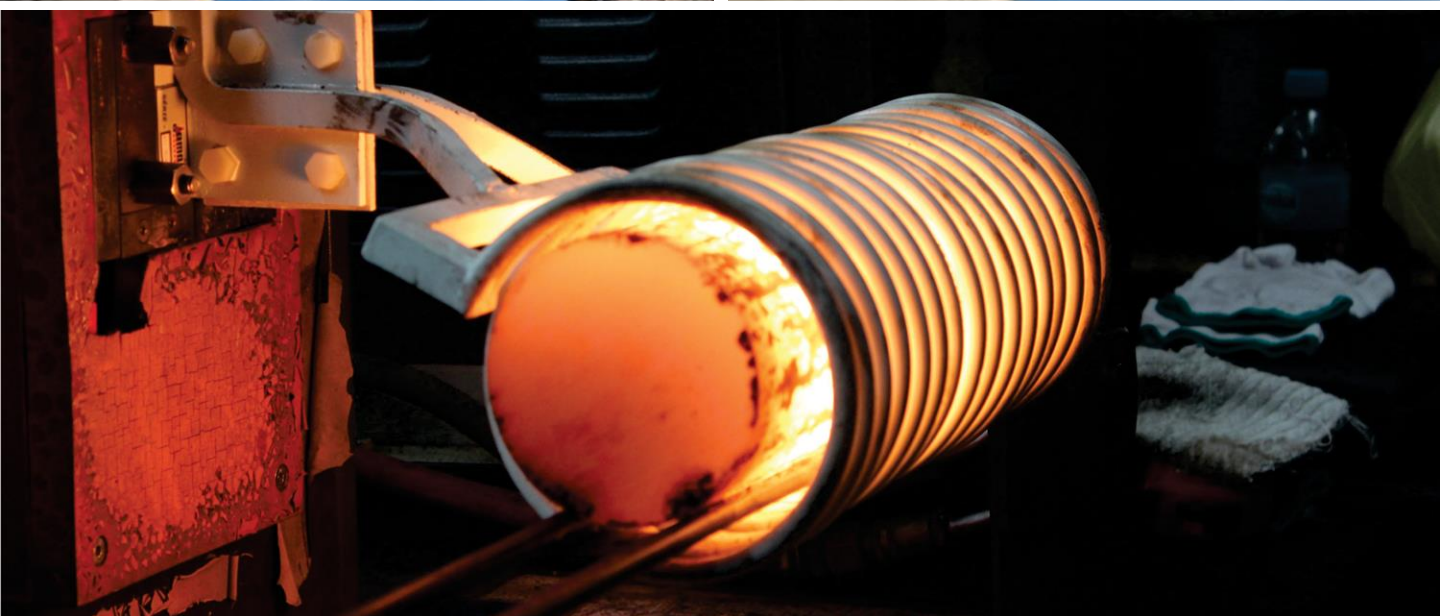
Técnicos e engenheiros especializada no desenvolvimento em solidworks Edgcam da



Qualidade

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

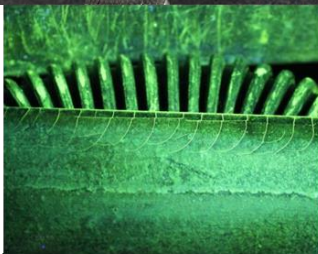
Parque de máquinas



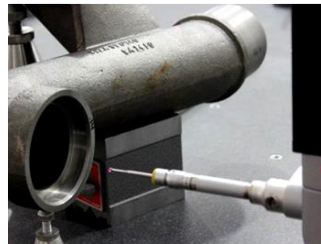
Qualidade



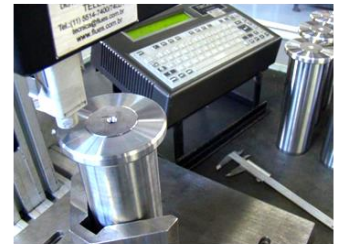
Tratamentos especiais



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

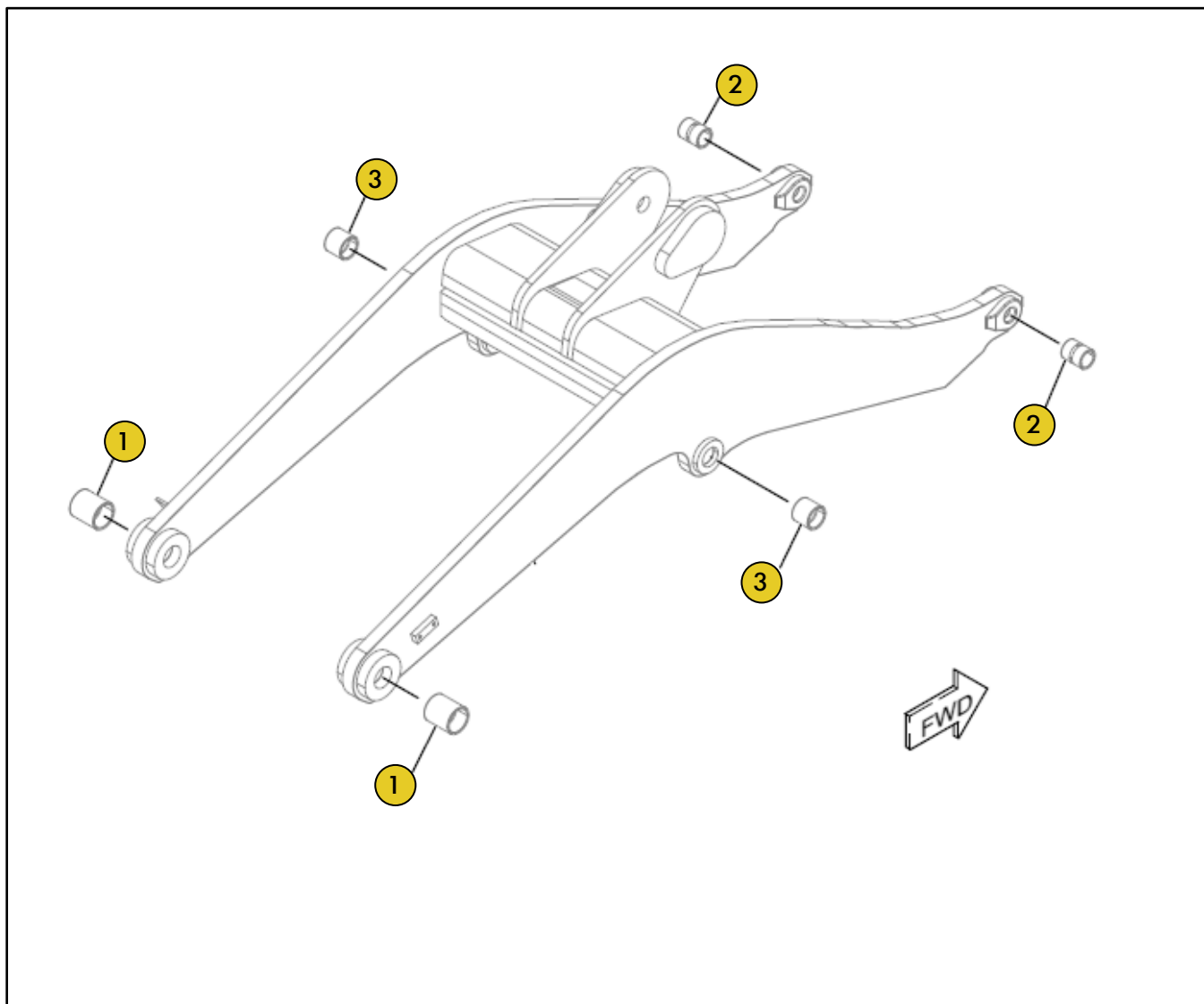


Índice

PN	Grupo	Página
1500806	Grupo Braço Levantamento	6
1539772	Grupo Controle Caçamba	7
1497445	Grupo Caçamba Movimento Lateral	8
1497443/1497444	Grupo Caçamba Movimento Lateral	9
1547481	Grupo Caçamba Uso Geral	10
1497446	Grupo Caçamba Uso Geral	11
9J3178	Grupo Ponta Curta	12
1497393	Grupo Cilindro Direção	13
1393312	Grupo Cilindro Direção	14
1377855	Grupo Cilindro Inclinação	15
1287678	Grupo Cilindro Penetração	16
1035785	Grupo Posicionador Kickout	17
7V2885	Grupo Trava Armação Direção	18
1110599/1003811	Grupo Alojamento Eixo Fixo	19
1003854	Grupo Engate Articulado	20
1269579	Grupo Escada	21
1381965	Grupo Suporte Motor	22
1658096	Grupo Polia Ventilador	23
1178276/1178272/1155339	Grupo Damper	24
1349637	Grupo Contrapeso Traseiro	25

Grupo PN 1500806

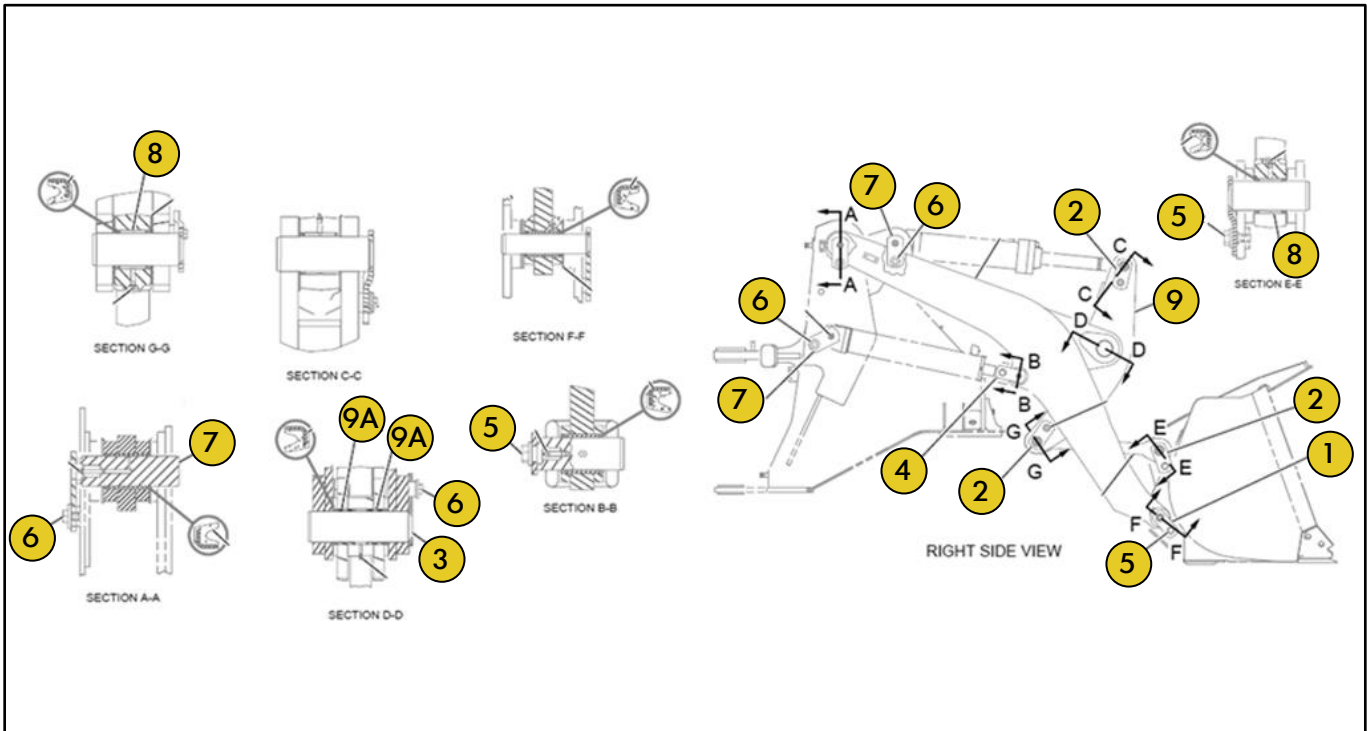
Grupo Braço Levantamento



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4V2872	BUCHA	2
2	4V2873	BUCHA	2
3	7P3454	BUCHA	2
	3790192	BUCHA	1
	3807558	BUCHA	1
	9C4935	PLACA	1

Grupo PN 1539772

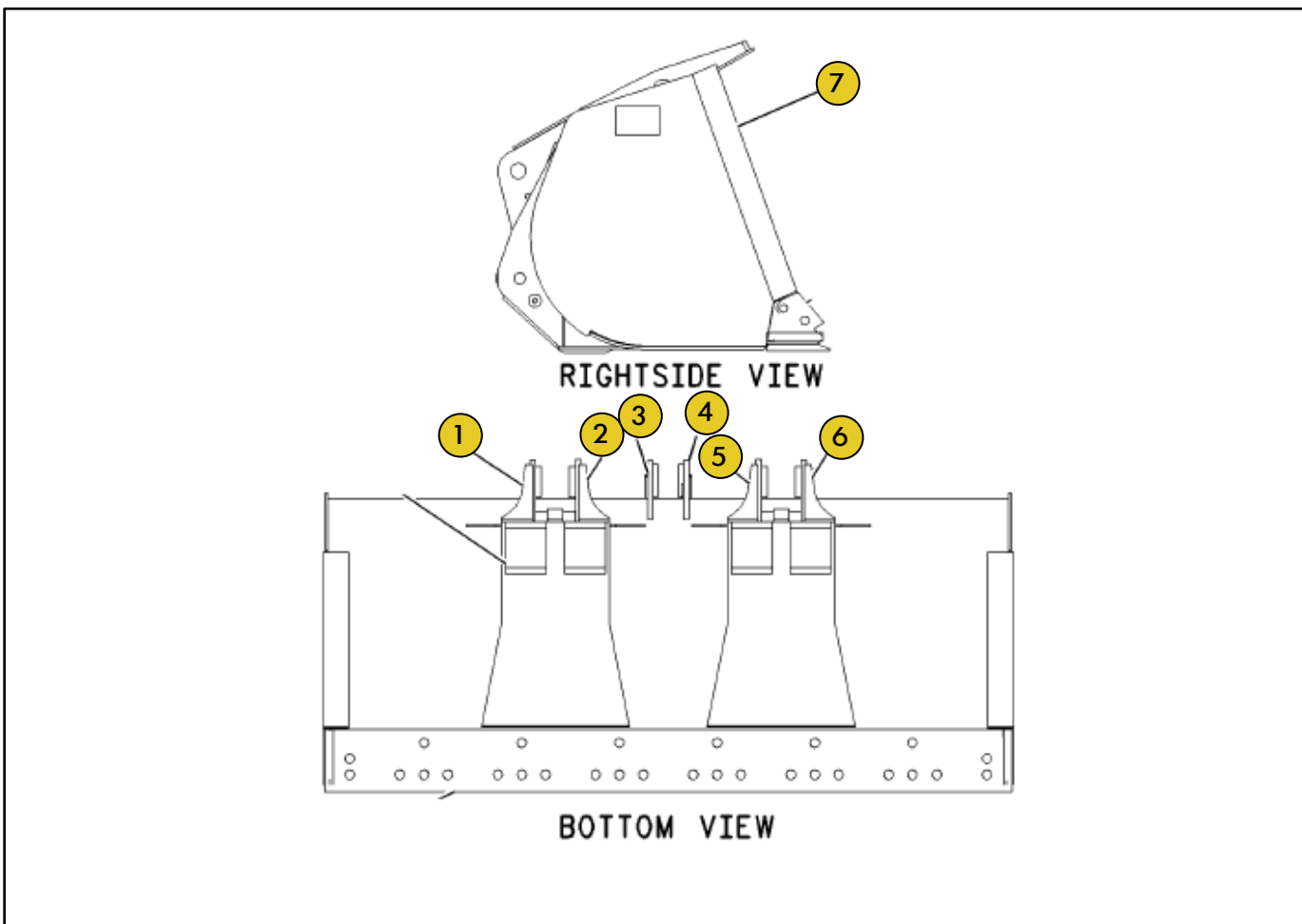
Grupo Controle Caçamba



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1313469	PINO	5
1	4V2588	PINO	2
2	4V3619	PINO	3
3	4V3625	PINO	1
4	8G1098	PINO	2
5	9C7907	ESPACADOR	5
6	1930953	ELO	1
7	2878291	PINO	5
8	4V2883	BUCHA	2
9	1061159	ALAVANCA	1
9	2226821	ALAVANCA	1
9A	4V2879	BUCHA	2
	3790193	BUCHA	1
	3807393	PINO	1
	4181944	PINO	1
	4356050	PINO	1
	5230572	PINO	1

Grupo PN 1497445

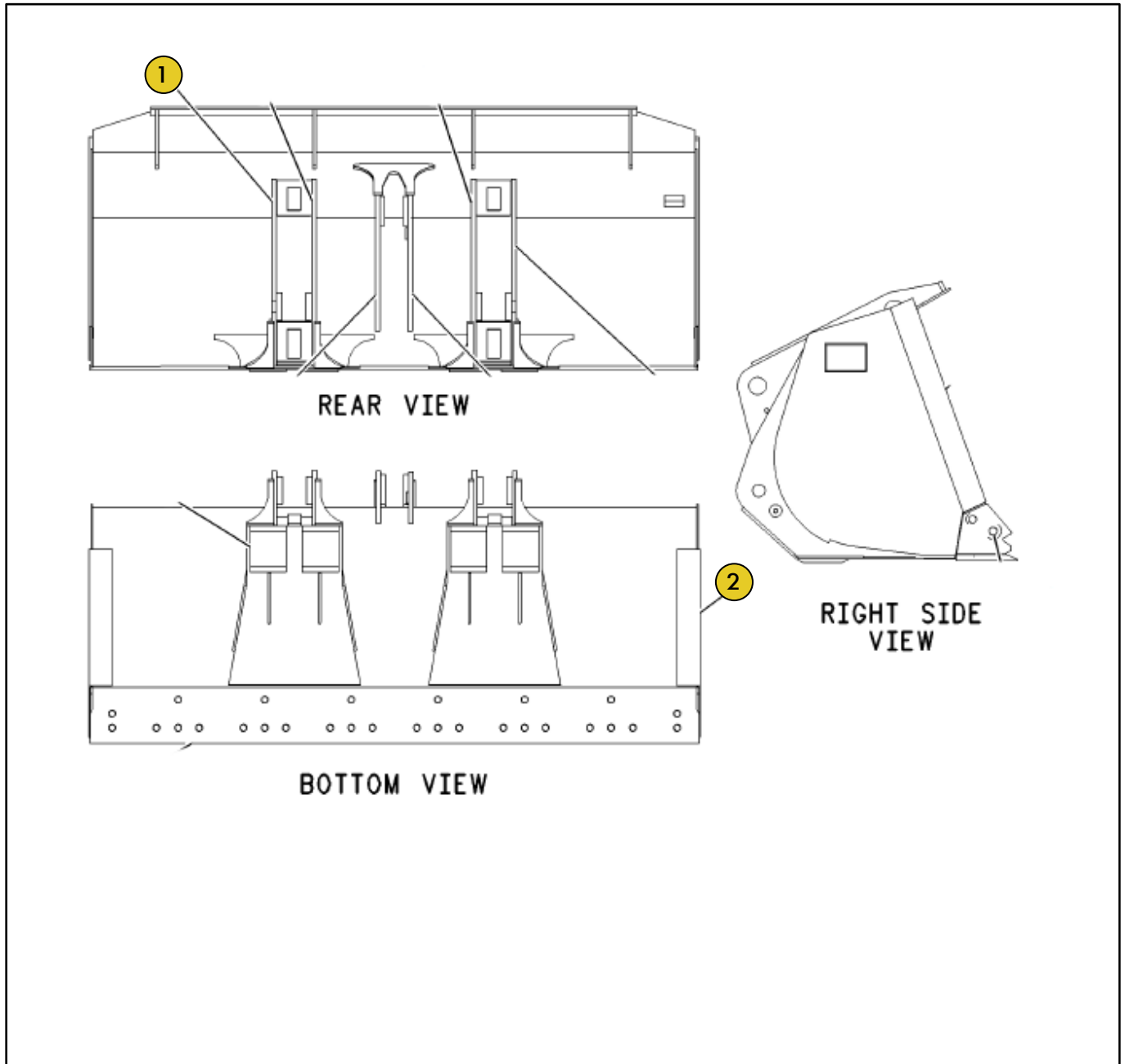
Grupo Caçamba Movimento Lateral



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1497489	ARTICULACAO	1
2	1497490	ARTICULACAO	1
3	1497486	ARTICULACAO	1
4	1497485	ARTICULACAO	1
5	1497492	ARTICULACAO	1
6	1497491	ARTICULACAO	1
7	1497471	BARRA	1

Grupo PN 1497443/1497444

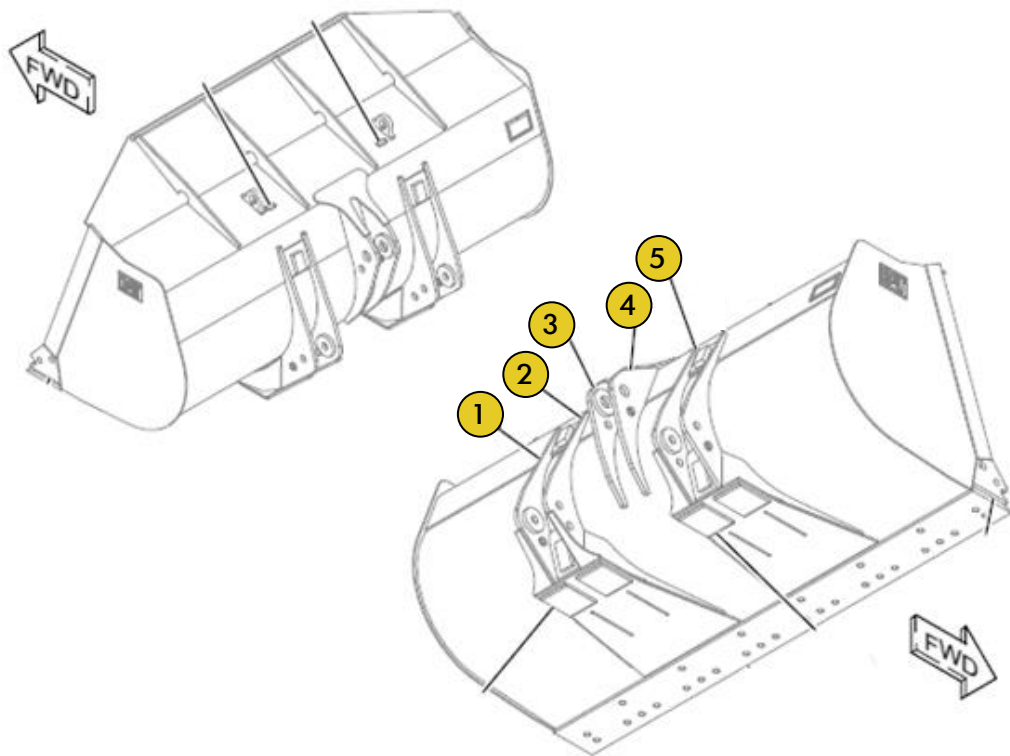
Grupo Caçamba Movimento Lateral



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1497469	BARRA	2
2	1500359/1500365	PLACA	4

Grupo PN 1547481

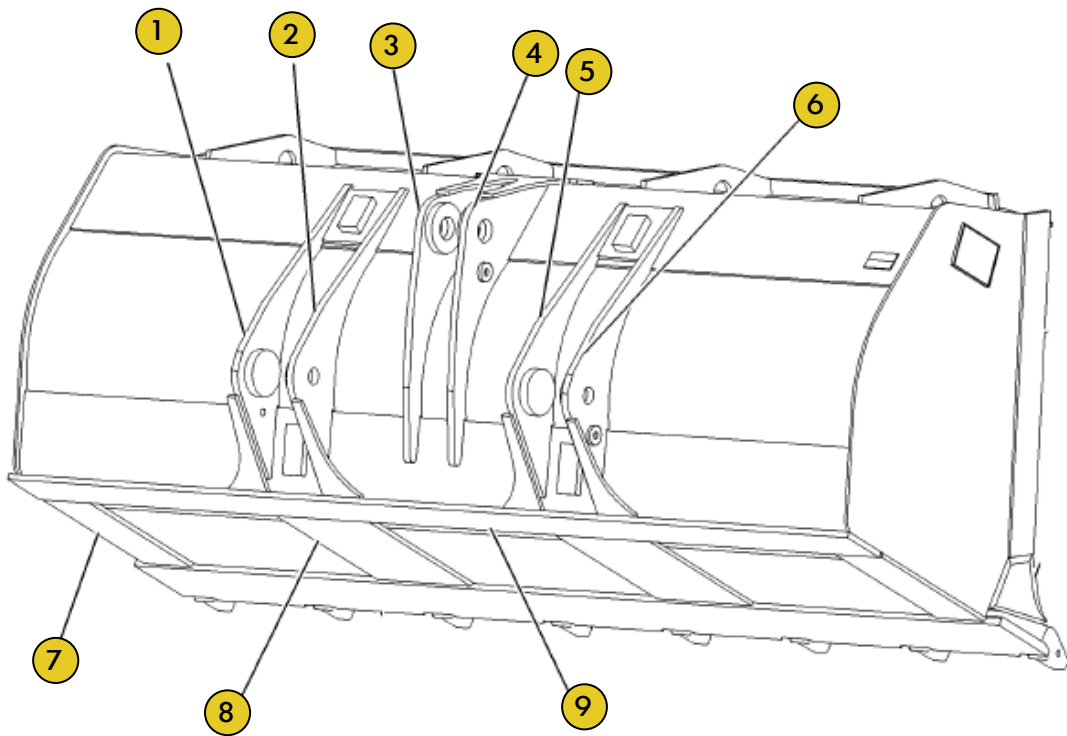
Grupo Caçamba Uso Geral



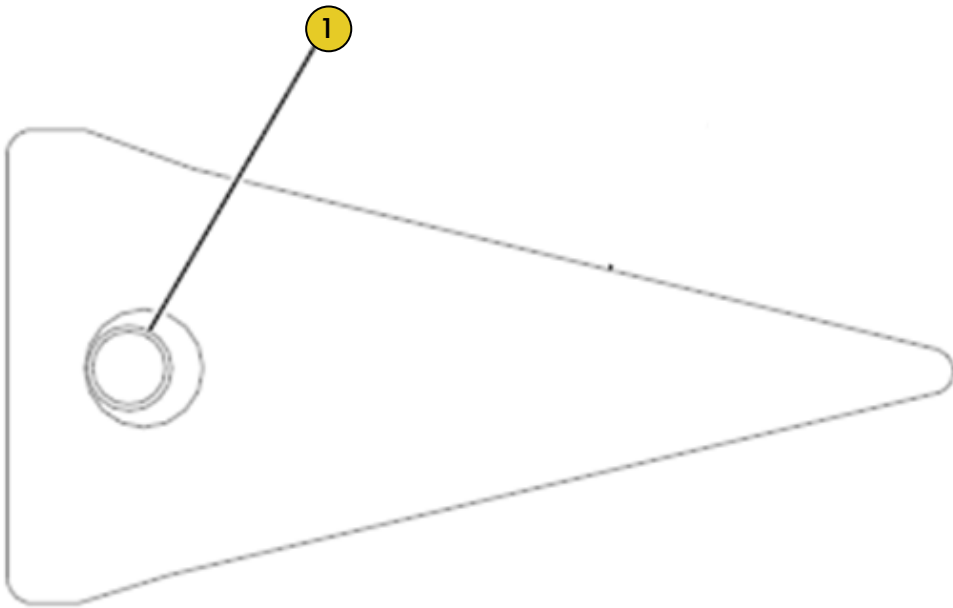
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1590862	ARTICULACAO	1
2	1590864	ARTICULACAO	1
3	1590866	ARTICULACAO	1
4	1590865	ARTICULACAO	1
5	1590863	ARTICULACAO	1
	1590861	ARTICULACAO	1

Grupo PN 1497446

Grupo Caçamba Uso Geral



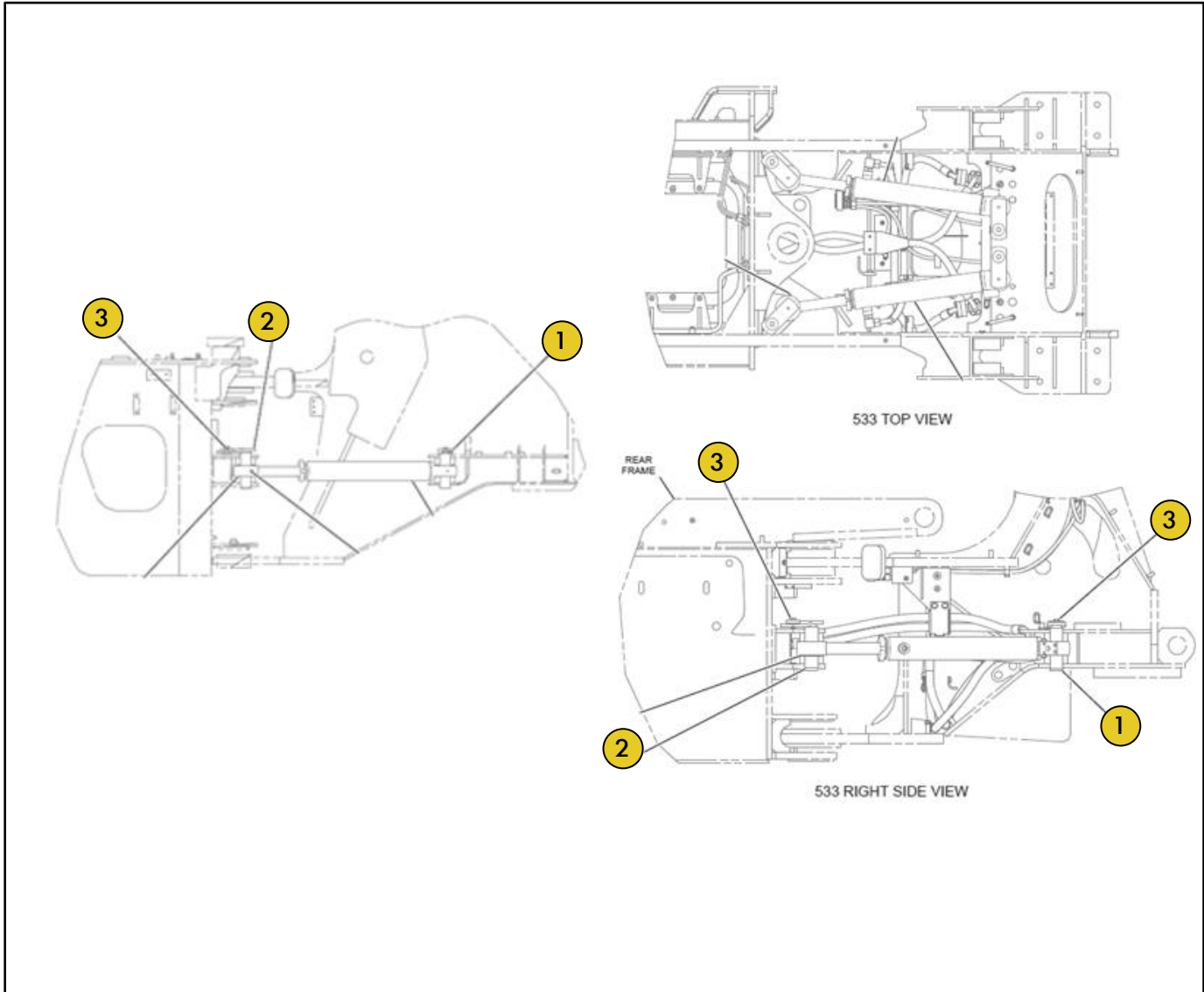
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1497507	ARTICULACAO	1
2	1497508	ARTICULACAO	1
3	1497684	ARTICULACAO	1
4	1497683	ARTICULACAO	1
5	1497510	ARTICULACAO	1
6	1497509	ARTICULACAO	1
7	1497513	PLACA	2
8	1497514	PLACA	2
9	1497686	PLACA	1

Grupo PN 9J3178
Grupo Ponta Curta

Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1324763	PINO	1

Grupo PN 1497393

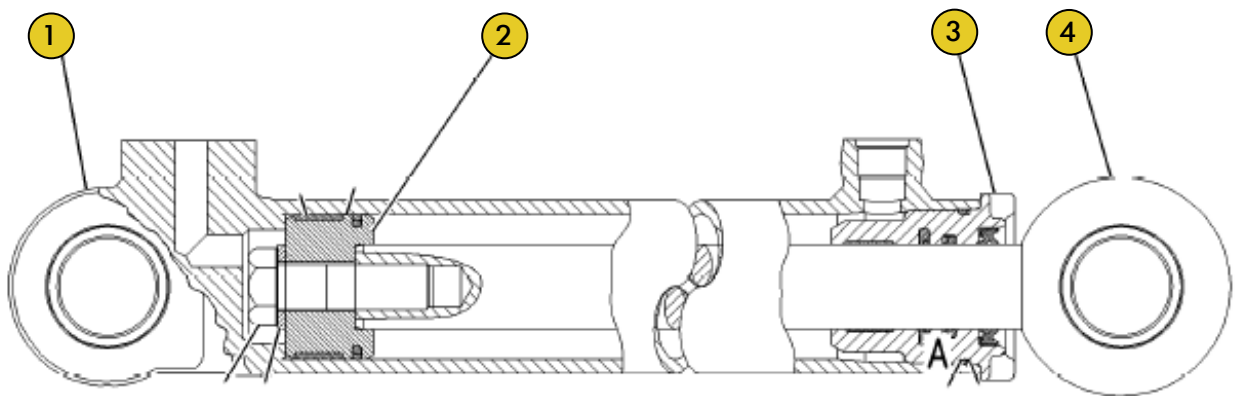
Grupo Cilindro Direção



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	8V7659	PINO	2
2	3108658	PINO	2
3	7G8839	ESPAÇADOR	4
	3611702	PINO	1
	4251526	PINO	1

Grupo PN 1393312

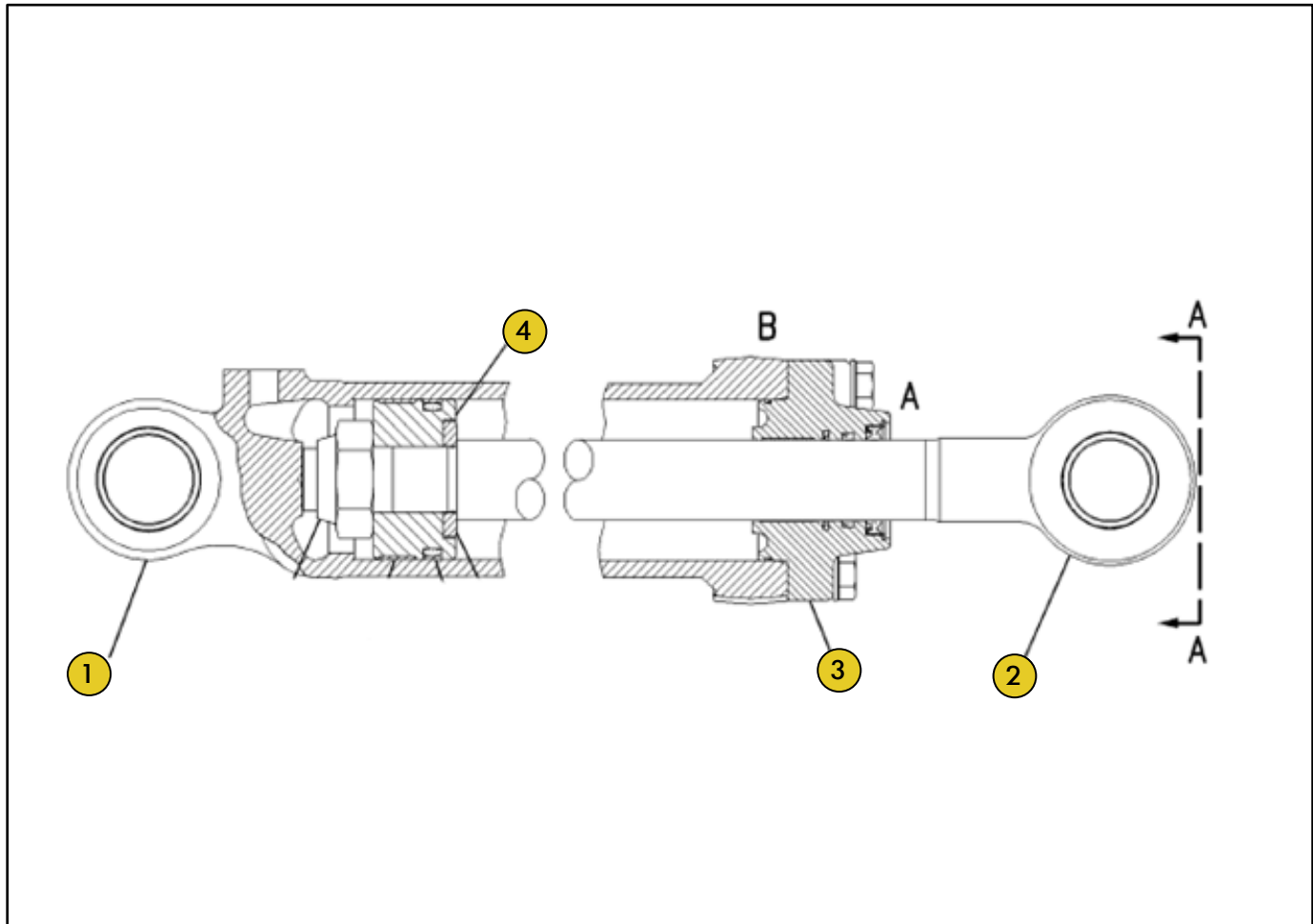
Grupo Cilindro Direção



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1393313	CAMISA	1
2	9T4788	PISTAO	1
3	1849843	CABECOTE	1
4	1393314	HASTE	1
4R	10R3876	HASTE	1
	3470461	CABECOTE	1
	3790185	BUCHA	1
	1393312	CILINDRO	1
	3G4704	BUCHA	1

Grupo PN 1377855

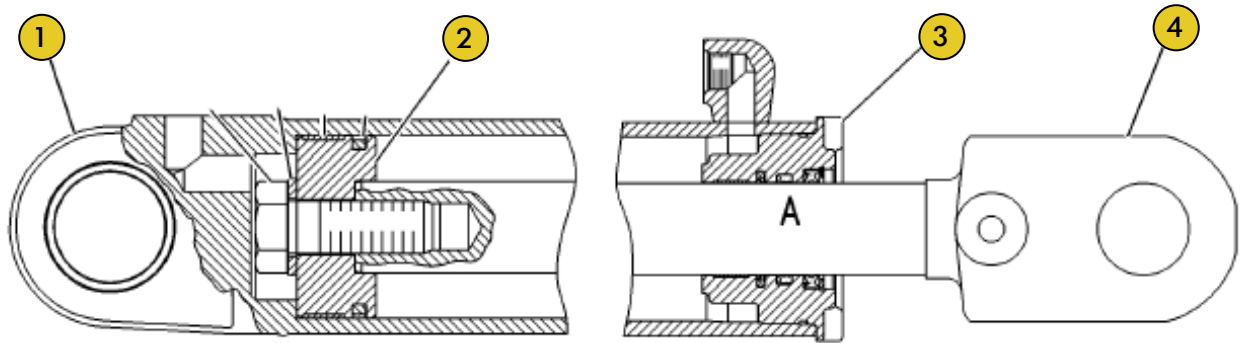
Grupo Cilindro Inclinação



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9T7818	CAMISA	1
1R	10R0064	CAMISA	1
2	1377854	HASTE	1
3	1486621	CABECOTE	1
4	9T7822	PISTAO	1
	3602312	BUCHA	1
	1377855	CILINDRO	1
	1J2303	BUCHA	1
	3G5285	BUCHA	1

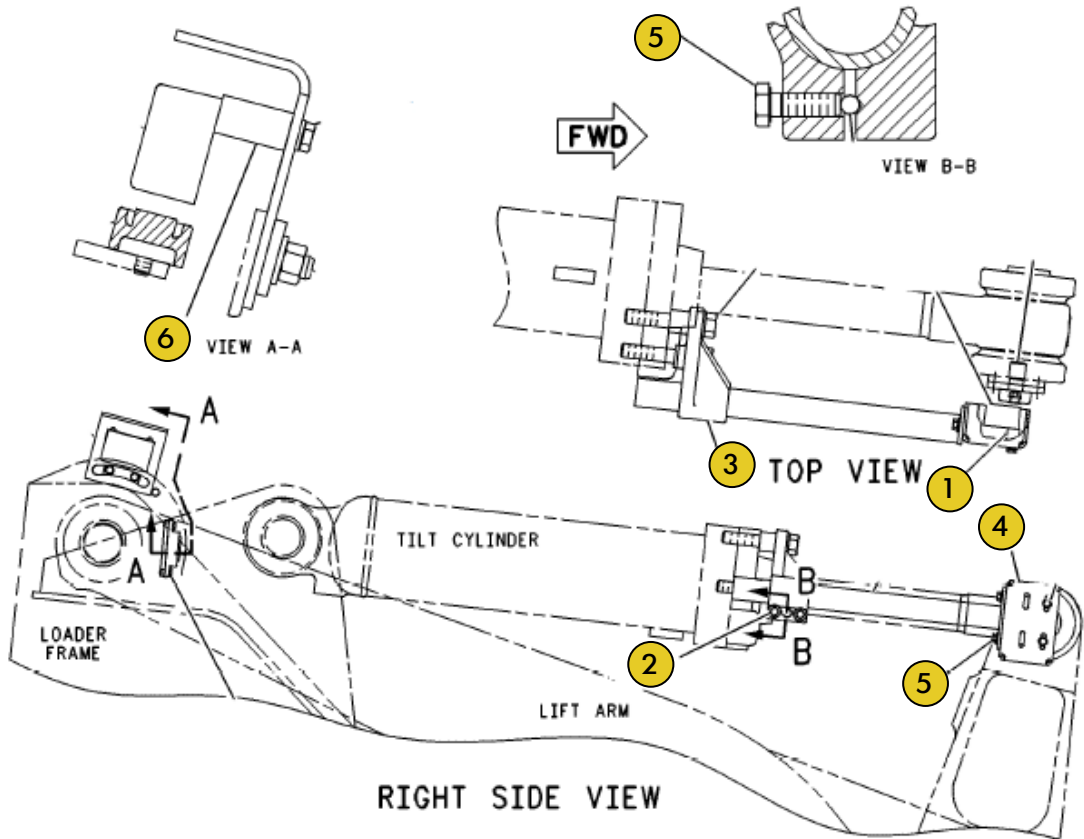
Grupo PN 1287678

Grupo Cilindro Penetração

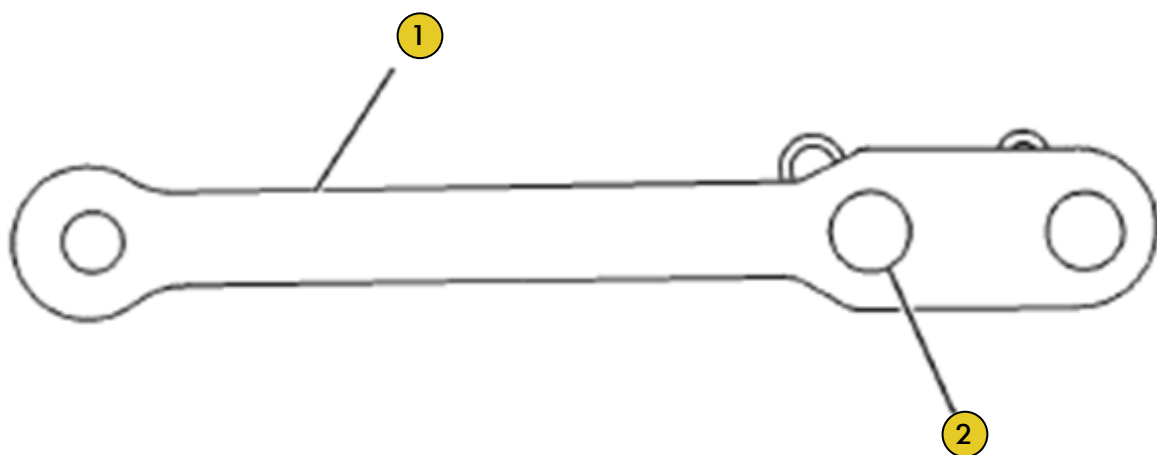


Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1287678	CILINDRO	1
1	1287674	CAMISA	1
2	1483669	PISTAO	1
3	1213395	CABECOTE	1
4	1344784	HASTE	1
4R	10R0131	HASTE	1
	3071529	BUCHA	1
	4V8674	BUCHA	1

Grupo PN 1035785 Grupo Posicionador Kickout



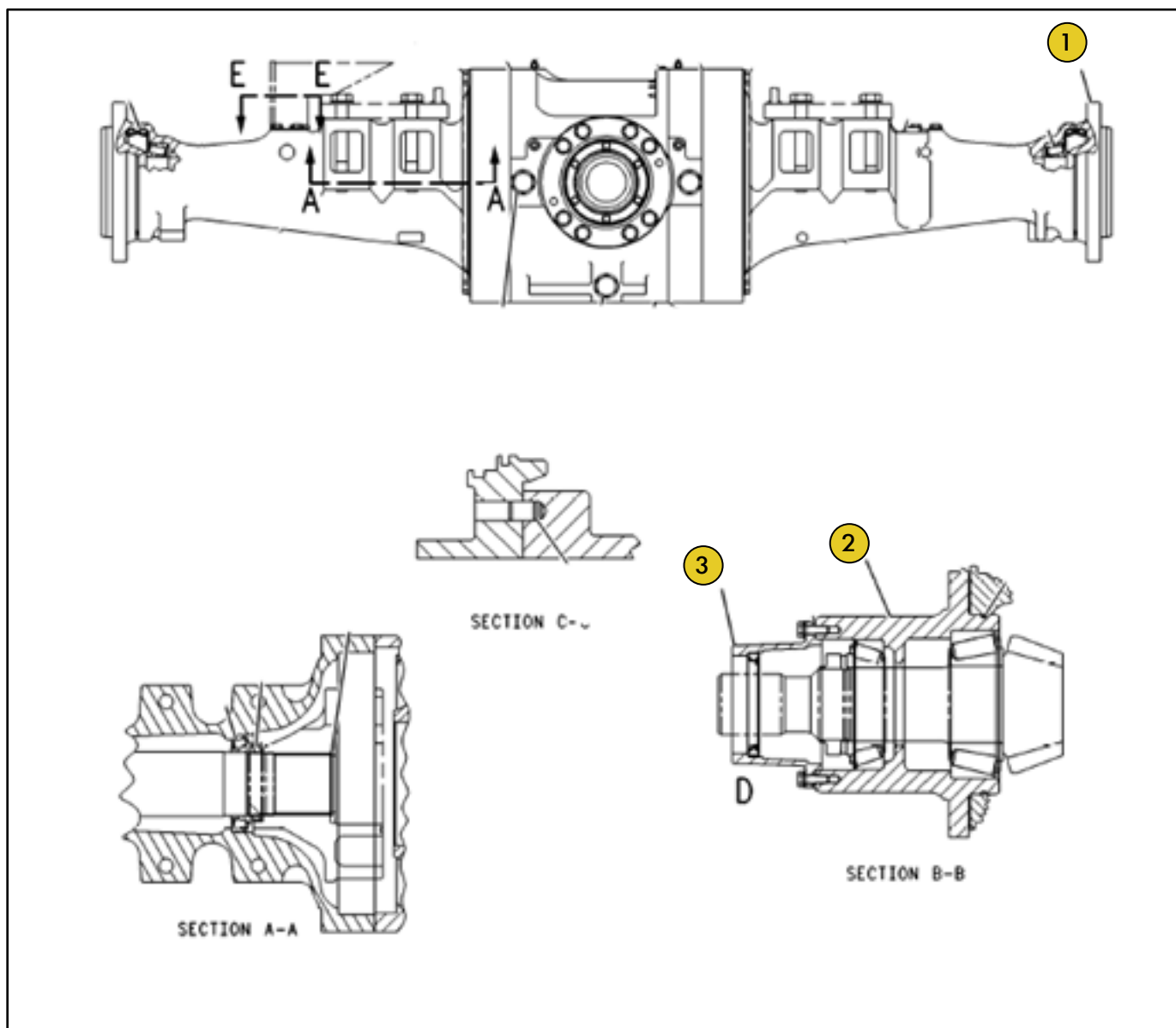
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3V6909	BLOCO	1
2	875421	PLACA	1
3	1067378	SUPORTE	1
4	9C5974	TAMPA	1
5	1119125	ÂNGULO	1
6	1214824	ESPACADOR	1

Grupo PN 7V2885
Grupo Trava Armação Direção

Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	5V4998	ELO	1
2	5V4999	PINO	2

Grupo PN 1110599/1003811

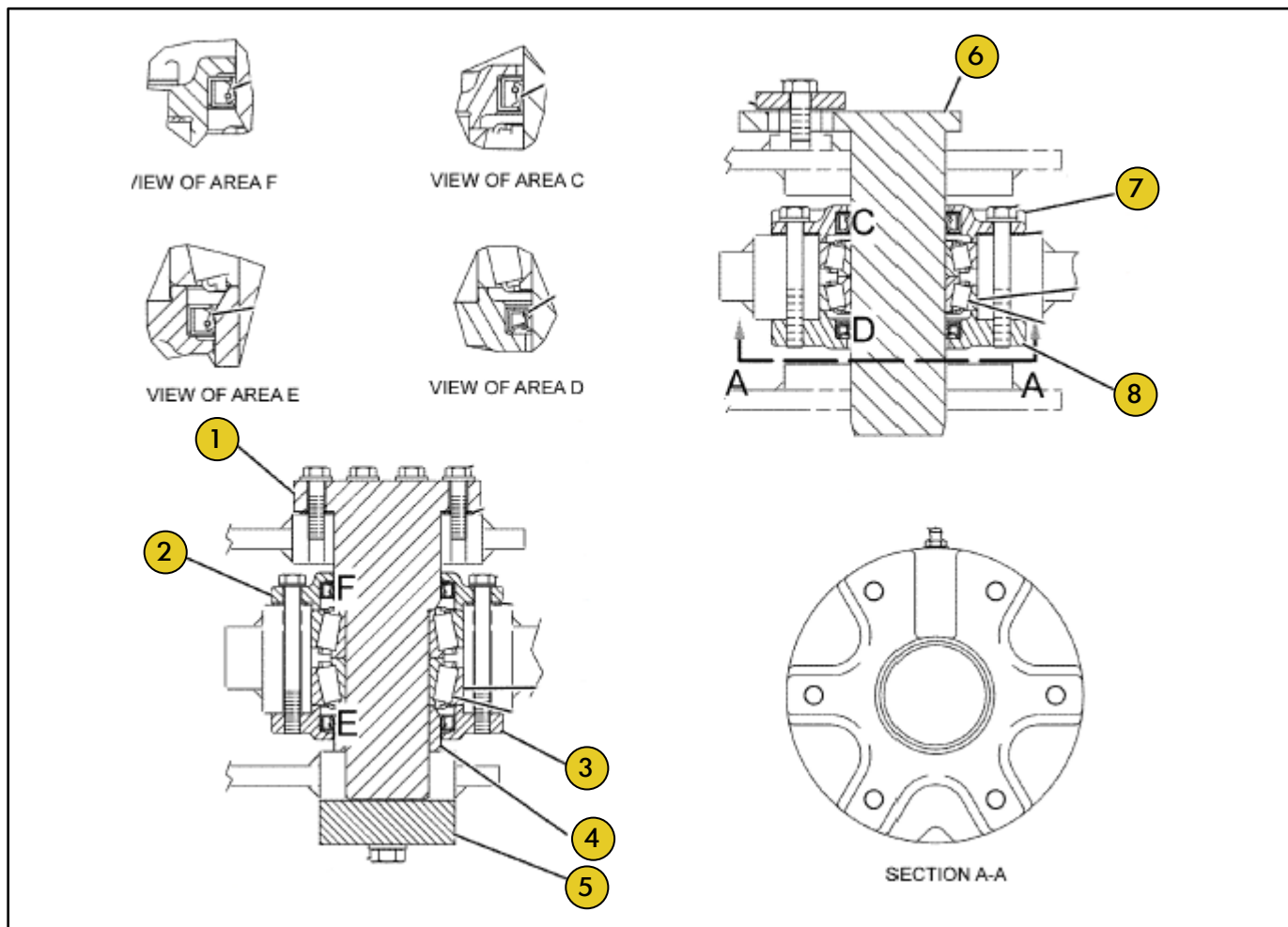
Grupo Alojamento Eixo Fixo



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1121255/9C6312	SEMI EIXO	4
2	4E3997	ALOJAMENTO	1
3	1381840	FIXADOR	1
	3746498	ALOJAMENTO	1
	3746511	FIXADOR	1

Grupo PN 1003854

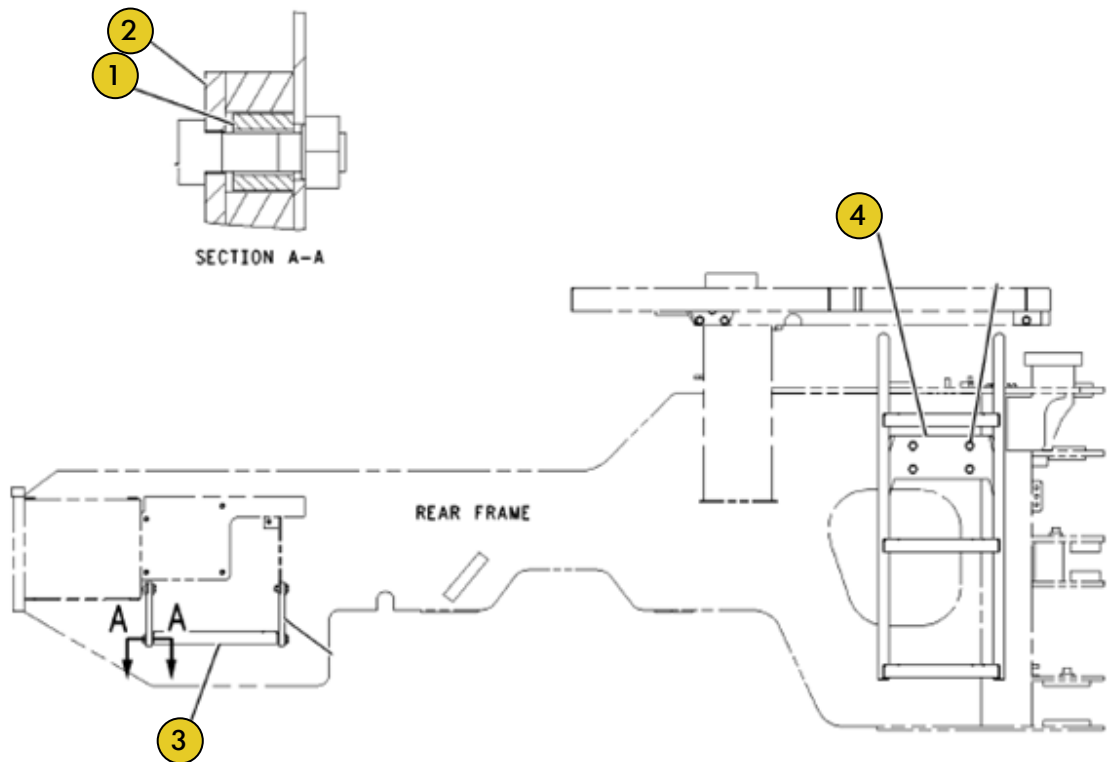
Grupo Engate Articulado



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1003852	PINO	1
2	6K4191	CAPA	1
3	8R7092	CAPA	1
4	6K4185	ESPACADOR	1
5	1003853	PLACA	1
6	9V6162	PINO	1
7	9V6471	CAPA	1
8	4E3760	CAPA	1
	3002576	CAPA	1
	4994307	PINO	1

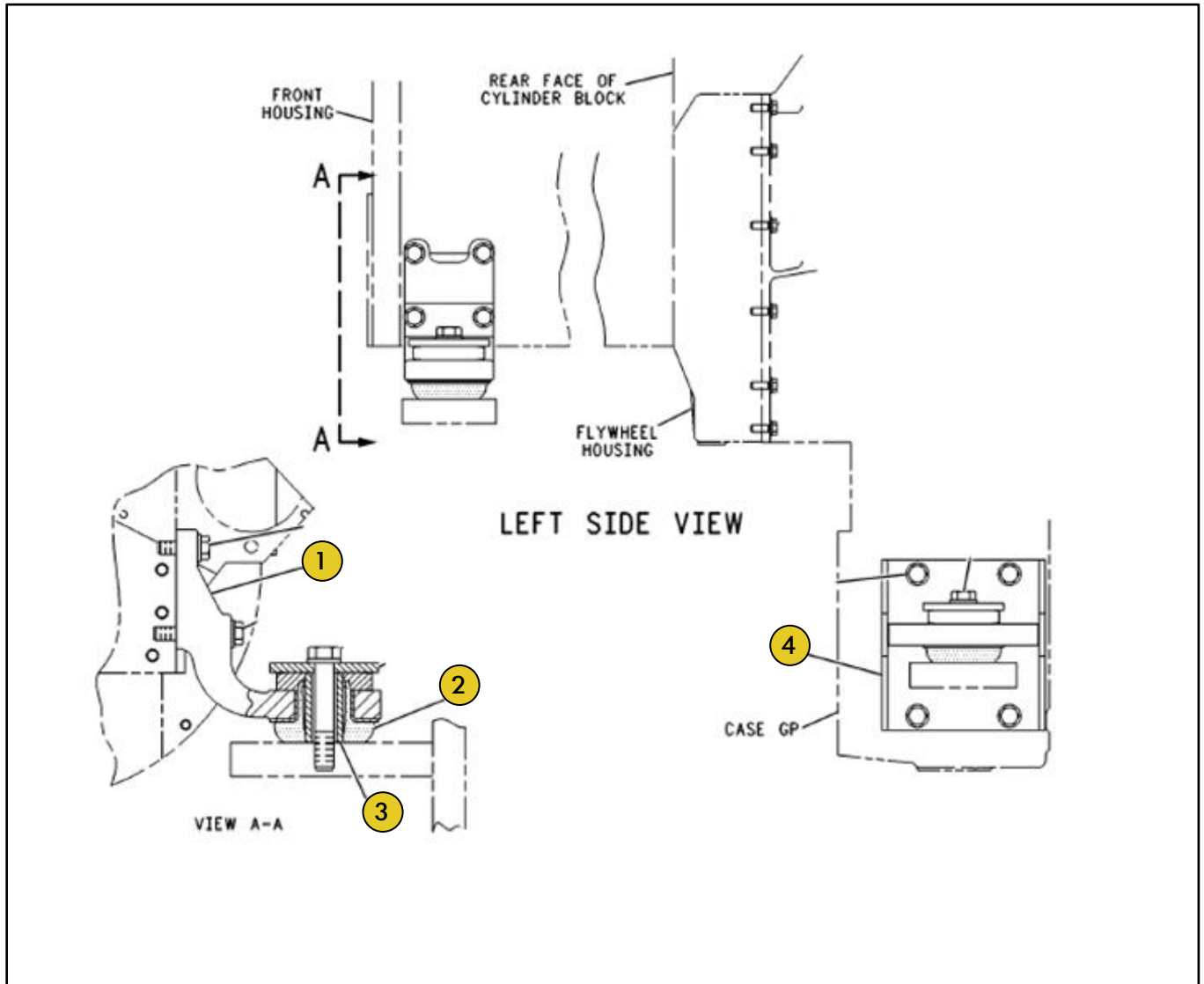
Grupo PN 1269579

Grupo Escada



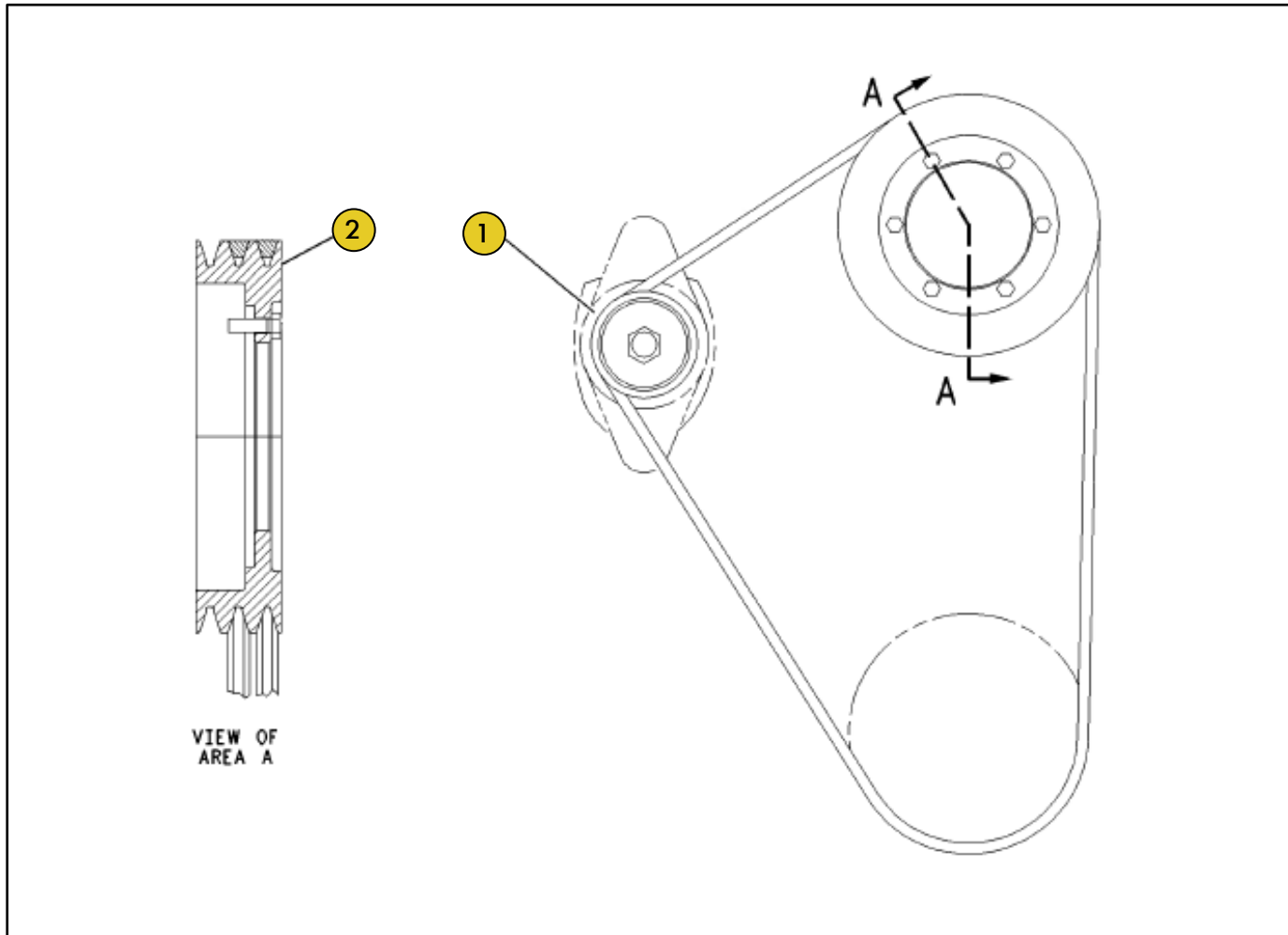
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7W8106	ESPACADOR	8
2	9V0247	PLACA	4
3	1494693	DEGRAU	1
4	1924980	ESCALA	2
	4174527	PLACA	1

Grupo PN 1381965 Grupo Suporte Motor

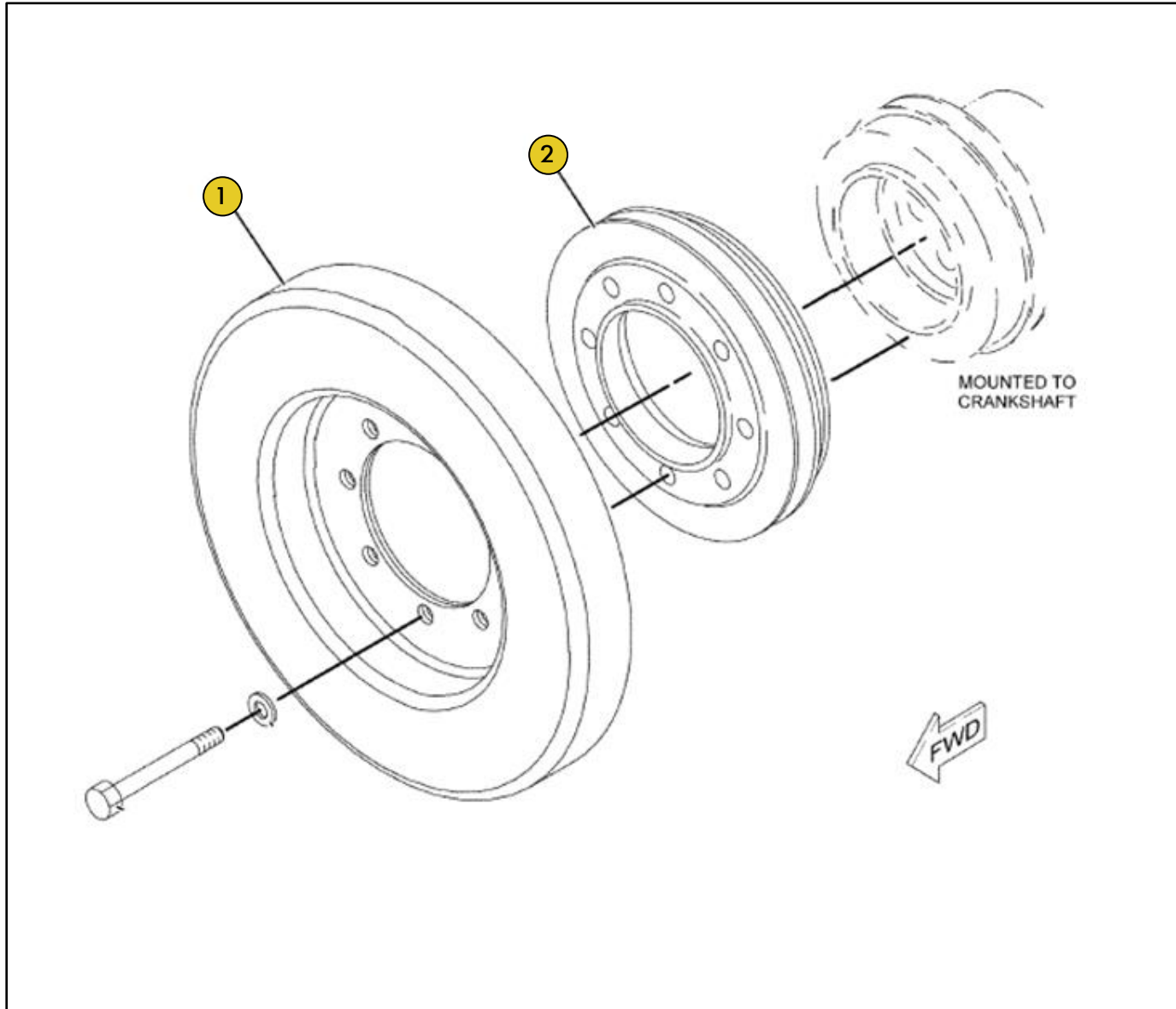


Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1281008	SUPORE	2
2	9W9920	COXIM	4
3	3E4883	LUVA	4
4	4E1373	SUPORE	2

Grupo PN 1658096 Grupo Polia Ventilador



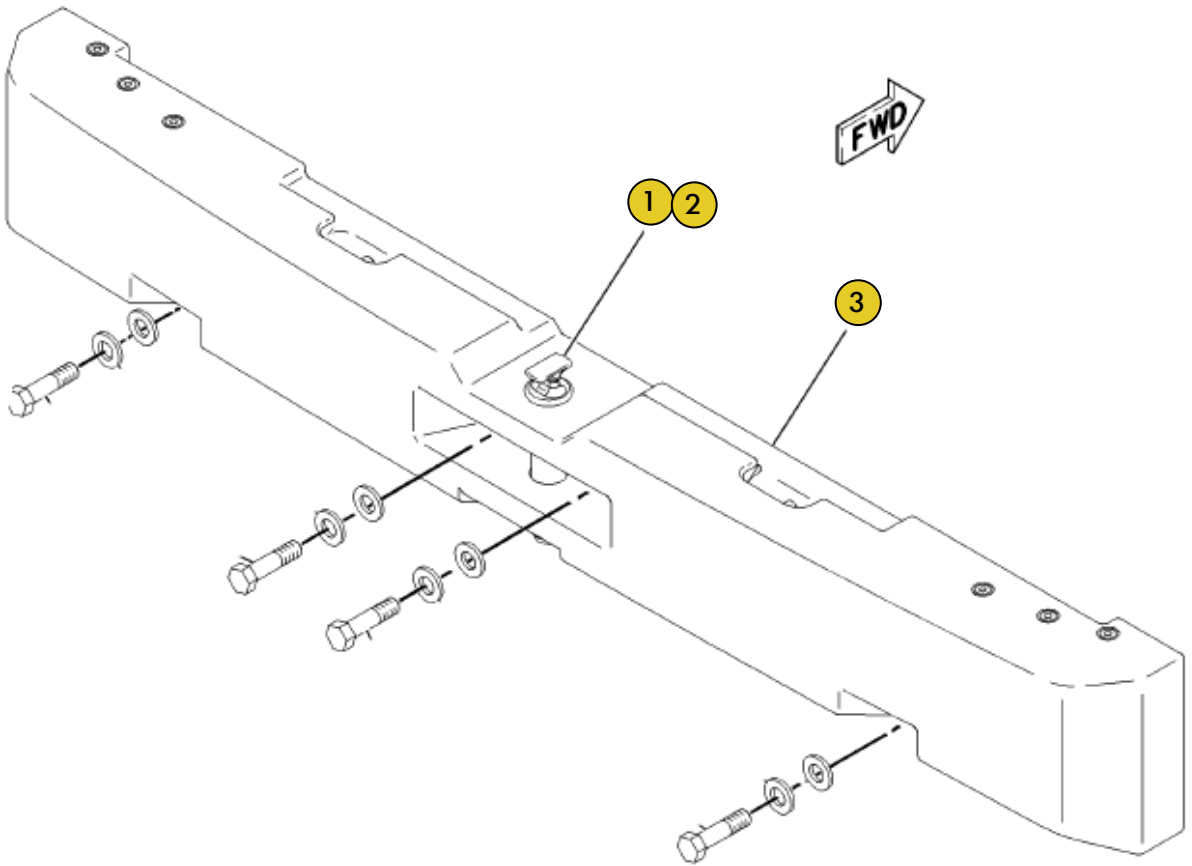
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4P7051	POLIA	1
2	7C2515	POLIA	1
	3769064	POLIA	1
	3769066	POLIA	1
	7C3729	POLIA	1

Grupo PN 1178276/1178272/1155339
Grupo Damper

Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1678121/2036088	DAMPER	2
2	1178274/4P2843	POLIA	2

Grupo PN 1349637

Grupo Contrapeso Traseiro



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1035796	PINO	1
2	2190017	PINO	1
3	1334849	CONTRA PESO	1

