



Soluções sem limites

CATÁLOGO DE PEÇAS PARA D9R

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.

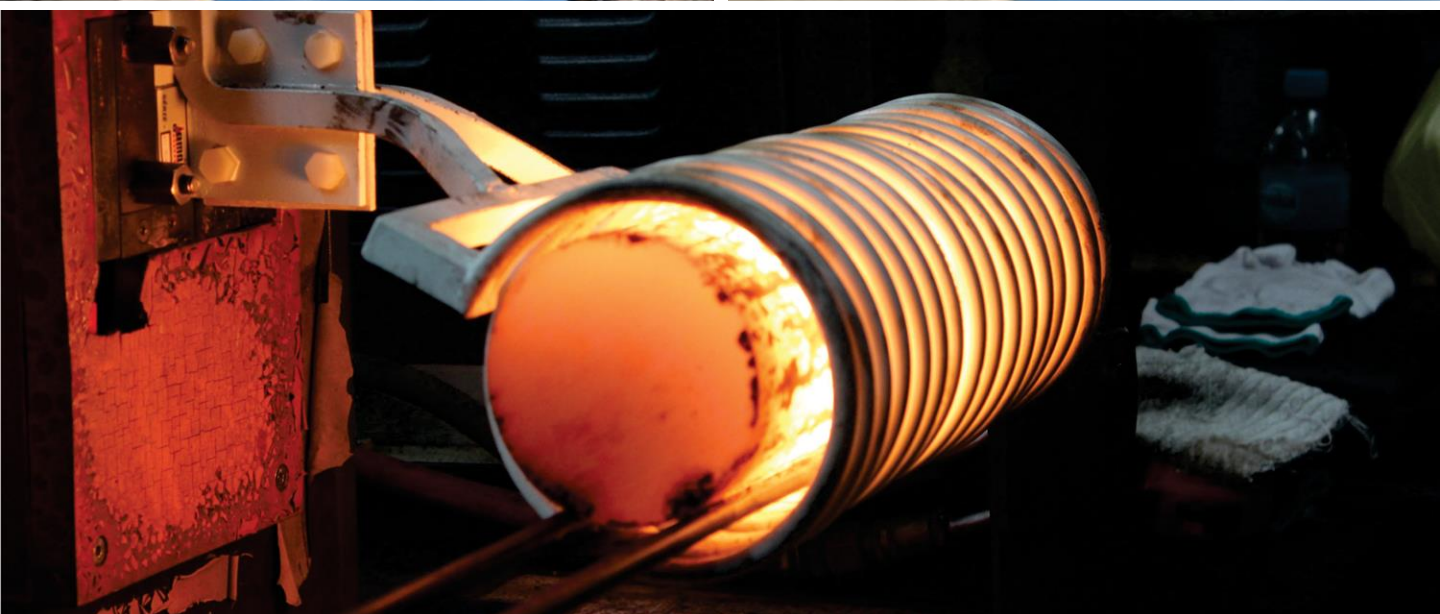


Engenharia
Técnicos e
engenheiros
especializada no
desenvolvimento
em solidworks
Edgecam da



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

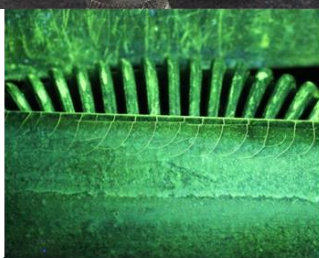
Parque de máquinas



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

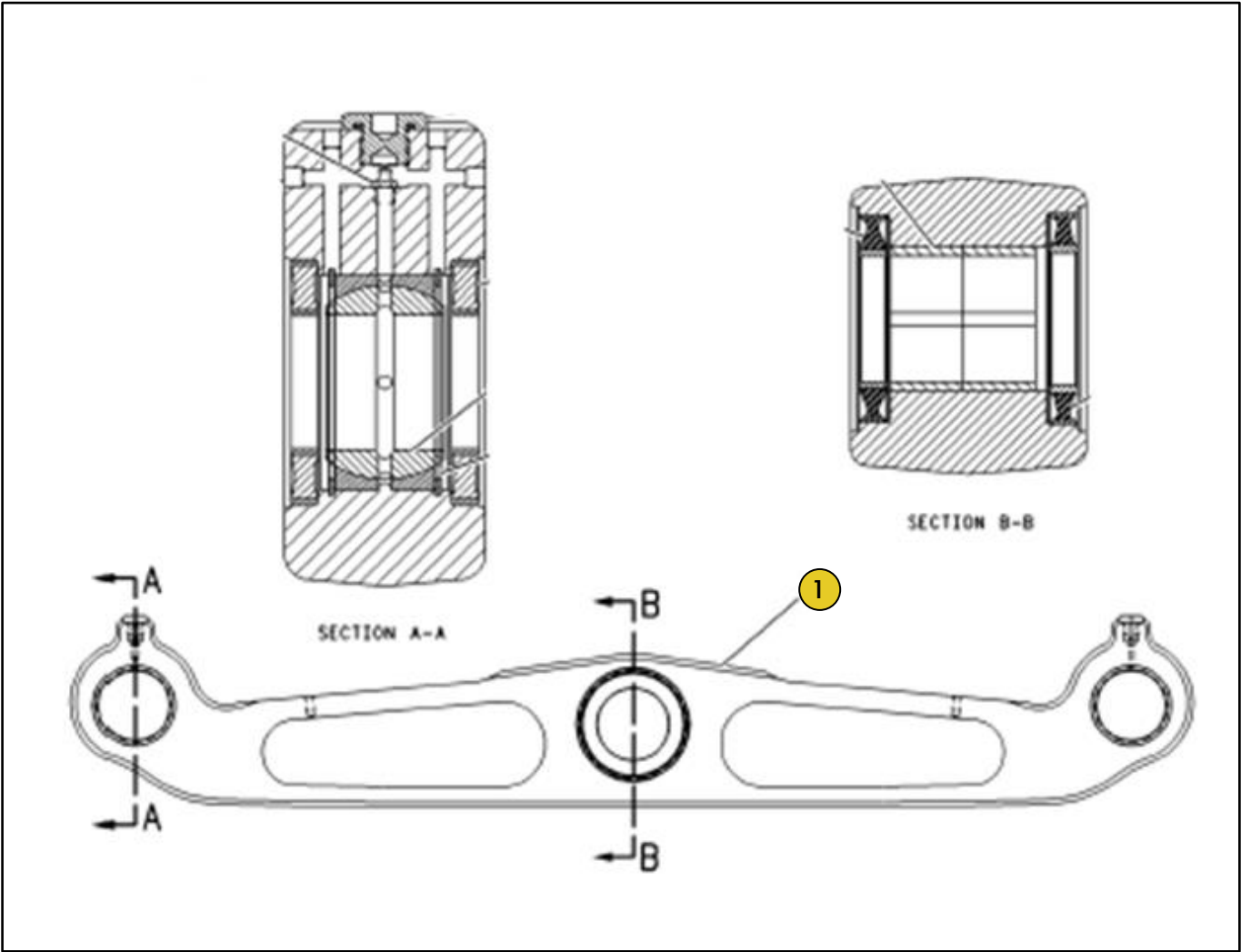
Índice

PN	Grupo	Página
1409699	BARRA EQUALIZADORA	7
1602539	BARRA EQUALIZADORA	8
1800415	BARRA EQUALIZADORA	9
3417610	BARRA EQUALIZADORA	10
3445381	BARRA EQUALIZADORA	11
3800622	LÂMINA UNIVERSAL	12
3800624	LÂMINA UNIVERSAL	13
3800625	LÂMINA UNIVERSAL	14
5063059	LÂMINA UNIVERSAL	15
3800626	LÂMINA UNIVERSAL	16
5042825	LÂMINA	17
1021904	LÂMINA SEMI UNIVERSAL	18
3892101	LÂMINA SEMI UNIVERSAL	19
429362	LÂMINA SEMI UNIVERSAL	20
1088318	LÂMINA UNIVERSAL	21
5038872	LÂMINA UNIVERSAL	22
429372	LÂMINA UNIVERSAL	23
1026345	LÂMINA SEMI UNIVERSAL	24
1311625	TAMPA RODA GUIA	25
1311626	TAMPA RODA GUIA	26
6T1142	TAMPA ROLETE	27
1629581	ARMAÇÃO	28
7T6040	TAMPA MUNHÃO	29
3710551	CILINDRO LEVANTAMENTO	30
2167774	CILINDRO LEVANTAMENTO	31
5218390	CILINDRO RIPPER	32
5218391	CILINDRO RIPPER	33
426363	CILINDRO RIPPER	34
6E3113	CILINDRO SACA PINO RIPPER	35
426364	CILINDRO PONTA RIPPER	36
1098832	CILINDRO INCLINAÇÃO	37
1098833	CILINDRO INCLINAÇÃO	38
5168026	CILINDRO INCLINAÇÃO	39
5168027	CILINDRO INCLINAÇÃO	40
5218442	CILINDRO INCLINAÇÃO	41
426110	CILINDRO INCLINAÇÃO	42
1691822	DAMPER	43
5204231	DAMPER	44
3871403	BARRA TRAÇÃO	45
7T3896	BARRA TRAÇÃO	46
1352803	ARMAÇÃO RIPPER	47
1599796	ARMAÇÃO RIPPER	48
1968564	PROTETOR RODA GUIA	49
4263809	PROTETOR RODA GUIA	50
3851020	PROTETOR RADIADOR	51
3855544	APOIO MÃO	52

Índice

PN	Grupo	Página
1671947	RODA GUIA	53
4772653	RODA GUIA	54
1244461	LEVANTAMENTIO MOTOR	55
2461043	FIXAÇÃO CILINDRO	56
3703758	FIXAÇÃO CILINDRO	57
1377157	MONTAGEM RIPPER	58
1377157	MONTAGEM RIPPER	59
3807426	MONTAGEM ARMAÇÃO ROLETE	60
3807429	MONTAGEM ARMAÇÃO ROLETE	61
1100781	MONTAGEM ROPS	62
4988736	MONTAGEM ROPS	63
2177158	PLACA DESGASTE	64
2183884	PLACA DESGASTE	65
6Y6913	PLACA DESGASTE	66
3847044	PLACA DESGASTE	67
1355111	EXTRATOR PINO	68
2119297	ARRANJO ROLETE	69
2459945	ROLETE ESTEIRA	70
1054649	ROPS	71
3855543	PROTETOR	72
1904184	SUPORTE MOTOR	73
4P5545	SUPORTE MOTOR	74
1Q3634	SUSPENSÃO	75
1558096	SUSPENSÃO ROLETE FLUTUANTE	76
3814194	SUSPENSÃO ROLETE FLUTUANTE	77
3451357	DENTE ESCARIFICADOR	78
4452033	DENTE ESCARIFICADOR	79
4452034	DENTE ESCARIFICADOR	80
4T8987	DENTE ESCARIFICADOR	81
1797086	MUNHÃO MOTOR	82
8E8562	JUNTA UNIVERSAL	83
1330771	GARFO	84

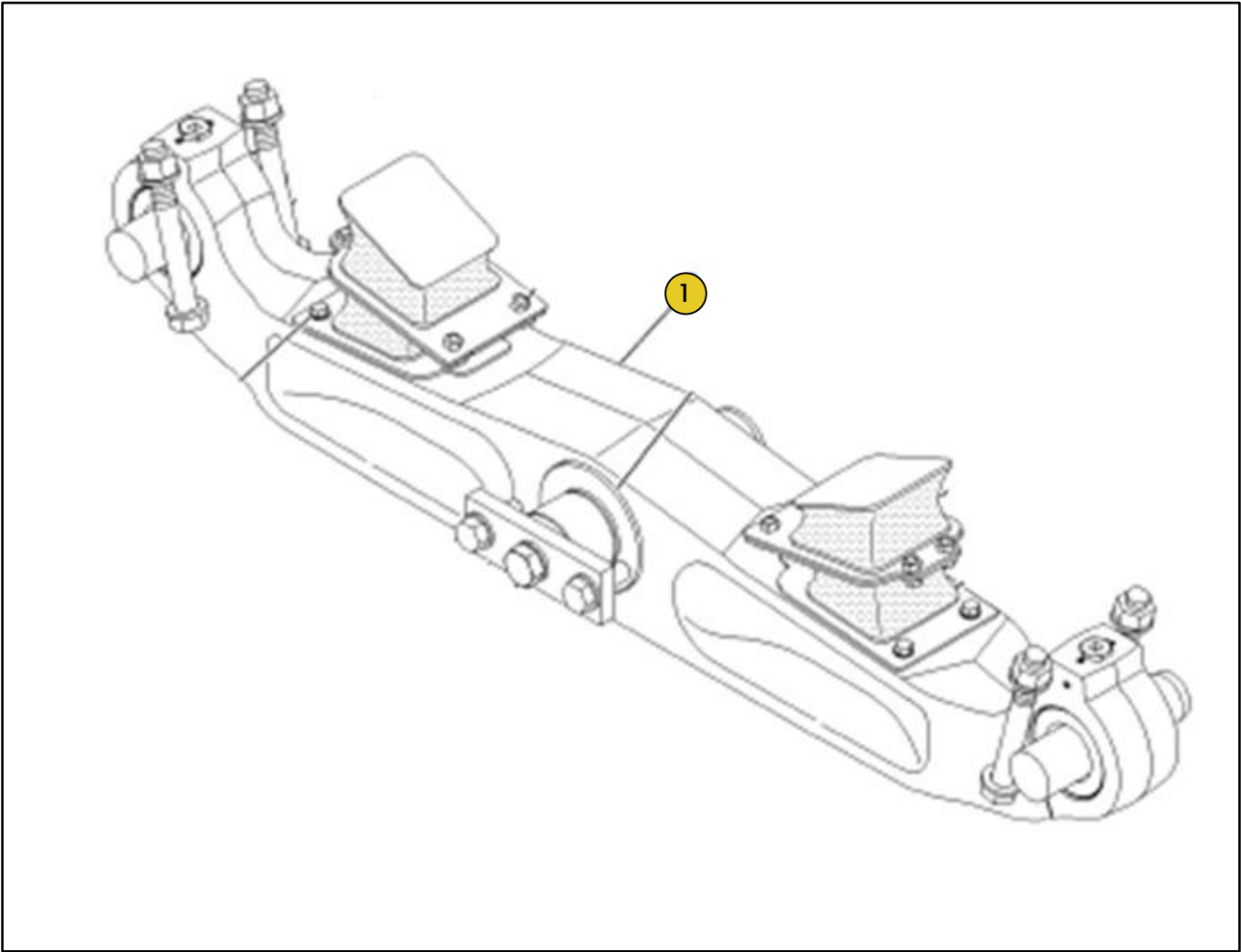
Grupo PN 1409699
Grupo BARRA EQUALIZADORA



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1173355	BARRA EQUALIZADORA	1

Grupo PN 1602539

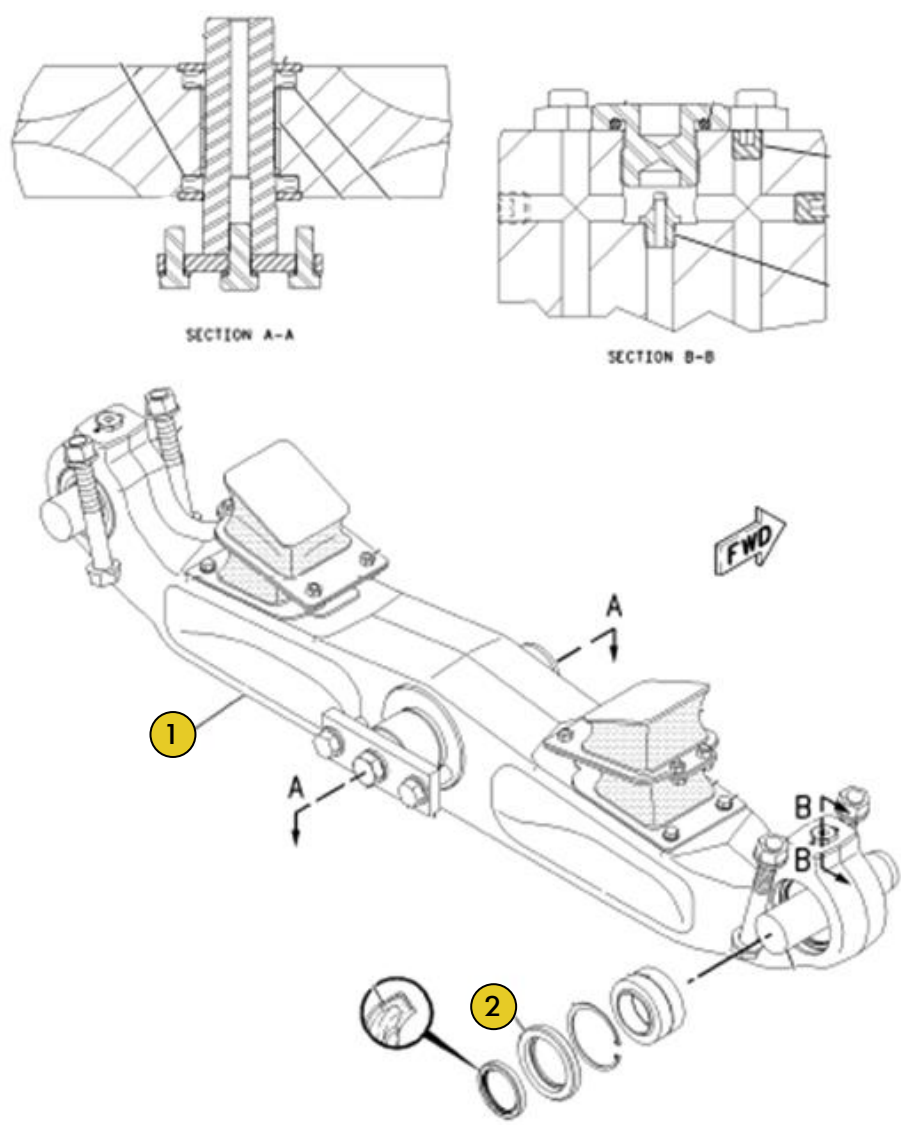
Grupo BARRA EQUALIZADORA



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1774651	BARRA EQUALIZADORA	1
	10R9157	BARRA EQUALIZADORA	1

Grupo PN 1800415

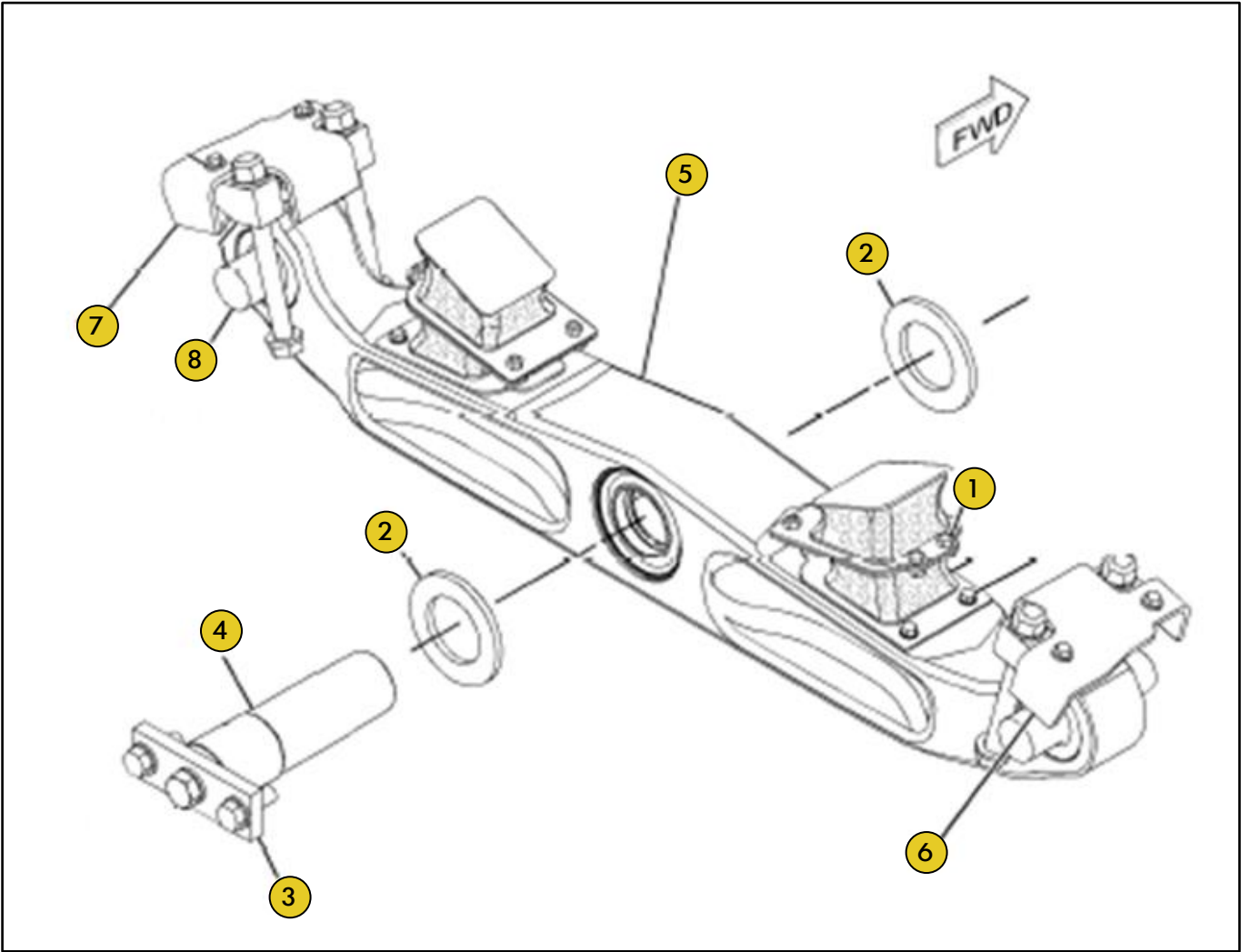
Grupo BARRA EQUALIZADORA



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1796822	BARRA EQUALIZADORA	1
2	1Z9338	ADAPTADOR	4

Grupo PN 3417610

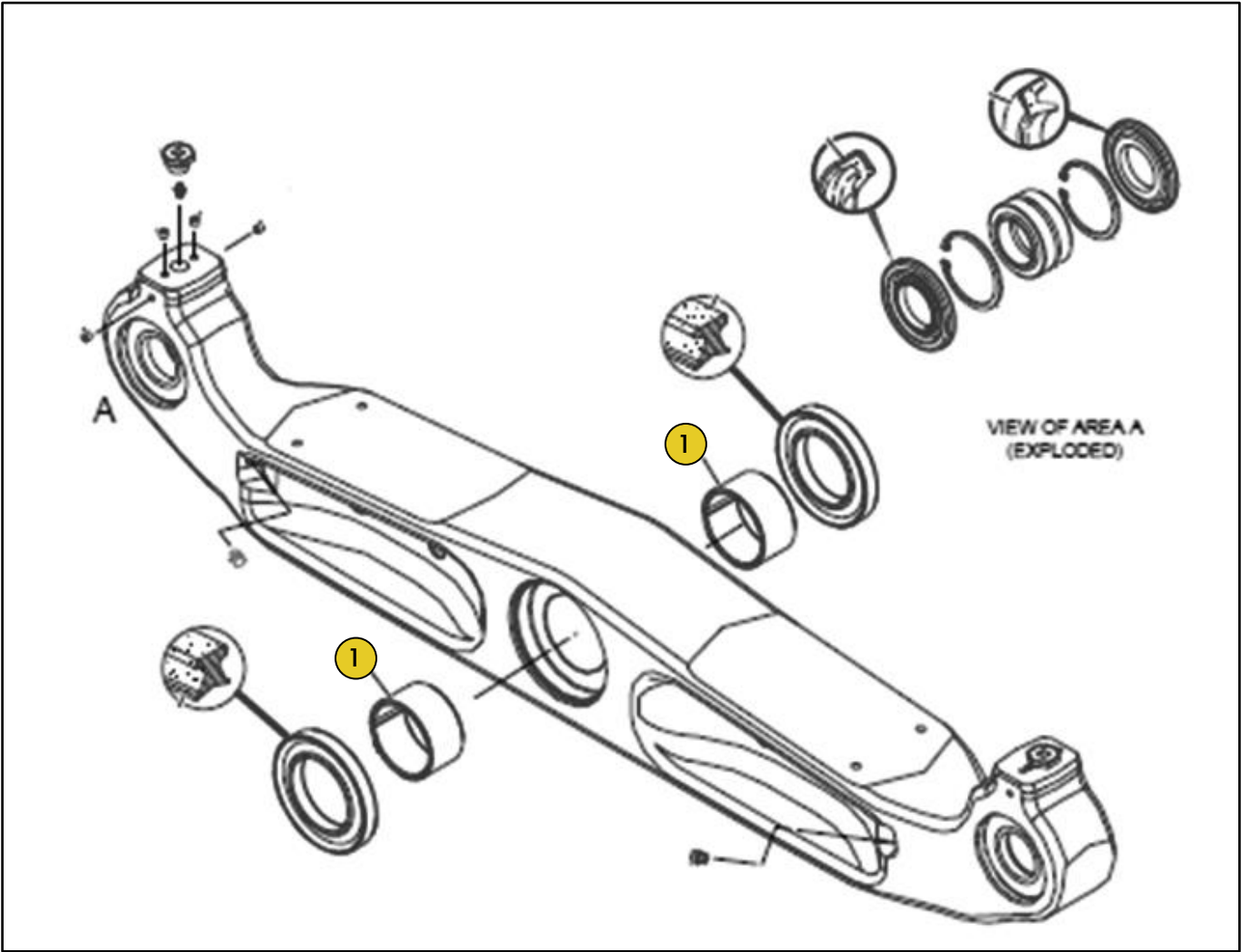
Grupo BARRA EQUALIZADORA



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3J4278	ESPAÇADOR	4
2	9G2790	ESPAÇADOR	2
3	9P6911	PLACA	1
4	9P6912	PINO	1
5	1409699	BARRA EQUALIZADORA	1
6	3348374	PROTETOR	1
7	3348375	PROTETOR	1
8	7T4865	PINO	2
	10R9156	BARRA EQUALIZADORA	1

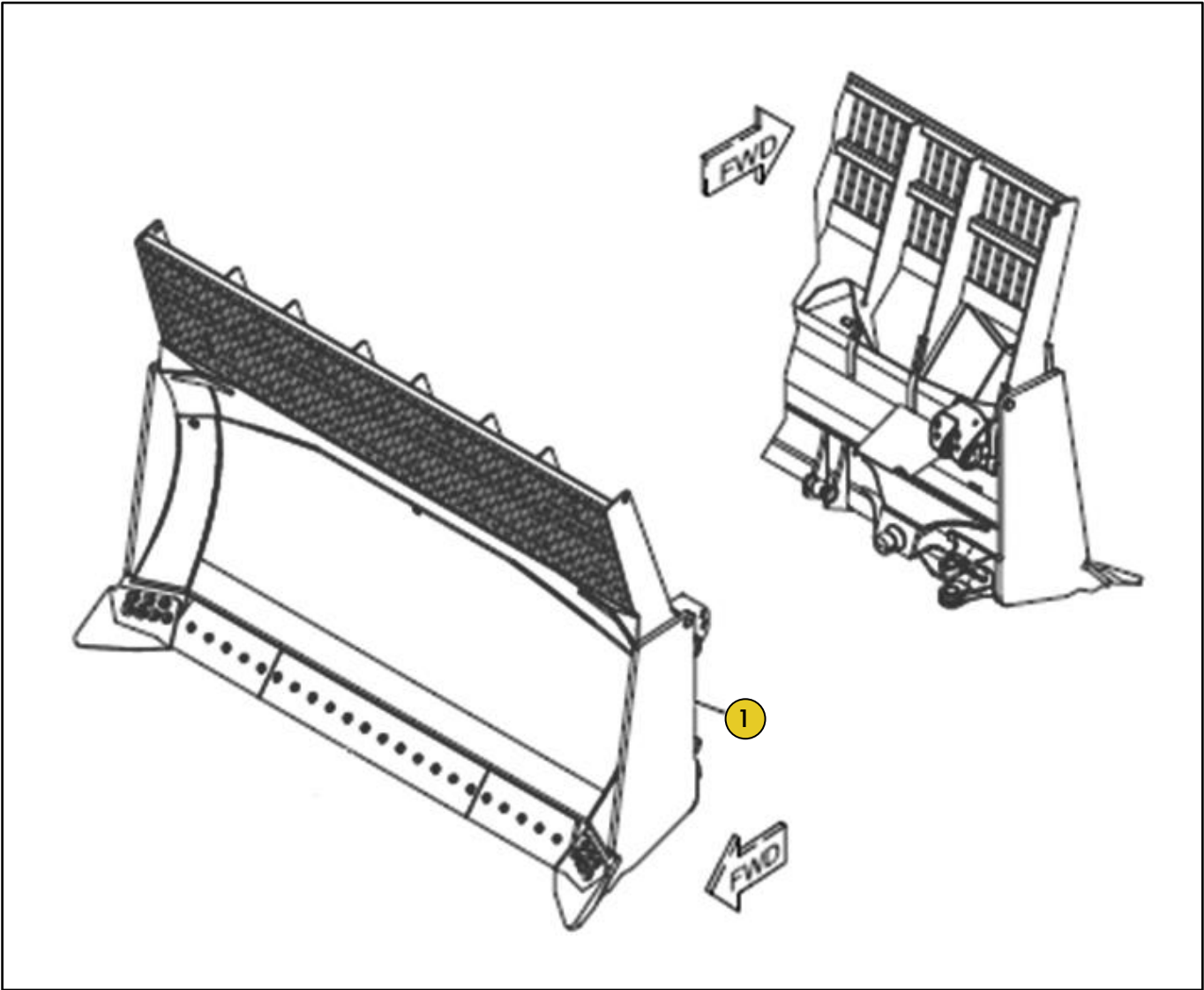
Grupo PN 3445381

Grupo BARRA EQUALIZADORA



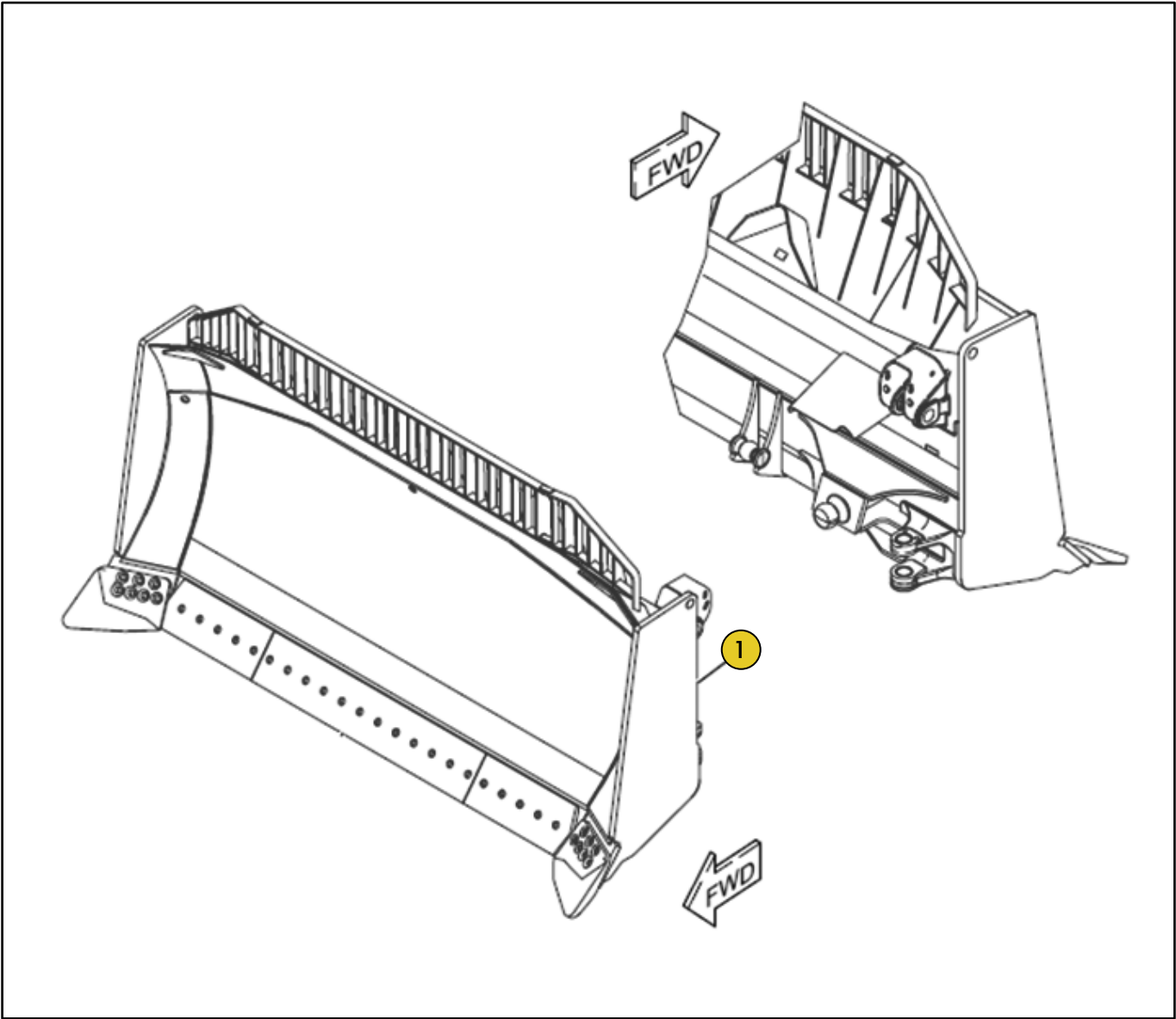
REF.	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1174015	LUVA	2

Grupo PN 3800622
Grupo LAMINA UNIVERSAL



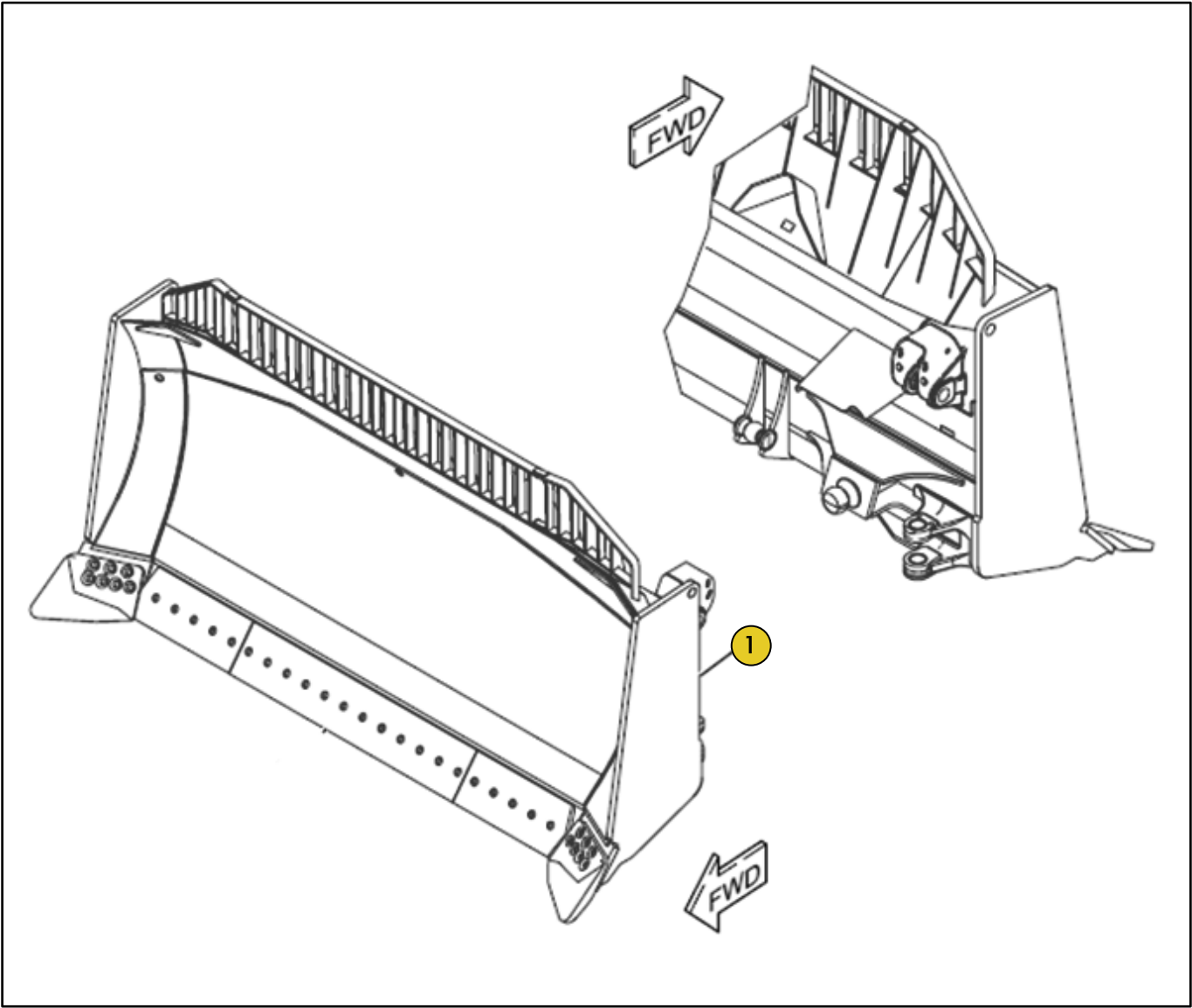
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4Z9366	PLACA	1

Grupo PN 3800624
Grupo LAMINA UNIVERSAL



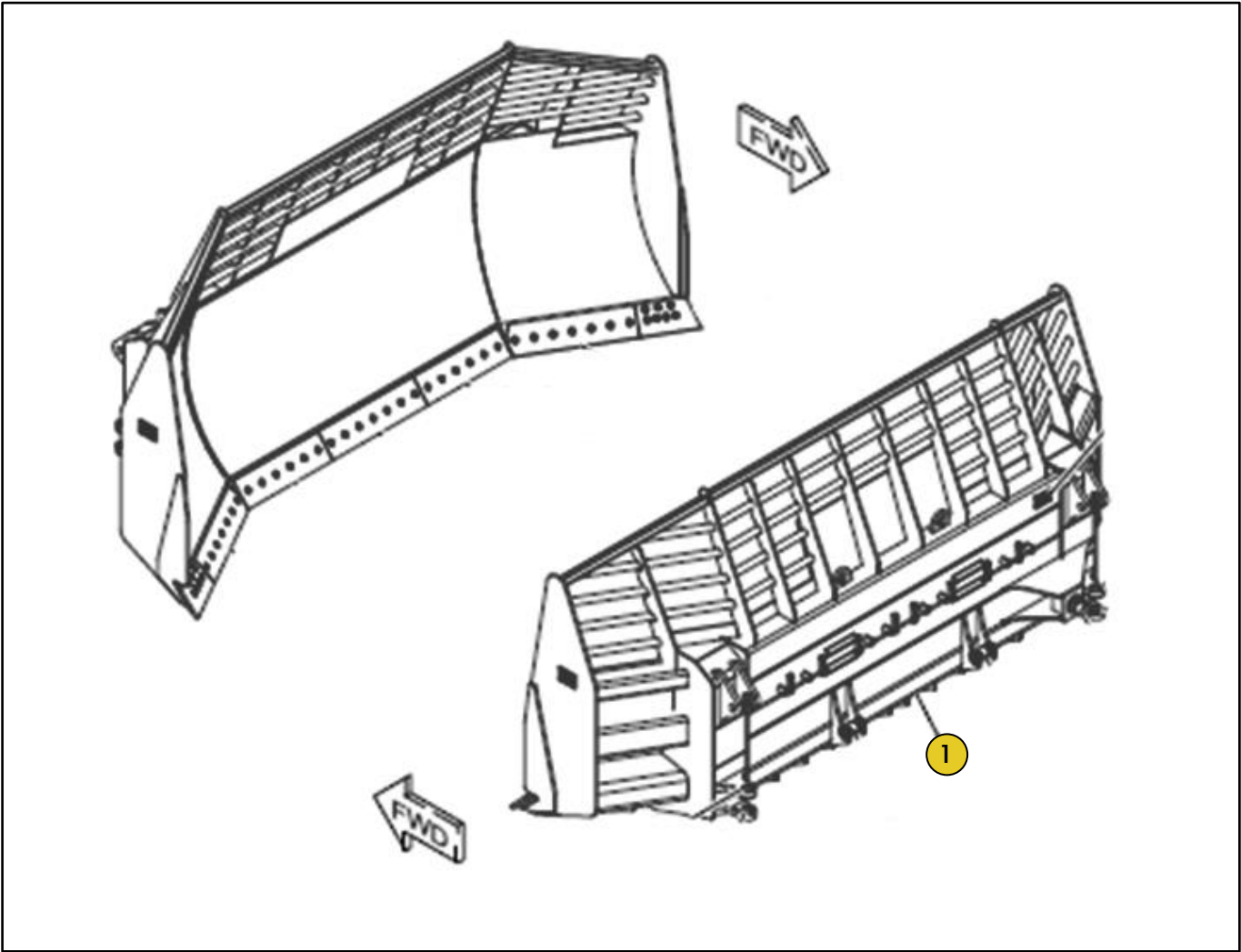
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1133241	PLACA	1

Grupo PN 3800625
Grupo LAMINA UNIVERSAL



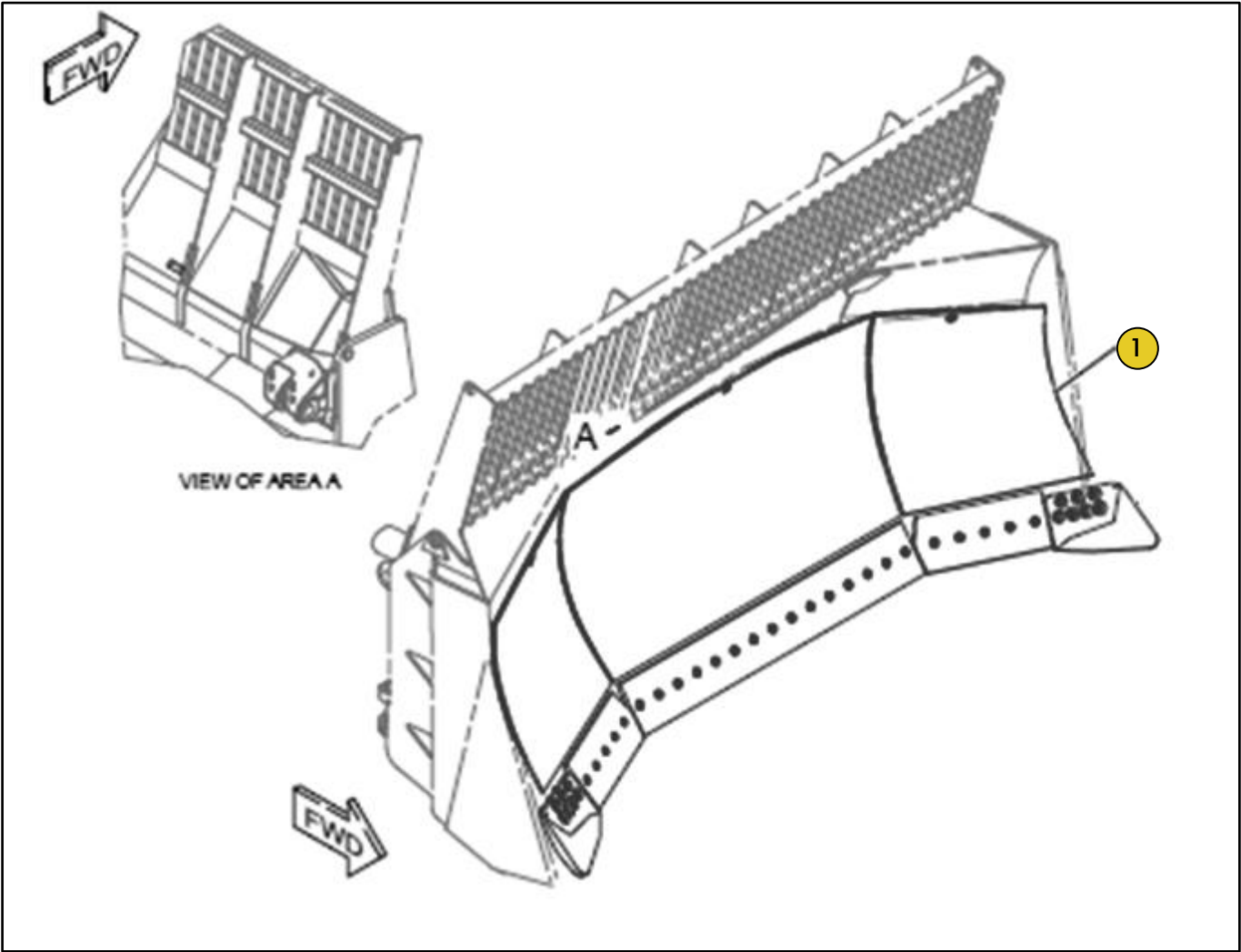
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4Z9336	PLACA	1

Grupo PN 5063059
Grupo LAMINA UNIVERSAL



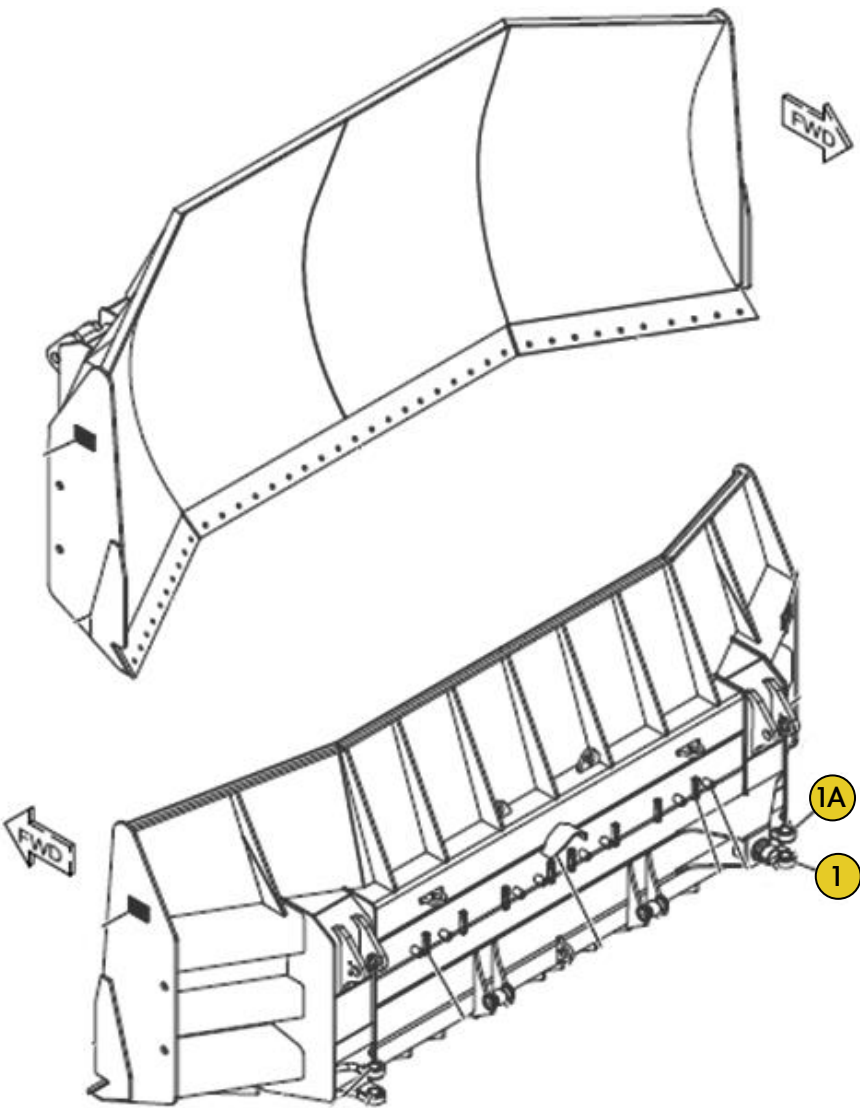
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	5063045	PLACA	1

Grupo PN 3800626
Grupo LAMINA UNIVERSAL



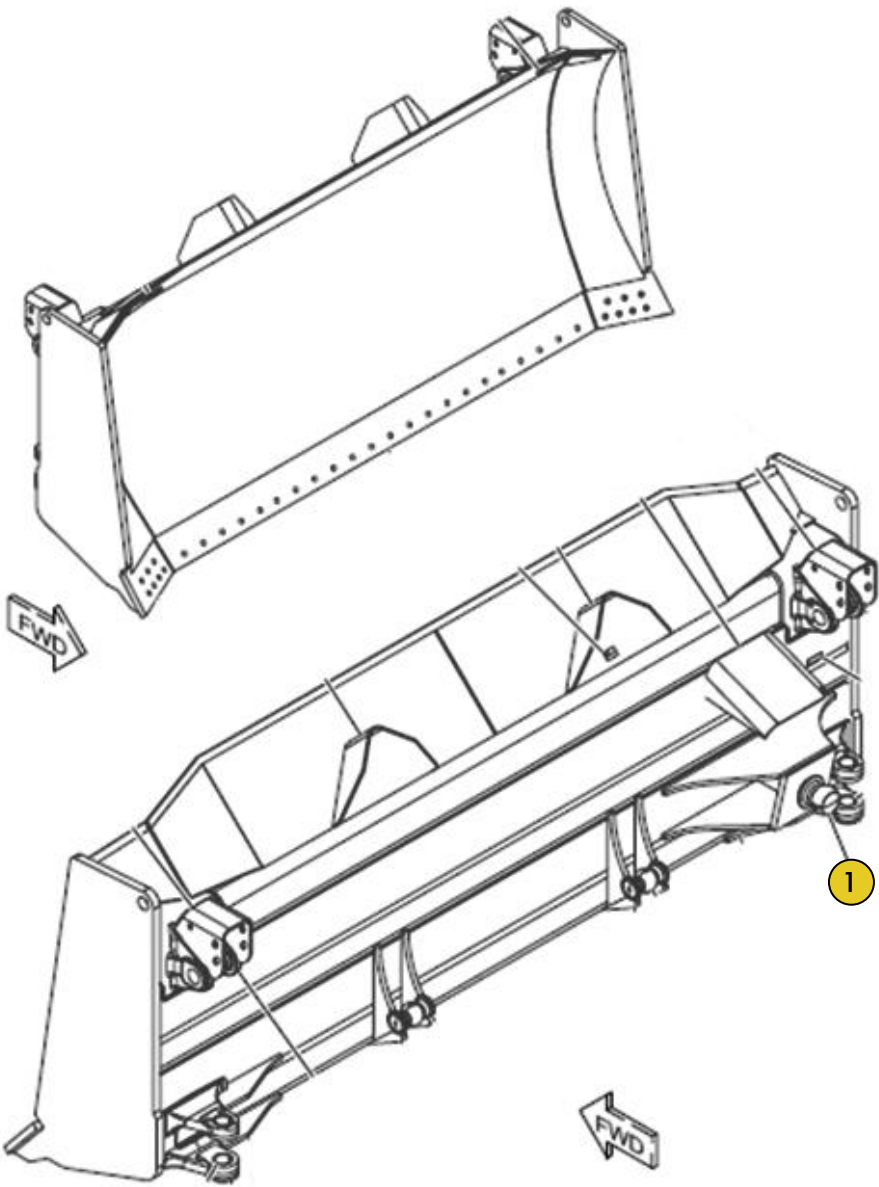
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4Z9374	PLACA	1

Grupo PN 5042825
Grupo LAMINA



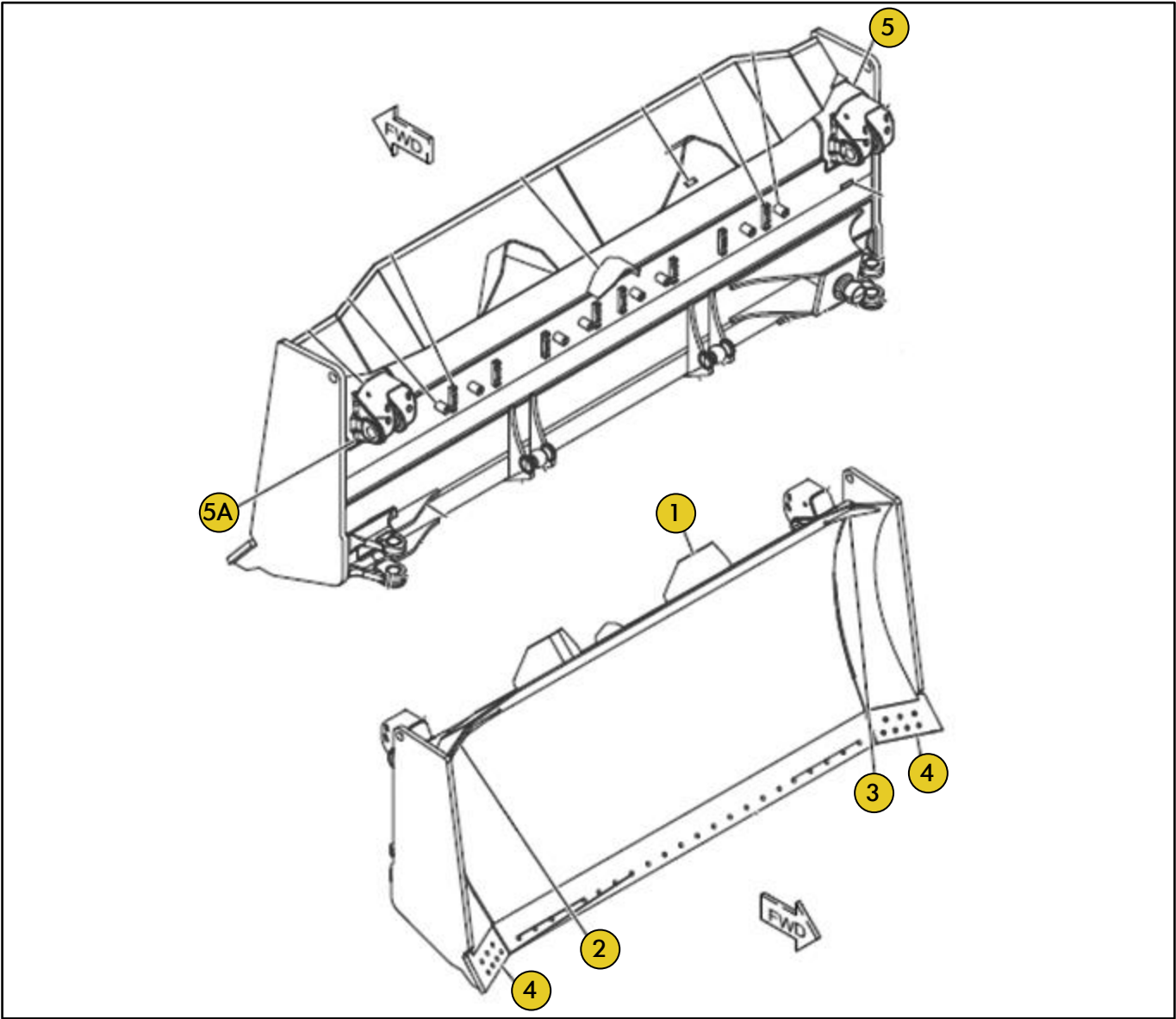
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	2655480	ELO	1
1A	2655481	ELO	1

Grupo PN 1021904
Grupo LAMINA SEMI UNIVERSAL



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4T9439	MUNHÃO	1

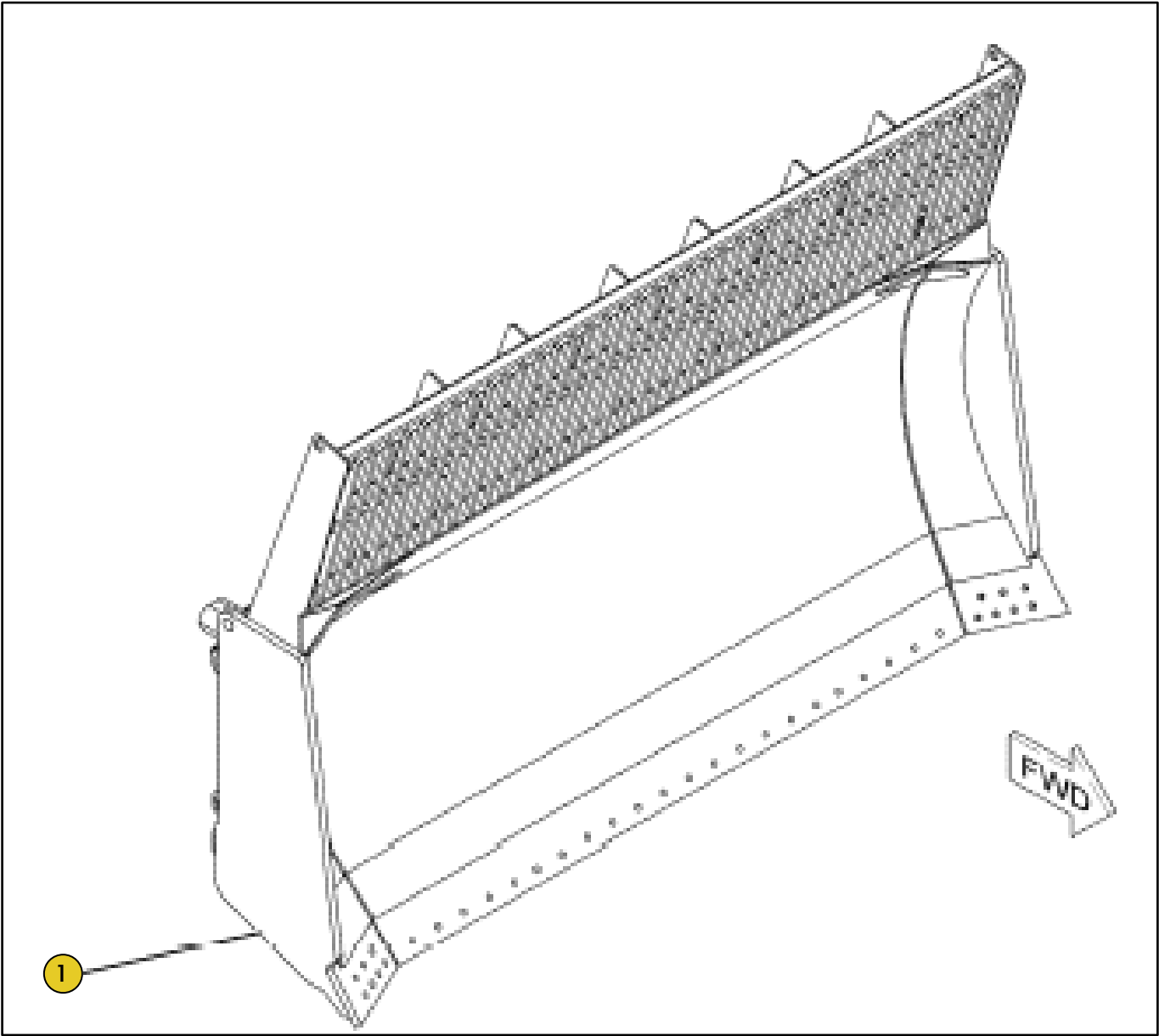
Grupo PN 3892101
Grupo LAMINA SEMI UNIVERSAL



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	5704125	PLACA	2
2	1U4961	PLACA	1
3	1U4962	PLACA	1
4	8E5590	SUORTE	2
5	1088294	SUORTE	1
5A	1088295	SUORTE	1

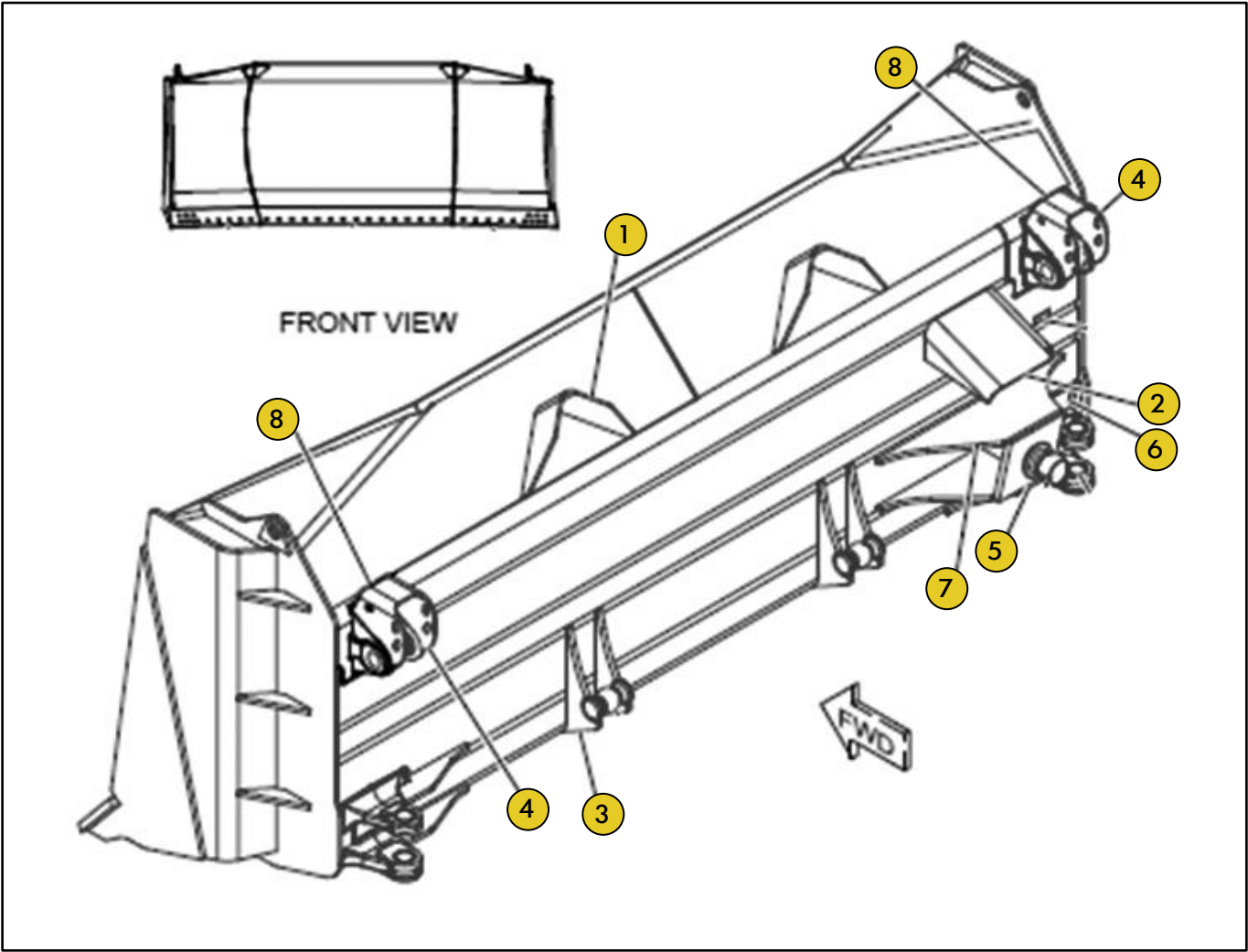
Grupo PN 4Z9362

Grupo LAMINA SEMI UNIVERSAL



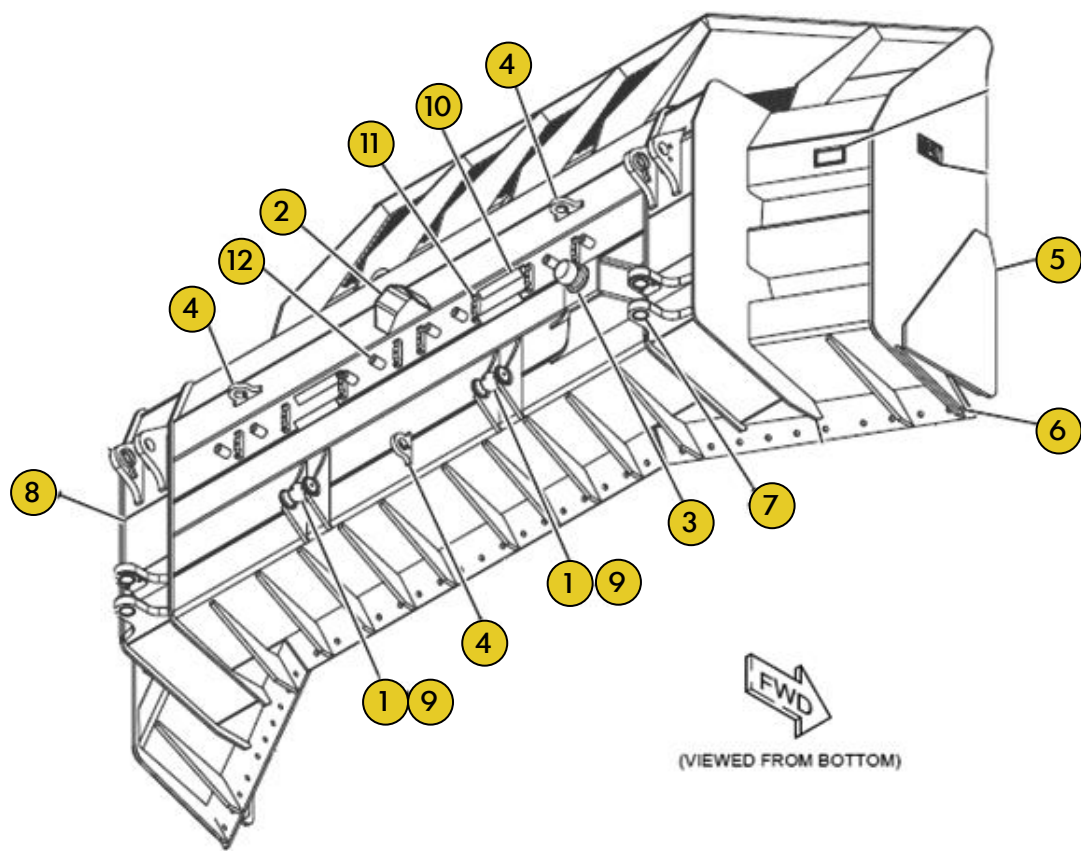
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1021904	PLACA	1

Grupo PN 1088318
Grupo LAMINA UNIVERSAL



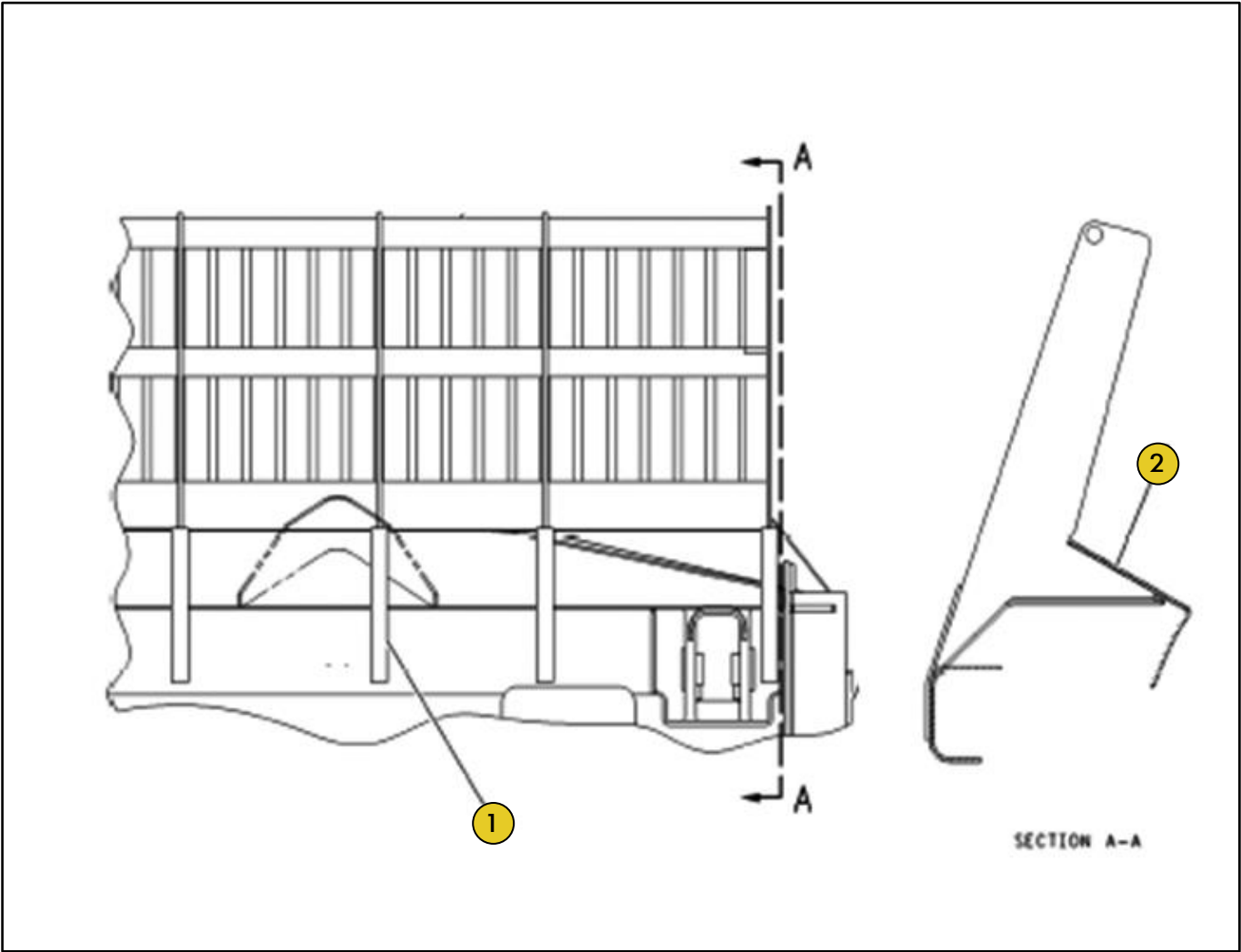
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6Y3233	DEFLECTOR	2
2	7T5869	PROTECTOR	1
3	9W4681	SUPORTE	2
4	3311983	PLACA	2
5	9W8546	PLACA	3
6	1088292	SUPORTE	2
7	1107421	MUNHÃO	1
8	3314310	PLACA	2

Grupo PN 5038872
Grupo LAMINA UNIVERSAL



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9J0123	MUNHÃO	2
2	9J6058	DEFLECTOR	1
3	1102966	MUNHÃO	1
4	1731174	PLACA	3
5	2708047	PLACA	2
6	2708048	PLACA	2
7	3G9598	BUCHA	2
8	4816349	PLACA	2
9	4816350	PLACA	4
10	4881551	ÂNGULO	4
11	4918164	BLOCO	8
12	4918166	RESSALTO	8

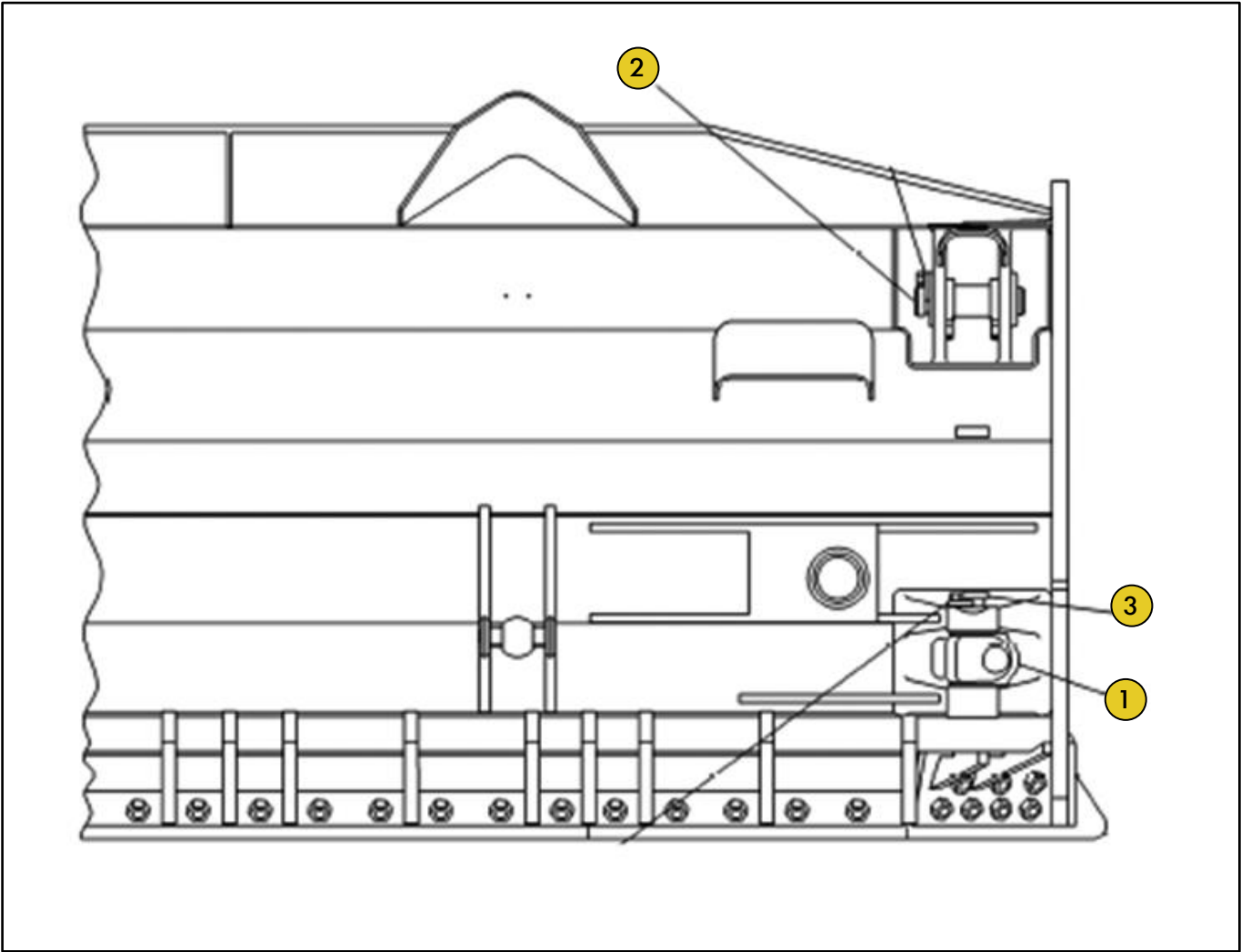
Grupo PN 4Z9372
Grupo LÂÂAMINA UNIVERSAL



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4Z8862	TIRA	8
2	4Z9381	PLACA	2

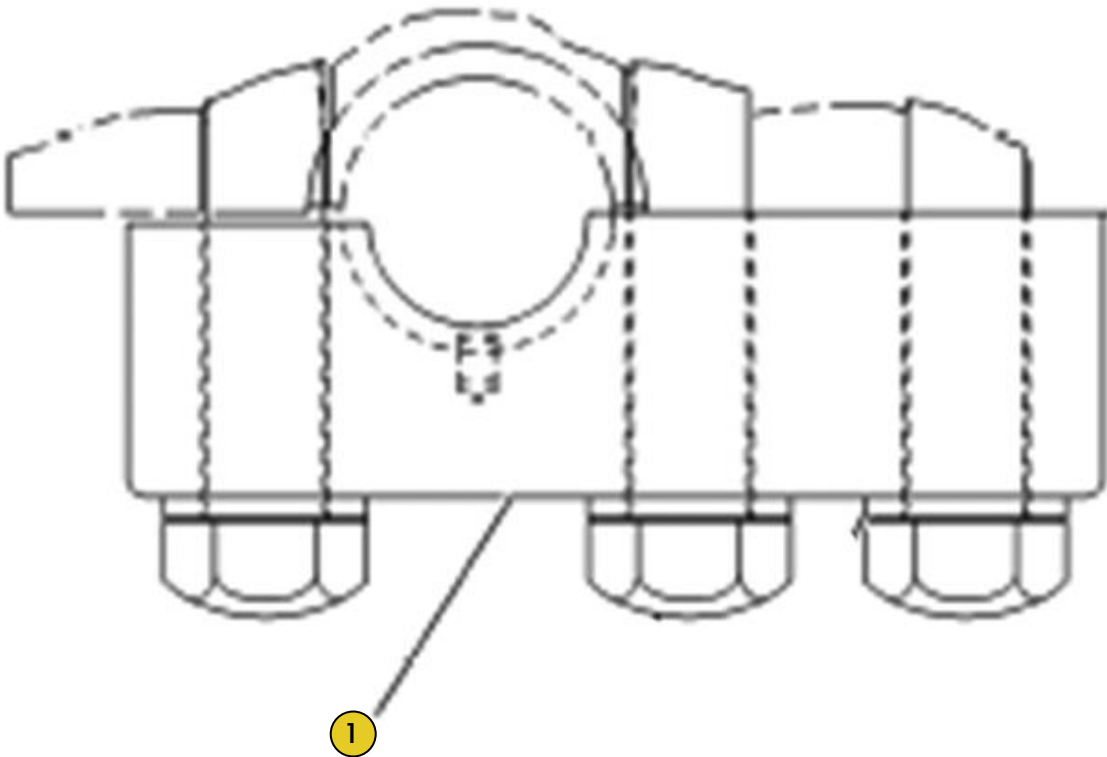
Grupo PN 1026345

Grupo LAMINA SEMI UNIVERSAL



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	8E6758	CONECTOR	2
2	1U2472	PINO	2
3	4T7534	PINO	2
	6J5179	FIXADOR	4
	8E6752	BUCHA	4

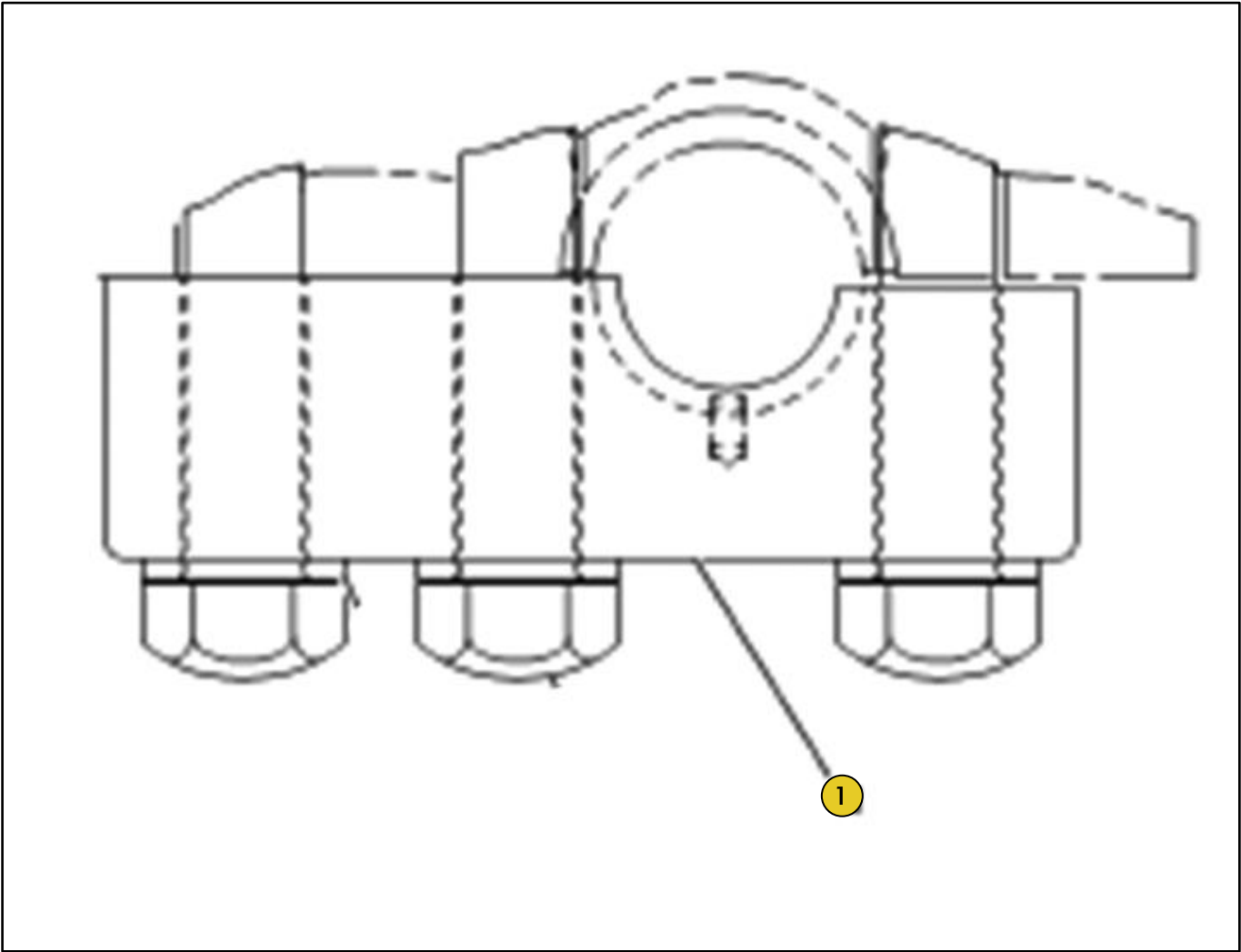
Grupo PN 1311625
Grupo TAMPA RODA GUIA



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3069443	CAPA	1

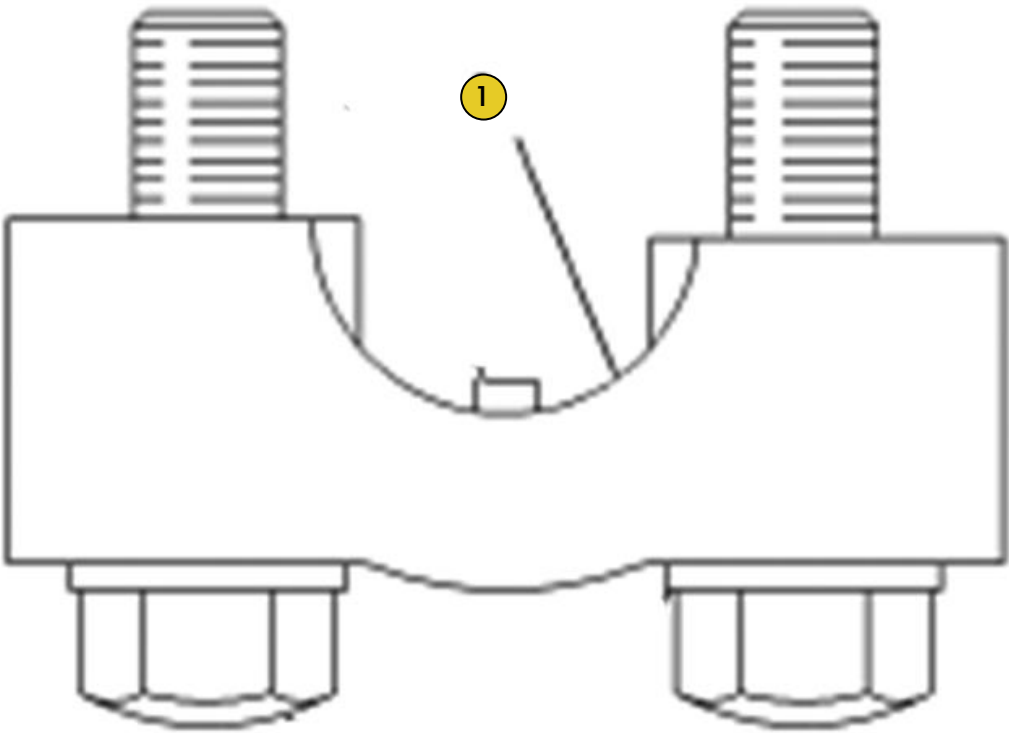
Grupo PN 1311626

Grupo TAMPA RODA GUIA



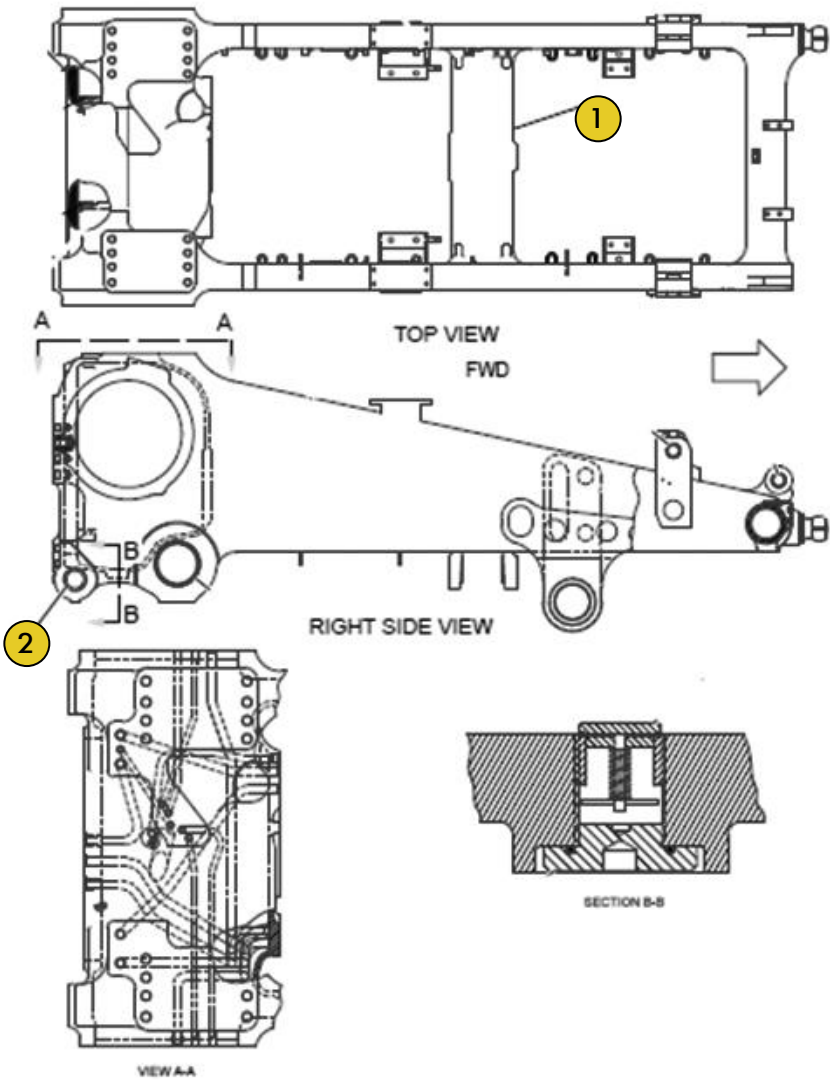
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3069445	CAPA	1

Grupo PN 6T1142
Grupo TAMPA ROLETE



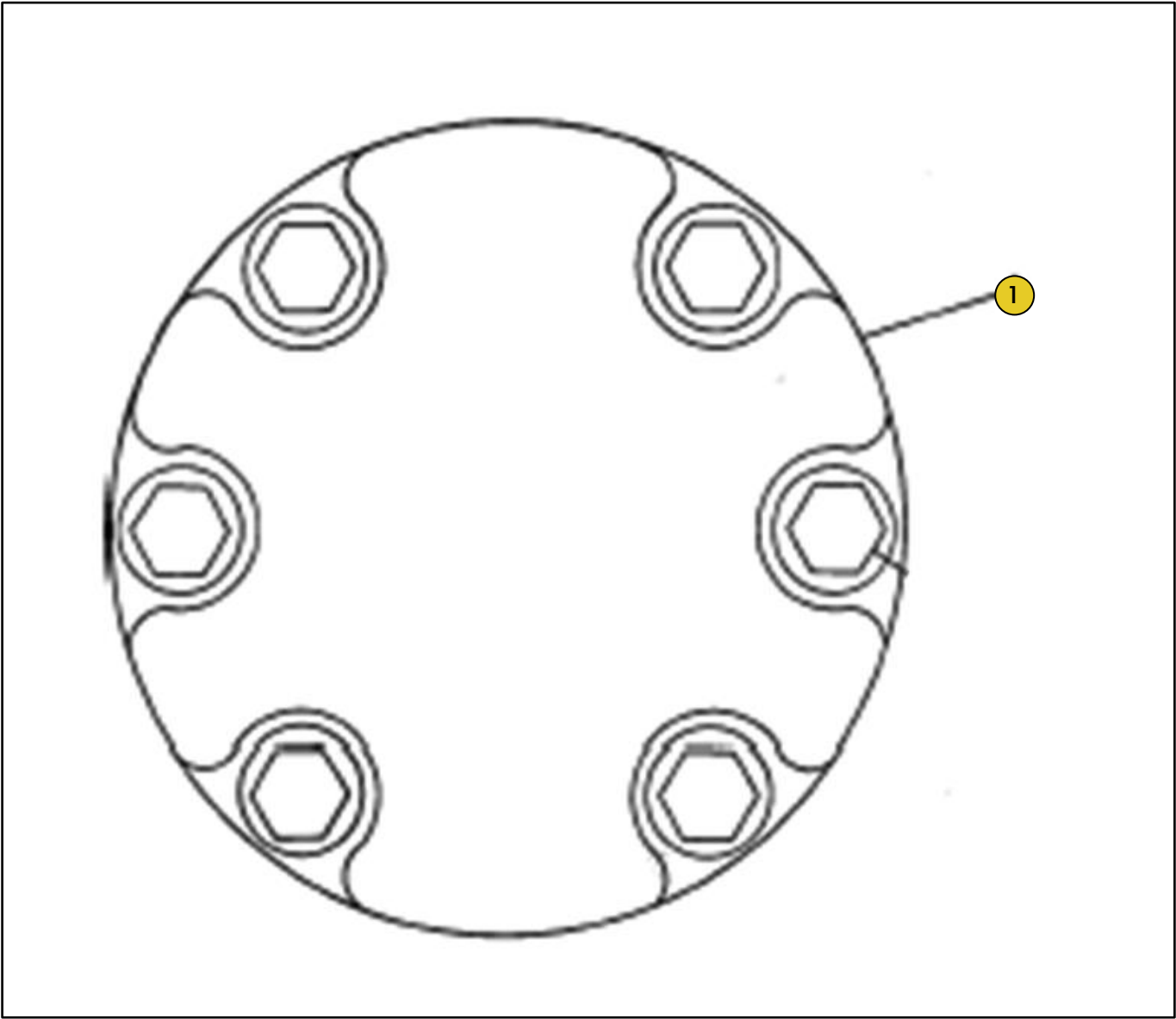
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1311651	CAPA	1

Grupo PN 1629581
Grupo ARMAÇÃO



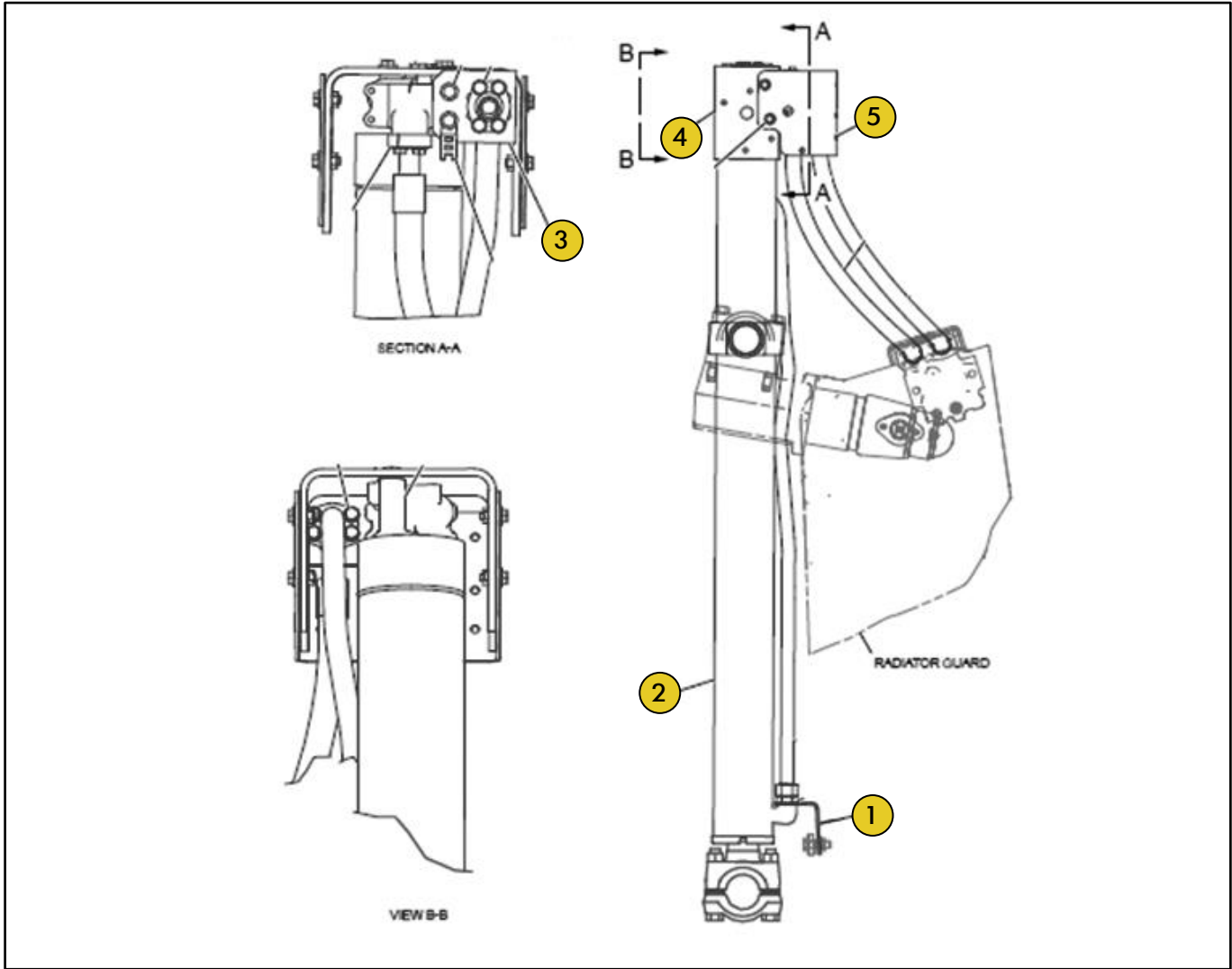
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9P6544	SUPOORTE	1
2	3G6402	BUCHA	2

Grupo PN 7T6040
Grupo TAMPA MUNHÃO



REF.	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6P8901	TAMPA	2

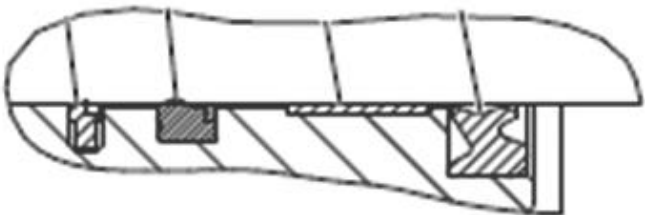
Grupo PN 3710551
Grupo CILINDRO LEVANTAMENTO



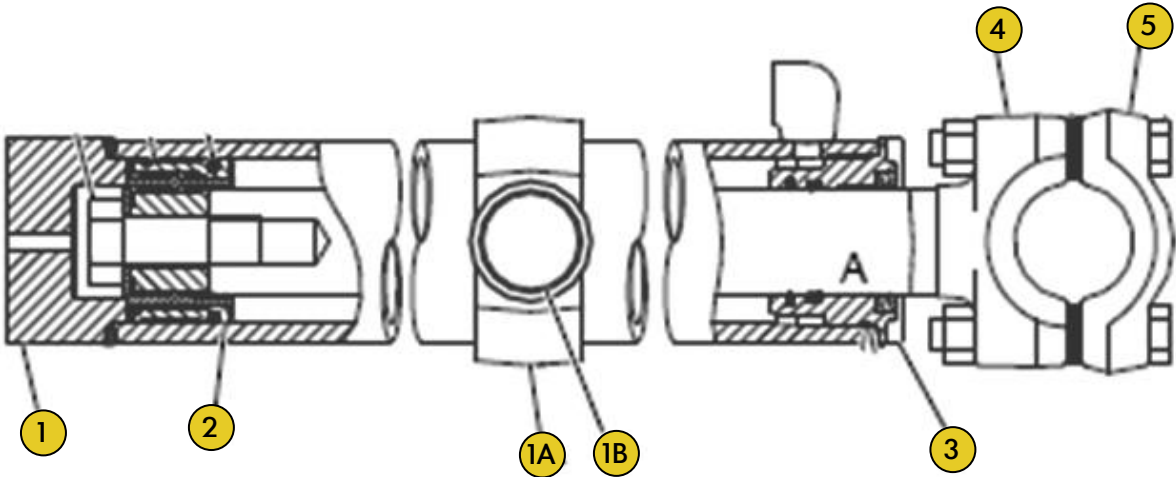
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3870421	SUORTE	1
2	1658633	CILINDRO	1
3	3536088	PLACA	1
4	3536089	PLACA	1
5	3701870	SUORTE	1

Grupo PN 2167774

Grupo CILINDRO LEVANTAMENTO

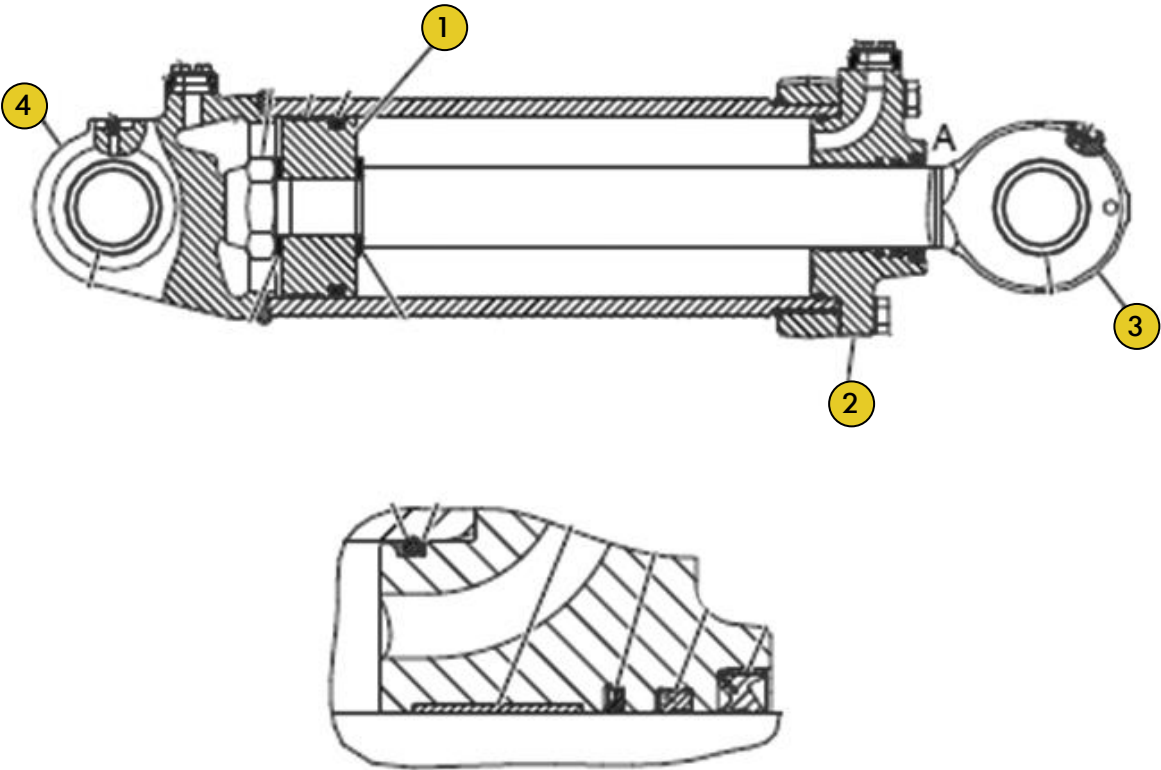


VIEW OF AREA A



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1661855	CAMISA	1
1A	2624512	MUNHÃO	1
1B	5J1192	BUCHA	2
2	1317823	PISTÃO	1
3	1646403	CABEÇOTE	1
4	6E4497	HASTE	1
5	1606310	CAPA	1
	2167774	CILINDRO	1
	0R8907	HASTE	1
	10R4519	CAMISA	1

Grupo PN 5218390
Grupo CILINDRO RIPPER

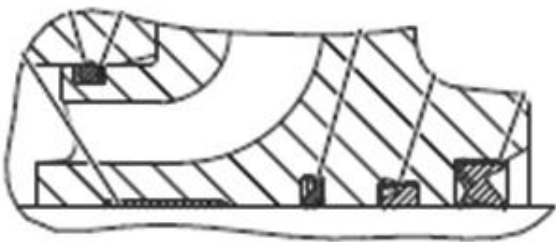


Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9T5809	PISTÃO	1
2	1325122	CABEÇOTE	1
3	1476116	HASTE	1
4	5218401	CAMISA	1
	5218390	CILINDRO	2
	1325123	CILINDRO	2
	OR1184	HASTE	1
	10R0044	CAMISA	1

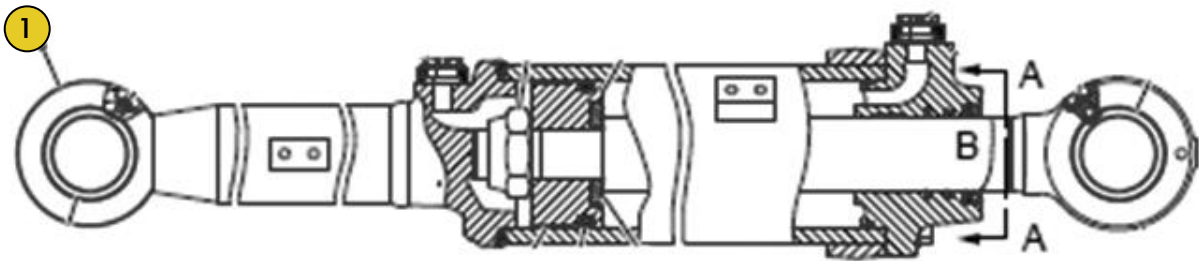
Grupo PN 5218391
Grupo CILINDRO RIPPER



SECTION A-A

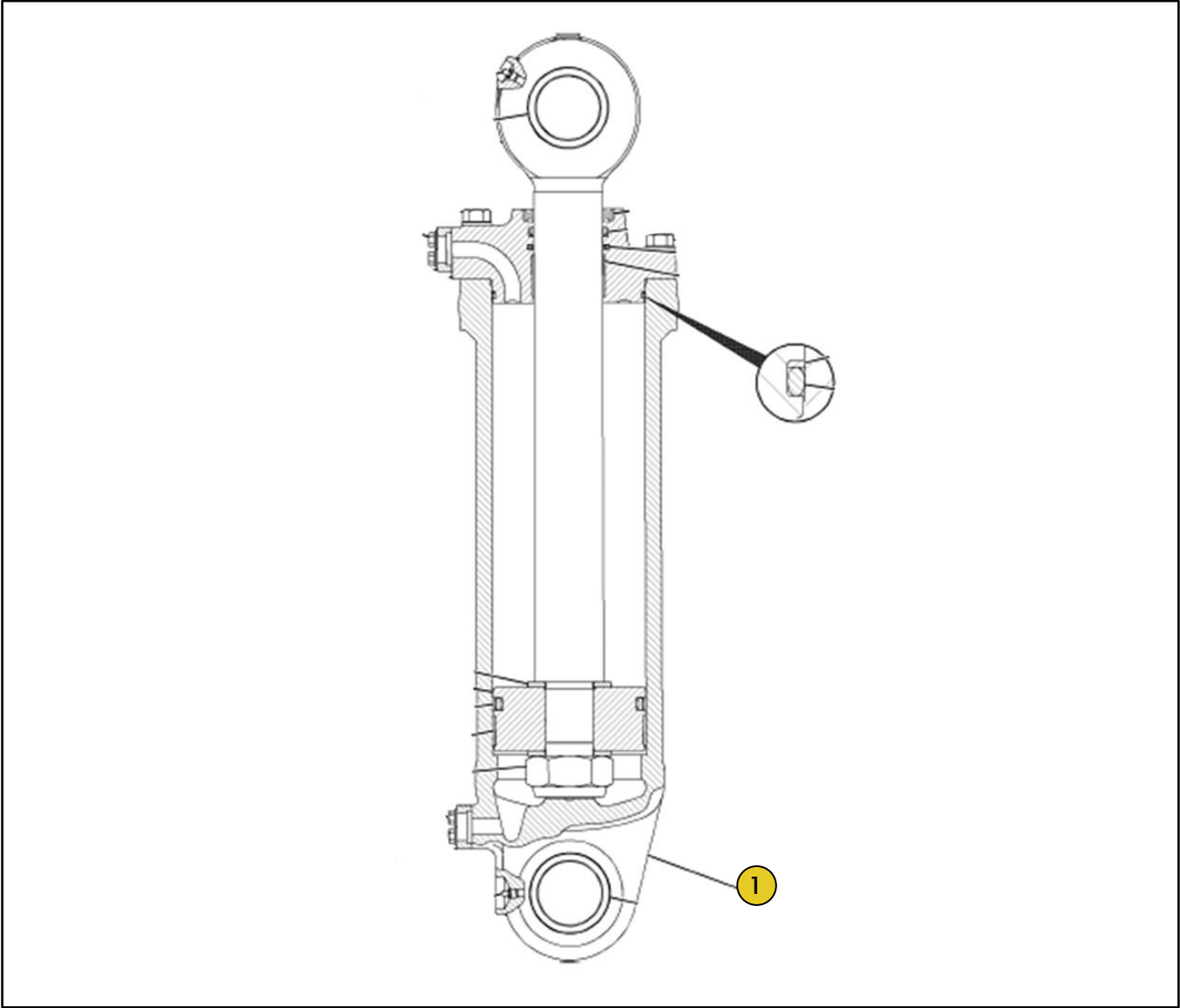


VIEW OF AREA B



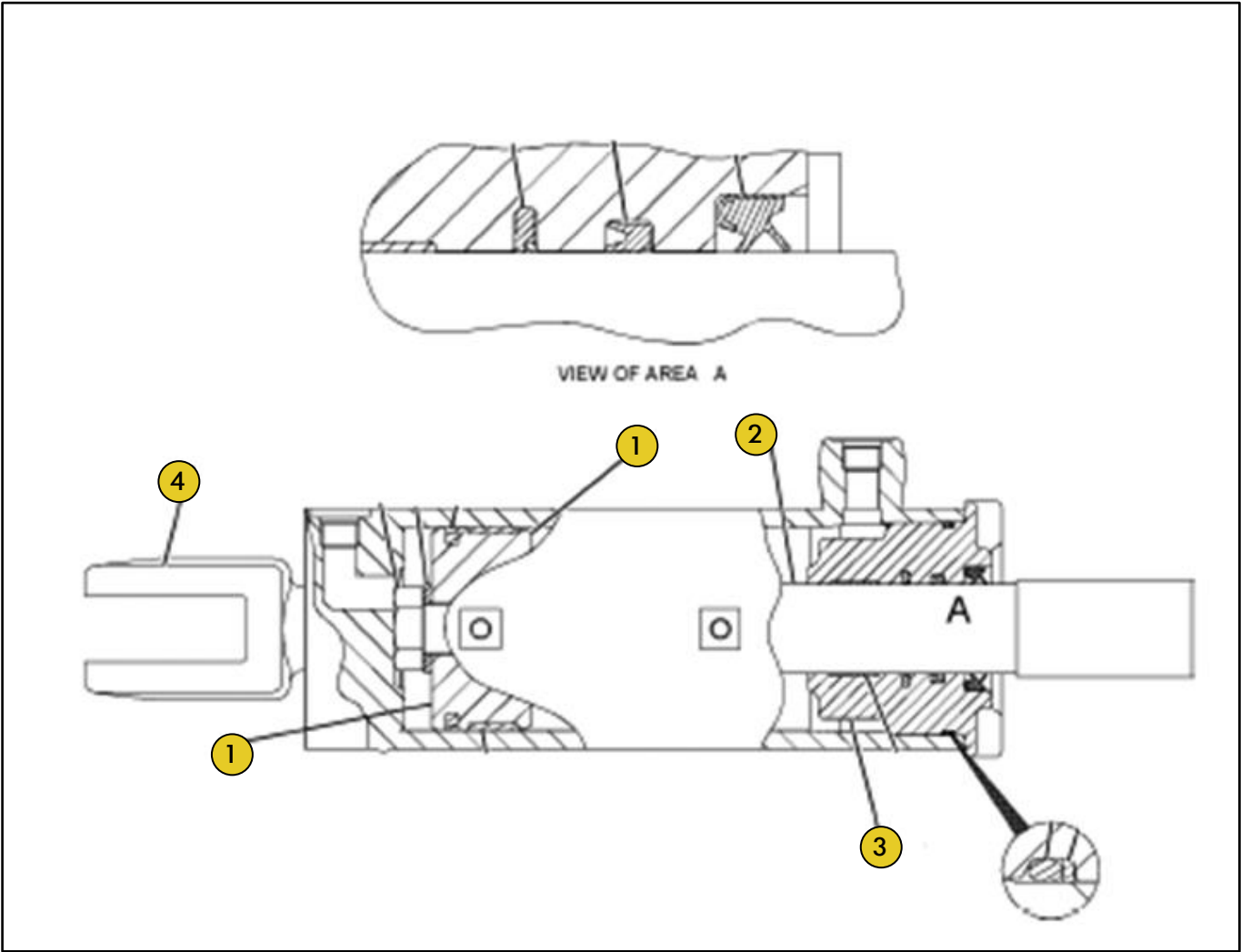
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	5218402	CAMISA	1
	5218391	CILINDRO	2
	10R0098	CAMISA	1

Grupo PN 4Z6363
Grupo CILINDRO RIPPER



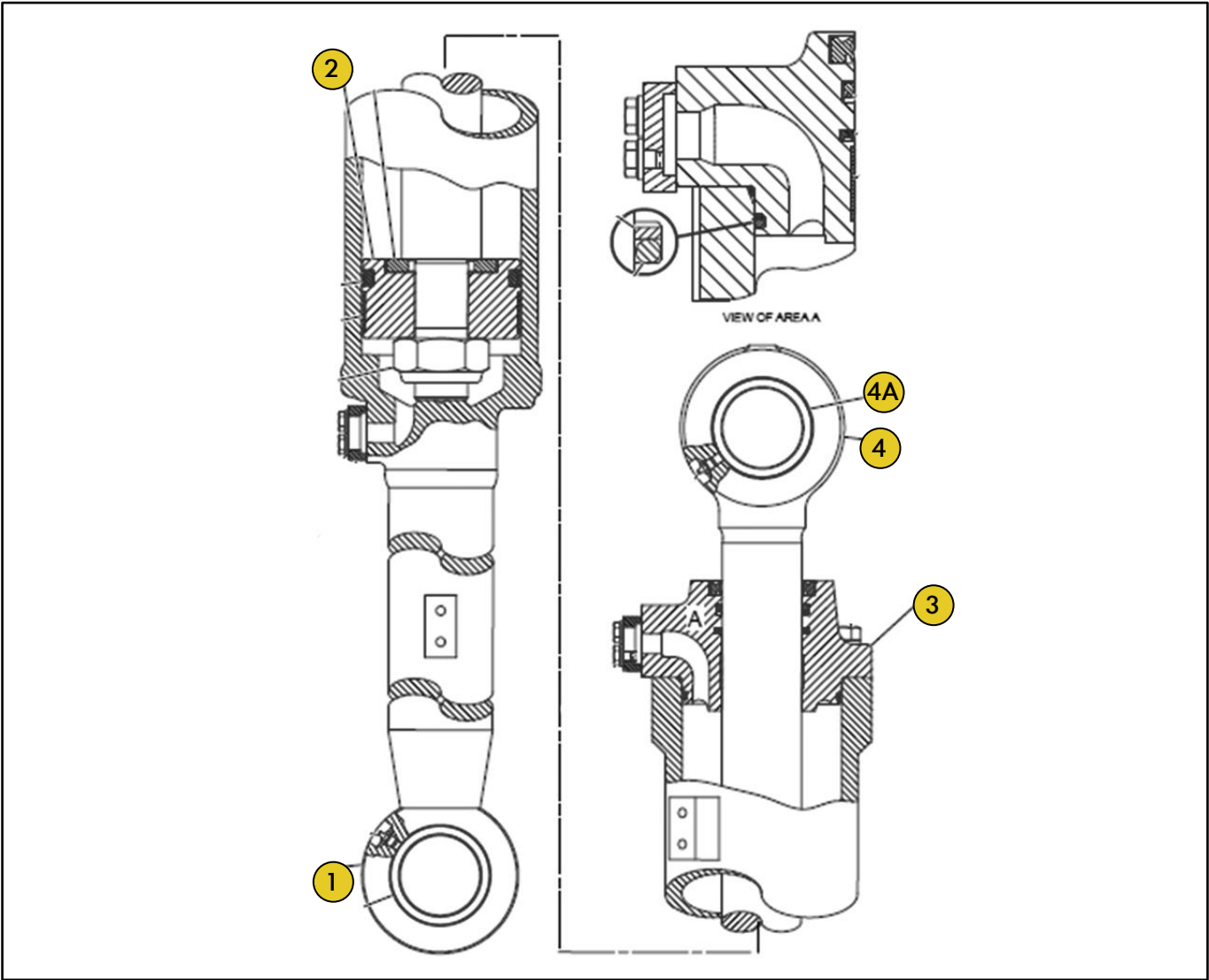
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1325121	CAMISA	1
	4Z6363	CILINDRO	2

Grupo PN 6E3113
Grupo CILINDRO SACA PINO RIPPER



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9T3493	PISTÃO	1
2	6E3980	HASTE	1
3	6E4976	CABEÇOTE	1
4	6E3976	CAMISA	1
	6E3113	CILINDRO	1
	11R0133	HASTE	1

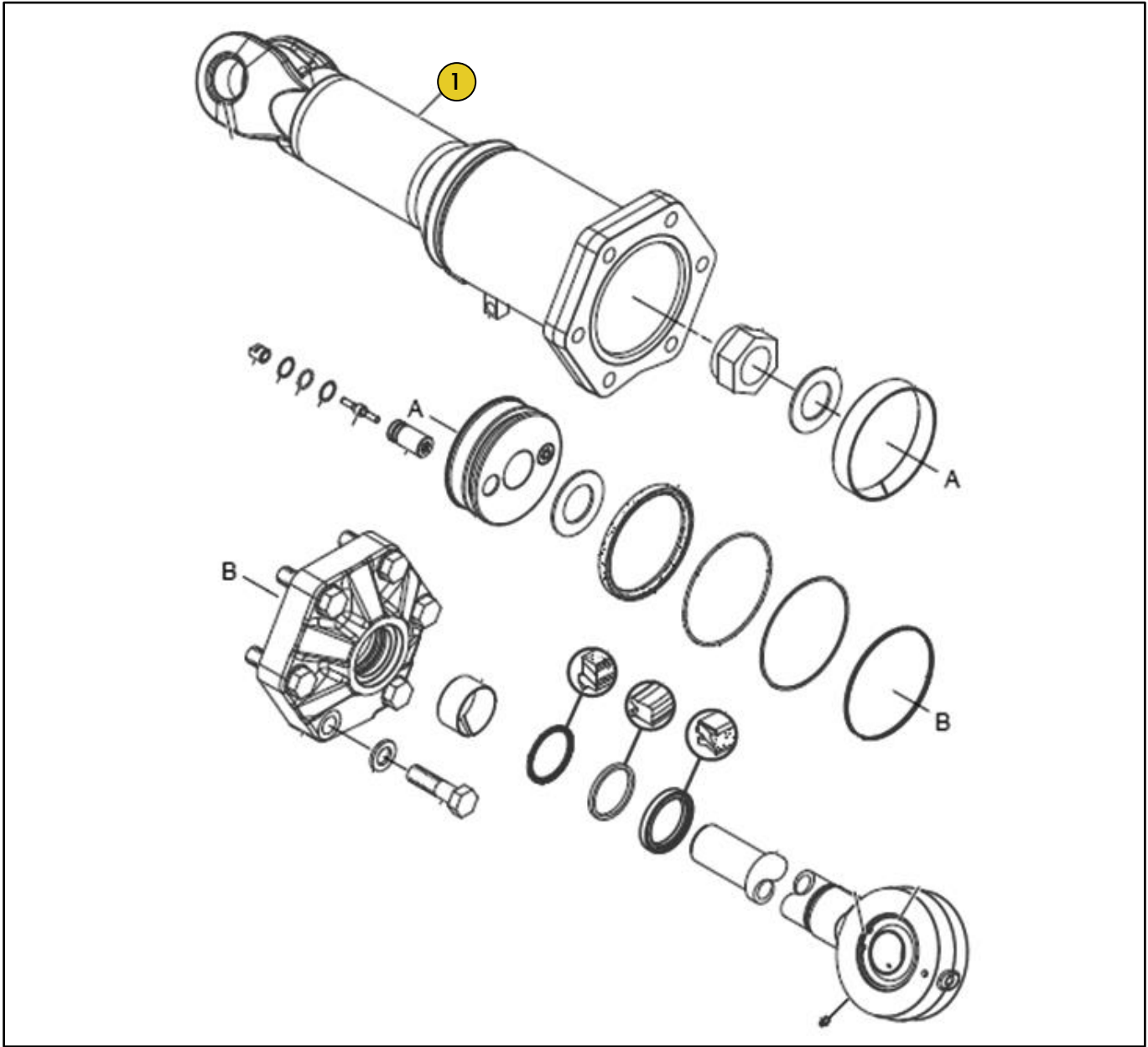
Grupo PN 4Z6364
Grupo CILINDRO PONTA RIPPER



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1325146	CAMISA	1
2	9T5805	PISTÃO	1
3	1325147	CABEÇOTE	1
4	9T0098	HASTE	1
4A	3G5999	BUCHA	1
	1325149	CILINDRO	2
	4Z6364	CILINDRO	2
	OR3080	HASTE	1

Grupo PN 1098832

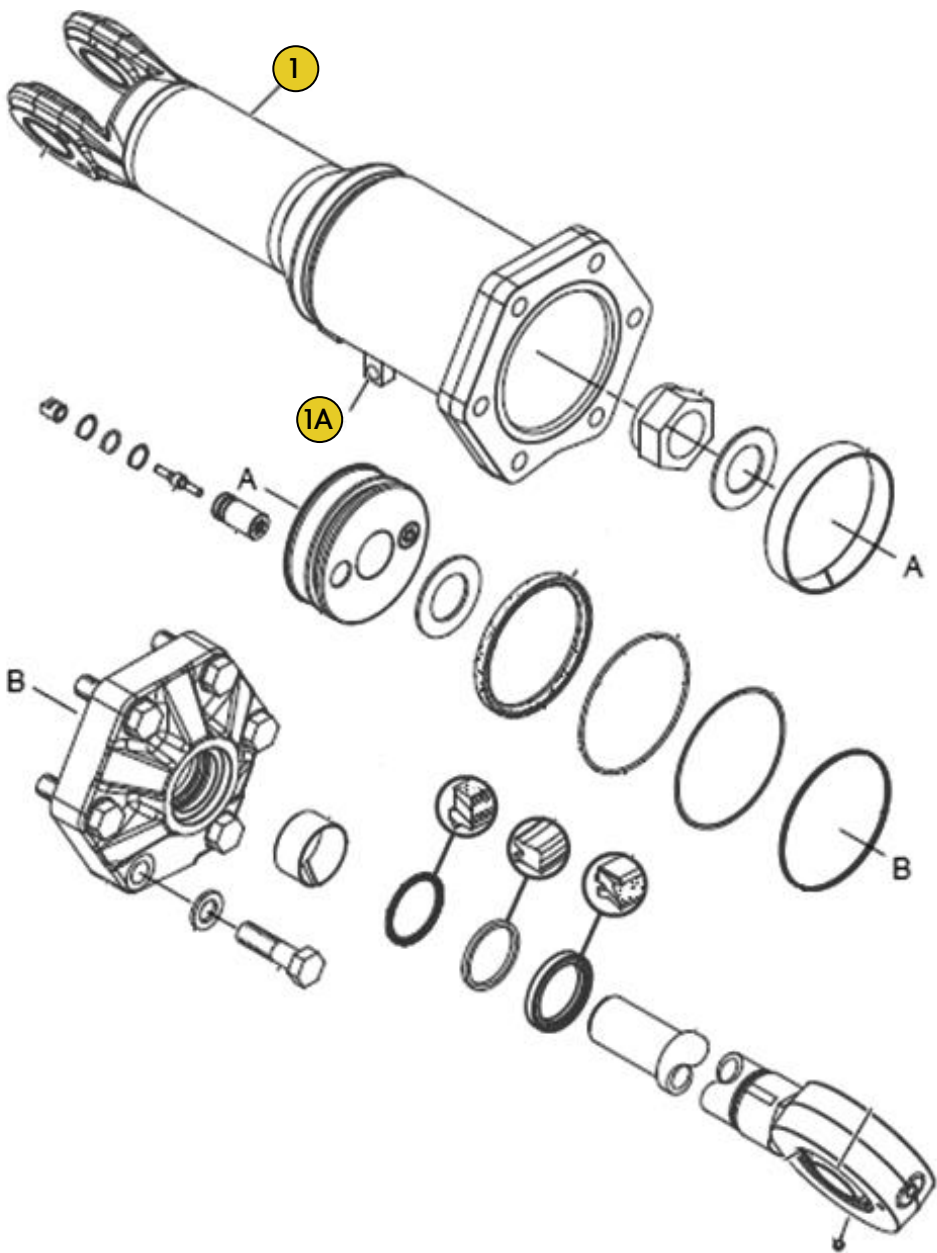
Grupo CILINDRO INCLINAÇÃO



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1098836	CAMISA	1
	1098832	CILINDRO	1

Grupo PN 1098833

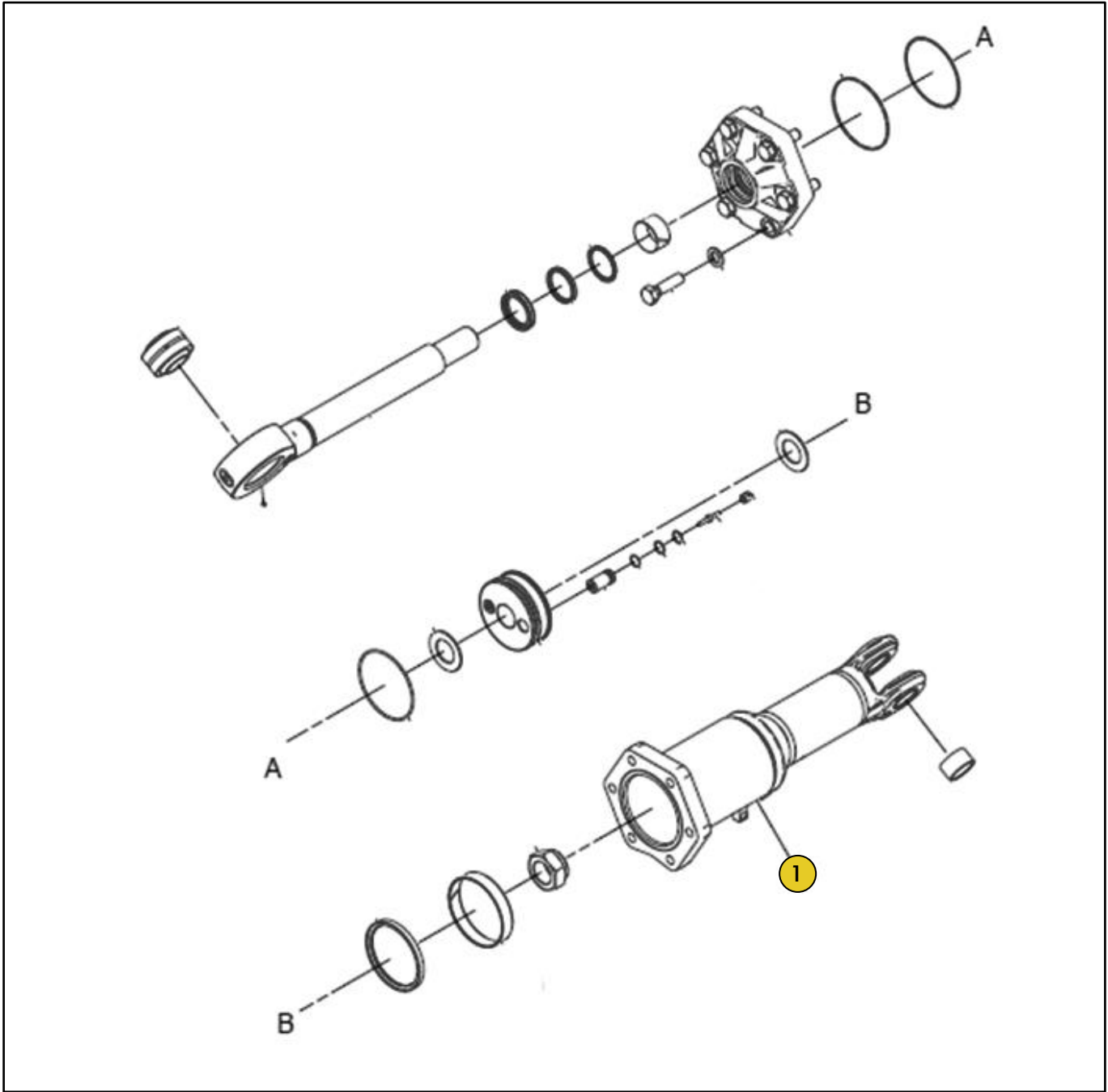
Grupo CILINDRO INCLINAÇÃO



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1098837	CAMISA	1
1A	1096784	OLHAL	3
	1098833	CILINDRO	1

Grupo PN 5168026

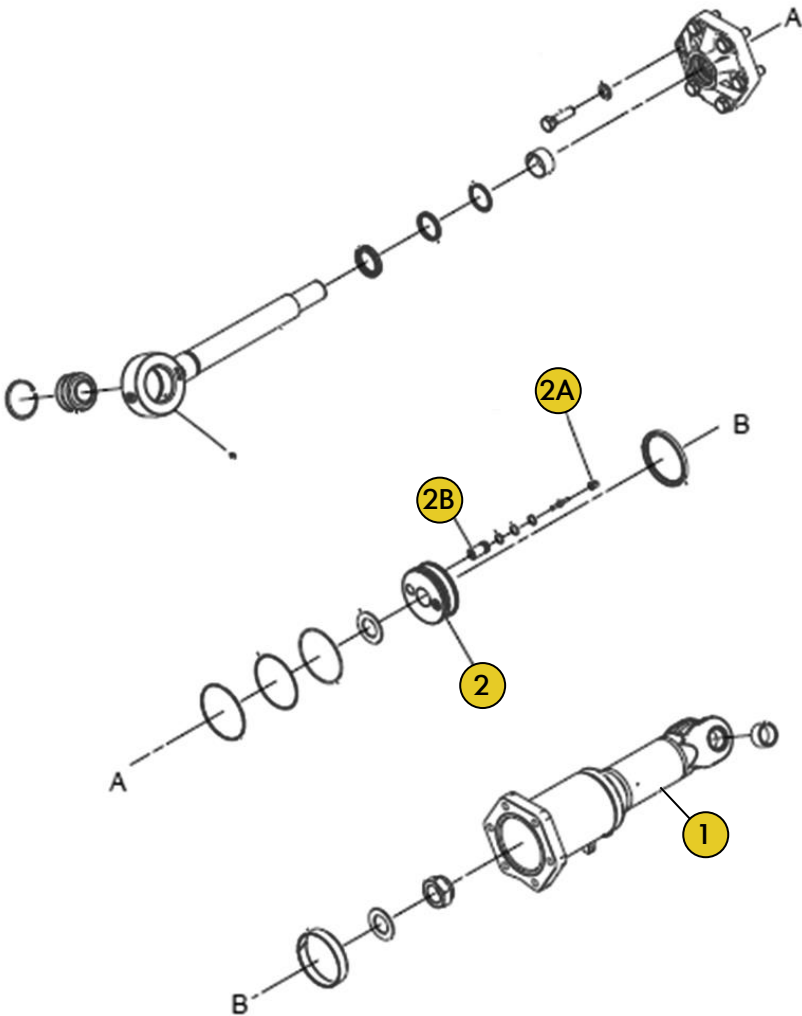
Grupo CILINDRO INCLINAÇÃO



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	5218399	CAMISA	1

Grupo PN 5168027

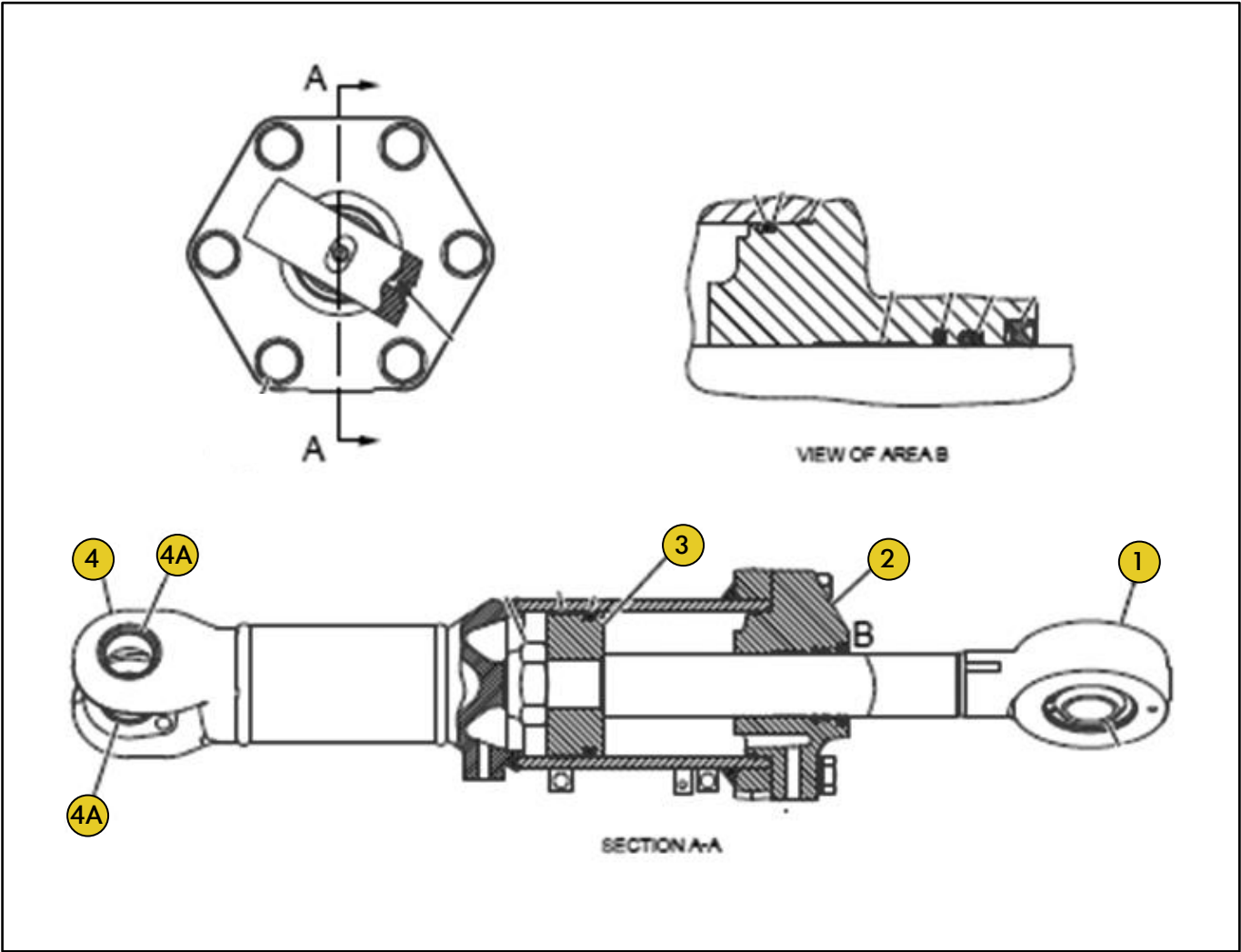
Grupo CILINDRO INCLINAÇÃO



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	5218400	CAMISA	1
2	1229350	PISTÃO	1
2A	1J8569	INSERTO	2
2B	1094670	INSERTO	2
2B	1229351	EMBOLO	2
	OR8905	CAMISA	1

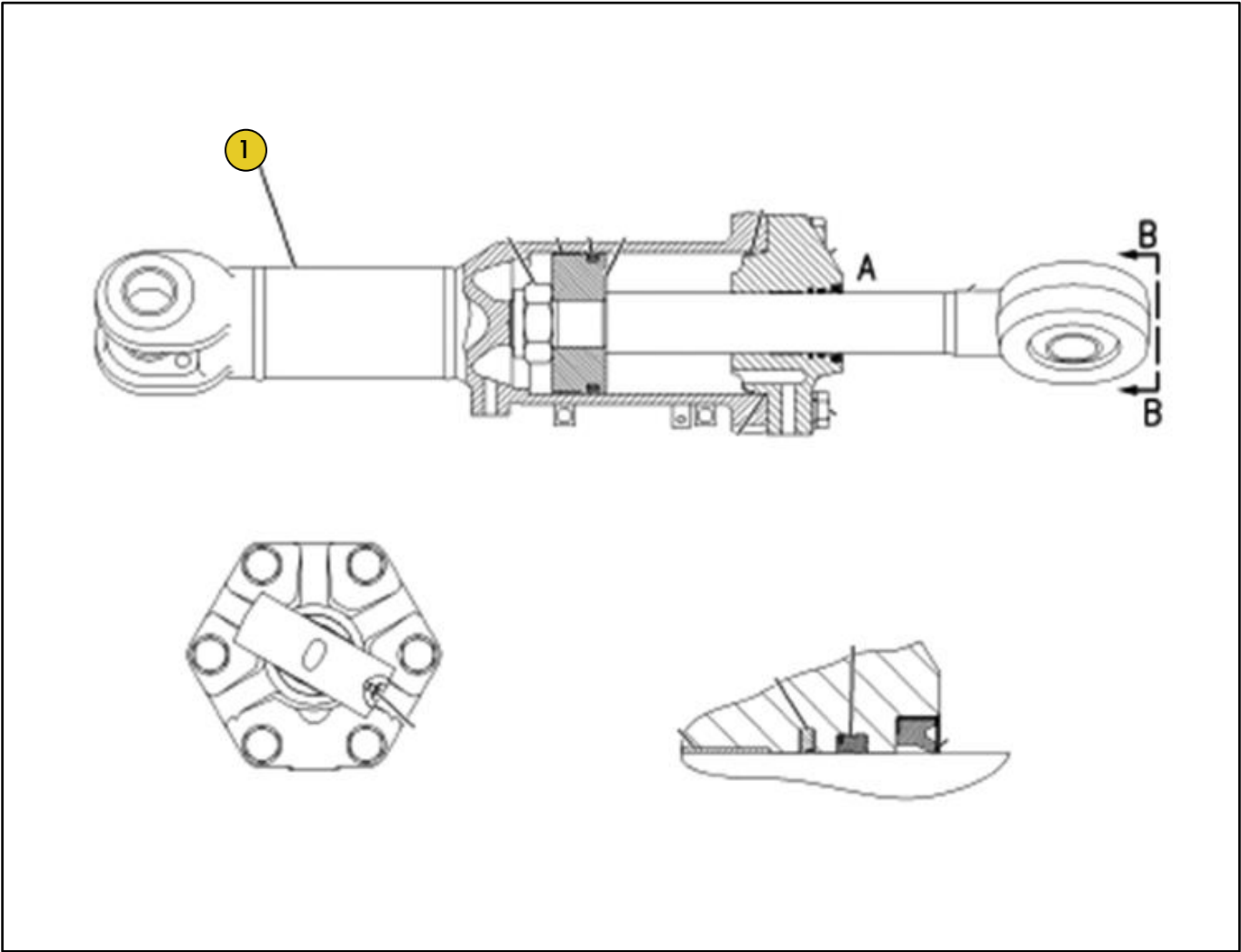
Grupo PN 5218442

Grupo CILINDRO INCLINAÇÃO



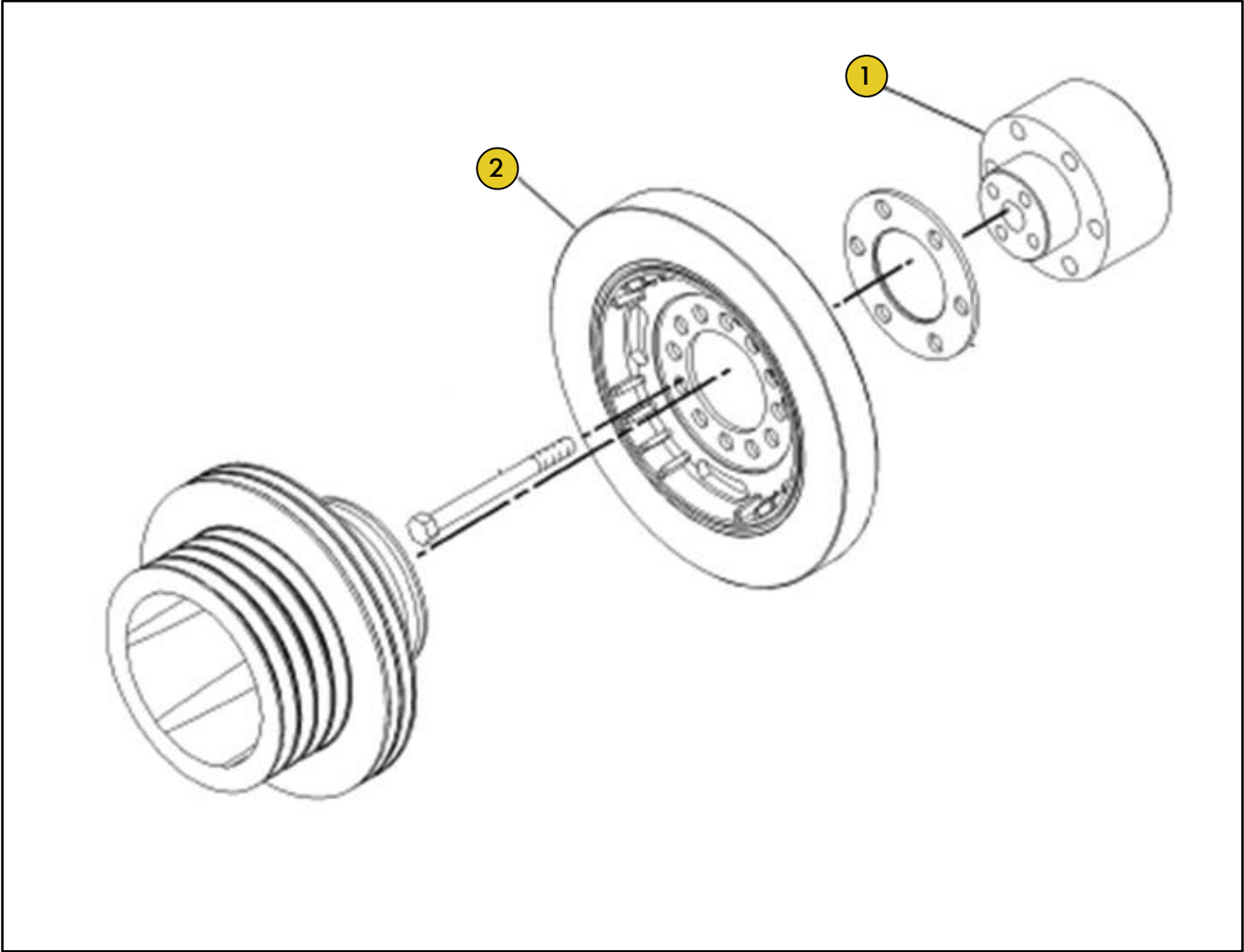
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6E4859	HASTE	1
2	1096779	CABEÇOTE	1
3	1096781	PISTÃO	1
4	5218398	CAMISA	1
4A	1U2182	BUCHA	2
	OR8903	CAMISA	1
	OR8909	HASTE	1

Grupo PN 4Z6110
Grupo CILINDRO INCLINAÇÃO



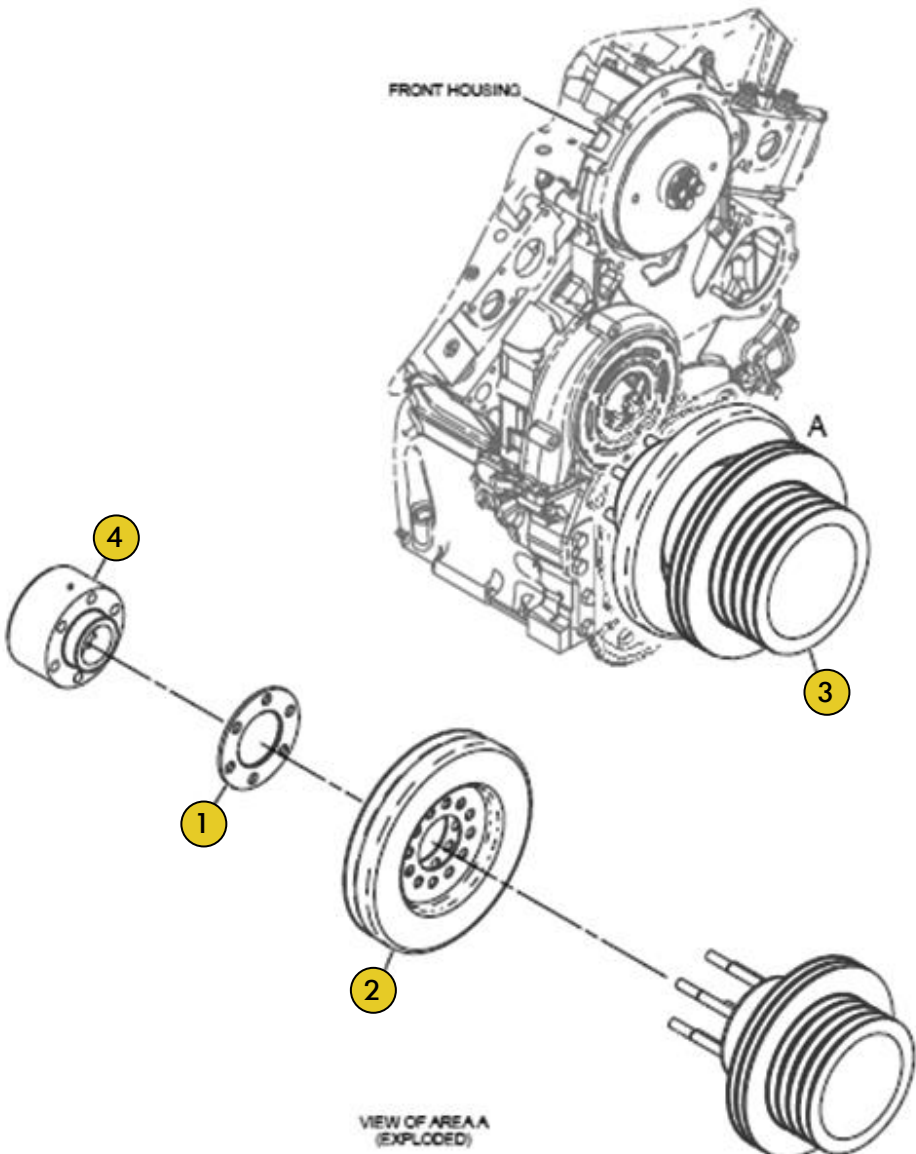
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1096783	CAMISA	1

Grupo PN 1691822
Grupo DAMPER



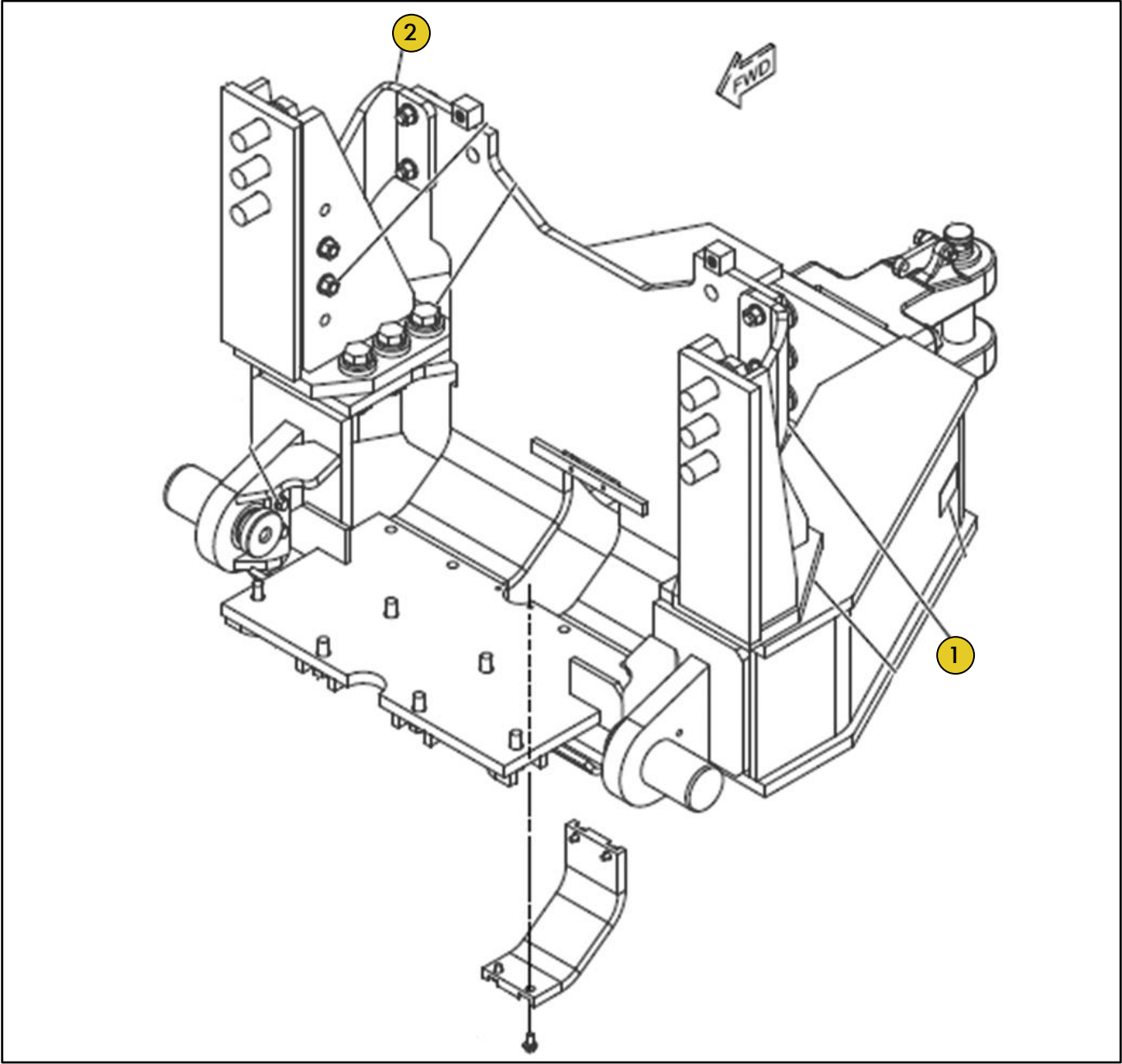
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4N2109	ADAPTADOR	1
2	3389808	DAMPER	1
	10R0708	DAMPER	1

Grupo PN 5204231
Grupo DAMPER



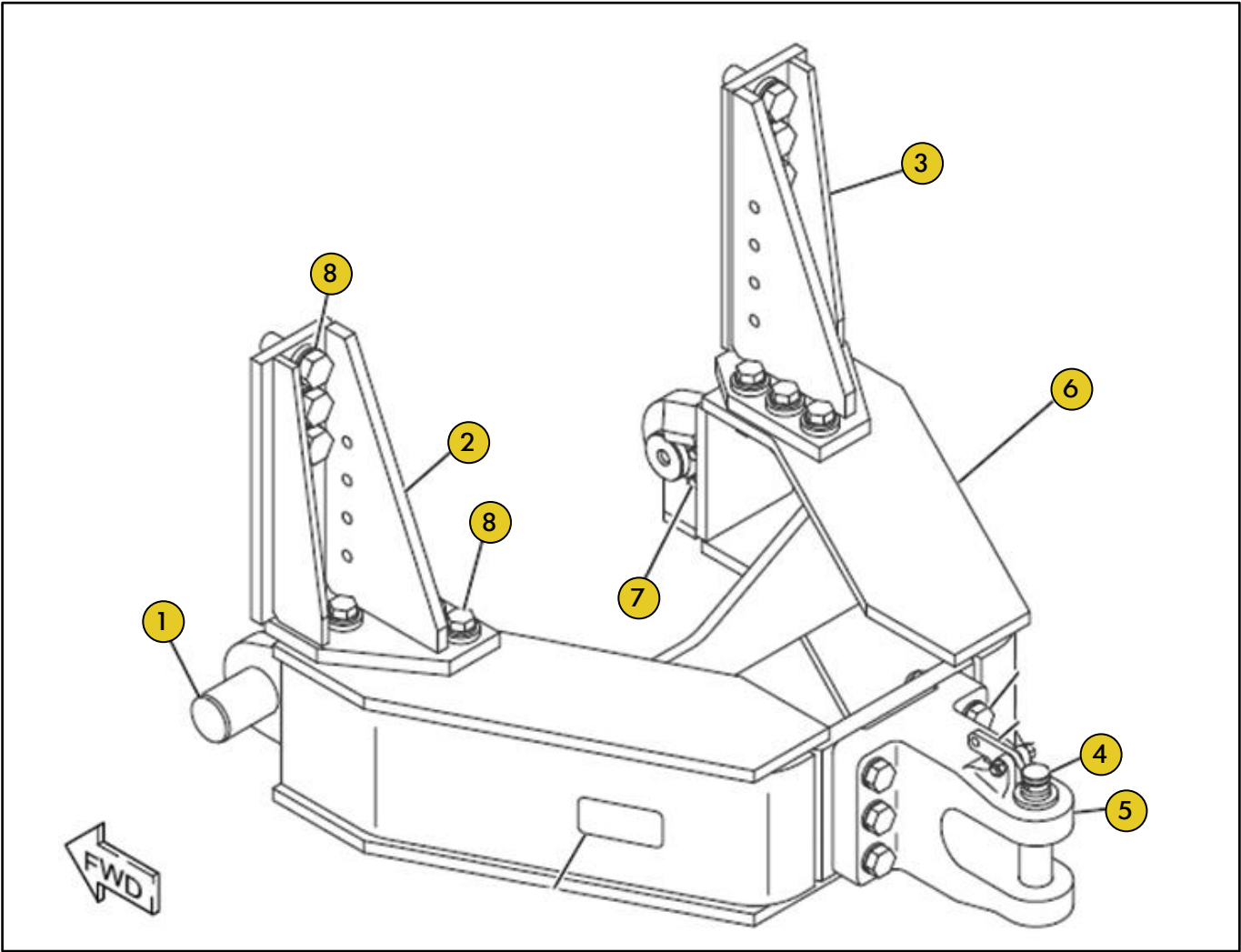
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7W2338	ESPAÇADOR	1
2	1678126	DAMPER	1
3	1691821	POLIA	1
4	1779024	ADAPTADOR	1

Grupo PN 3871403
Grupo BARRA TRAÇÃO



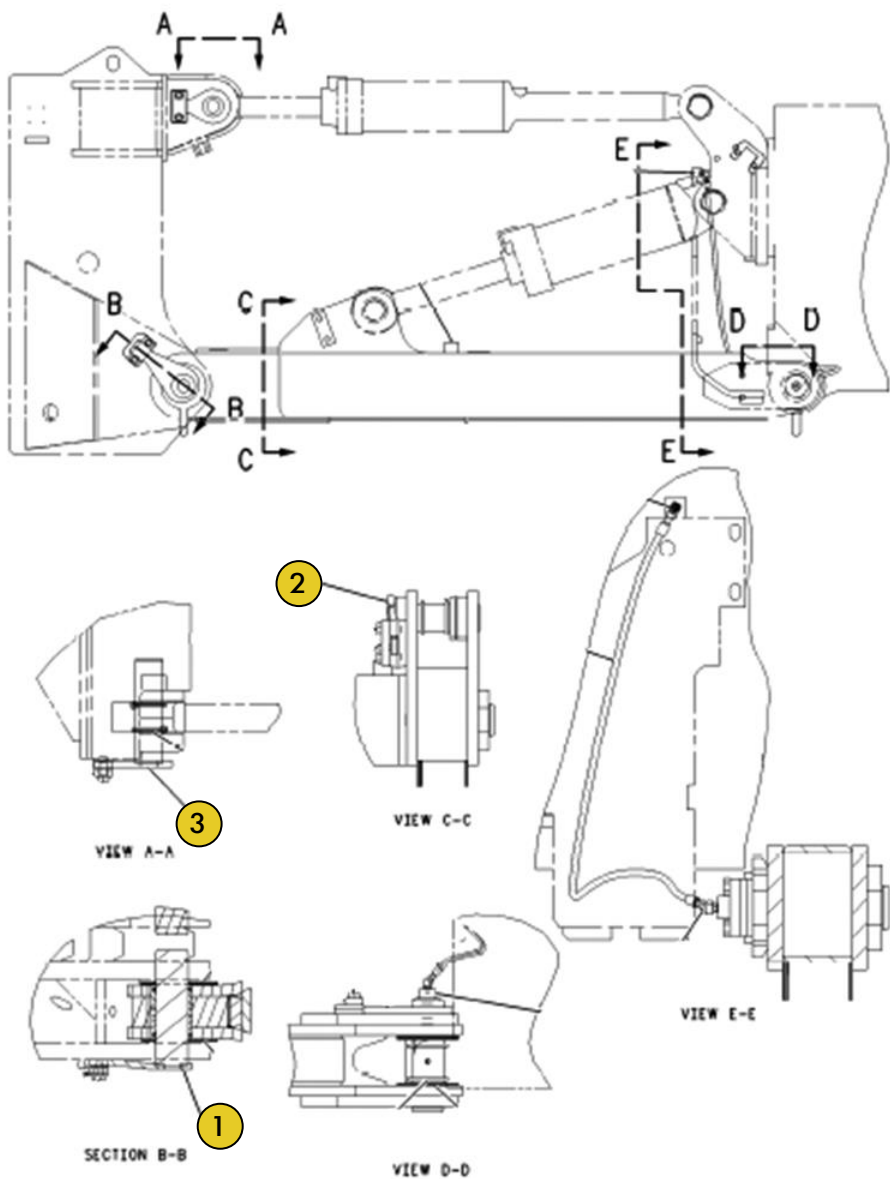
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3805792	PLACA	1
2	3805793	PLACA	1

Grupo PN 7T3896
Grupo BARRA TRAÇÃO



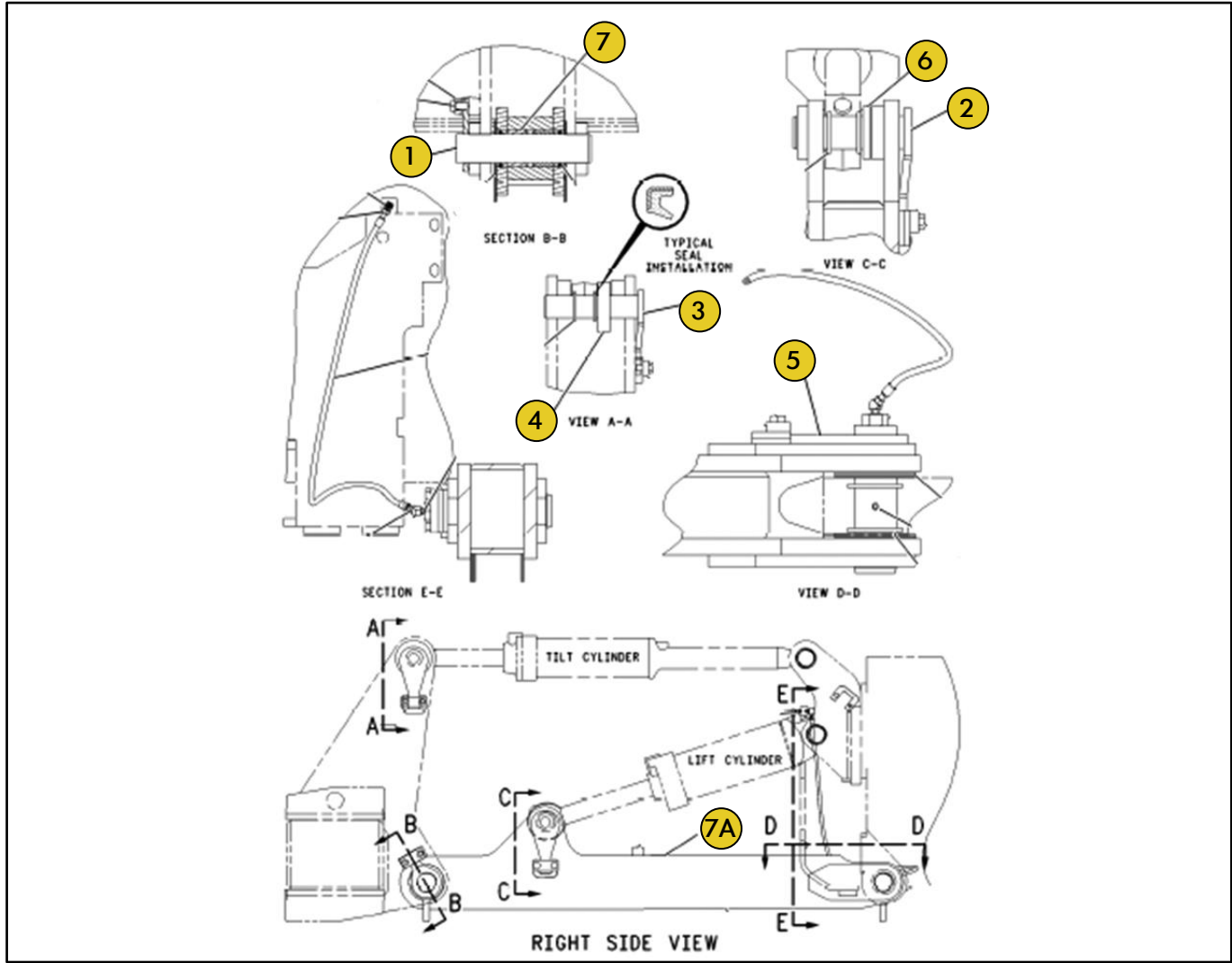
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3T7566	PINO	2
2	3T8792	SUORTE	1
3	3T8791	SUORTE	1
4	1H4106	PINO	1
5	7G6623	ENGATE	1
6	7T8733	BARRA	1
7	3T7567	BARRA	2
8	5T4896	ESPAÇADOR	14

Grupo PN 1352803
Grupo ARMAÇÃO RIPPER



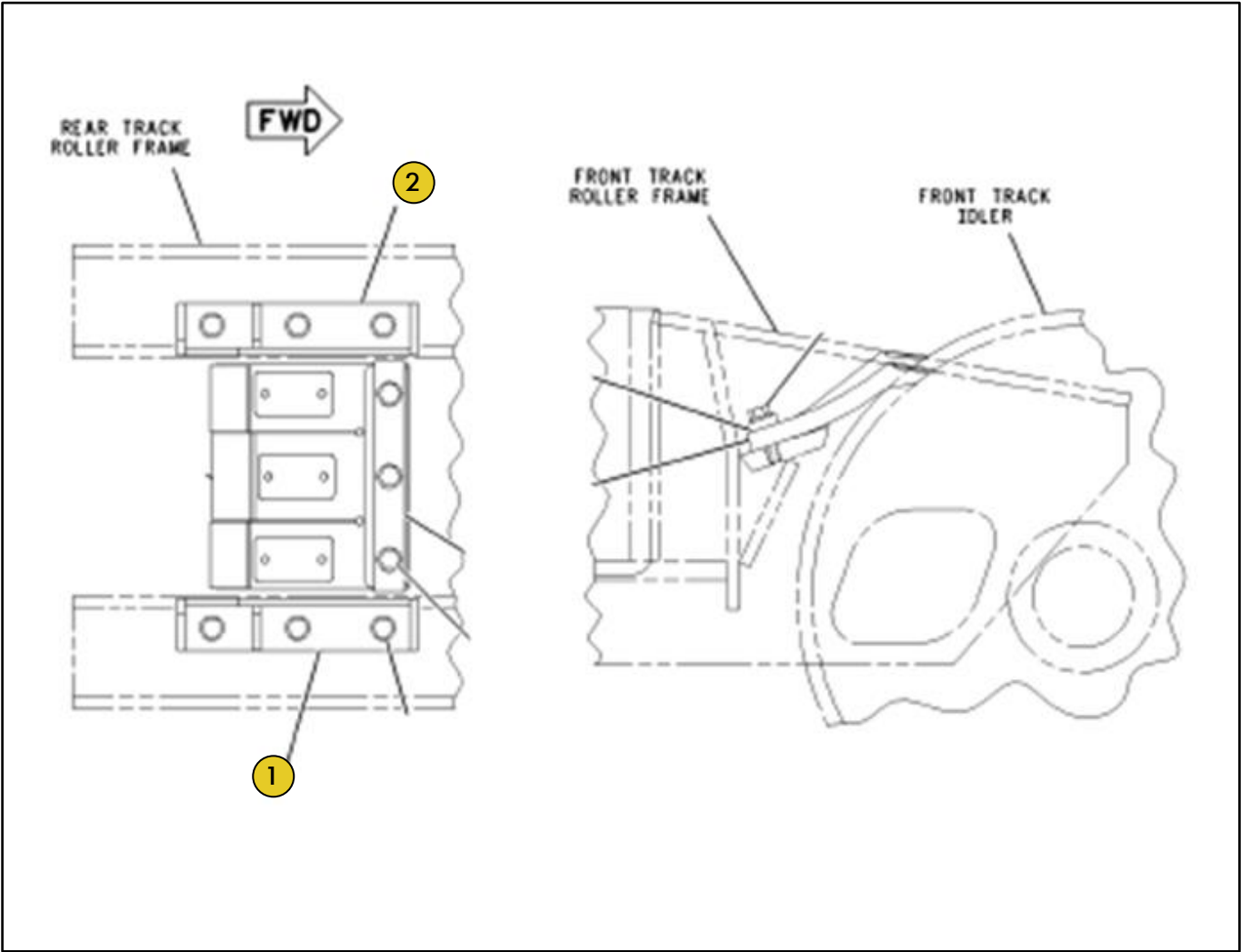
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6J9482	PINO	2
2	9J9055	PINO	2
3	1327994	PINO	2
	4T9751	BUCHA	4

Grupo PN 1599796
Grupo ARMAÇÃO RIPPER



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4T0204	PINO	2
2	4T9762	PINO	2
3	6J9480	PINO	2
4	6Y9287	ESPAÇADOR	2
5	1112104	PINO	2
6	1367921	ESPAÇADOR	2
7	4T0208	BUCHA	4
7A	8P9770	PLACA	1

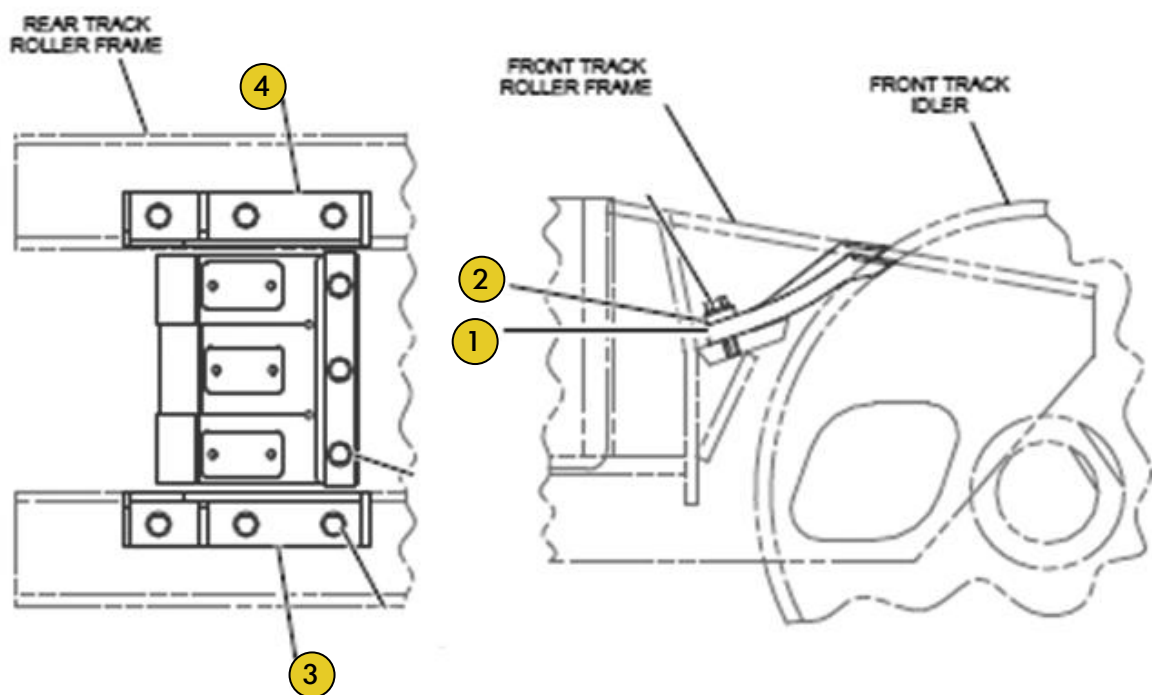
Grupo PN 1968564
Grupo PROTETOR RODA GUIA



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1657861	PROTETOR	2
2	1657862	PROTETOR	2

Grupo PN 4263809

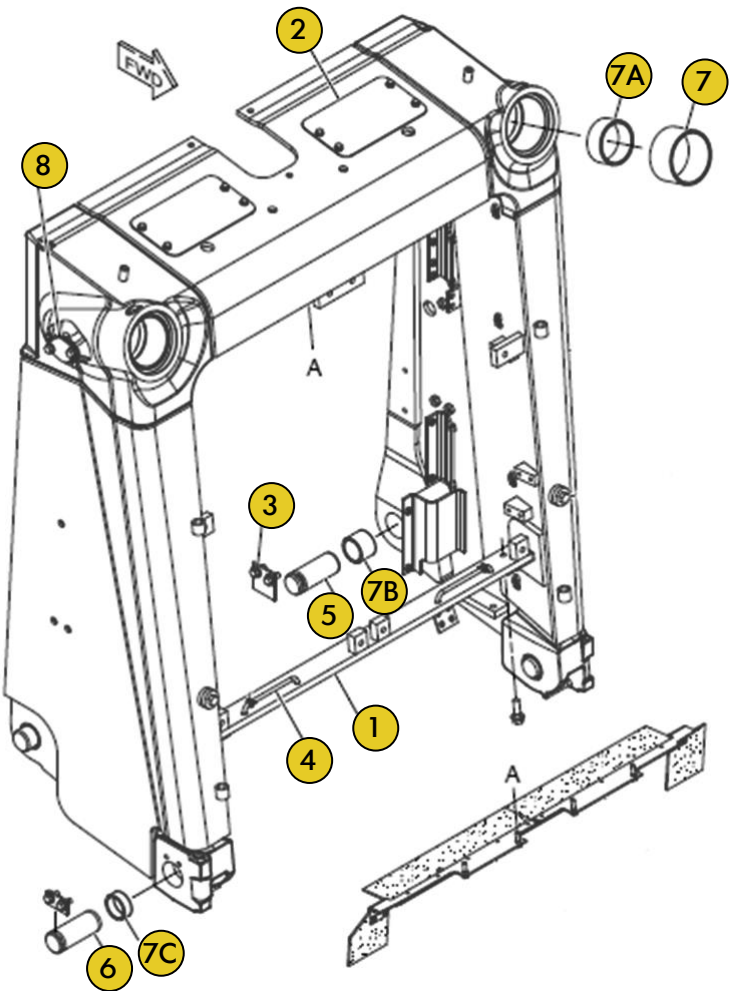
Grupo PROTETOR RODA GUIA



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1657855	PROTETOR	4
2	1657860	BARRA	4
3	4221470	PROTETOR	2
4	4227689	PROTETOR	2

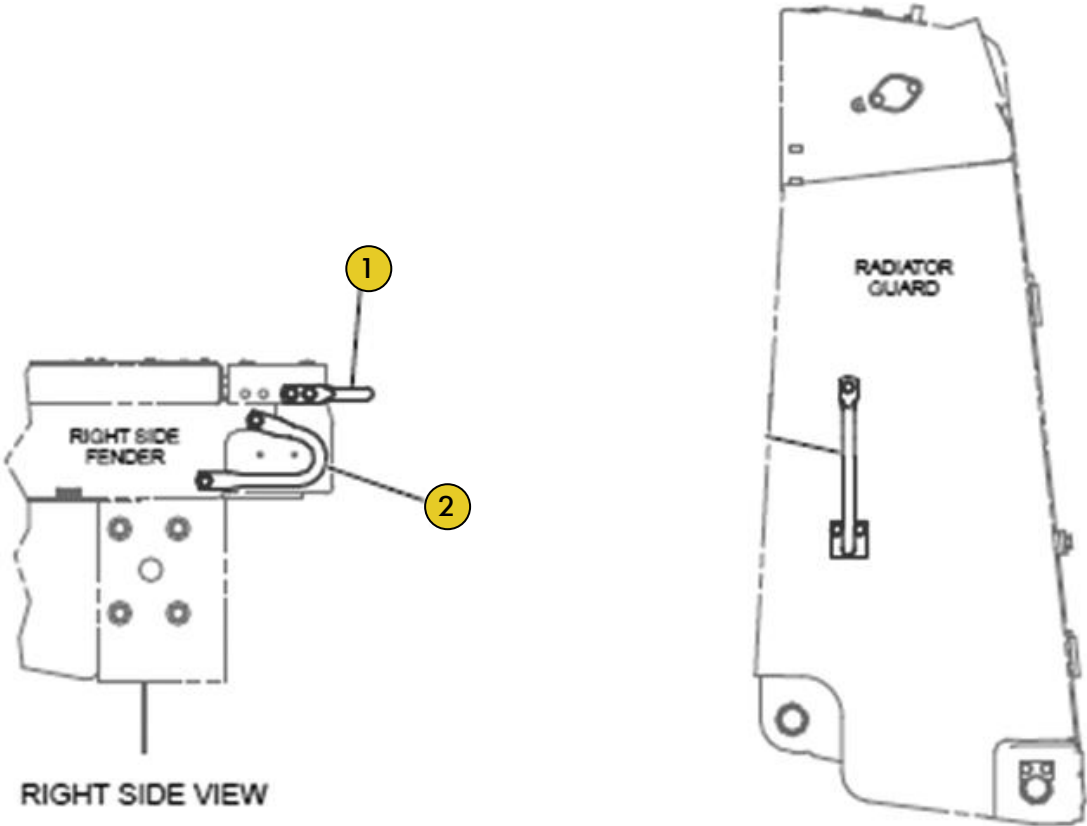
Grupo PN 3851020

Grupo PROTETOR RADIADOR



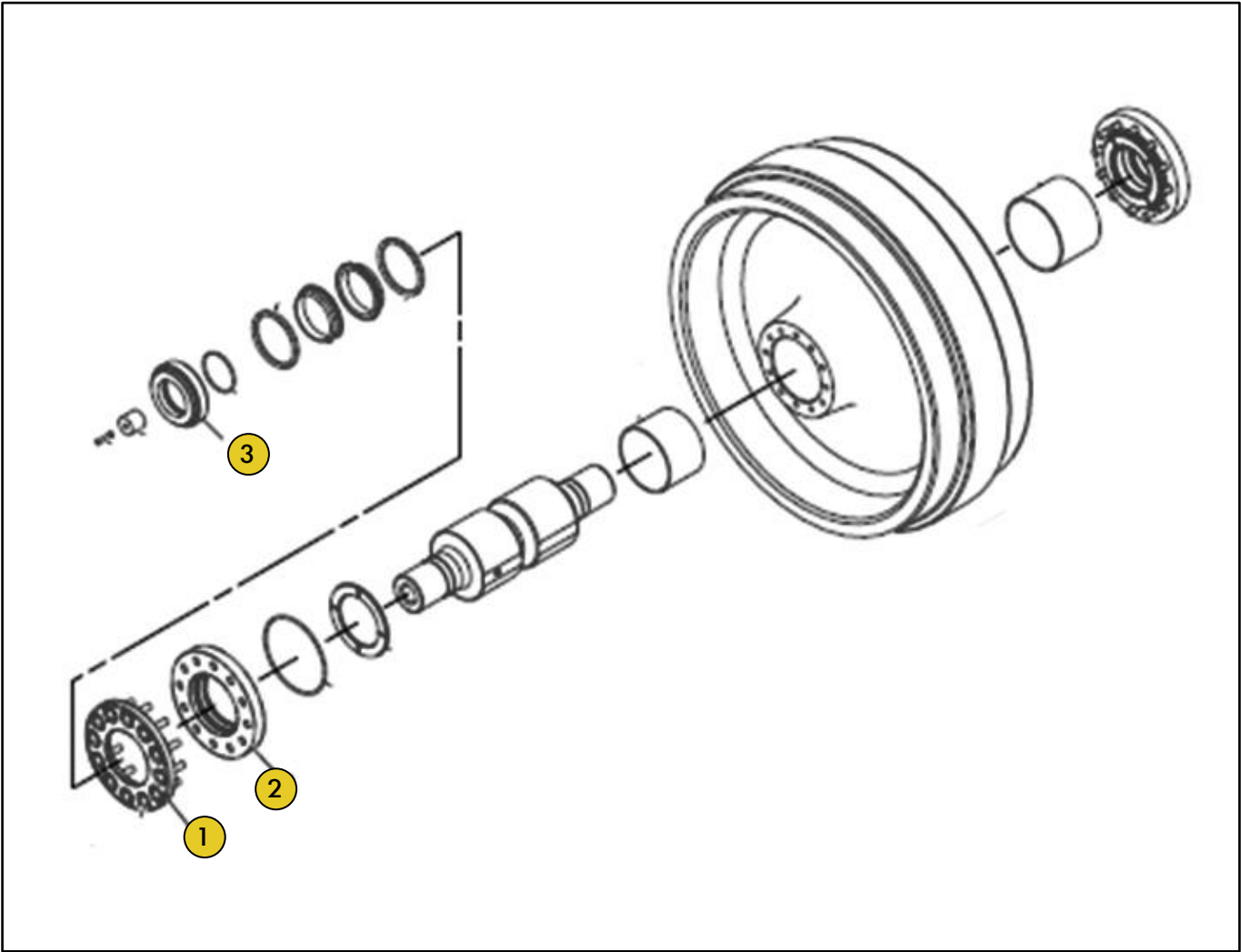
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6I8418	BARRA	1
2	8E9963	PLACA	2
3	9W0725	FIXADOR	2
4	9W2822	HASTE	2
5	9W7006	PINO	2
6	1036293	PINO	2
7	7J1335	BUCHA	2
7A	7J1336	BUCHA	2
7B	8P0420	BUCHA	2
7C	9W0330	BUCHA	4
8	9J5717	TAMPA	2

Grupo PN 3855544
Grupo APOIO MÃO



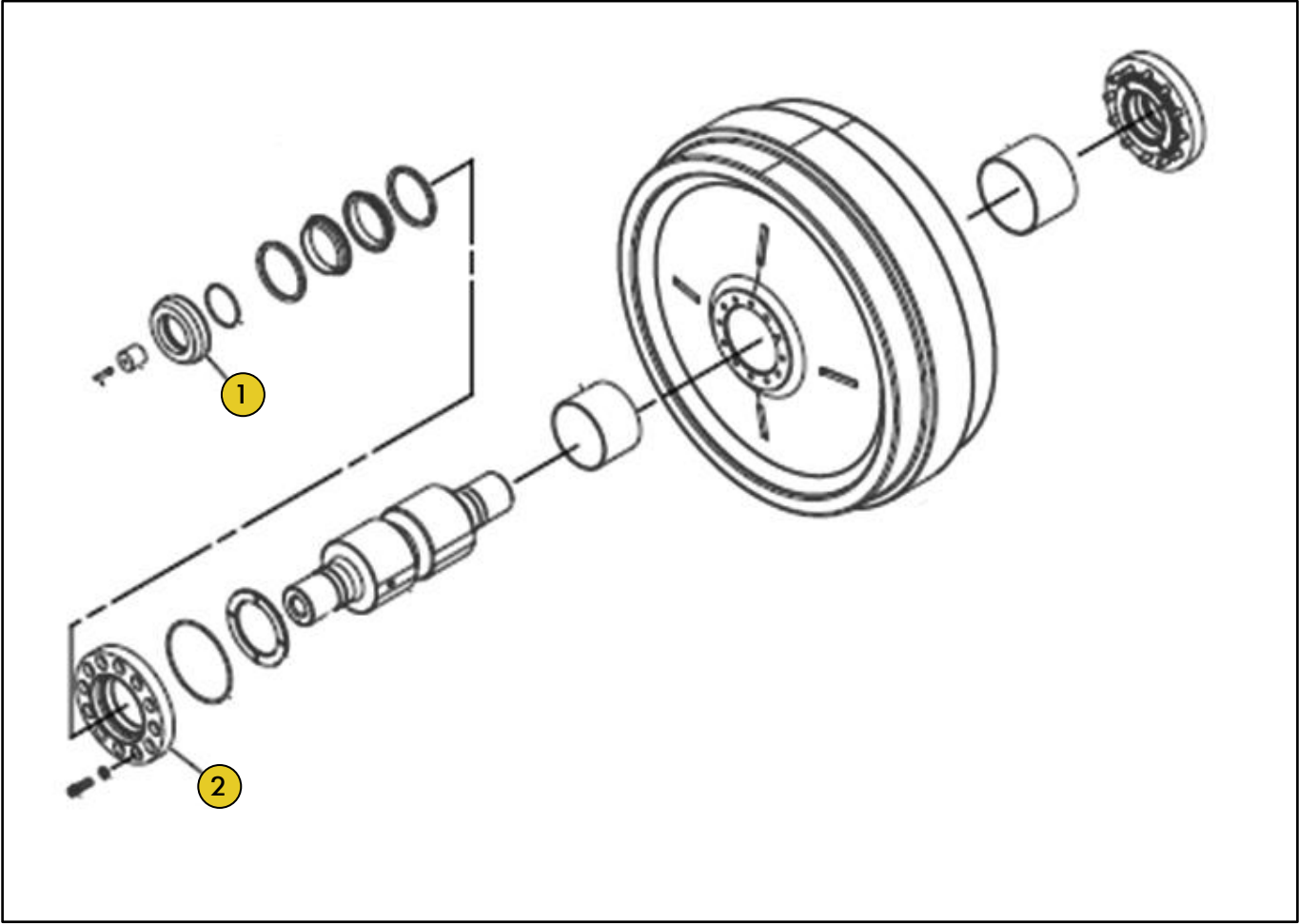
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9W6958	APOIO	2
2	9W9173	APOIO	2

Grupo PN 1671947
Grupo RODA GUIA



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1663324	PLACA	4
2	2619672	FIXADOR	2
3	2619673	COLAR	2

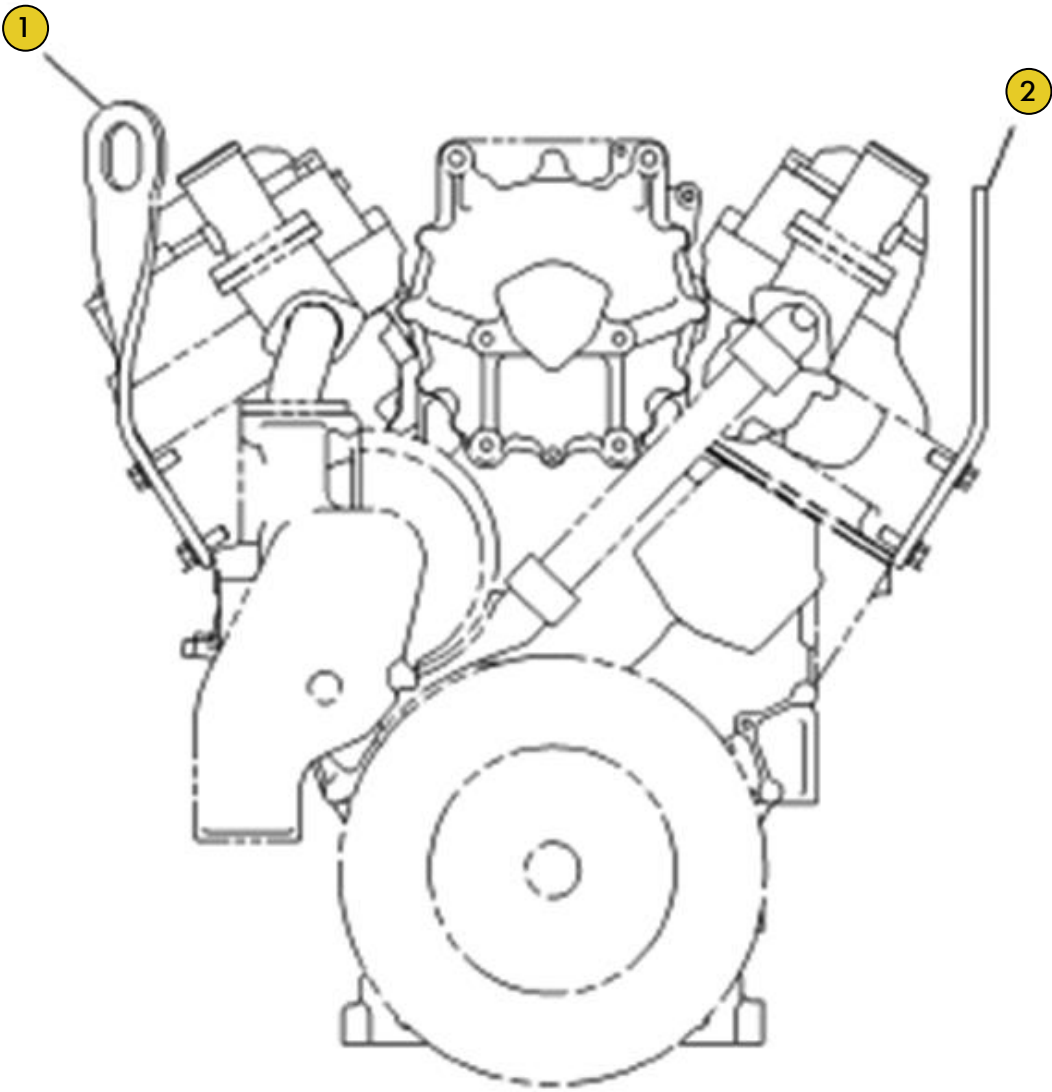
Grupo PN 4772653
Grupo RODA GUIA



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1073947	COLAR	2
2	1073946	FIXADOR	2

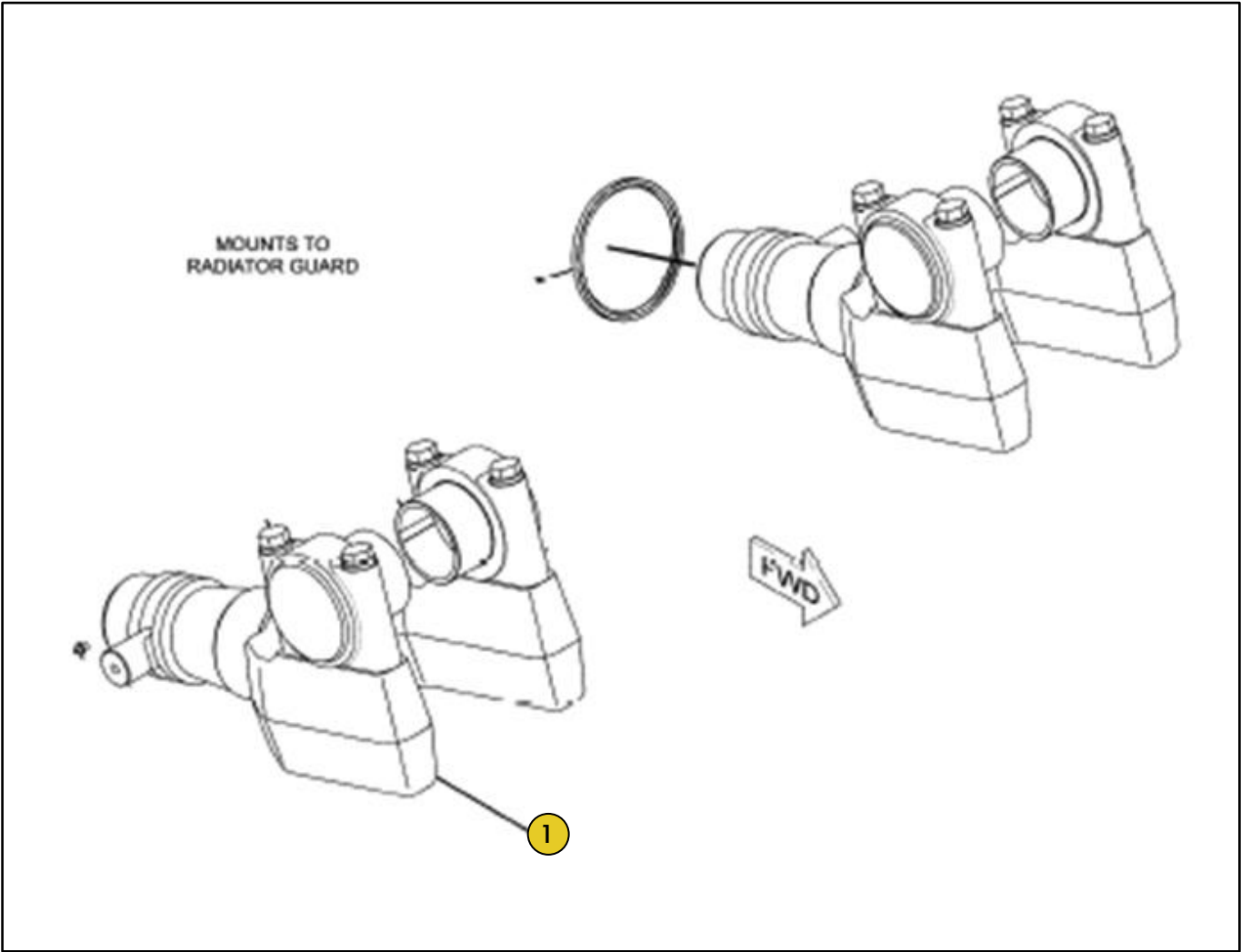
Grupo PN 1244461

Grupo LEVANTAMENTO MOTOR



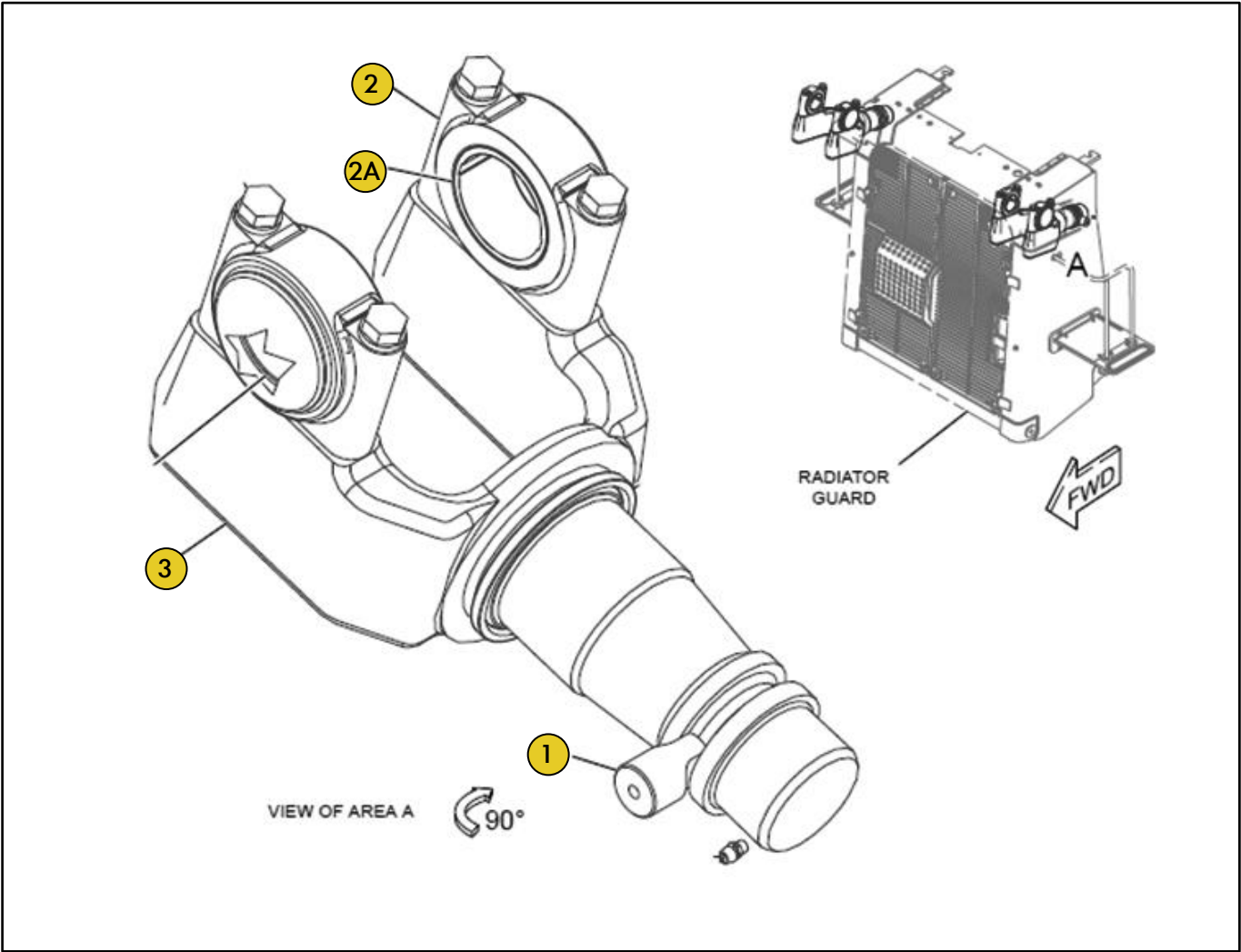
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1188475	SUPORE	1
2	1189115	SUPORE	1

Grupo PN 2461043
Grupo FIXAÇÃO CILINDRO



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	2334657	GARFO	2

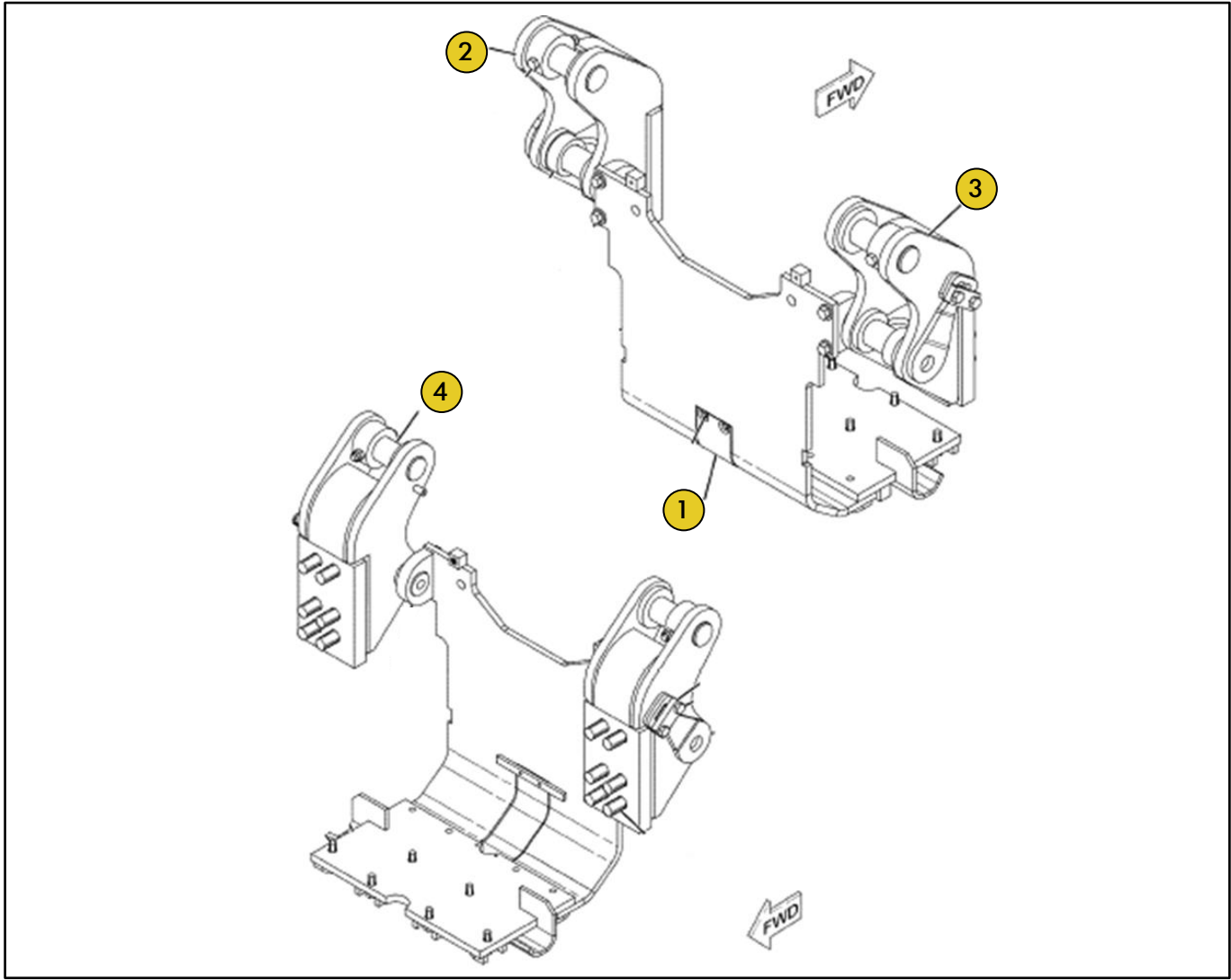
Grupo PN 3703758
Grupo FIXAÇÃO CILINDRO



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4T4875	PINO	2
2	3233714	CAPA	4
2A	9J5284	BUCHA	1
3	2965363	GARFO	2
	2413853	CAPA	2

Grupo PN 1377157

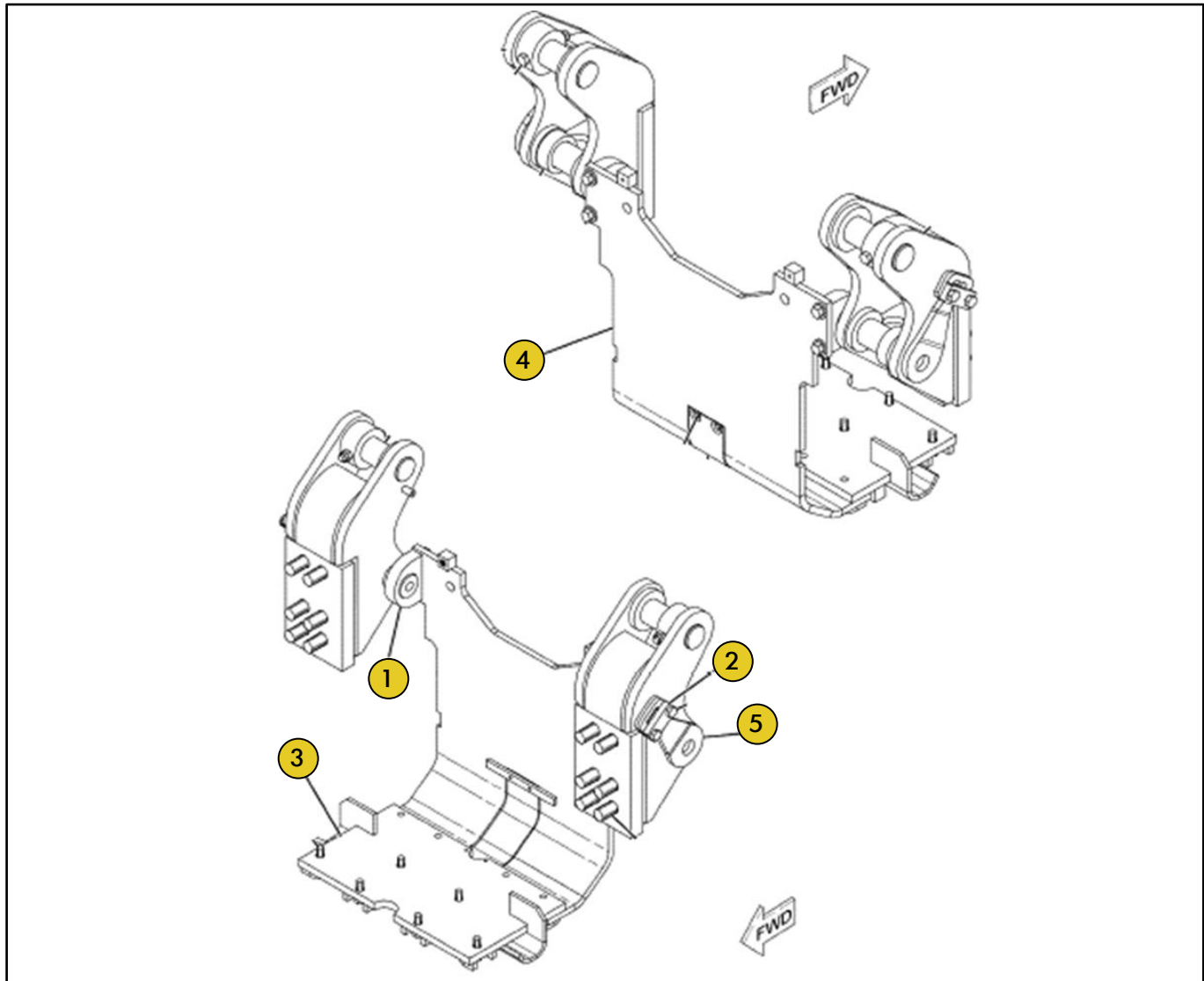
Grupo MONTAGEM RIPPER



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1142194	PLACA	1
2	2749935	PLACA	1
3	2749936	PLACA	1
4	2169724	PINO	2
	2169722	PLACA	1
	2169723	PLACA	1

Grupo PN 1377157

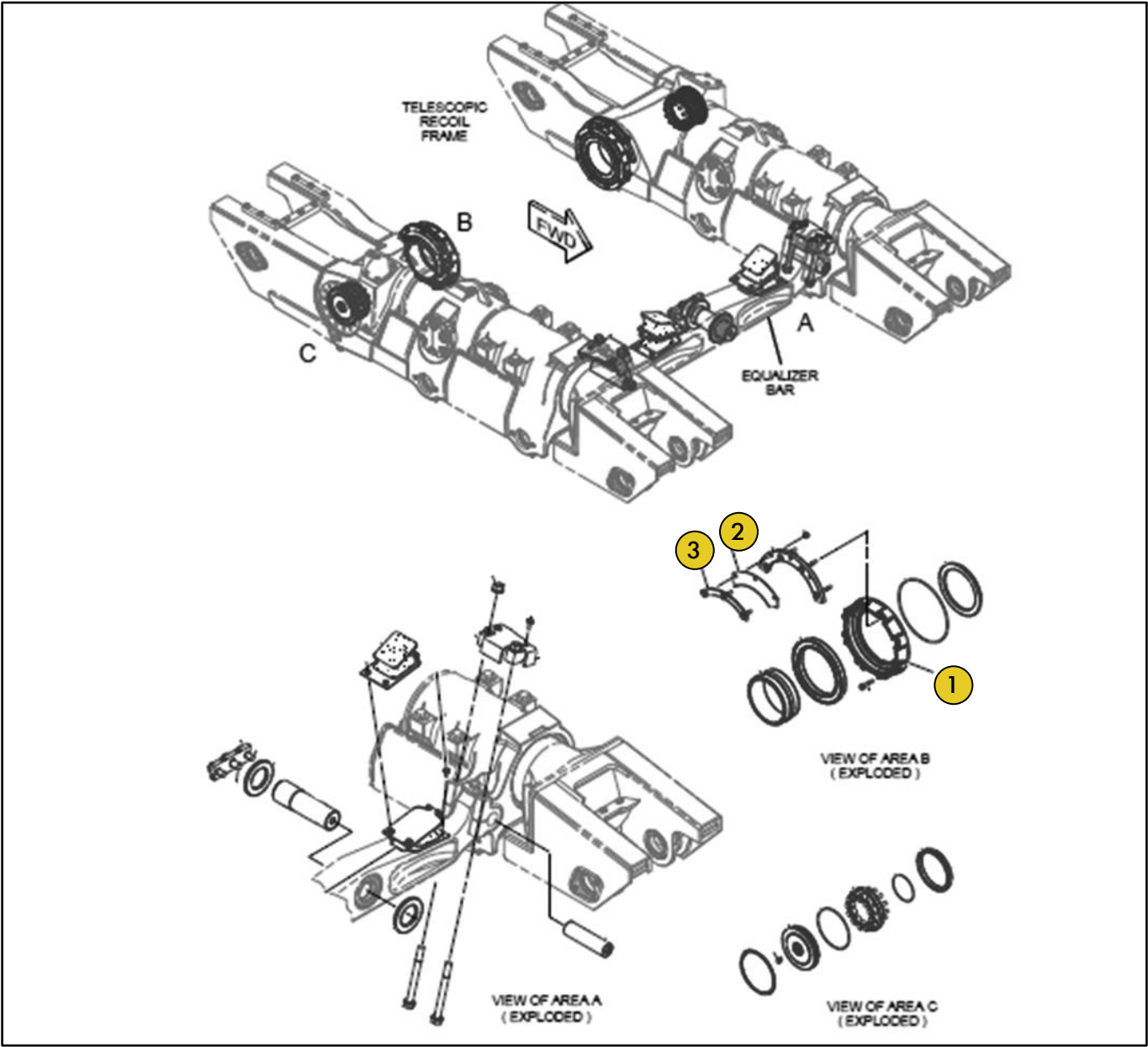
Grupo MONTAGEM RIPPER



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6T6954	BLOCO	2
2	7T7305	PLACA	2
3	9U9709	PROTETOR	1
4	9U9712	PROTETOR	1
5	9W9243	PINO	2
	4V8639	BUCHA	4

Grupo PN 3807426

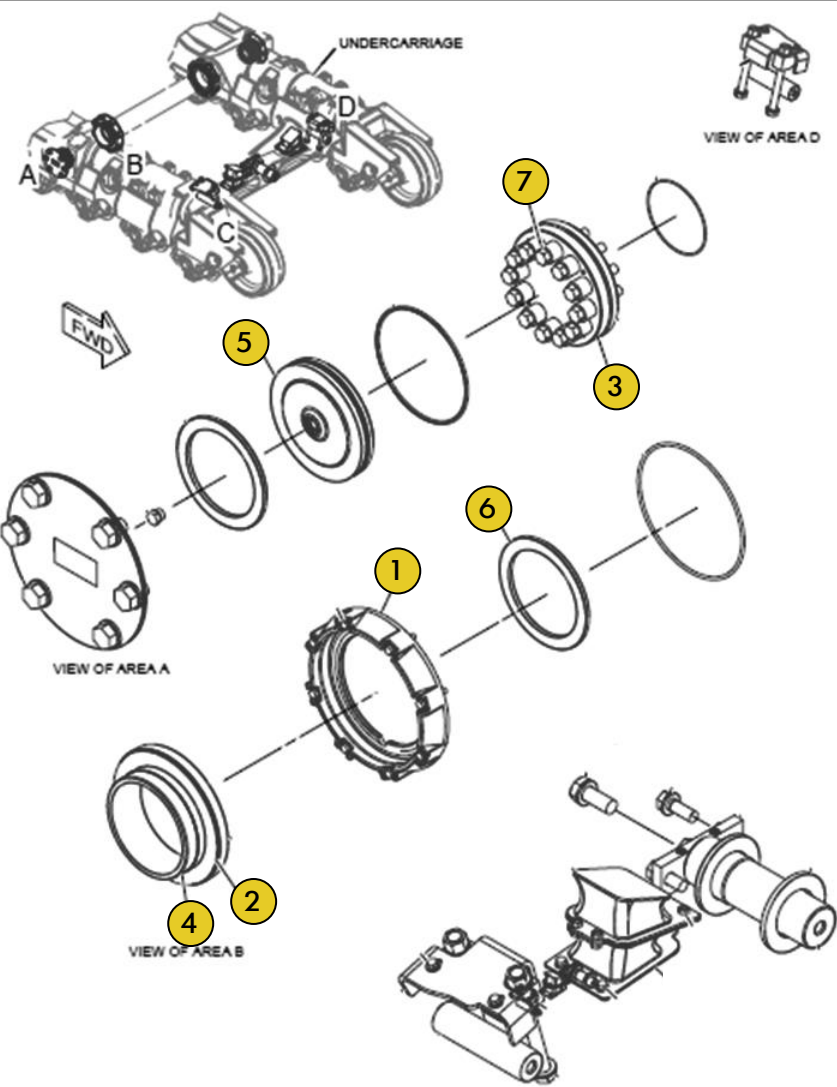
Grupo MONTAGEM ARMAÇÃO ROLETE



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9W2380	FIXADOR	2
2	2039382	PROTETOR	2
3	2039383	PLACA	2

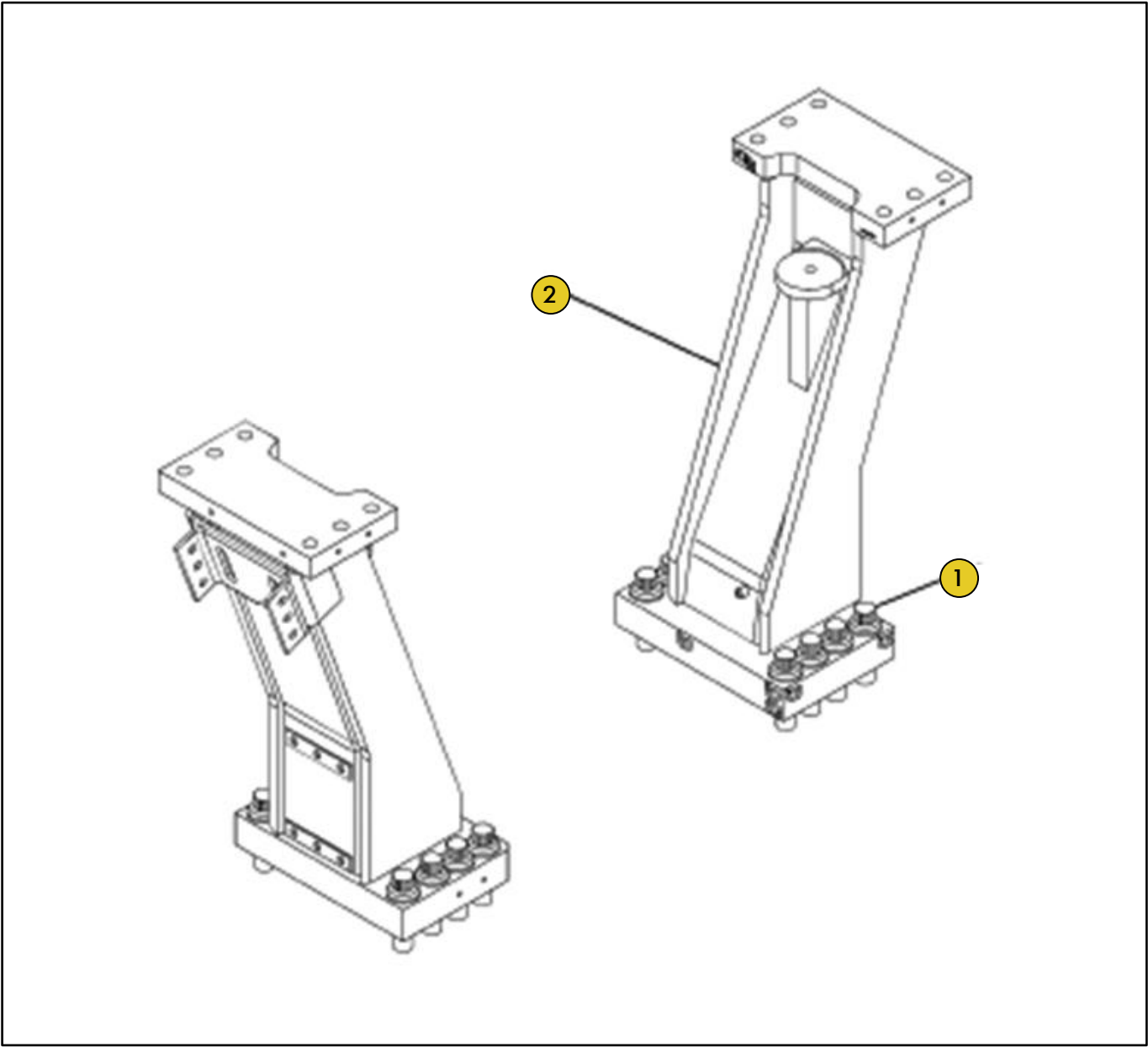
Grupo PN 3807429

Grupo MONTAGEM ARMAÇÃO ROLETE



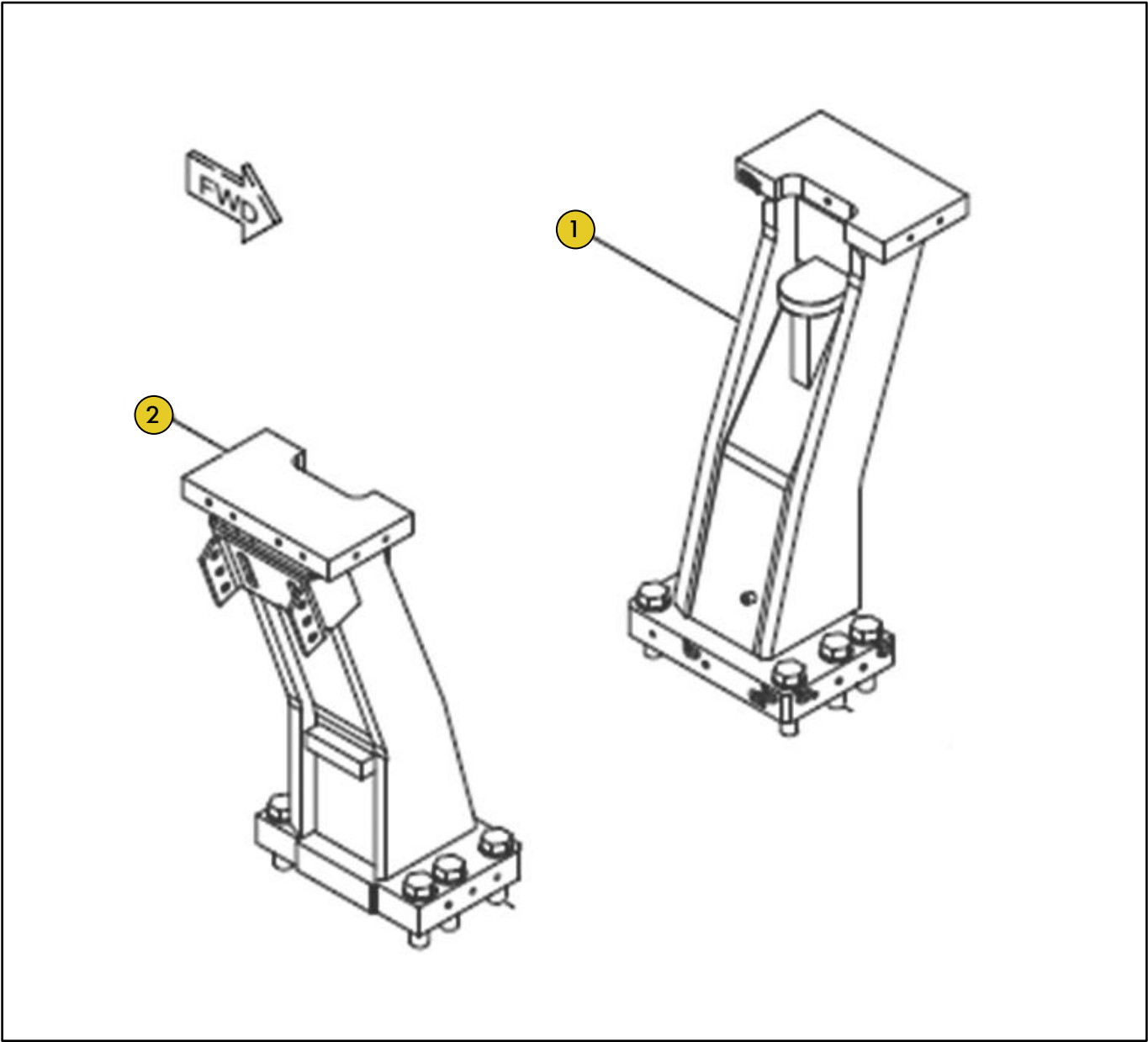
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1Q3626	FIXADOR	2
2	1Q3627	PROTETOR	2
3	7G9708	PLACA	2
4	7T4145	LUVA	2
5	8E2901	PLACA	2
6	9P7053	PLACA	2
7	2618029	ESPAÇADOR	24

Grupo PN 1100781
Grupo MONTAGEM ROPS



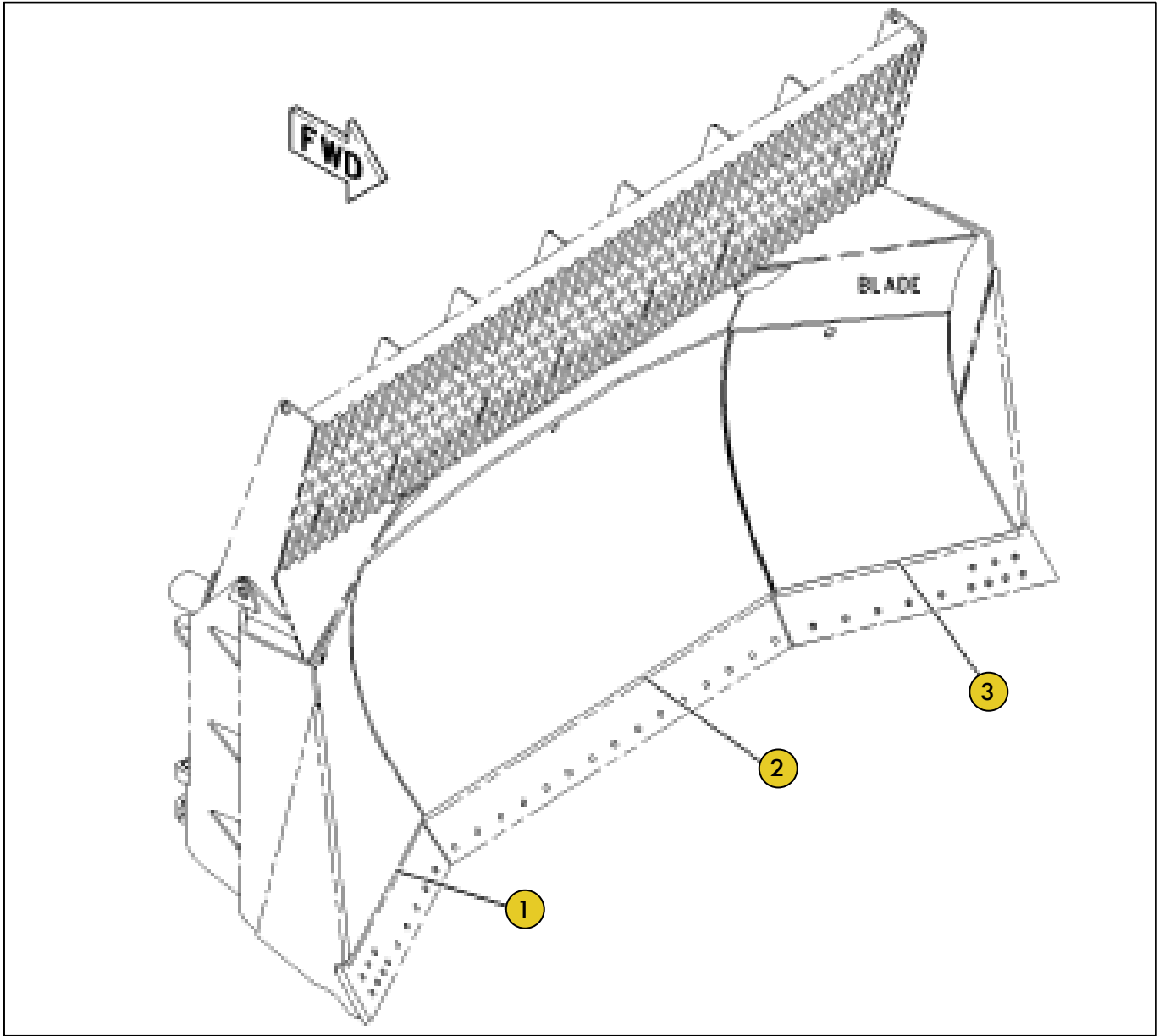
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1054015	SUPORE	1
2	1100779	SUPORE	1

Grupo PN 4988736
Grupo MONTAGEM ROPS



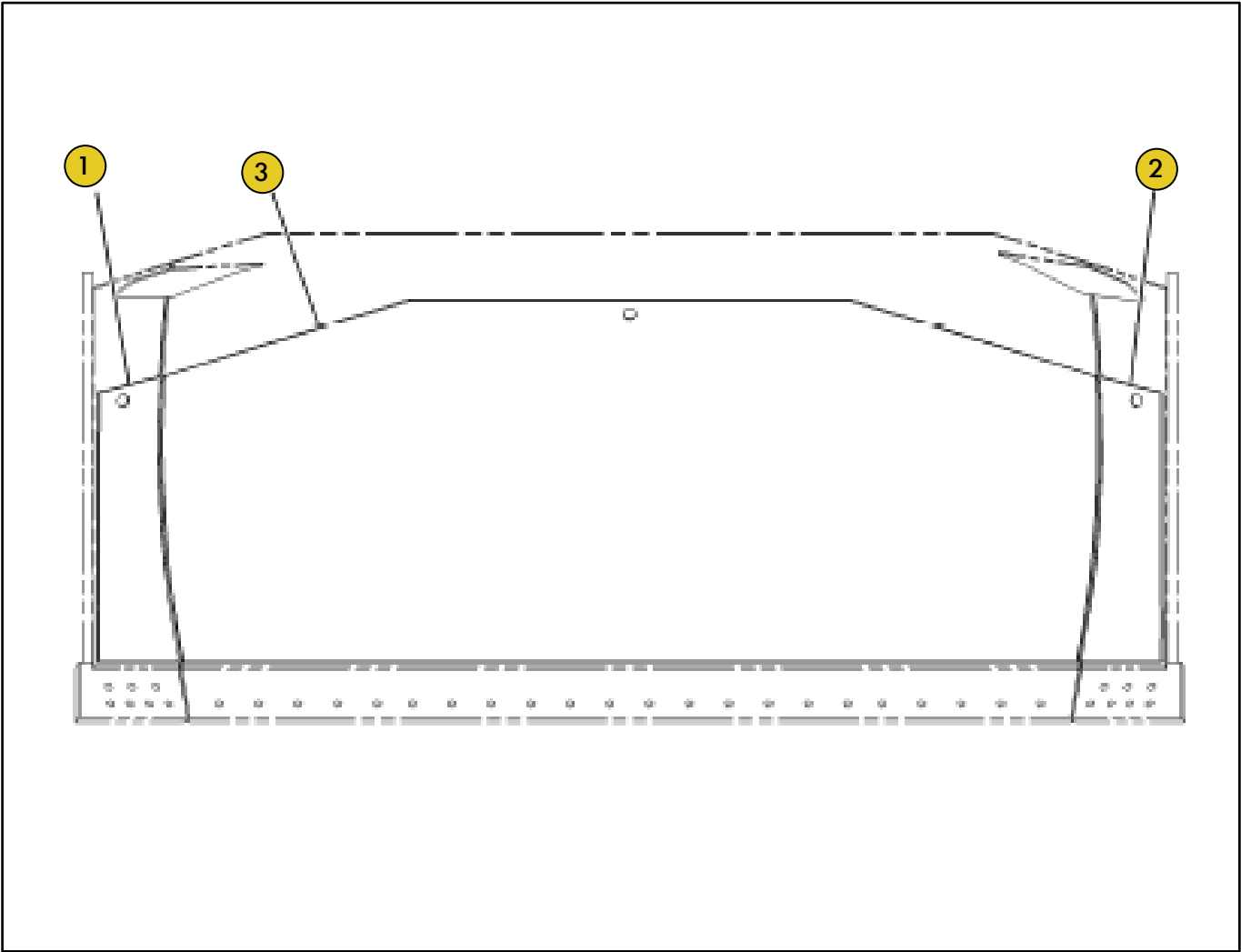
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	4988737	SUPORE	1
2	4988738	SUPORE	1

Grupo PN 2177158
Grupo PLACA DESGASTE



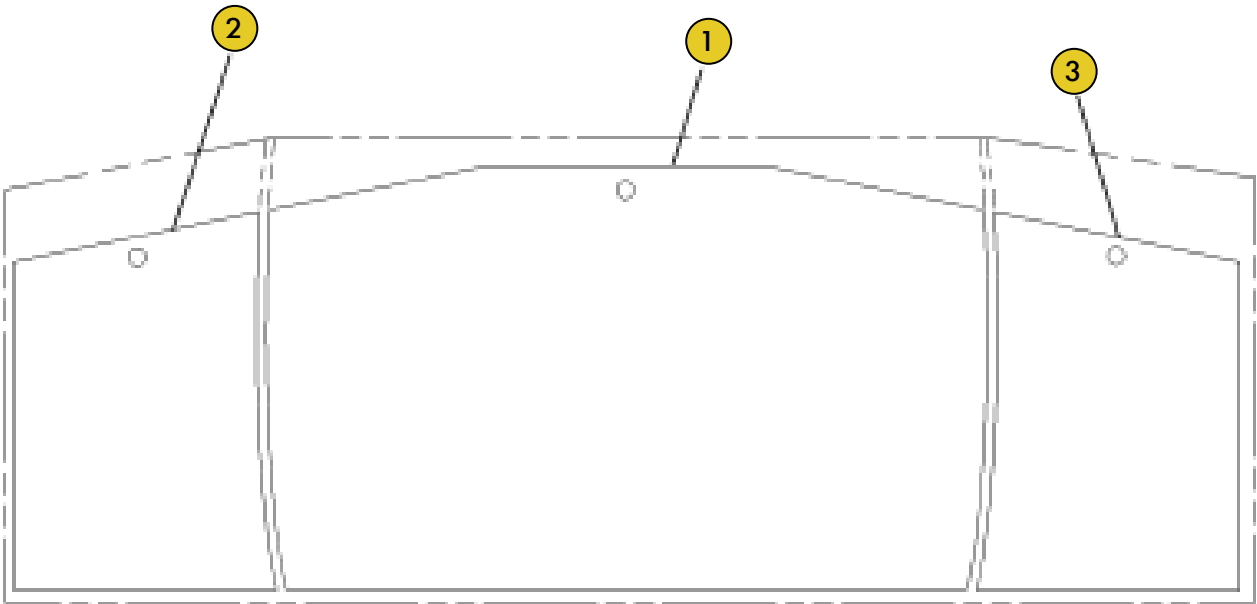
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	2177155	PLACA	1
2	2177156	PLACA	1
3	2177157	PLACA	1

Grupo PN 2183884
Grupo PLACA DESGASTE



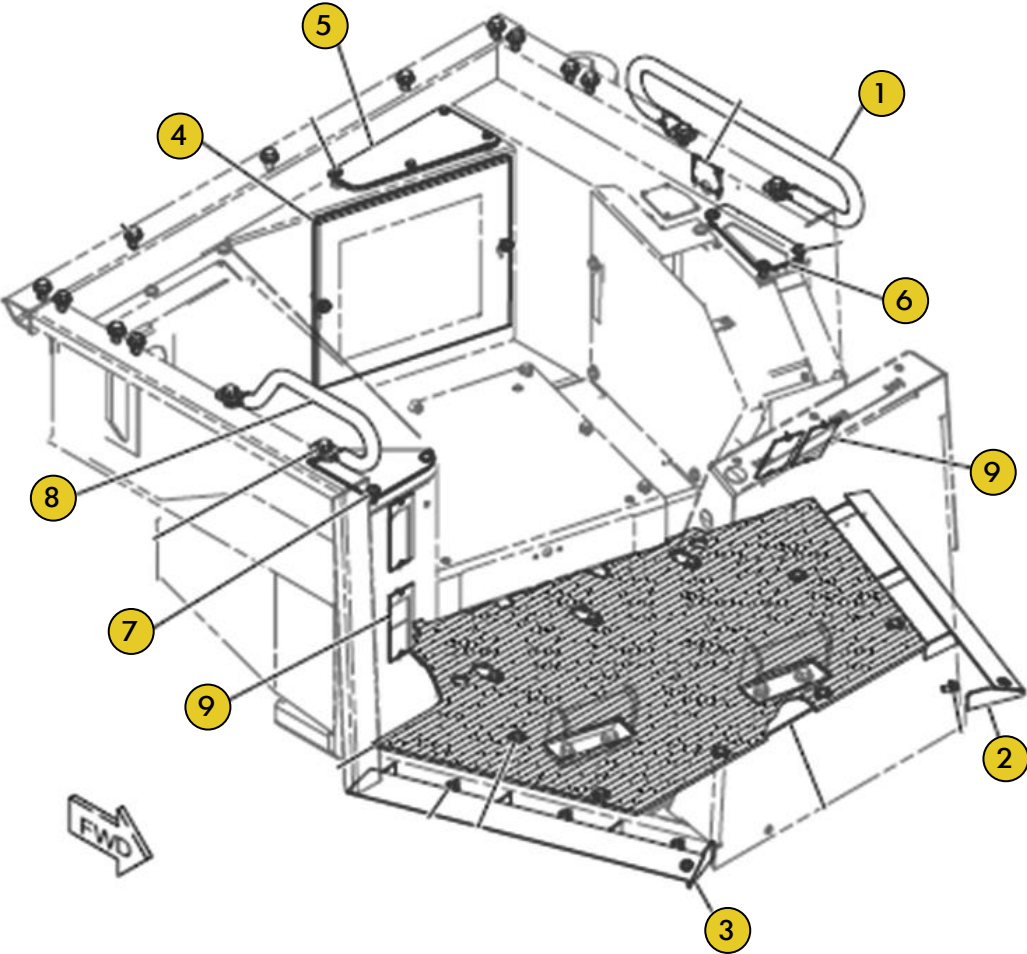
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	2183885	PLACA	1
2	2183887	PLACA	1
3	2183888	PLACA	1

Grupo PN 6Y6913
Grupo PLACA DESGASTE



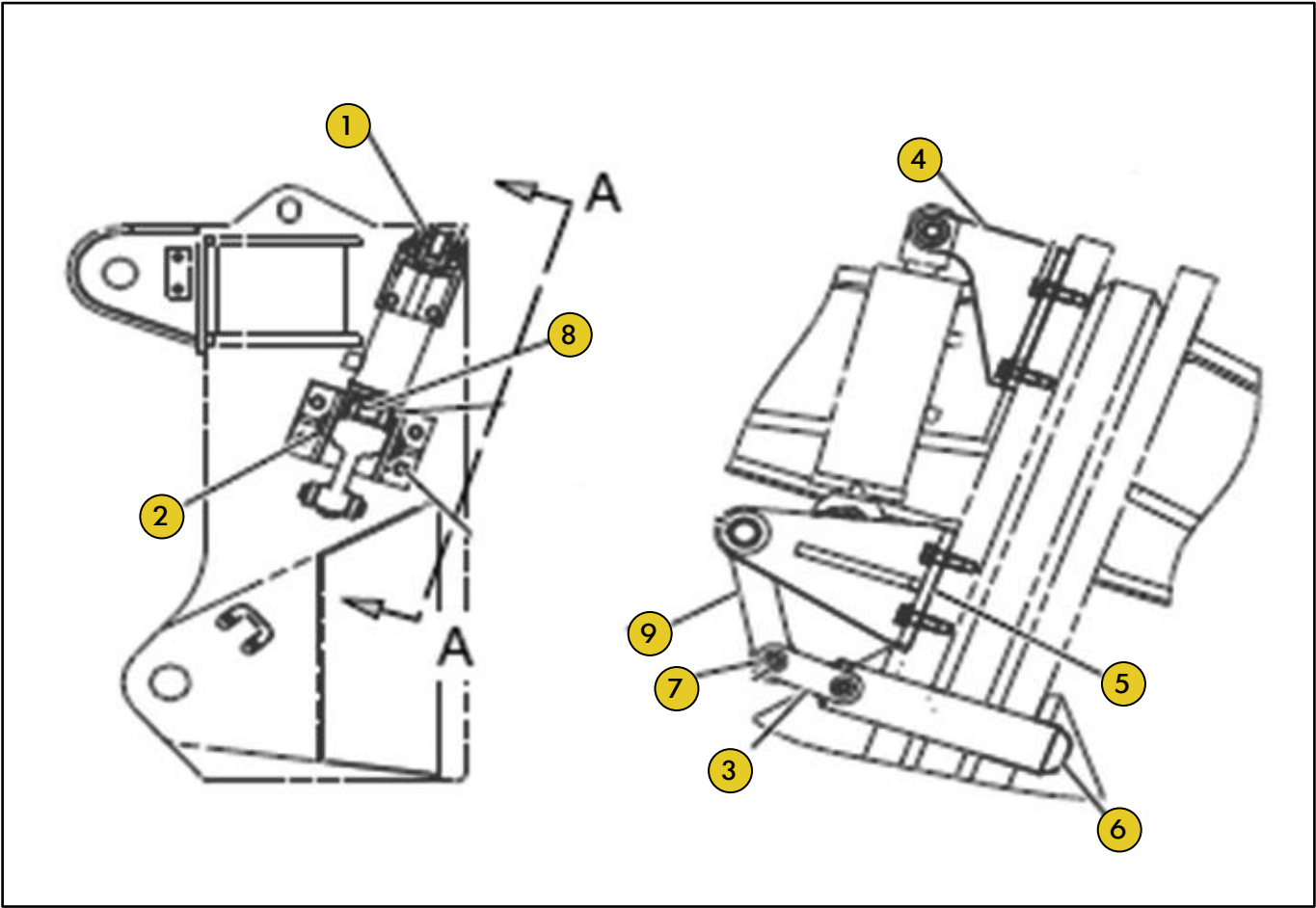
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6Y6910	PLACA	1
2	6Y6912	PLACA	1
3	6Y6911	PLACA	1

Grupo PN 3847044
Grupo PLATAFORMA



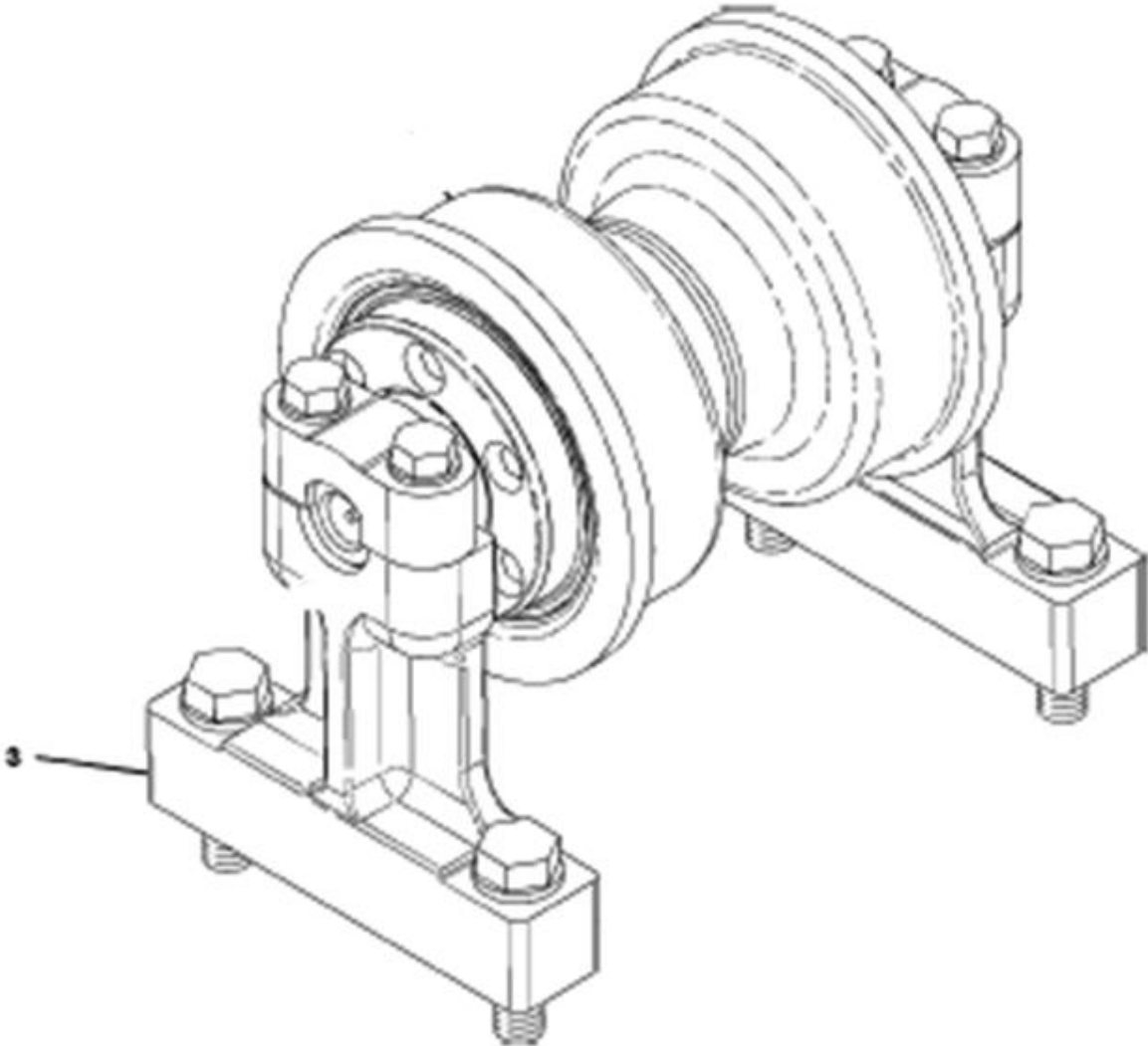
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3T3634	CORRIMÃO	1
2	3T3951	PLACA	1
3	3T3953	PLACA	1
4	7G6916	TAMPA	1
5	7T5066	PLACA	1
6	8E3249	PLACA	1
7	8E5974	PLACA	1
8	1273018	APOIO	1
9	1452859	PLACA	4

Grupo PN 1355111
Grupo EXTRATOR PINO



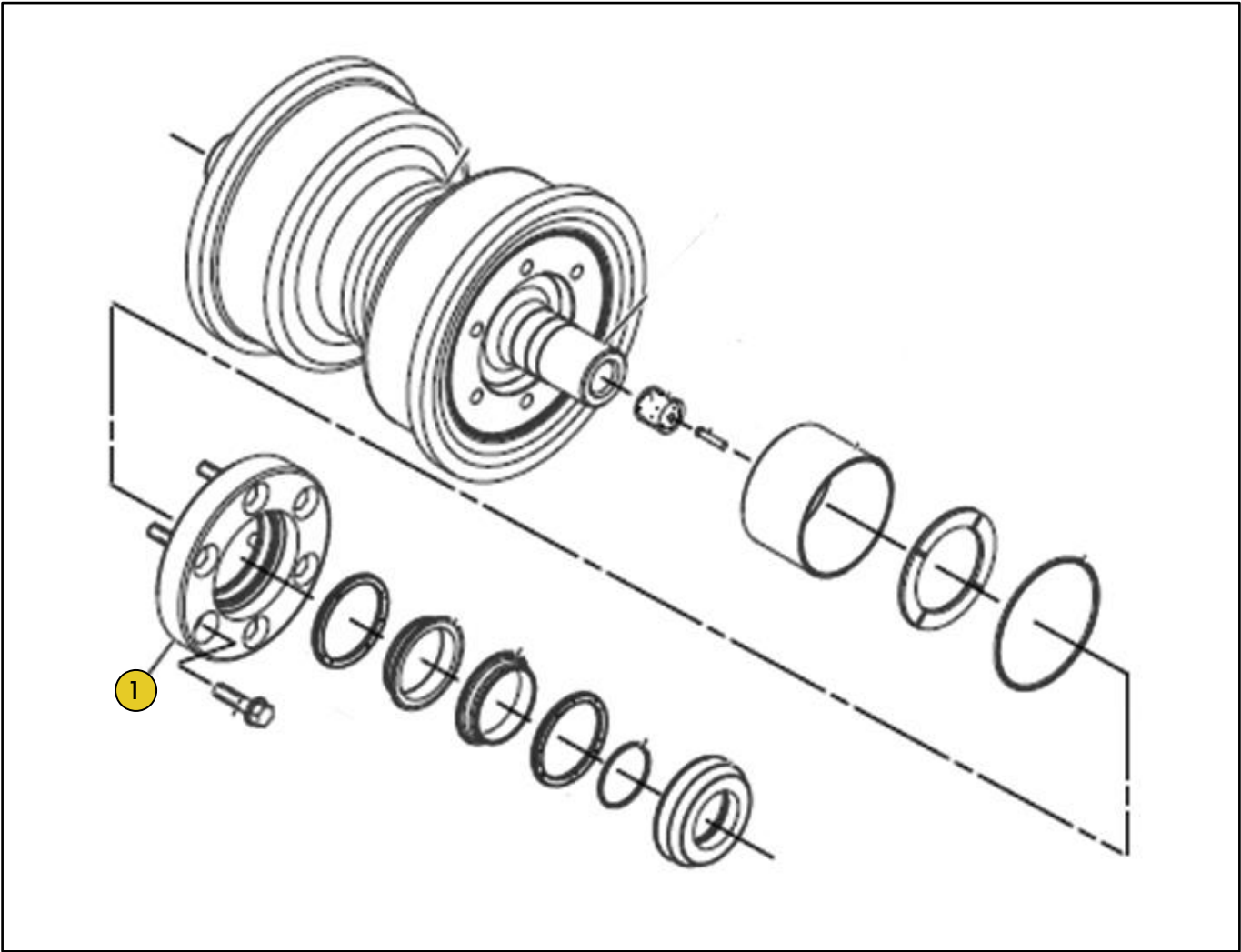
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7T4501	PINO	1
2	7T4502	PINO	1
3	1306366	ELO	2
4	1355102	PLACA	1
5	1355105	PLACA	1
6	1355109	PINO	1
7	1355113	PINO	2
8	1355114	PINO	1
9	9U9622	ALAVANCA	1

Grupo PN 2119297
Grupo ARRANJO ROLETE



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	2119298	SUPORTE	4

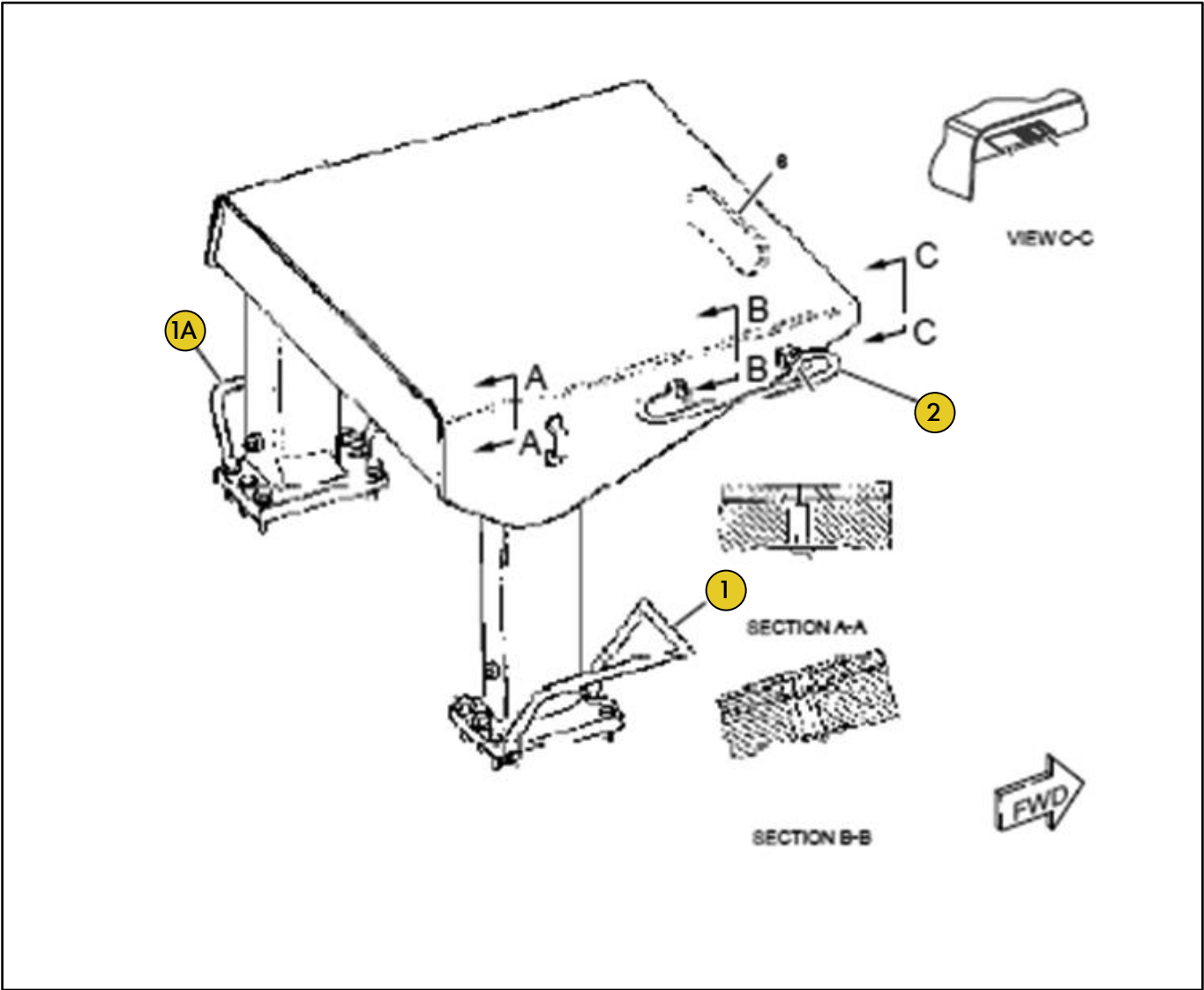
Grupo PN 2459945
Grupo ROLETE ESTEIRA



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1073944	FIXADOR	2

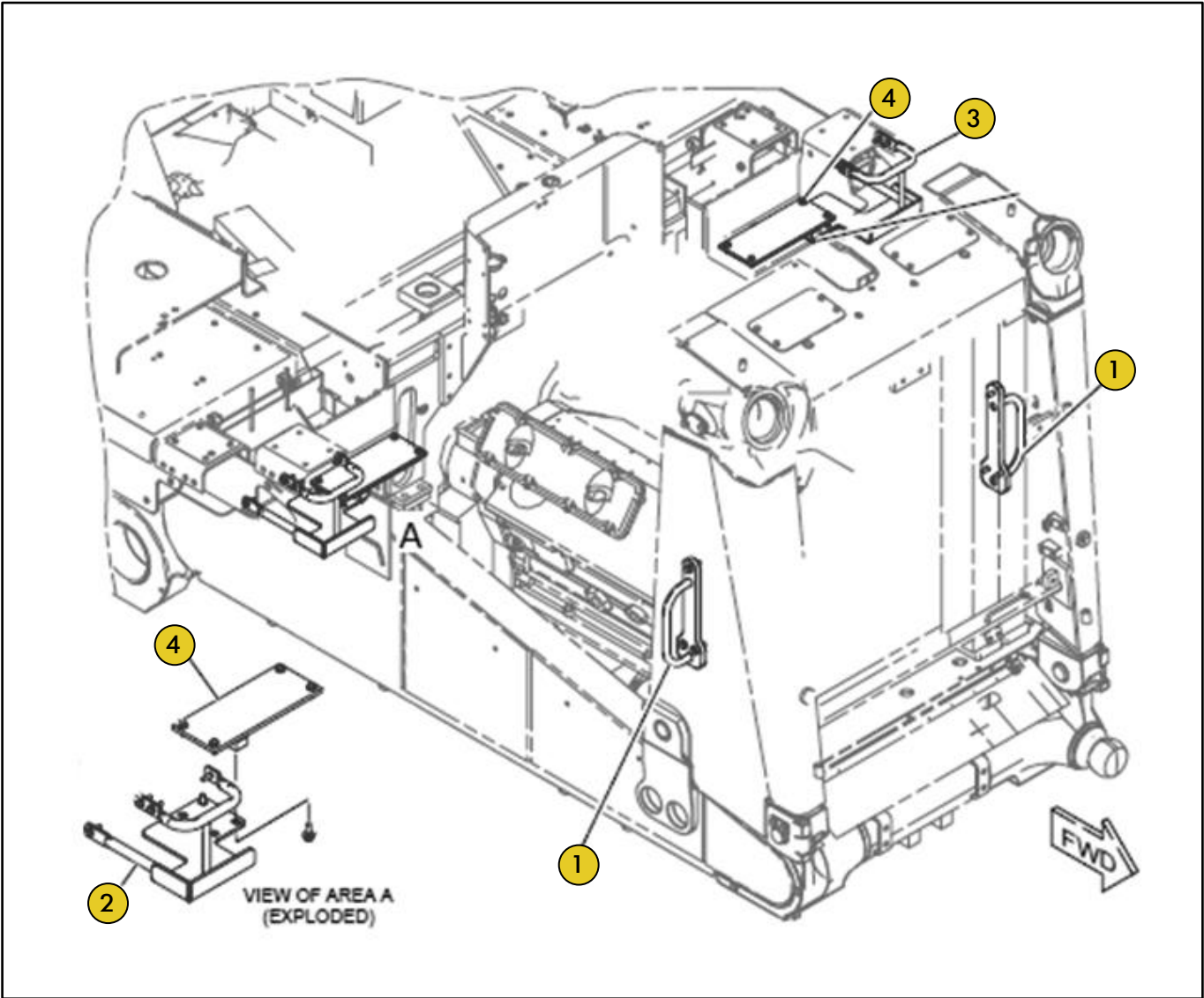
Grupo PN 1054649

Grupo ROPS



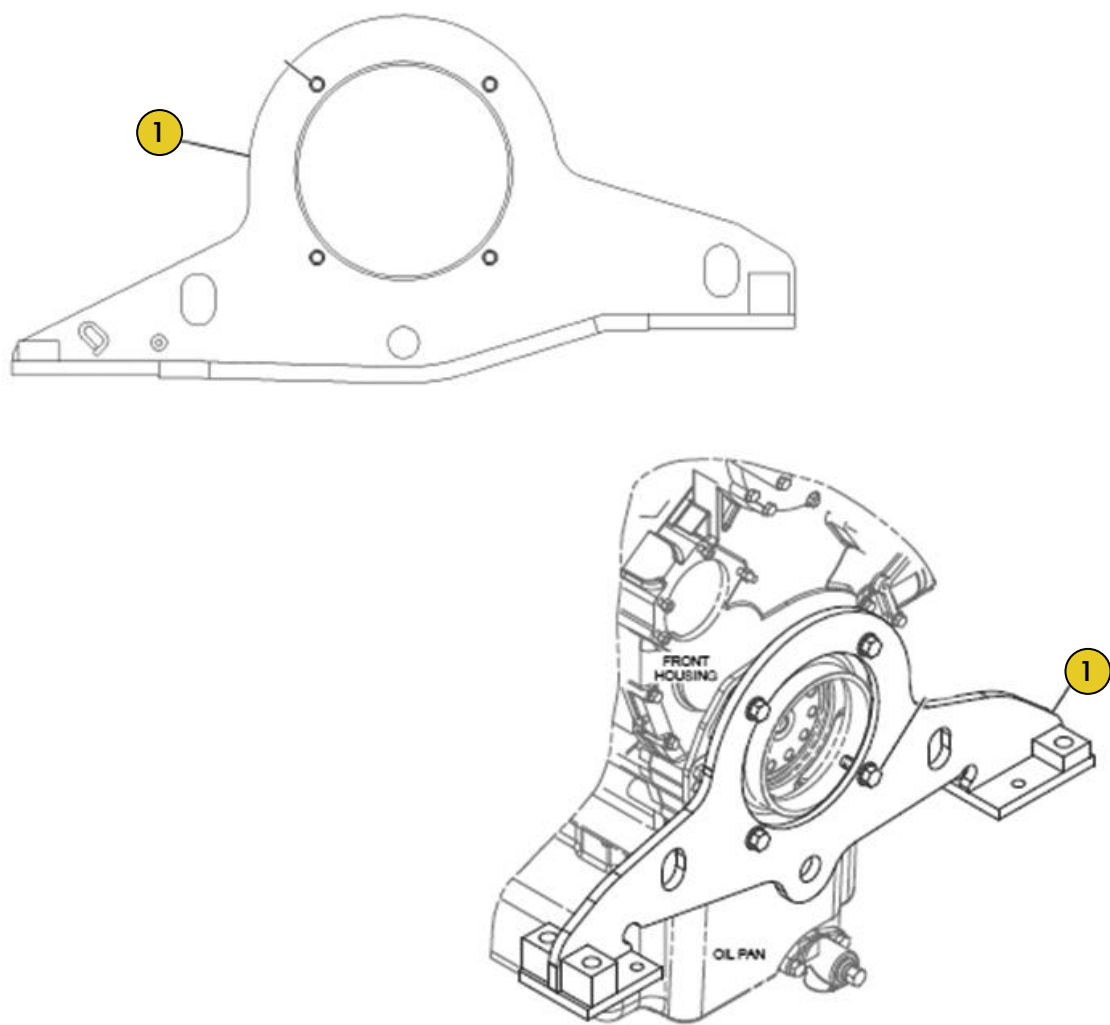
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9U9956	CORRIMÃO	1
1A	9U9957	CORRIMÃO	1
2	8P8542	CORRIMÃO	2

Grupo PN 3855543
Grupo PROTETOR



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1Q2100	CORRIMÃO	2
2	1171071	PROTETOR	1
3	1171073	PROTETOR	1
4	1171855	DEGRAU	2
	1Q2098	CORRIMÃO	1

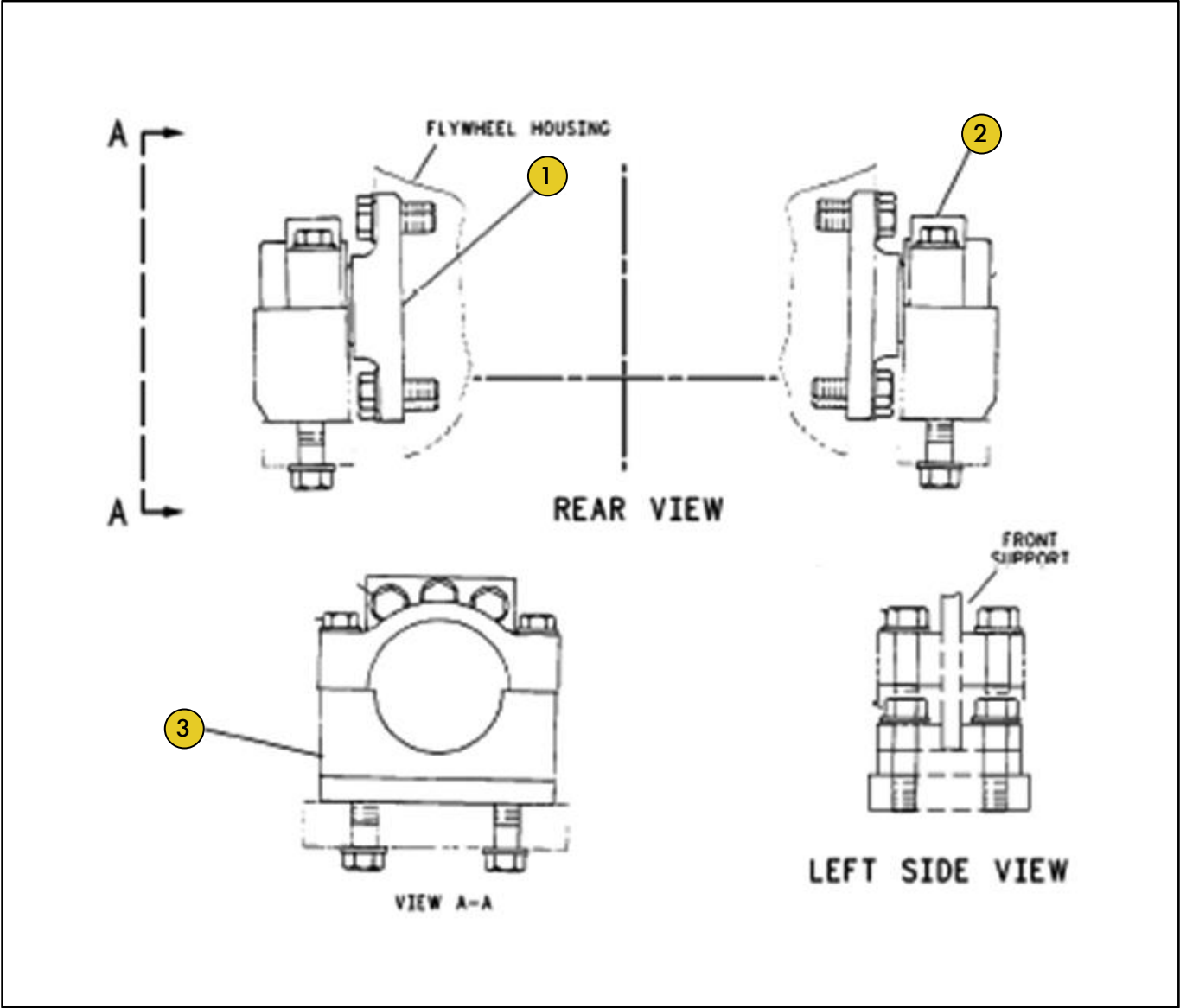
Grupo PN 1904184
Grupo SUPORTE MOTOR



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1903127	SUPORTE	1
1	2478333	SUPORTE	1

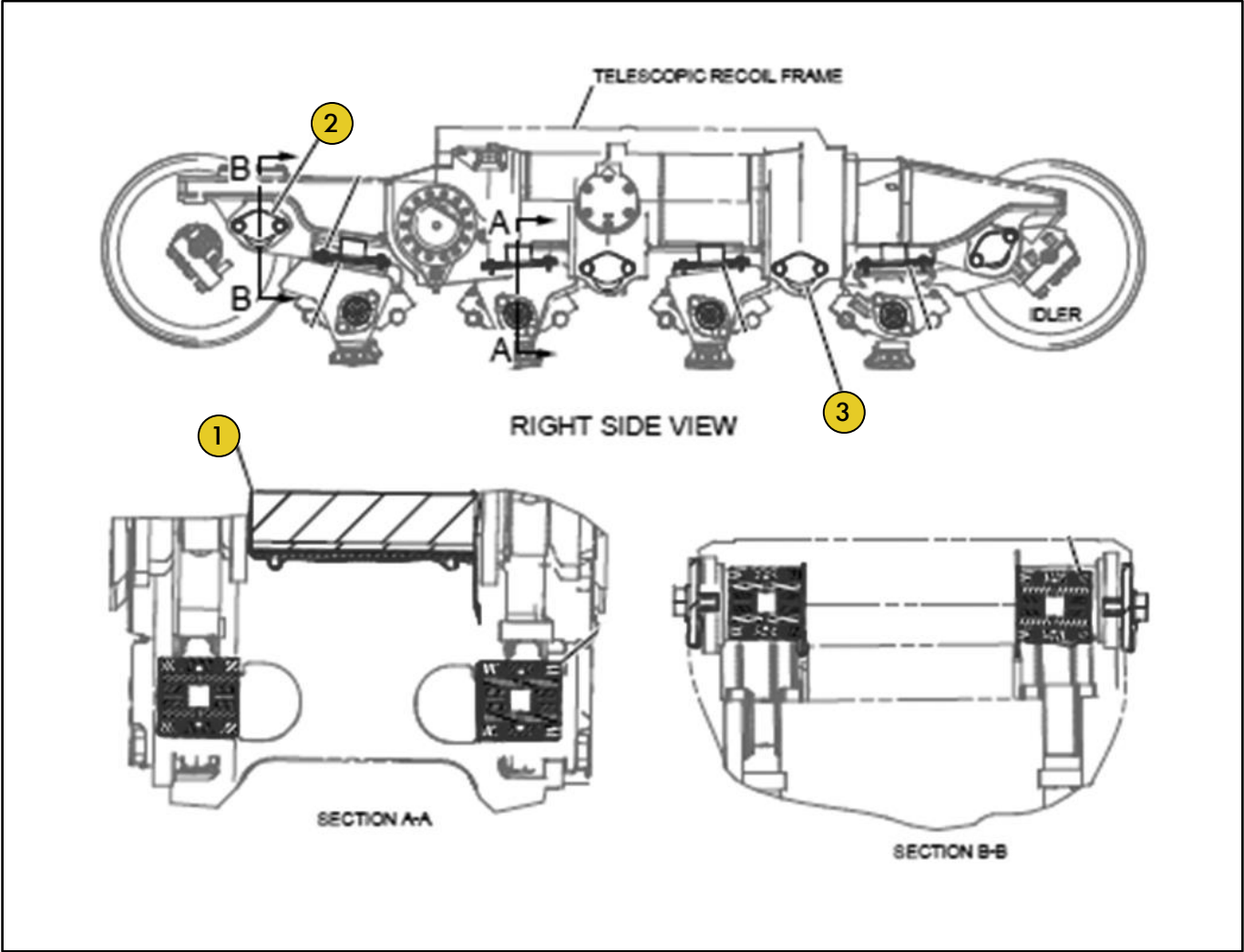
Grupo PN 4P5545

Grupo SUPORTE MOTOR



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6N3897	SUPORTE	2
2	6N3896	CAPA	2
3	4P5546	SUPORTE	2

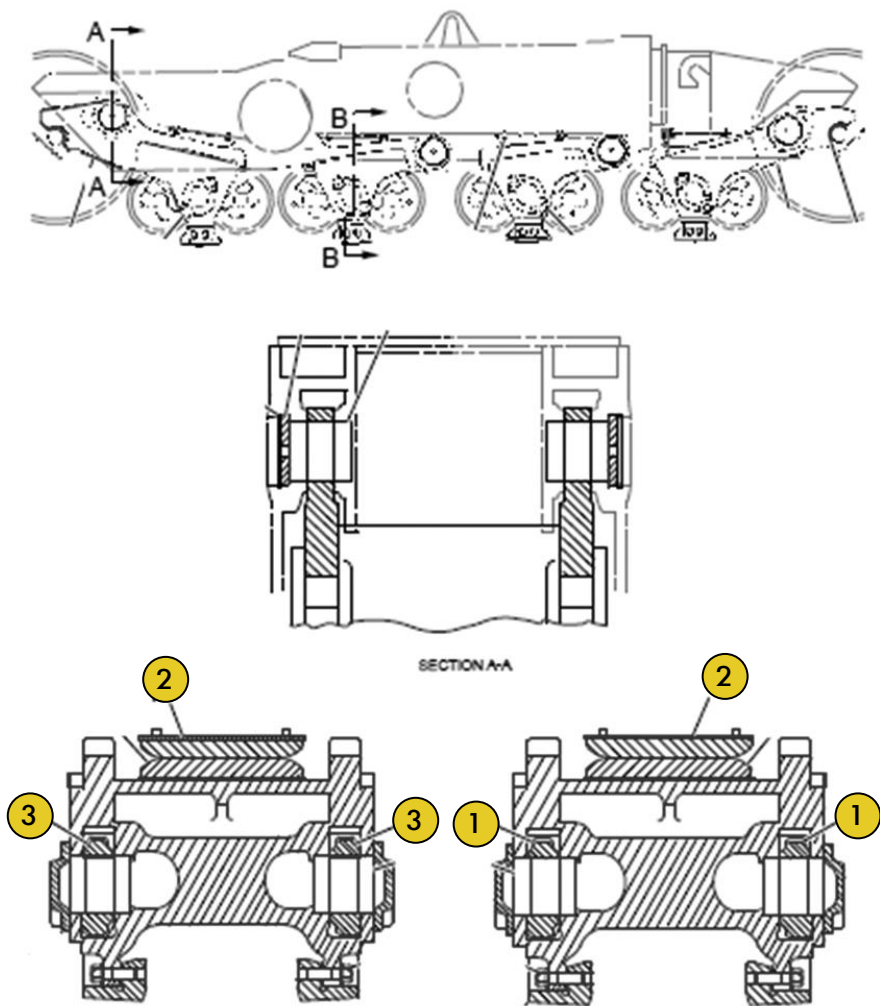
Grupo PN 1Q3634
Grupo SUSPENSÃO



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1Q3635	PLACA	8
2	1Z9441	TAMPA	14
3	1Z9443	PLACA	2

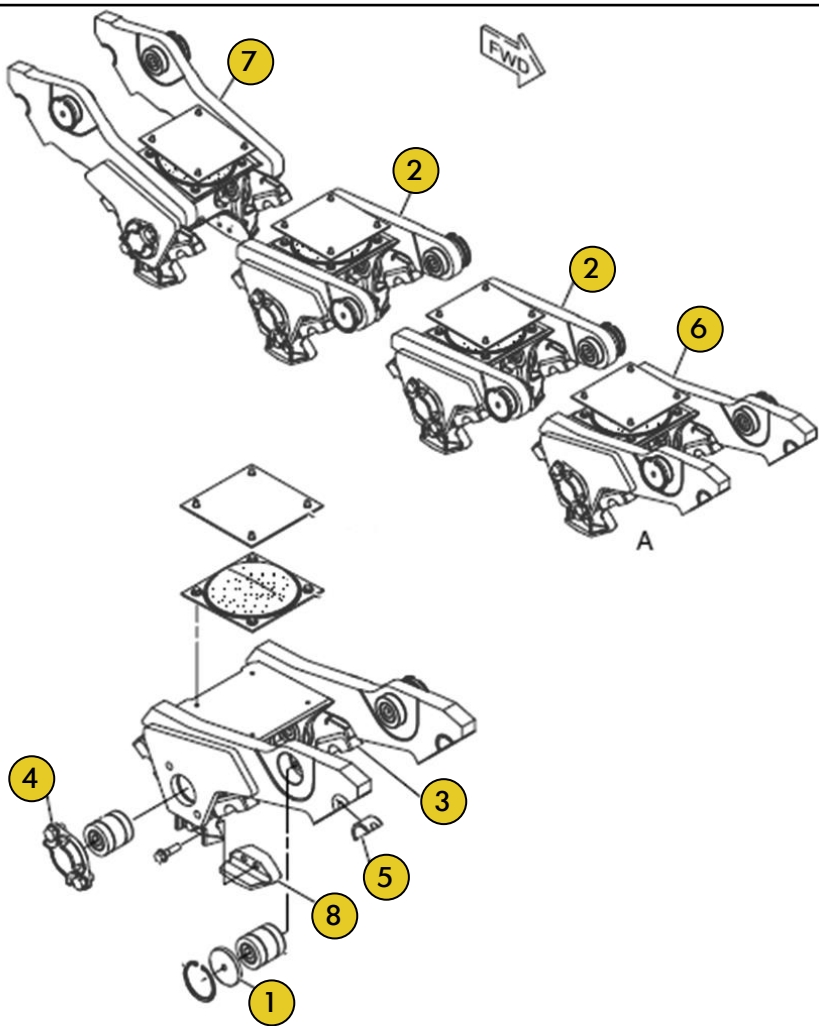
Grupo PN 1558096

Grupo SUSPENSÃO ROLETE FLUTUANTE



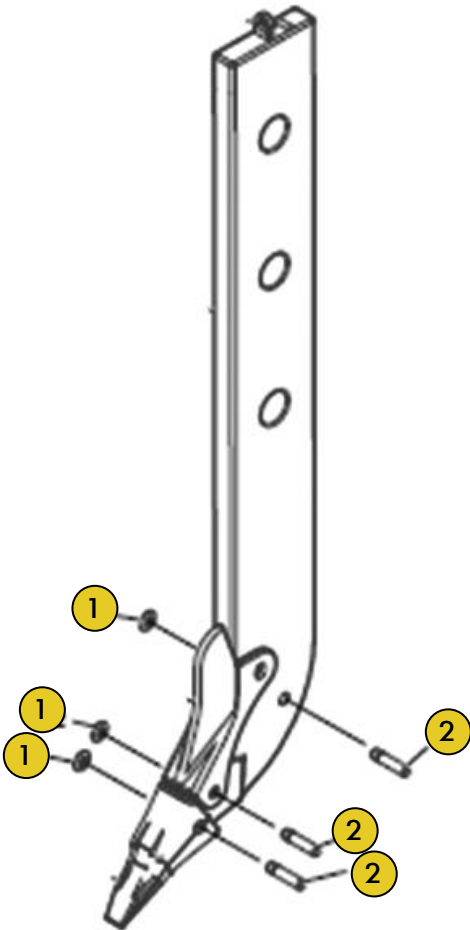
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1573106	BOGIE	8
2	7T5422	PLACA	1
3	1573107	BOGIE	8

Grupo PN 3814194
Grupo SUSPENSÃO ROLETE FLUTUANTE



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	7G5221	PLACA	8
2	7T5417	BOGIE	2
3	7T5420	BOGIE	8
4	9P7823	PLACA	8
5	9W4481	INSERÇÃO	4
6	1342679	BOGIE	1
7	1342680	BOGIE	1
8	1844395	GUIA	8
	3217862	PLACA	1

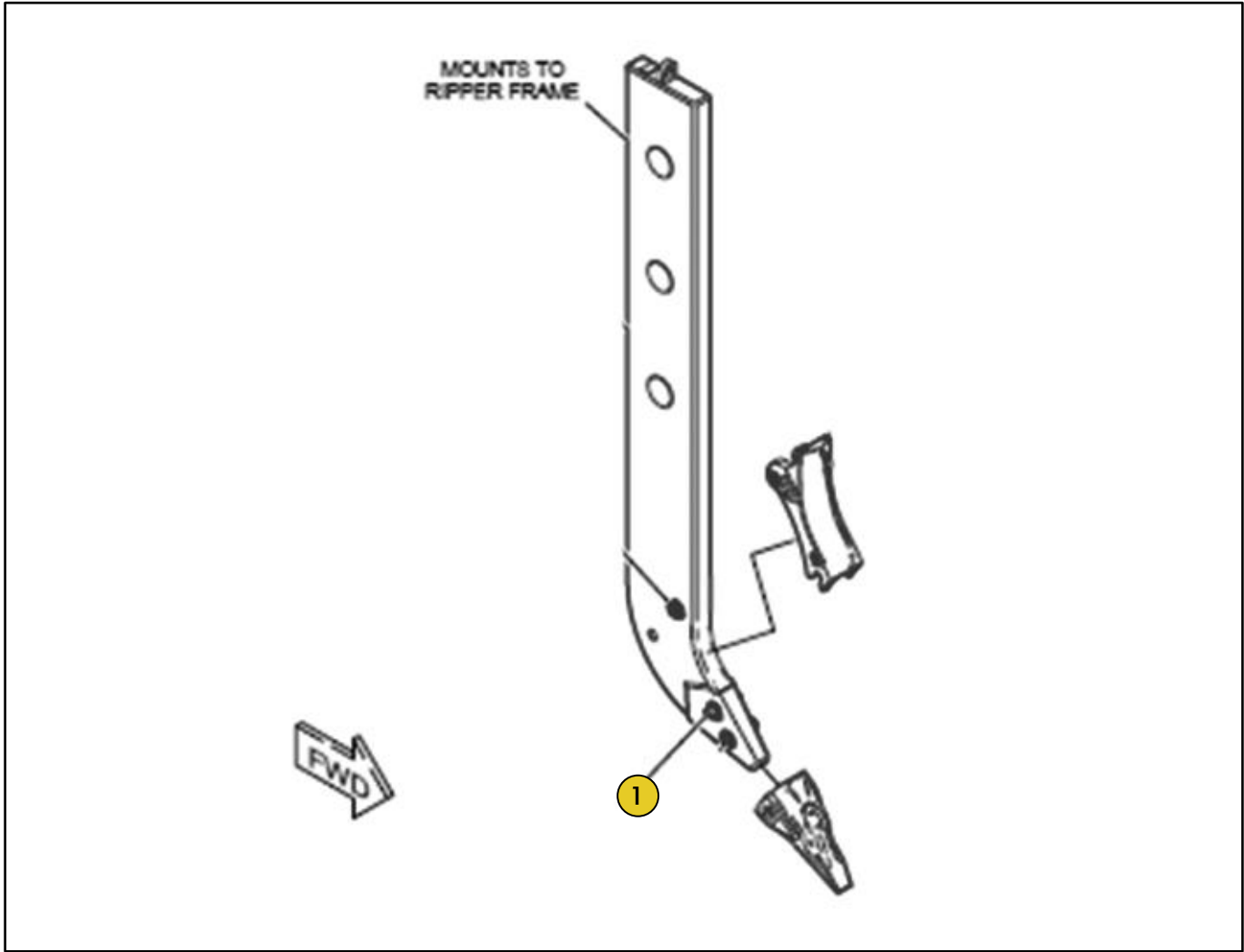
Grupo PN 3451357
Grupo DENTE ESCARIFICADOR



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6Y1202	FIXADOR	3
2	6Y1204	PINO	3

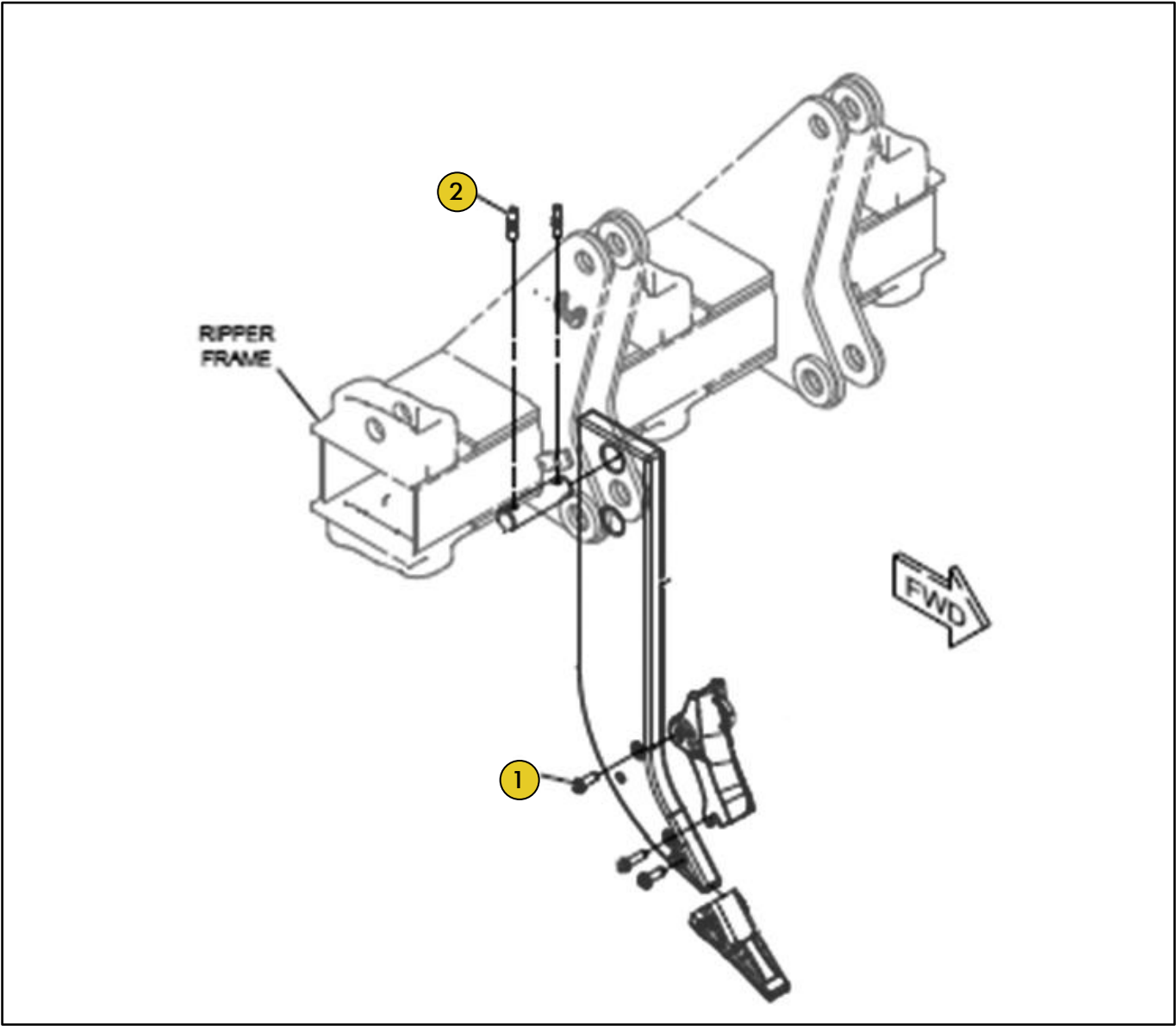
Grupo PN 4452033

Grupo DENTE ESCARIFICADOR



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3532548	PINO	1

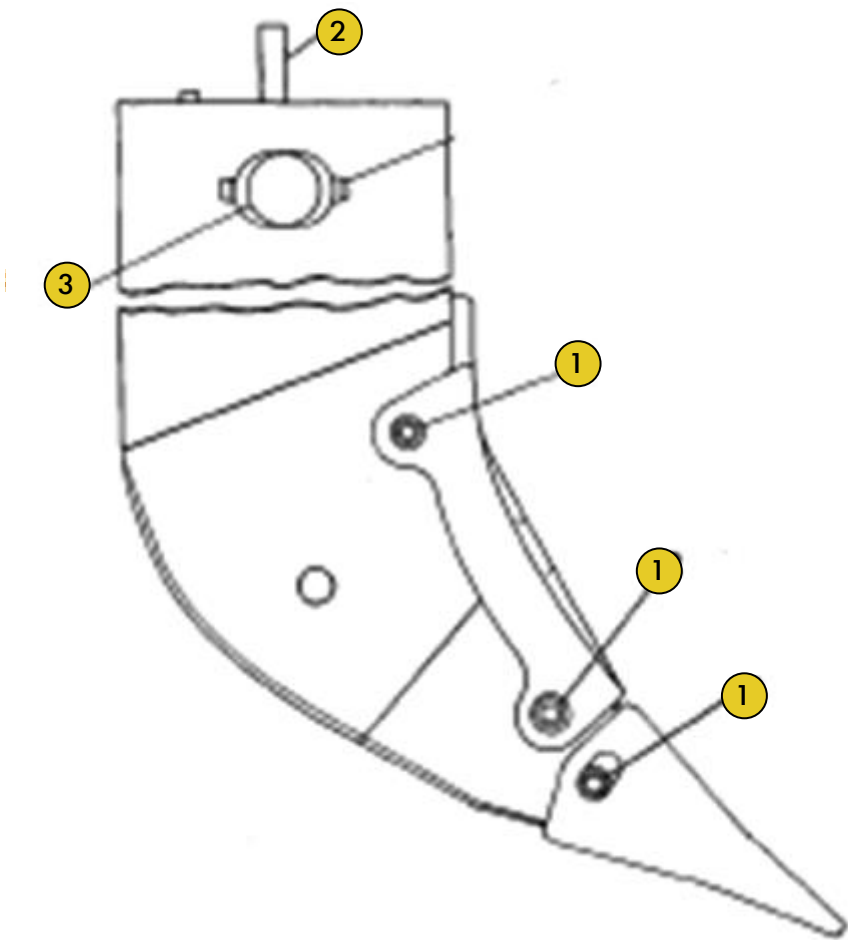
Grupo PN 4452034
Grupo DENTE ESCARIFICADOR



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3801222	PINO	1
2	4T2479	PINO	2
	6J6703	PINO	1

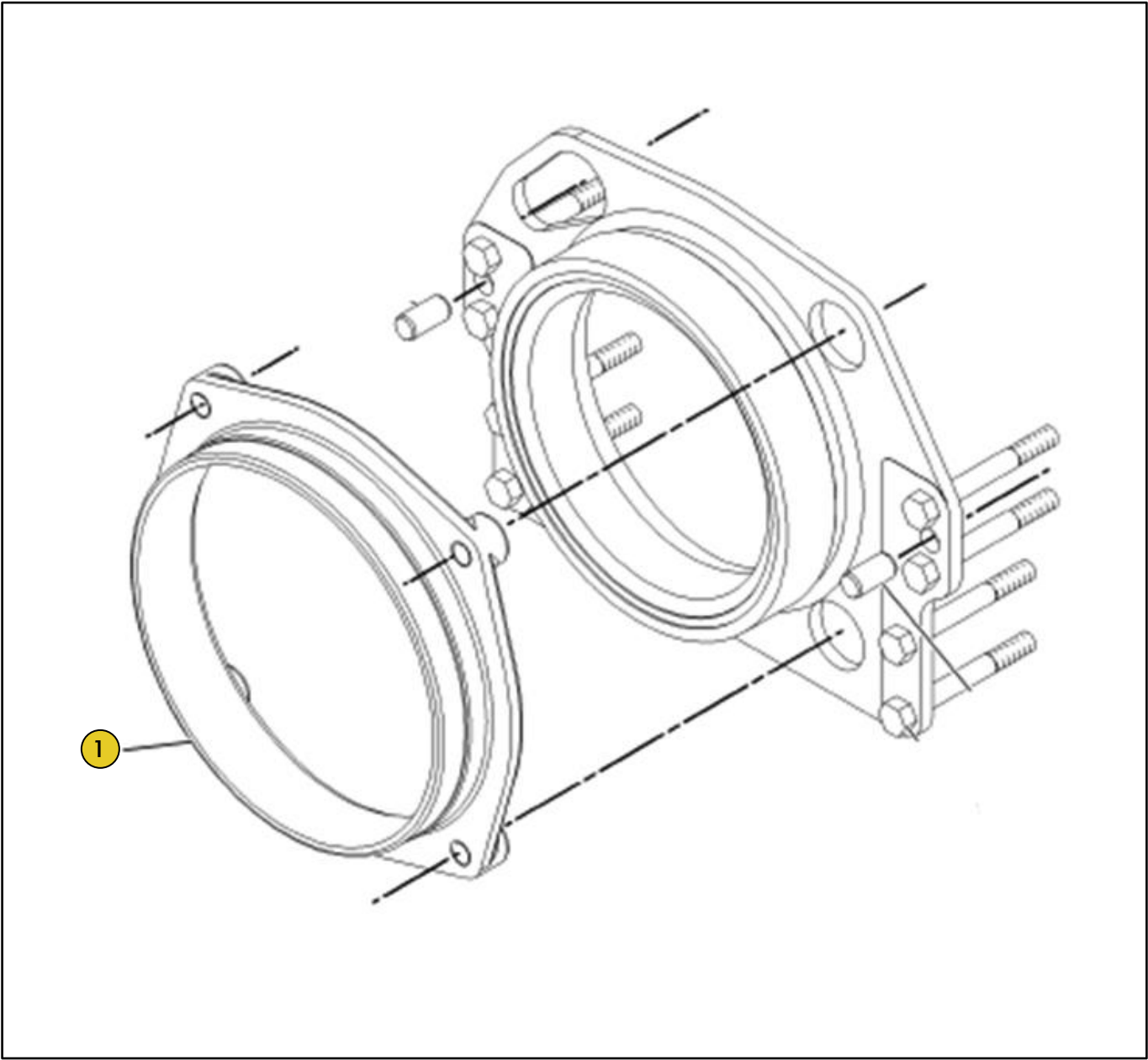
Grupo PN 4T8987

Grupo DENTE ESCARIFICADOR



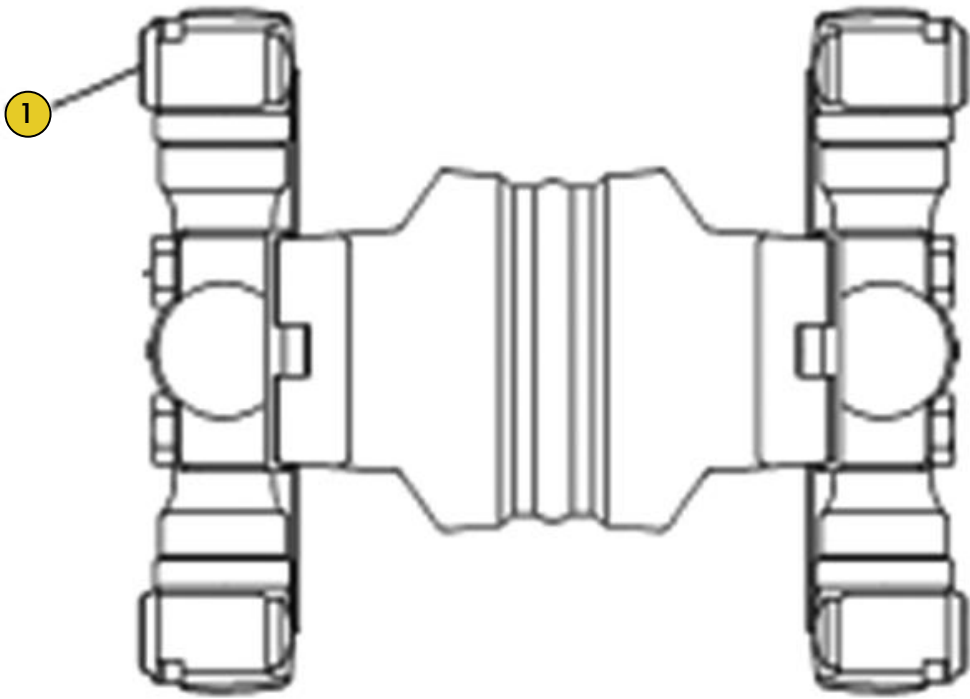
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	6Y3394	PINO	3
2	3G5596	OLHAL	1
3	6J6680	PINO	1

Grupo PN 1797086
Grupo MUNHAO MOTOR



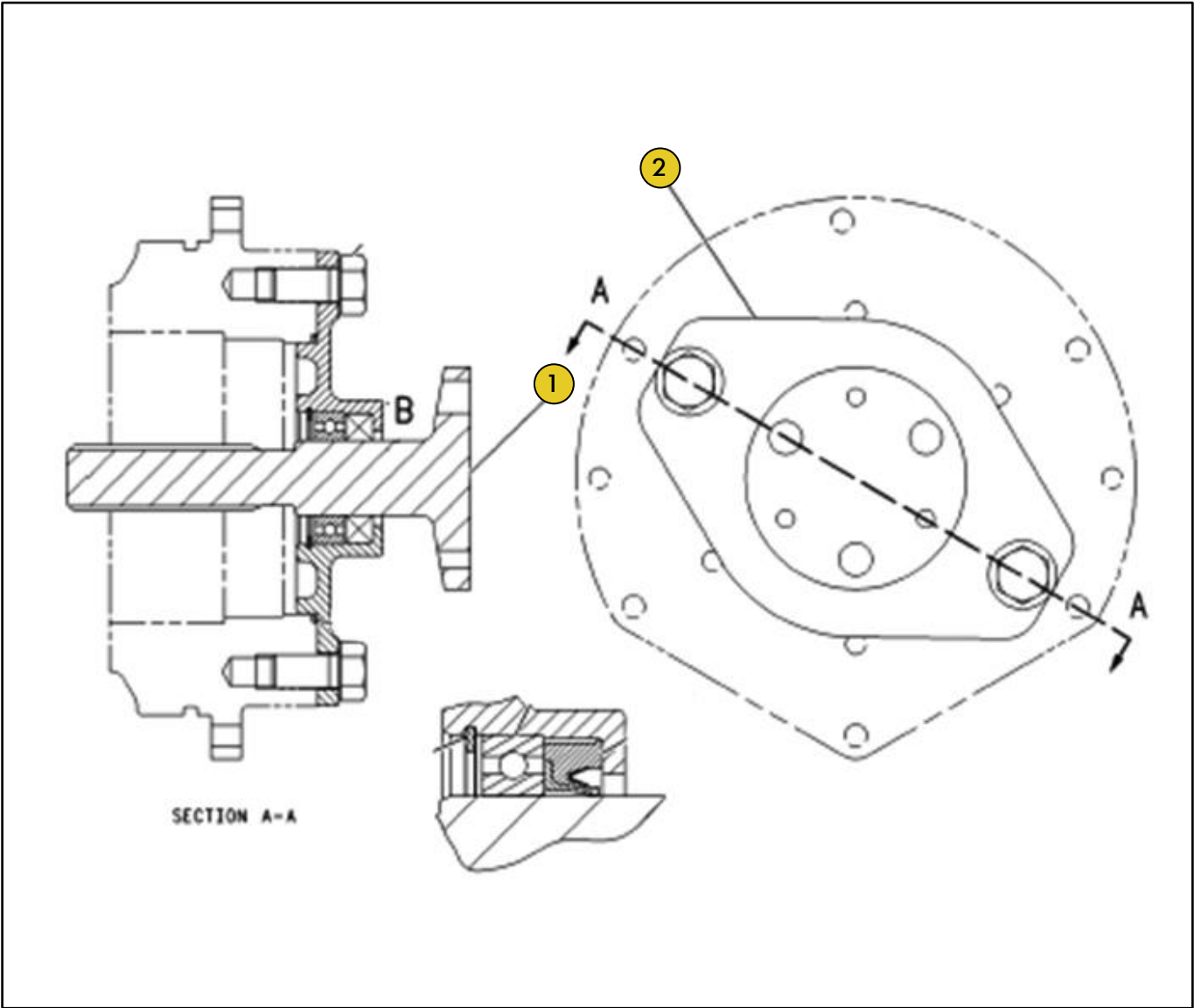
Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	3434835	SUPORE	1
	4W6150	ADAPTADOR	1

Grupo PN 8E8562
Grupo JUNTA UNIVERSAL



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	9P4809	CARDAN	2

Grupo PN 1330771
Grupo GARFO



Ref	PART NUMBER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE NECESSÁRIA
1	1283340	FLANGE	1
2	1631532	TAMPA	1



Soluções sem limites