

Chassi do Ônibus 100% elétrico BYD D9W

CATÁLOGO DE PEÇAS



Agradecemos por ter escolhido o Chassi do Ônibus 100% elétrico BYD D9W.

Solicitar peças de acordo com este Catálogo de Peças.



BYD DO BRASIL LTDA.

Av. Antonio Buscato, 230 – Terminal Intermodal de Cargas (TIC)

CEP 13069-119 – Campinas – SP

Telefone: +55 19 3514-2550

Conteúdo

Conjunto do eixo de tração	
B15E01-03003-01	7
Conjunto do eixo de tração	
B15E01-03003-02	9
Conjunto da barra estabilizadora lateral dianteira	
B15E01-03005-1	11
Conjunto da bomba de água elétrica	
D7R-03011	12
Conjunto do reservatório de óleo da direção hidráulica	
D9RA-03028	13
Pedal do freio/acelerador	
D9W-03001	14
Conjunto da suspensão dianteira	
D9W-03002-1	15
Conjunto do eixo de tração	
D9W-03003	16
Conjunto do eixo dianteiro	
D9W-03004	18
Conjunto do eixo dianteiro	
D9W-03004-1	19
Conjunto do eixo dianteiro	
D9W-03004-2	21
Conjunto do eixo dianteiro	
D9W-03004-3	23
Conjunto do eixo dianteiro	
D9W-03004-4	24
Conjunto do eixo dianteiro	
D9W-03004-5	25
Conjunto da barra estabilizadora lateral dianteira	
D9W-03005	26
Conjunto da suspensão traseira	
D9W-03006	27
Conjunto da suspensão traseira	
D9W-03006-1	28
Conjunto da suspensão traseira	
D9W-03006-2	29
Conjunto da suspensão traseira	
D9W-03006-3	30
Conjunto da suspensão traseira	
D9W-03006-4	31
Conjunto da suspensão traseira	
D9W-03006-5	32
Conjunto da suspensão traseira	
D9W-03006-7	33
Conjunto do compressor de ar	
D9W-03007	34
Conjunto do compressor de ar	
D9W-03007-1	35
Conjunto da bomba de água elétrica	
D9W-03009	36

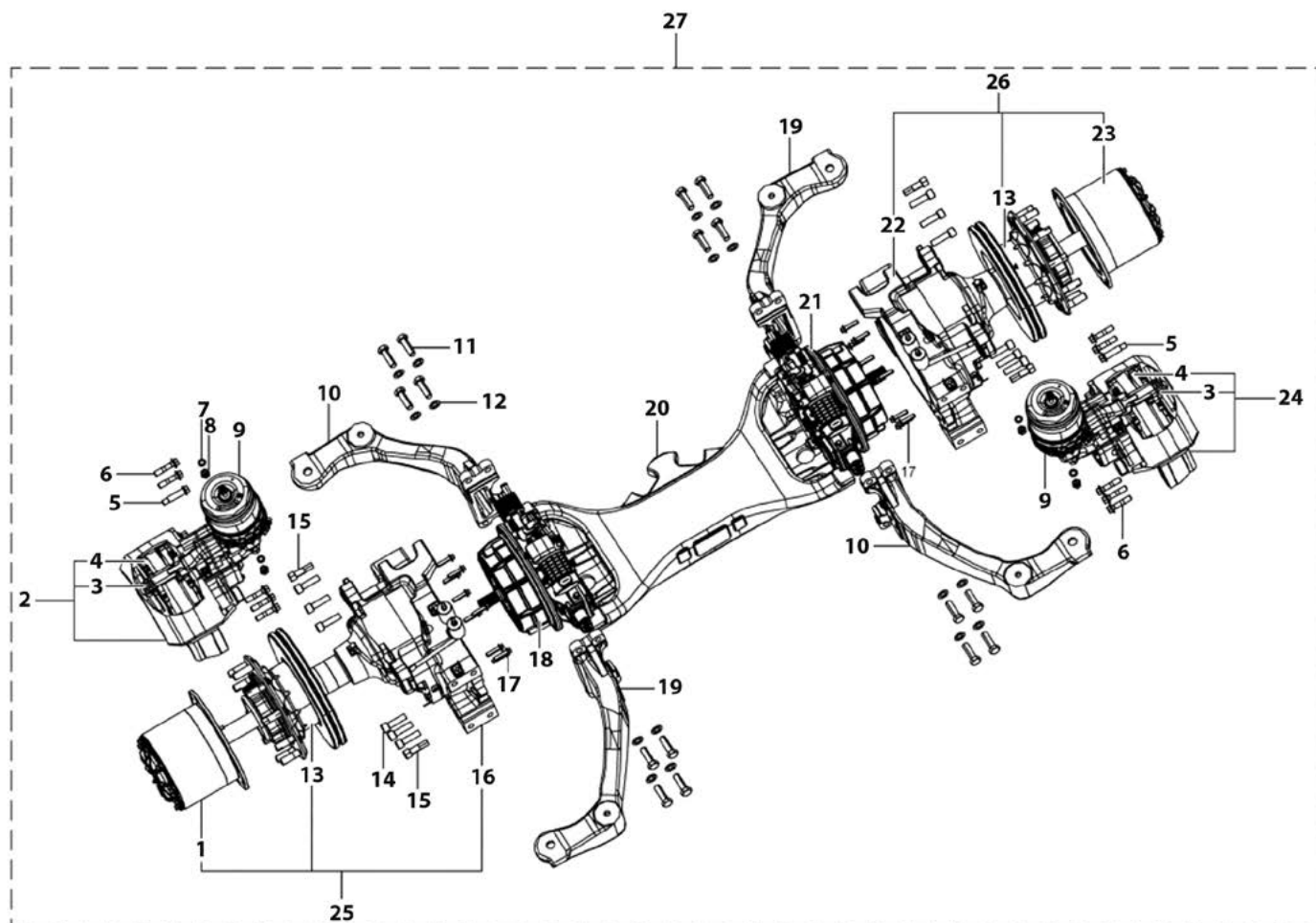
Linhas de arrefecimento	
D9W-03011	37
Conectores da linha de freio	
D9W-03013	39
Linha de freio	
D9W-03015	42
Corpo de válvula da linha de freio	
D9W-03016	43
Reservatório de ar	
D9W-03018	44
Reservatório de ar	
D9W-03018-1	45
Reservatório de ar	
D9W-03018-2	46
Braçadeiras de tubo	
D9W-03019	47
Braçadeiras de mangueira	
D9W-03020	49
Conjunto do suporte da biela	
D9W-03021	50
Conjunto do freio eletrônico	
D9W-03022	51
Mecanismo de transmissão de direção	
D9W-03023	52
Mecanismo de transmissão de direção	
D9W-03023-1	53
Conjunto da tubulação de óleo do sistema de direção	
D9W-03024	54
Conjunto da bomba da direção hidráulica	
D9W-03027	55
Conjunto da rodas	
D9W-03028	56
Conjunto do secador de ar	
D9W-03032	57
Filtro de ar	
D9W-03033	58
Filtro de ar	
D9W-03033-1	59
Conjunto do secador de ar	
K11U-03032	60
Conjunto do eixo dianteiro	
K9M-03004-3	61
Conjunto do eixo dianteiro	
K9M-03004-6	62
Conjunto da suspensão dianteira	
K9U-03002-1	63
Conjunto do eixo dianteiro	
K9U-03002-3	64
Conjunto do eixo dianteiro	
K9U-03002-4	65
Conjunto do radiador com ventilador eletrônico	
K9U-03008-1	66
Conjunto da barra de direção	
K9U-03023-1	67

Conjunto da bomba da direção hidráulica	
K9U-03024A-1	68
Conjunto da porta de carregamento	
B12A01-04126-1	69
Controlador de gerenciamento da bateria	
C6M-04156-1	70
Interruptor de manutenção	
D9RA-04093	71
Conjunto de controlador de motor inversor bidirecional	
D9RA-04118	72
Cabo de alta tensão	
D9W-04001	73
Cabo de alta tensão	
D9W-04001B	74
Cabo de alta tensão	
D9W-04001C	75
Sistema de chave presencial	
D9W-04005	76
Conjunto do grupo de instrumentos	
D9W-04027	77
Conjunto da bateria	
D9W-04033	78
Conjunto da bateria	
D9W-04033-1	79
Chicote elétrico do chassi	
D9W-04034	80
Chicote elétrico do painel de instrumentos	
D9W-04036	81
Sistemas de alertas sonoros	
D9W-04037	82
Interruptores do veículo	
D9W-04048	83
Interruptores do veículo	
D9W-04048-1	84
Sistema de monitoramento	
D9W-04049	85
Conjunto do controlador de comunicação de carregamento	
D9W-04098	86
Conjunto do controlador de comunicação de carregamento	
D9W-04098-1	87
Conjunto da caixa de distribuição de energia do compartimento traseiro	
D9W-04106-1	88
Relés	
D9W-04107	89
Sistemas de controles auxiliares	
D9W-04110	90
Sistemas de controles auxiliares	
D9W-04110-1	91
Chicote elétrico do ABS, ECAS	
D9W-04112-1	92
Conjunto da bateria de tração	
D9W-04119-1	93
PACOTE da bateria de tração	
D9W-04119-2	94

Interruptor de manutenção	
D9W-04121	95
Controlador de gerenciamento da bateria	
D9W-04122	96
Controlador de gerenciamento da bateria	
D9W-04122-1	97
Conjunto do sistema de arrefecimento da bateria	
D9W-04123	98
Conjunto do dispositivo automático de extinção de incêndio	
D9W-04125	99
Painel de instrumentos interligado	
D9W-04130	100
Chicotes de aterramento	
D9W-04131	101
Conjunto de ar-condicionado integrado montado no teto	
D9W-04134-3	102
Host de gerenciamento térmico de bateria montado na parte superior	
D9W-04135	103
Host de gerenciamento térmico de bateria montado na parte superior	
D9W-04135-1	104
Host de gerenciamento térmico de bateria montado na parte superior	
D9W-04135-2	105
Host de gerenciamento térmico de bateria montado na parte superior	
D9W-04135A	106
Host de gerenciamento térmico de bateria montado na parte superior	
D9W-04135B	107
Controlador de gerenciamento da bateria	
D9W-04156-1	108
Controlador de gerenciamento da bateria	
D9W-04156-2	109
Chicote do motor direito	
D9W-04157	110
Chicote do motor esquerdo	
D9W-04158	111
Conjunto da caixa de distribuição de energia no painel de instrumentos	
D9W-04187	112
Conjunto da caixa de distribuição de energia no painel de instrumentos	
K9M-04187	113
Conjunto da caixa de distribuição de energia do painel de instrumentos	
K9RA-04066-1	114
Host de gerenciamento térmico da bateria	
K9U-04135-1	115
Controlador de gerenciamento da bateria	
K9UB-04139	116
Host de gerenciamento térmico de bateria montado na parte superior	
S82N01-04070-1	117
Conjunto LOGO BYD	
K9U-06029	118

Conjunto do eixo de tração

B15E01-03003-01

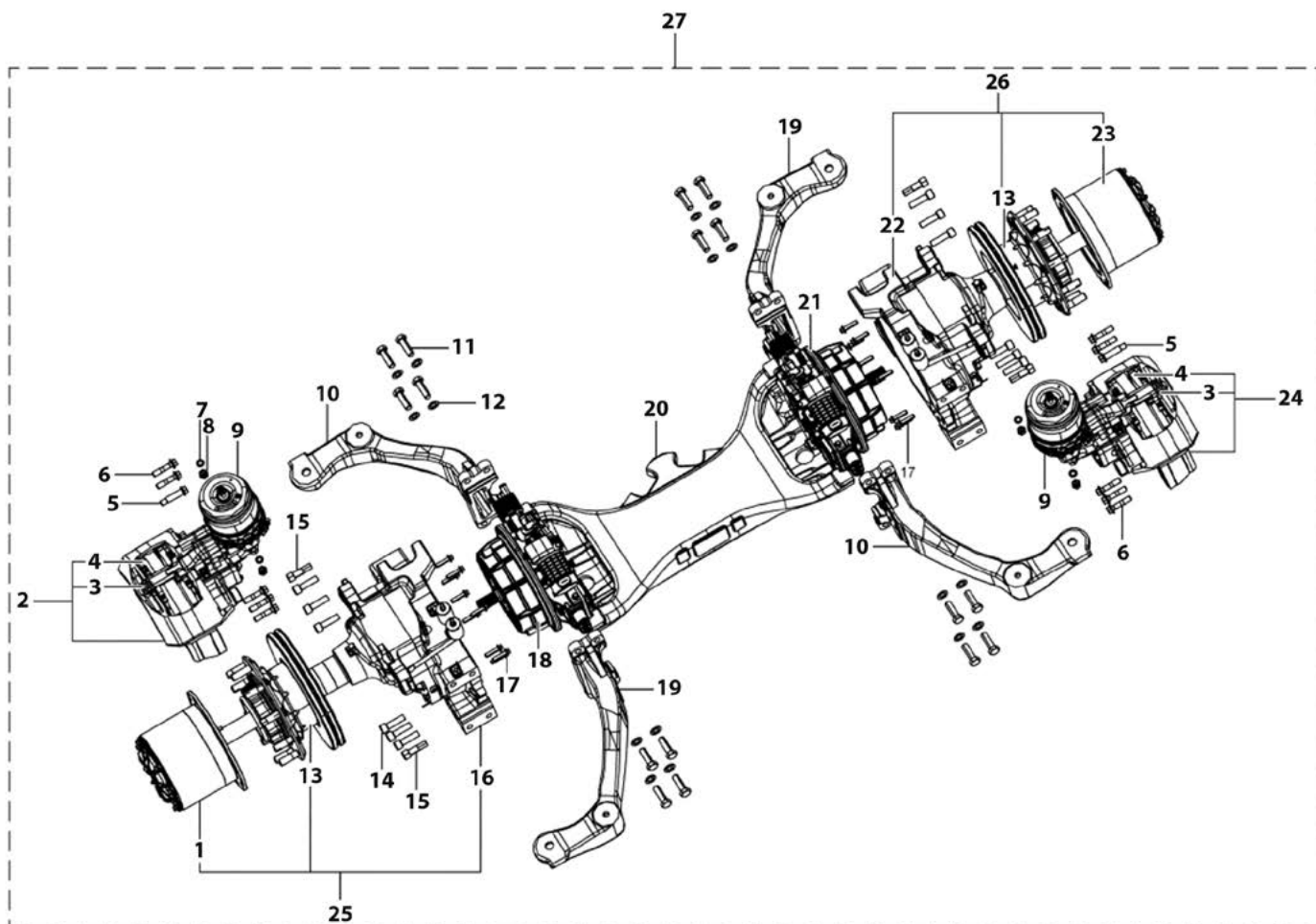


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12707395-00	Conj. do redutor de engrenagem planetária esquerdo	1
2	10858314-00	Conj. da pinça de freio traseira esquerda	1
3	10888076-00	Conj. do indicador de desgaste da placa de fricção	1
3	10966327-00	Conj. do indicador de desgaste da placa de fricção	1
4	10952609-00	Conj. das pastilhas de freio (kit de reparo)	1
5	11220483-00	Parafuso Allen	1
6	11220482-00	Parafuso Allen	1
7	10812346-00	Arruela de pressão	1
8	10813230-00	Porca sextavada tipo 1	1
9	14141929-00	Conj. da câmara de ar traseira	1
9	14417925-00	Conj. da câmara de ar traseira	2
10	11793817-00	Longarina de balanço pneumática I	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
11	10848674-00	Parafuso de cabeça sextavada – M20x1,5x65 – grau 12,9 – rosca fina	1
12	10507522-00	Arruela plana	1
13	11131101-00	Conj. do cubo traseiro	2
13	12701970-00	Conj. do cubo da roda	1
14	11224604-00	Parafuso Allen	1
15	11224605-00	Parafuso Allen	1
16	12566041-00	Conj. do redutor secundário esquerdo	1
17	10796001-00	Parafuso sextavado com flange – P1.75	1
18	14200088-00	Conj. do motor de tração esquerdo	1
19	11793818-00	Longarina de balanço pneumática II	1
19	11800039-00	Longarina de balanço pneumática II	2
20	12001512-00	Carcaça do eixo traseiro	2

Conjunto do eixo de tração

B15E01-03003-01 (continuação)

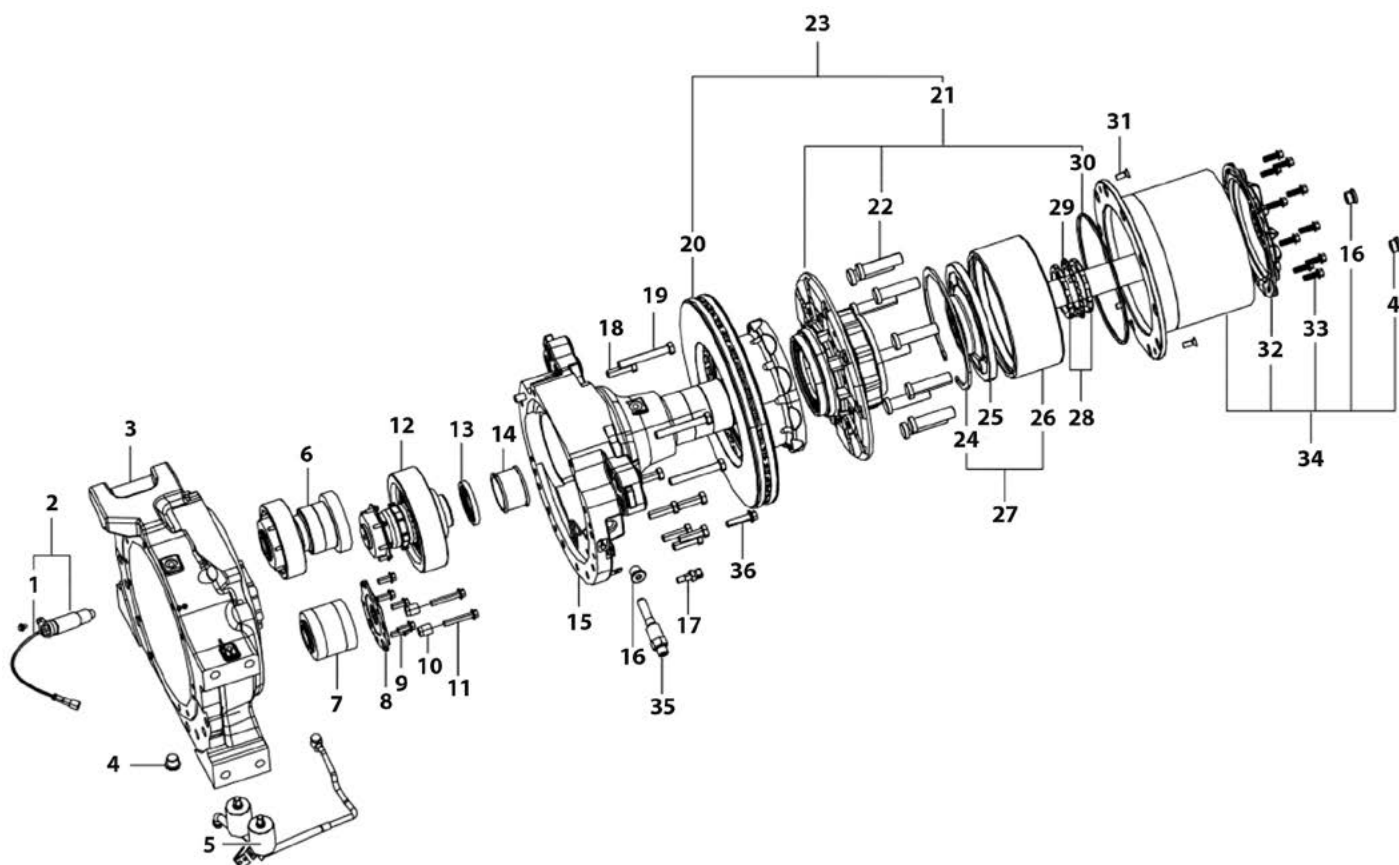


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
21	14200097-00	Conj. do motor de tração direito	1
22	12734165-00	Conj. do redutor secundário direito	1
23	12707387-00	Conj. do redutor de engrenagem planetária direito	1
24	10932154-00	Conj. da pinça de freio traseira direita	1
25	12326298-00	Conj. redutor da roda esquerda	1
26	12621514-00	Conjunto redutor da roda direita	1
27	15182377-00	Conj. do eixo de tração – EQ13B-2400 010AU-L7	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do eixo de tração

B15E01-03003-02

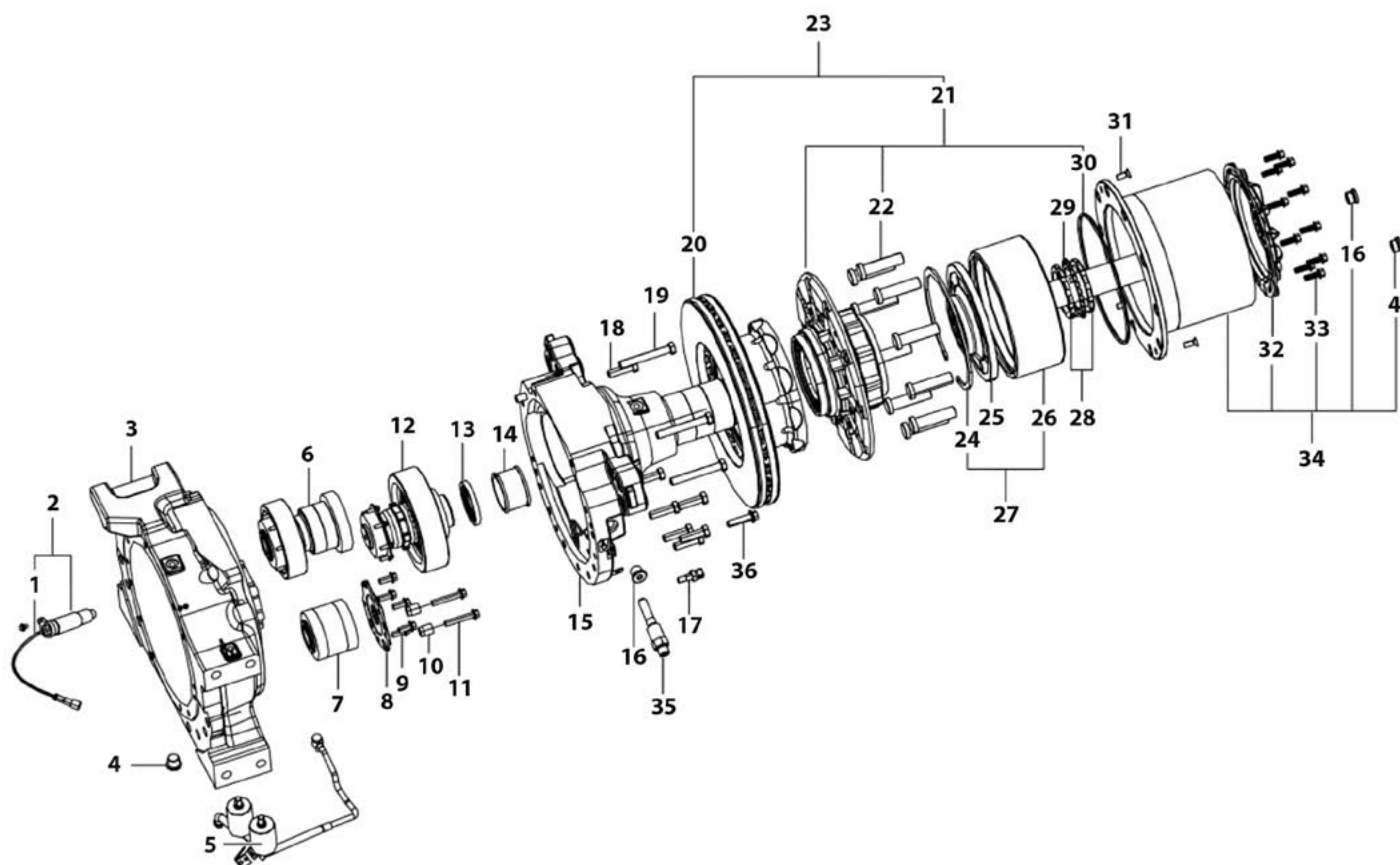


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12758294-00	Sensor de rotação da roda traseira	1
2	12794852-00	Conj. do sensor de rotação da roda traseira	1
3	11924338-00	Suporte do motor traseiro esquerdo	1
3	11924340-00	Suporte do motor traseiro direito	1
4	10779189-00	Bujão sextavado magnético	2
5	13367548-00	Suporte direito do recipiente de óleo único	5
5	13367549-00	Suporte esquerdo do recipiente de óleo único	1
6	12776161-00	Conj. esquerdo de dois eixos	1
6	12776168-00	Conj. direito de dois eixos	1
7	12776163-00	Conj. do eixo esquerdo	1
7	12776165-00	Conj. do eixo direito	1
8	11679512-00	Tampa do rolamento direito	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
8	11679513-00	Tampa do rolamento esquerdo	1
9	10627705-00	Parafuso sextavado com flange	2
10	11729659-00	Manga espaçadora	2
12	12776166-00	Conj. de três eixos esquerdo	1
12	12776167-00	Conj. de três eixos direito	1
13	11540081-00	Retentor de óleo bidirecional	1
14	11551517-00	Bucha labirinto	1
15	11924341-00	Tubo do semieixo traseiro direito	1
15	11924342-00	Tubo do semieixo traseiro esquerdo	1
16	10779191-00	Bujão sextavado interno	2
17	10779108-00	Sensor de temperatura do óleo de engrenagem – 35J18L-2405 910	1
20	10151849-00	Disco de freio	1

Conjunto do eixo de tração

B15E01-03003-02 (continuação)

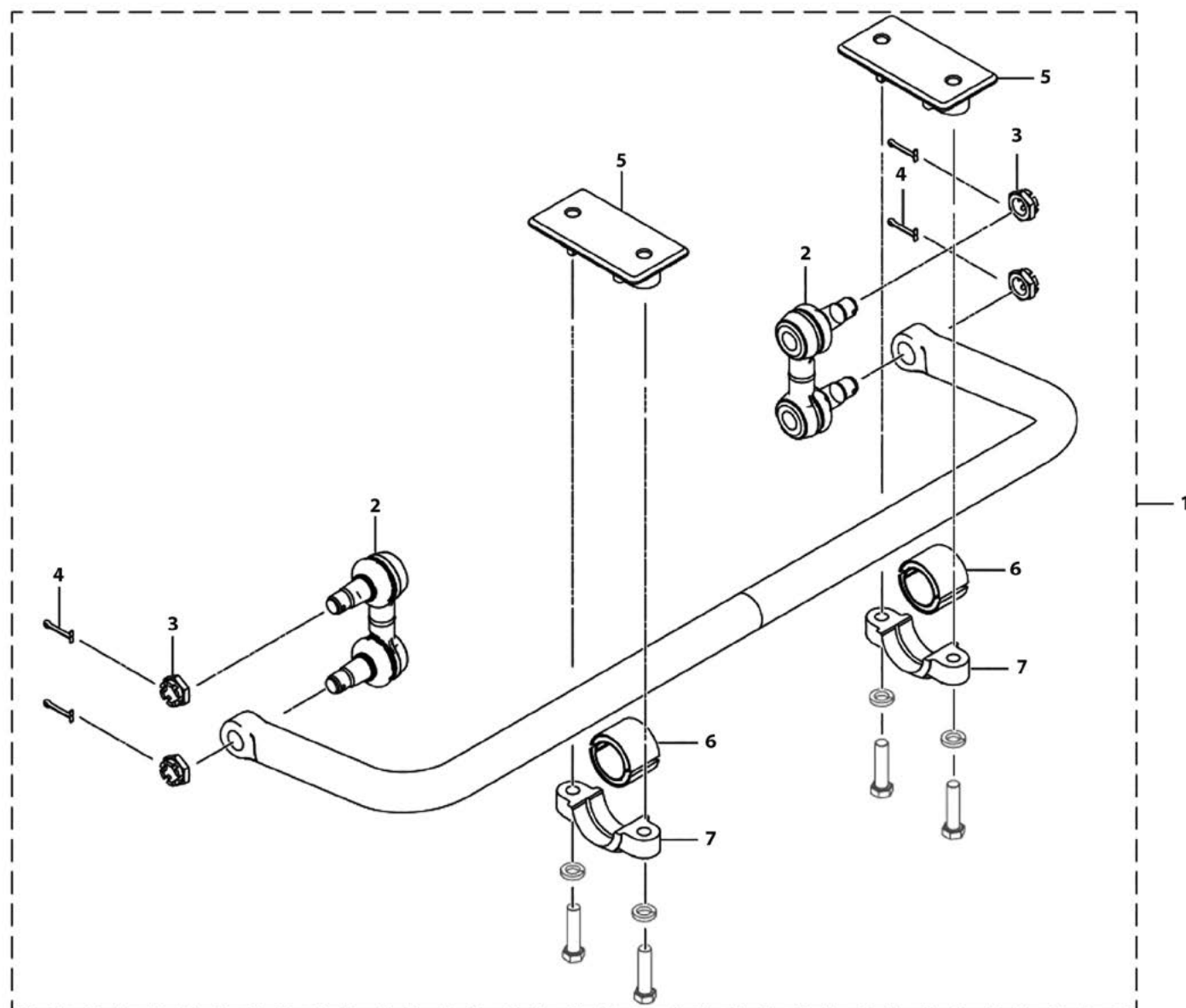


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
21	12195719-00	Conj. do cubo traseiro	1
22	11281423-00	Parafuso recartilhado reto	1
23	11131101-00	Conj. do cubo traseiro	2
24	10779192-00	Anel de retenção elástico para orifício	1
25	12211821-00	Suporte da coroa interna direita	1
25	12212054-00	Suporte da coroa interna esquerda	1
26	12211822-00	Coroa interna direita	1
26	12212052-00	Coroa interna esquerda	1
27	12394793-00	Conj. da coroa interna esquerda	1
27	12394810-00	Conj. da coroa interna direita	1
28	10770778-00	Porca redonda – M88	2
29	10770780-00	Junta de bloqueio da porca redonda	1

31	10779112-00	Parafuso de cabeça escareada hexalobular	2
32	10844507-00	Tampa da extremidade do redutor planetário	1
34	12707370-00	Conj. do redutor planetário esquerdo	1
34	12707373-00	Conj. do redutor planetário direito	1
35	11134311-00	Sensor de velocidade	1
36	10770879-00	Engrenagem anelar de detecção do sensor traseiro	1

Conjunto da barra estabilizadora lateral dianteira

B15E01-03005-1

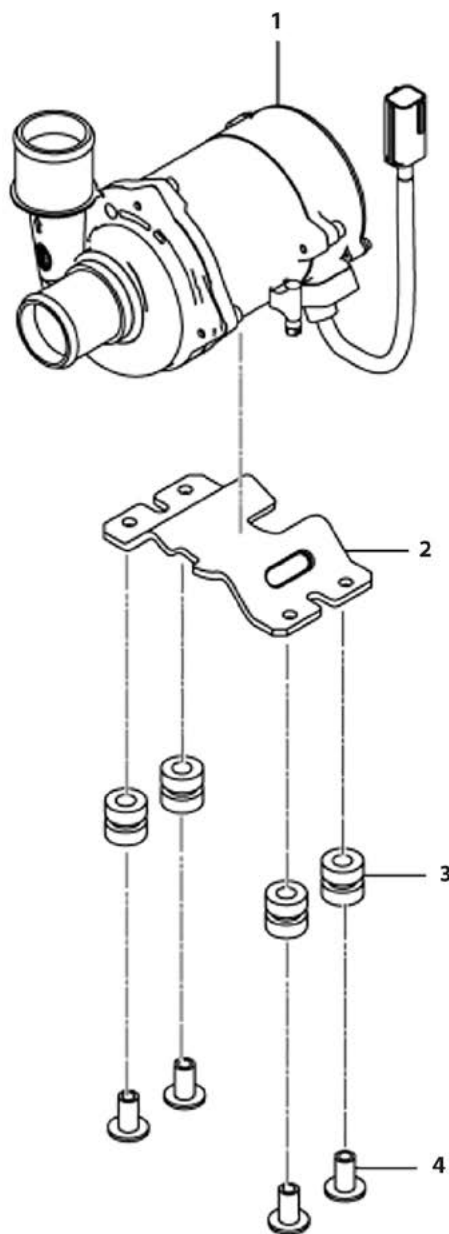


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11947466-00	Conj. da barra estabilizadora dianteira	1
2	11956838-00	Conj. da lança da barra estabilizadora transversal dianteira	2
3	13287952-00	Peça de travamento da barra estabilizadora dianteira – K8S-2906221A	1
4	14113105-00	Contrapino – 5x50	1
5	11474979-00	Base de montagem da barra estabilizadora dianteira	2
6	11630936-00	Bucha circular	2
7	12792851-00	Placa de pressão da bucha	2

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da bomba de água elétrica

D7R-03011

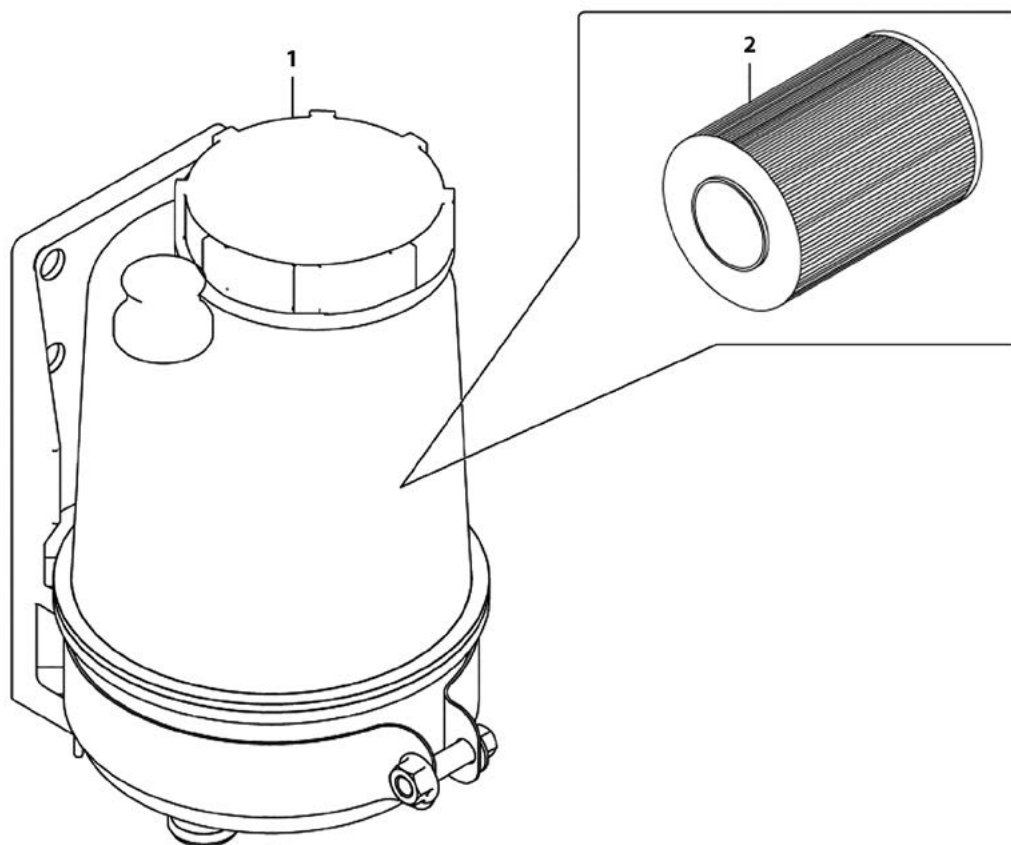


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	10888174-00	Conj. da bomba de água elétrica	1
2	11109830-00	Rolamento da bomba de água	1
3	10197363-00	Bucha de borracha	1
4	10197358-00	Luva de aço de instalação – F61	4

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

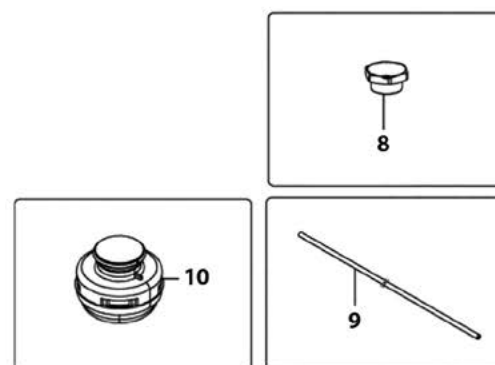
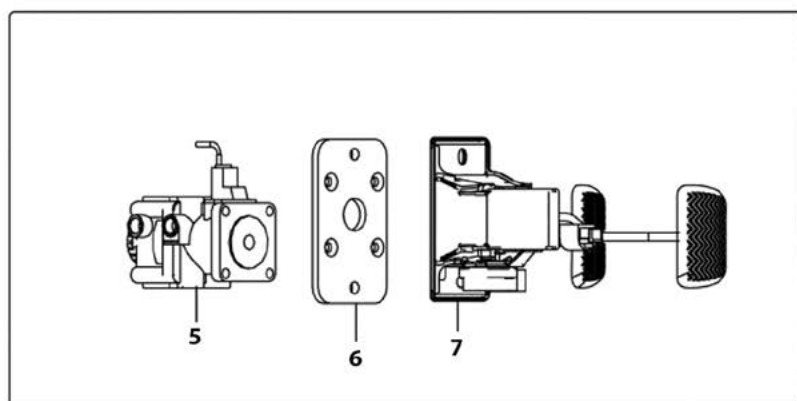
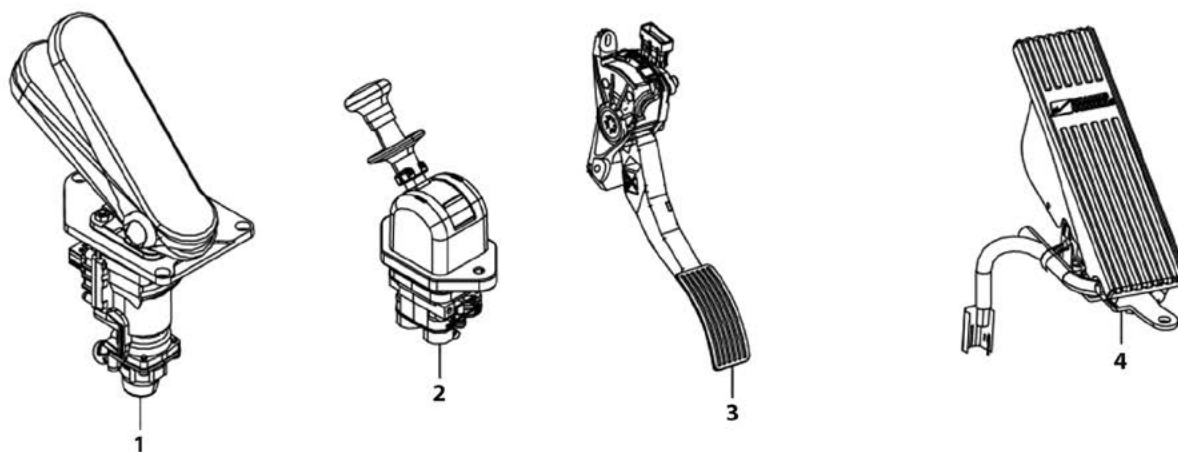
Conjunto do reservatório de óleo da direção hidráulica

D9RA-03028



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	13296881-00	Conj. do reservatório da direção hidráulica	1
2	13346127-00	Elemento do filtro do reservatório da direção	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

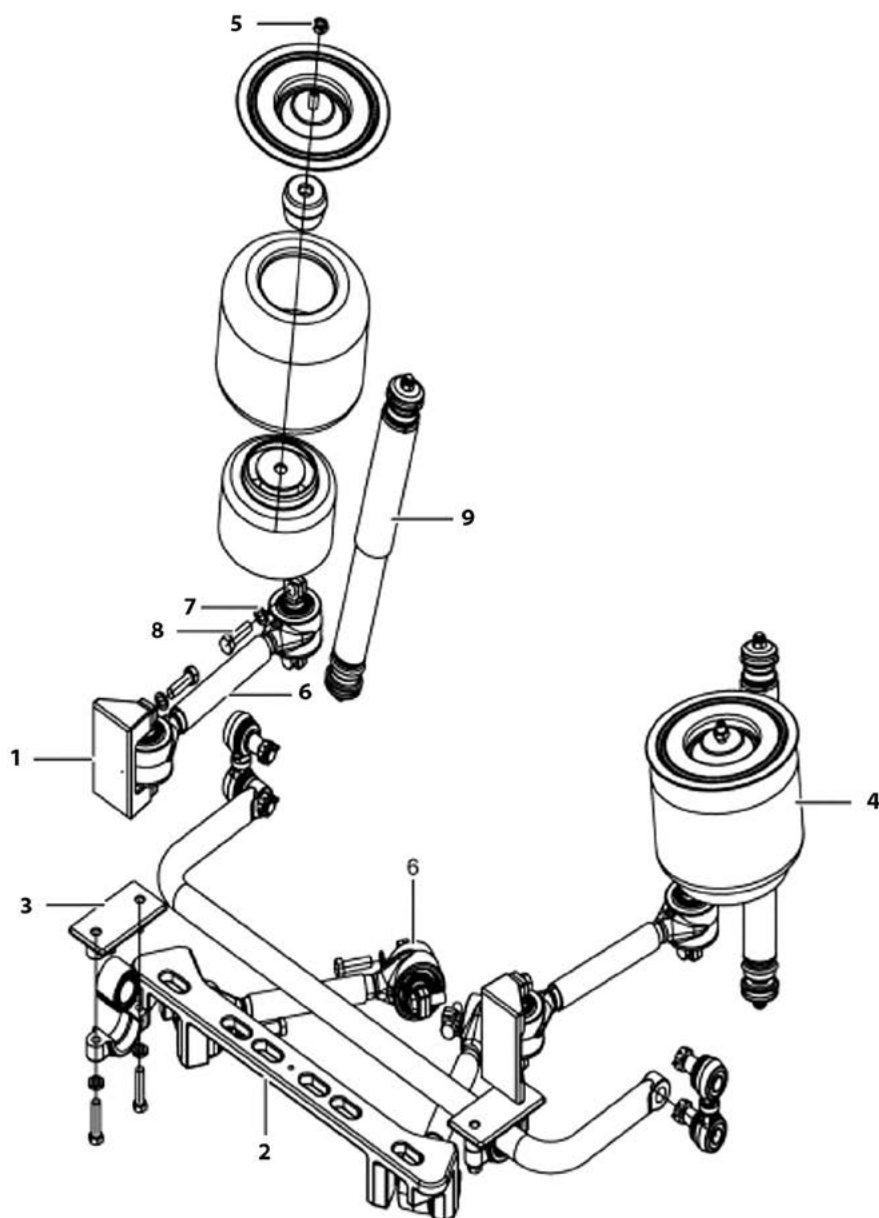
Pedal do freio/acelerador**D9W-03001**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11507287-00	Modulador de freio	1
2	12144241-00	Válvula do freio de estacionamento	1
4	11045633-00	Conj. do pedal do acelerador eletrônico tipo piso – M00000 – KD2-1108010	1
8	11537772-00	Bujão de cabeça hexagonal	1
10	10925426-00	Conj. do silenciador	1
10	12056077-00	Conj. do silenciador	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da suspensão dianteira

D9W-03002-1

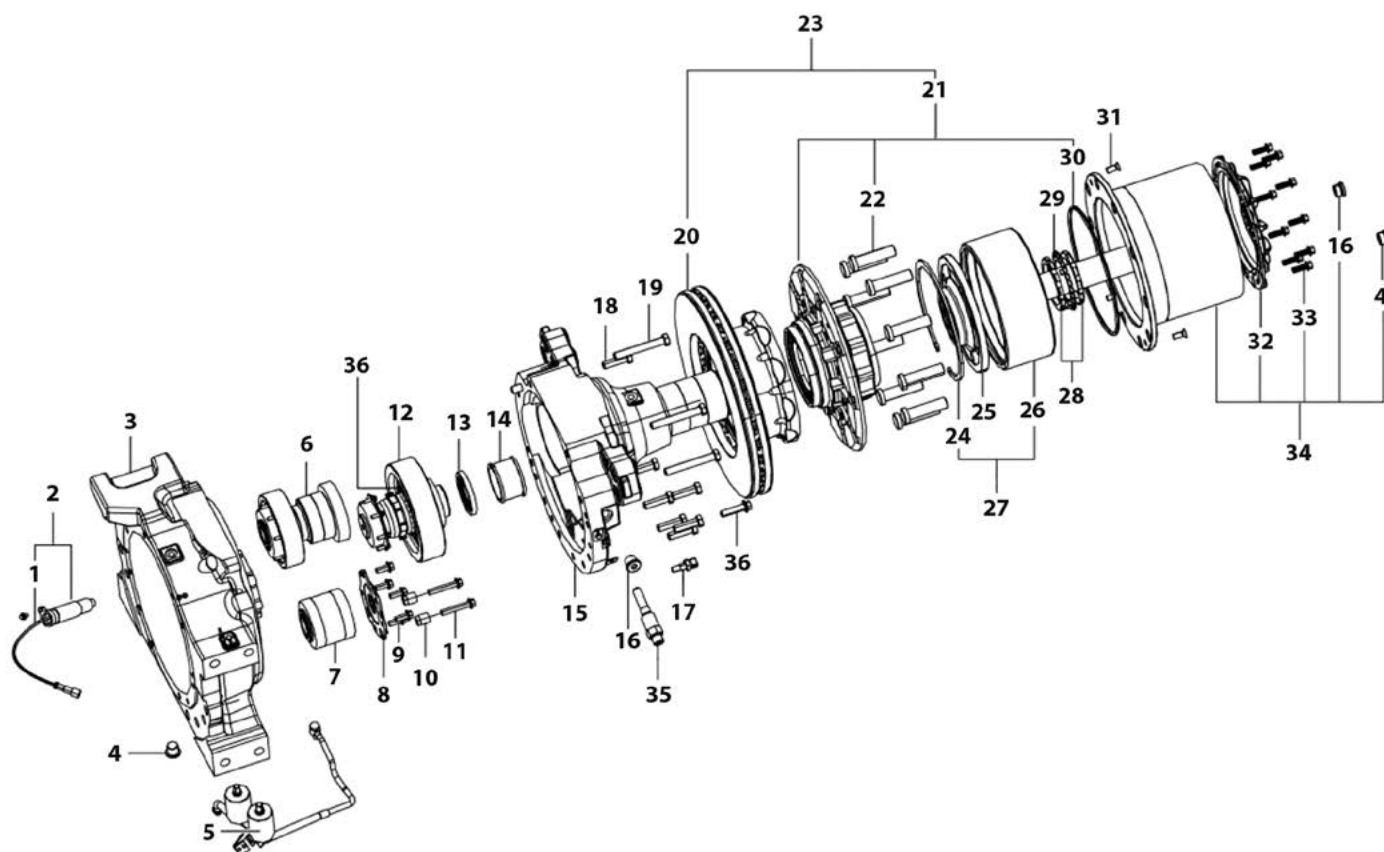


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
5	12266989-00	Porca sextavada fina	1
8	12267003-00	Parafuso de cabeça sextavada – M18x1,5 – classe 12,9 – Dacro	16

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do eixo de tração

D9W-03003

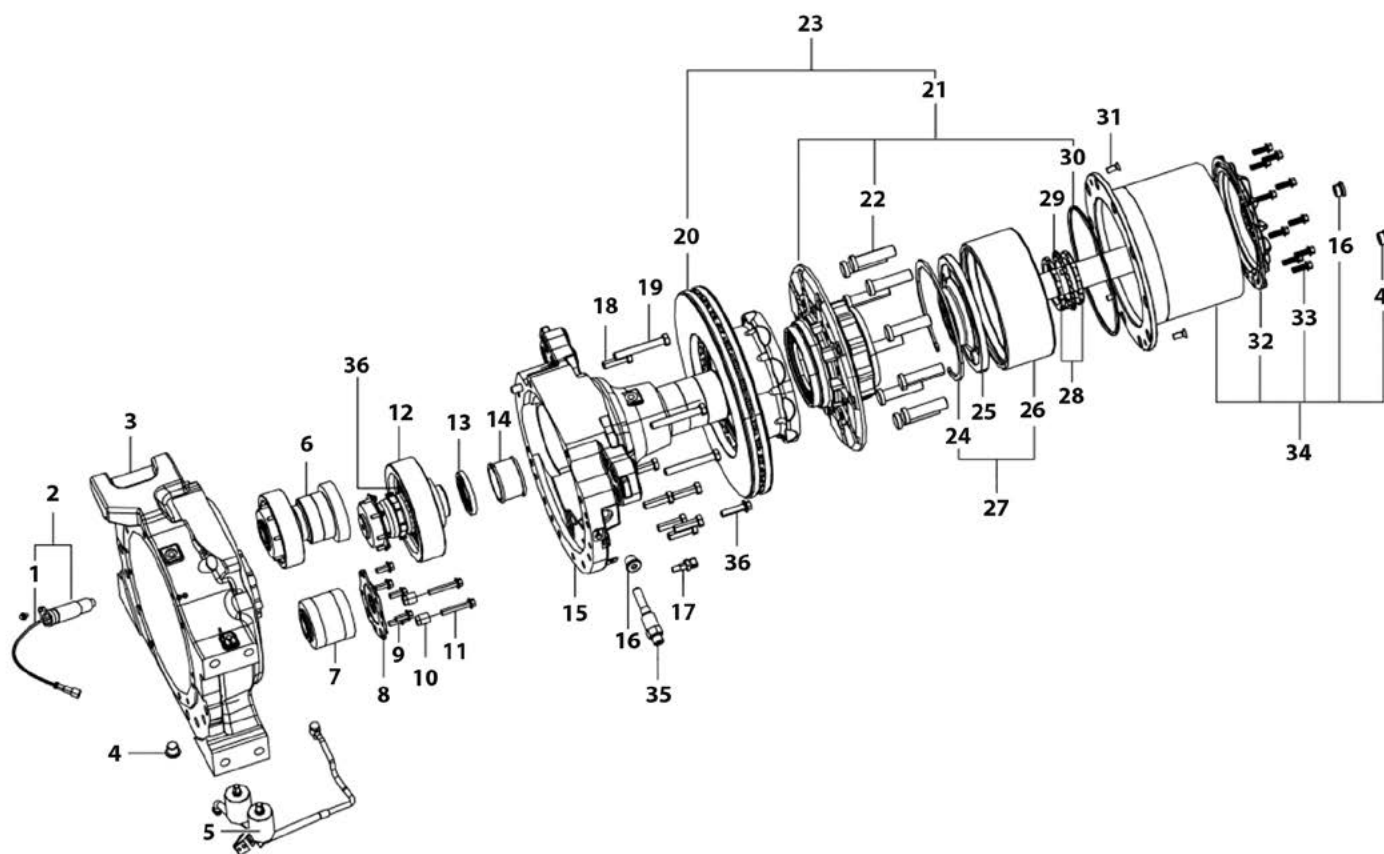


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12758294-00	Sensor de rotação da roda traseira	1
2	12794852-00	Conj. do sensor de rotação da roda traseira	1
3	11924338-00	Suporte do motor traseiro esquerdo	1
3	11924340-00	Suporte do motor traseiro direito	1
4	10779189-00	Bujão sextavado magnético	2
5	12548070-00	Conj. do recipiente de óleo duplo esquerdo	1
5	13366147-00	Conj. do recipiente de óleo duplo direito	1
6	12776161-00	Conj. esquerdo de dois eixos	1
6	12776168-00	Conj. direito de dois eixos	1
7	12776163-00	Conj. do eixo esquerdo	1
7	12776165-00	Conj. do eixo direito	1
8	11679512-00	Tampa do rolamento direito	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
8	11679513-00	Tampa do rolamento esquerdo	1
9	10179149-00	Parafuso sextavado com flange – M10x25x1,25, classe 10,9	10
10	11729659-00	Manga espaçadora	2
11	10627705-00	Parafuso sextavado com flange	2
12	12776166-00	Conj. de três eixos esquerdo	1
12	12776167-00	Conj. de três eixos direito	1
13	11540081-00	Retentor de óleo bidirecional	1
14	11551517-00	Bucha labirinto	1
15	11924341-00	Tubo do semieixo traseiro direito	1
15	11924342-00	Tubo do semieixo traseiro esquerdo	1
16	10779191-00	Bujão sextavado interno	2
17	10779108-00	Sensor de temperatura do óleo de engrenagem – 35J18L-2405910	1

Conjunto do eixo de tração

D9W-03003 (continuação)

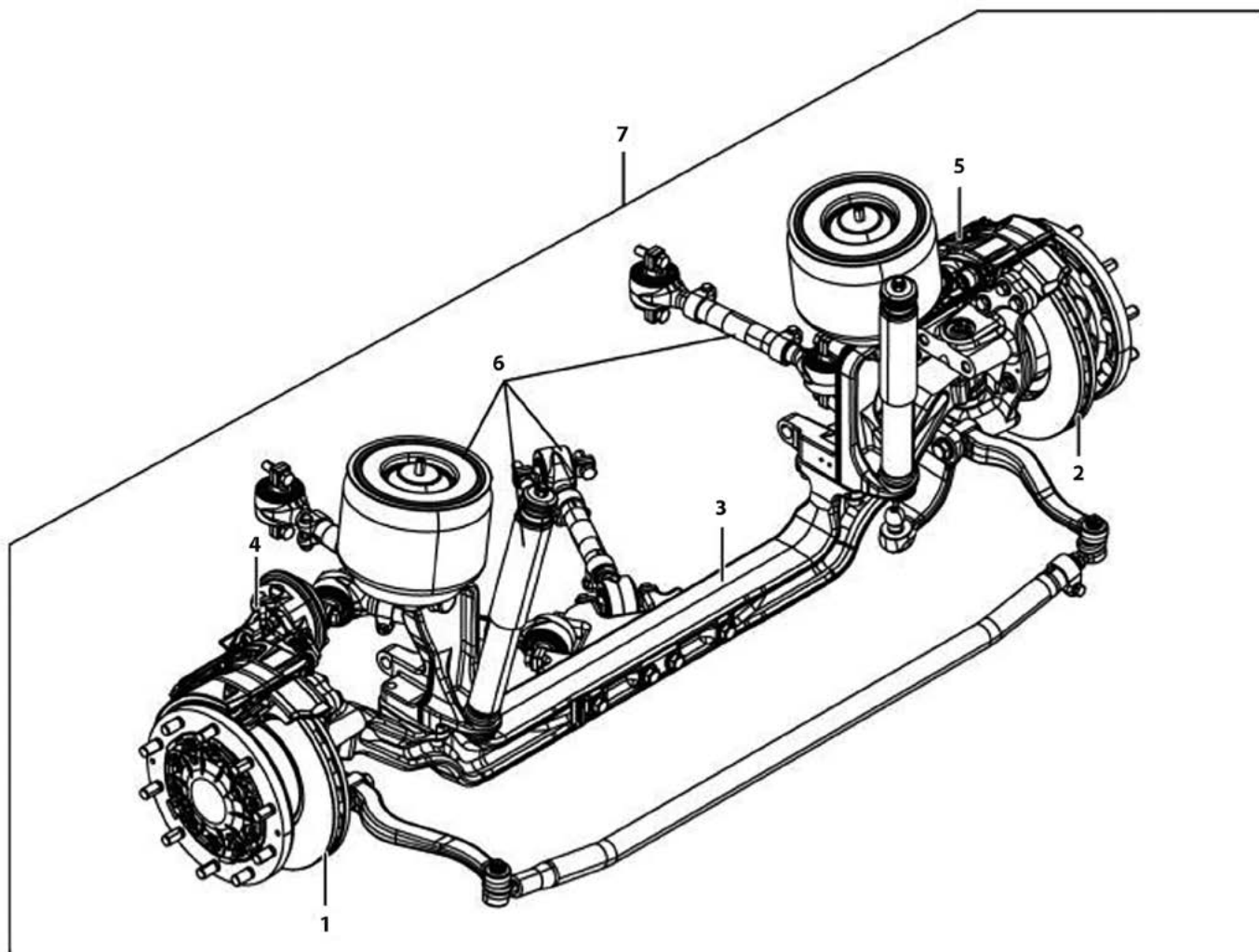


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
18	12315998-00	Parafuso de cabeça sextavada – P1.5	16
19	12231078-00	Parafuso de cabeça hexagonal	4
20	10151849-00	Disco de freio	1
21	12195719-00	Conj. do cubo traseiro	1
22	11281423-00	Parafuso recartilhado reto	1
23	11131101-00	Conj. do cubo traseiro	2
24	10779192-00	Anel de retenção elástico para orifício	1
25	12211821-00	Suporte da coroa interna direita	1
25	12212054-00	Suporte da coroa interna esquerda	1
26	12211822-00	Coroa interna direita	1
26	12212052-00	Coroa interna esquerda	1
27	12394793-00	Conj. da coroa interna esquerda	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
27	12394810-00	Conj. da coroa interna direita	1
28	10770778-00	Porca redonda – M88	2
29	10770780-00	Junta de bloqueio da porca redonda	1
31	10779112-00	Parafuso de cabeça escareada hexalobular	2
32	10844507-00	Tampa da extremidade do redutor planetário	1
33	10189089-00	Parafuso sextavado com flange – P1.5	10
34	12707370-00	Conj. do redutor planetário esquerdo	1
34	12707373-00	Conj. do redutor planetário direito	1
35	11134311-00	Sensor de velocidade	1
36	10770879-00	Engrenagem anelar de detecção do sensor traseiro	1

Conjunto do eixo dianteiro

D9W-03004

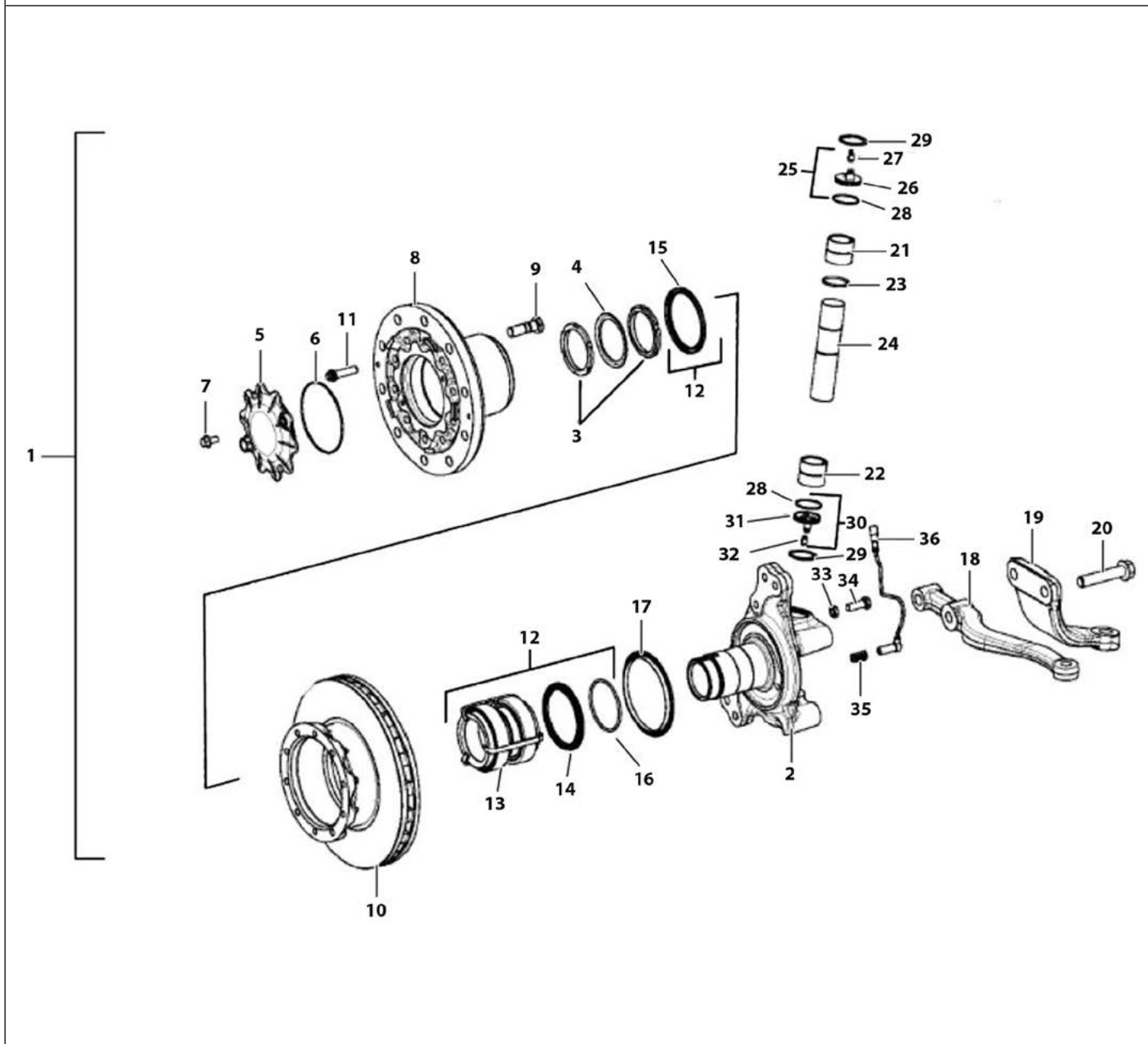


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	14107595-00	Conj. da extremidade da roda esquerda	1
2	13064189-00	Conj. do cubo da roda direita	1
3	13366065-00	Conj. de viga I do eixo dianteiro	1
4	14205274-00	Freio dianteiro esquerdo e conjunto da câmara de ar	1
5	14205279-00	Freio dianteiro direito e conjunto da câmara de ar	1
6	14118980-00	Conj. da suspensão do eixo dianteiro	1
7	12564471-00	Conj. do eixo dianteiro – ZF Drive tech (Suzhou) Co., Ltd. – K9DA-2300010	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do eixo dianteiro

D9W-03004-1

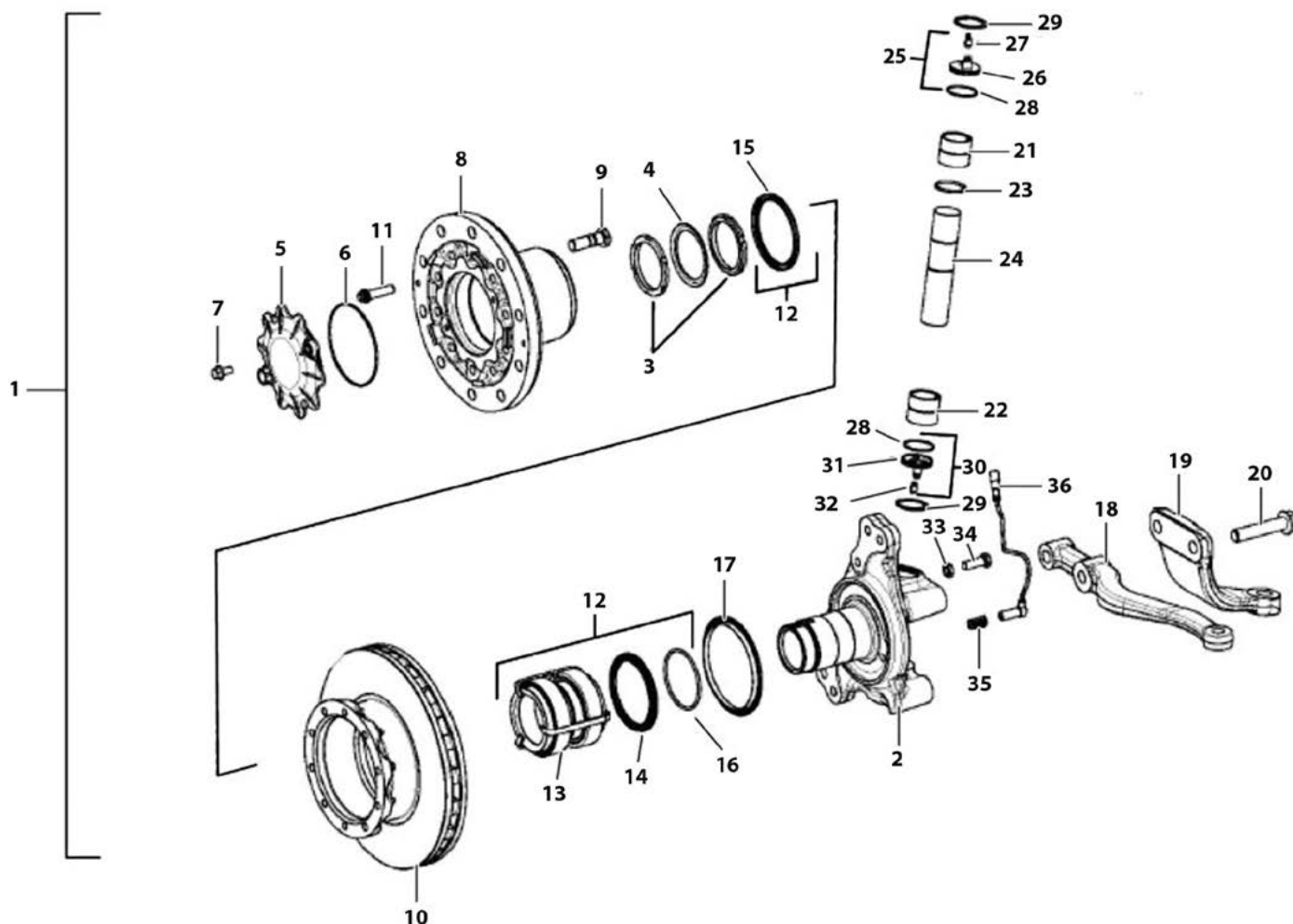


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	13366068-00	Conj. do cubo da roda esquerda	1
2	12689391-00	Junta de direção esquerda	1
3	12833316-00	Anel de retenção ranhurado do cubo do eixo dianteiro	2
4	12832781-00	Placa de travamento do cubo da roda	1
5	12689502-00	Tampa da extremidade do cubo dianteiro	1
6	12832783-00	Anel de vedação da tampa da extremidade do cubo do eixo dianteiro	1
7	13051043-00	Elemento de fixação da tampa da extremidade do cubo dianteiro	2
8	12966959-00	Cubo dianteiro	1
9	13530075-00	Conector da roda do eixo dianteiro /// Nota: Extremidade da roda esquerda.	10
10	12688184-00	Conj. do disco de freio dianteiro	1
11	12974254-00	Conector de fixação da extremidade da roda	10
12	12689505-00	Unidade de rolamento	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
13	12689506-00	Rolamentos de rolos cônicos para rodas	1
14	12689507-00	Anel elástico do rolamento	1
15	12689503-00	Retentor de óleo do rolamento	1
16	12832782-00	Anel de vedação do rolamento do cubo do eixo dianteiro	1
17	12689504-00	Coroa do ABS	1
18	13366069-00	Braço de direção trapezoidal esquerdo	1
19	13318086-00	Braço da junta articulada da direção	1
20	13366085-00	Conector do braço da junta articulada do eixo dianteiro	2
21	12689500-00	Rolamento de rolos de agulhas do pino mestre <i>Nota: Igual a 20/21 em detalhes dos desenhos B13E01-03002-1 e B13E01-03002-02.</i>	1
22	12689482-00	Bucha do pino mestre	1
23	12832784-00	Vedação do pino mestre do eixo dianteiro	1

Conjunto do eixo dianteiro

D9W-03004-1 (continuação)

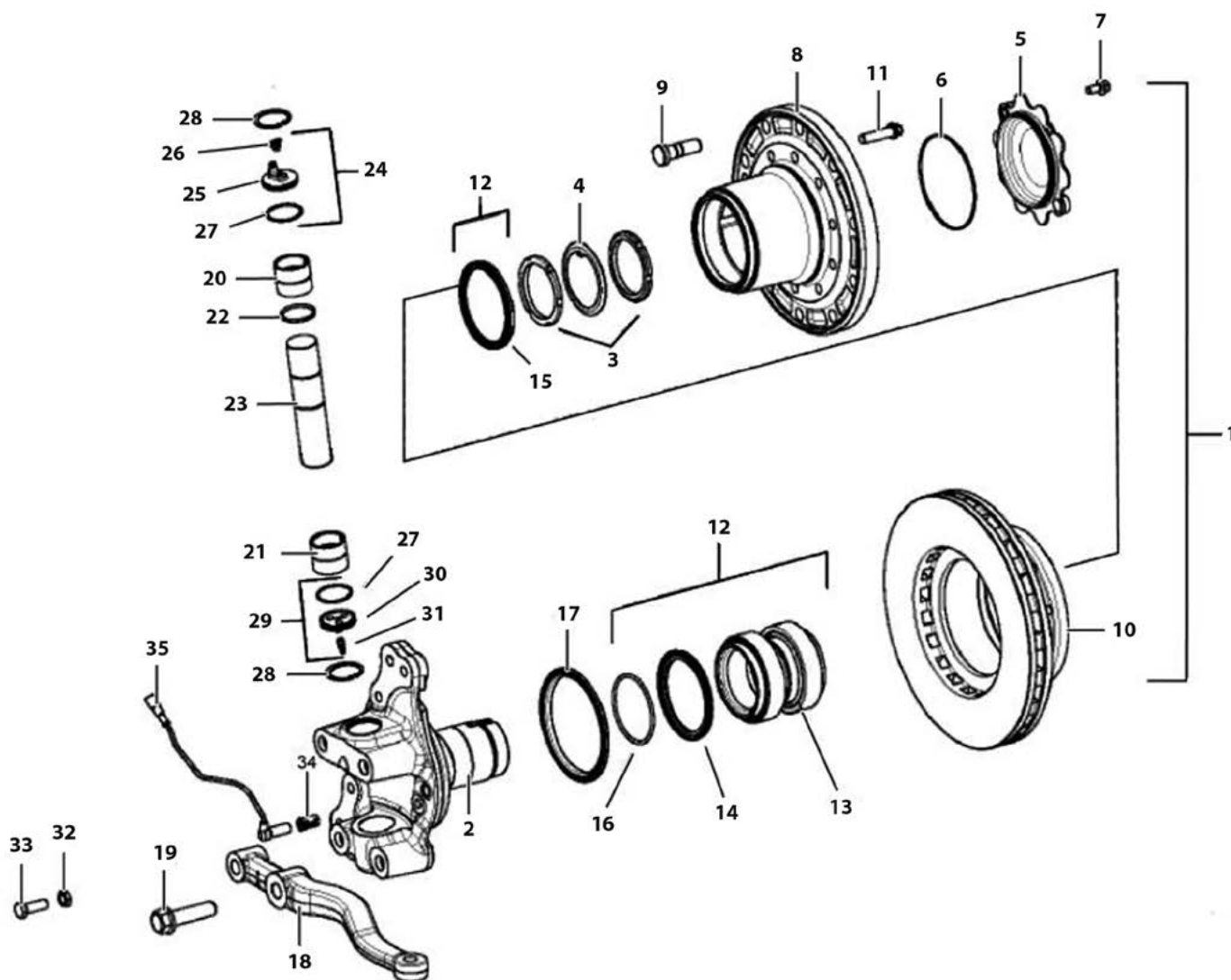


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
24	12966958-00	Pino mestre do eixo dianteiro	1
25	12689483-00	Conj. da tampa de vedação superior do pino mestre	1
26	12689481-00	Tampa de vedação superior do pino mestre	1
27	12920112-00	Bocal de óleo do pino mestre	1
28	12737594-00	Anel de vedação tipo O-ring do pino mestre	1
29	13109420-00	Anel de retenção para o orifício da ponte de comando dianteira	2
30	12689480-00	Conj. da tampa de vedação inferior do pino mestre	1
31	12657674-00	Tampa de vedação inferior do pino mestre	1
32	12703693-00	Bocal de óleo do pino mestre	1
33	12832785-00	Peça de travamento do limitador de direção do eixo dianteiro	1
34	13366057-00	Conector do limitador de direção do eixo dianteiro	1
35	12689498-00	Bucha do sensor de velocidade da roda	1

[illegible]

Conjunto do eixo dianteiro

D9W-03004-2

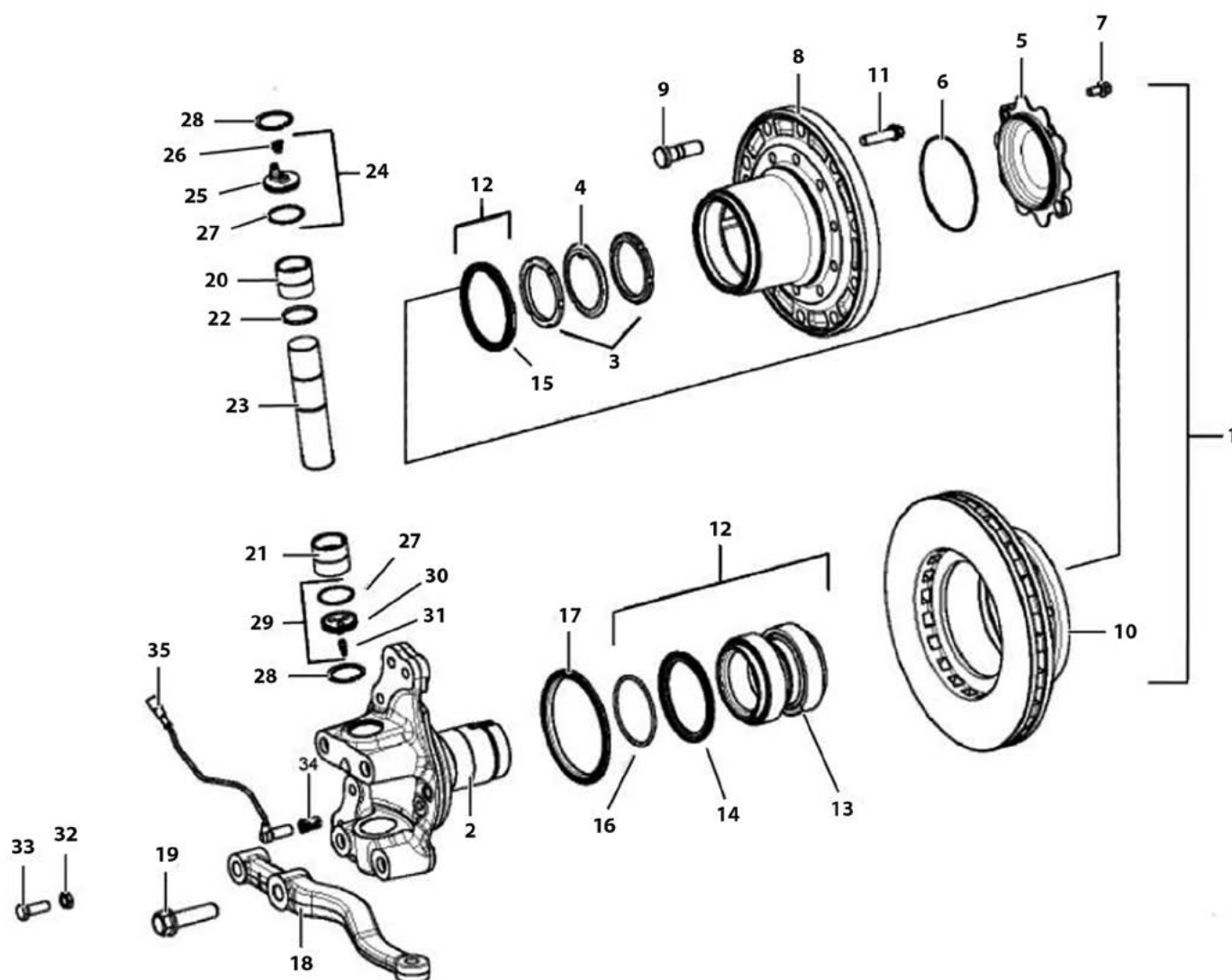


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	13064187-00	Conj. do cubo da roda esquerda	1
2	12966960-00	Junta de direção direita	1
3	12833316-00	Anel de retenção ranhurado do cubo do eixo dianteiro	2
4	12832781-00	Placa de travamento do cubo da roda	1
5	12689502-00	Tampa da extremidade do cubo dianteiro	1
6	12832783-00	Anel de vedação da tampa da extremidade do cubo do eixo dianteiro	1
7	13051043-00	Elemento de fixação da tampa da extremidade do cubo dianteiro	2
8	12966959-00	Cubo dianteiro	1
9	13007716-00	Conector da roda do eixo dianteiro <i>Nota: Extremidade da roda direita.</i>	10
10	12688184-00	Conj. do disco de freio dianteiro	1
11	12974254-00	Conector de fixação da extremidade da roda	10
12	12689505-00	Unidade de rolamento	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
13	12689506-00	Rolamentos de rolos cônicos para rodas	1
14	12689507-00	Anel elástico do rolamento	1
15	12689503-00	Retentor de óleo do rolamento	1
16	12832782-00	Anel de vedação do rolamento do cubo do eixo dianteiro	1
17	12689504-00	Coroa do ABS	1
18	13449937-00	Braço de direção trapezoidal direito	1
19	12832786-00	Conector do braço da junta articulada do eixo dianteiro	2
20	12689500-00	Rolamento de rolos de agulhas do pino mestre <i>Nota: Igual a 20/21 em detalhes dos desenhos B13E01-03002-1 e B13E01-03002-02.</i>	1
21	12689482-00	Bucha do pino mestre	1
22	12832784-00	Vedação do pino mestre do eixo dianteiro	1
23	12966958-00	Pino mestre do eixo dianteiro – RL82	1

Conjunto do eixo dianteiro

D9W-03004-2 (continuação)

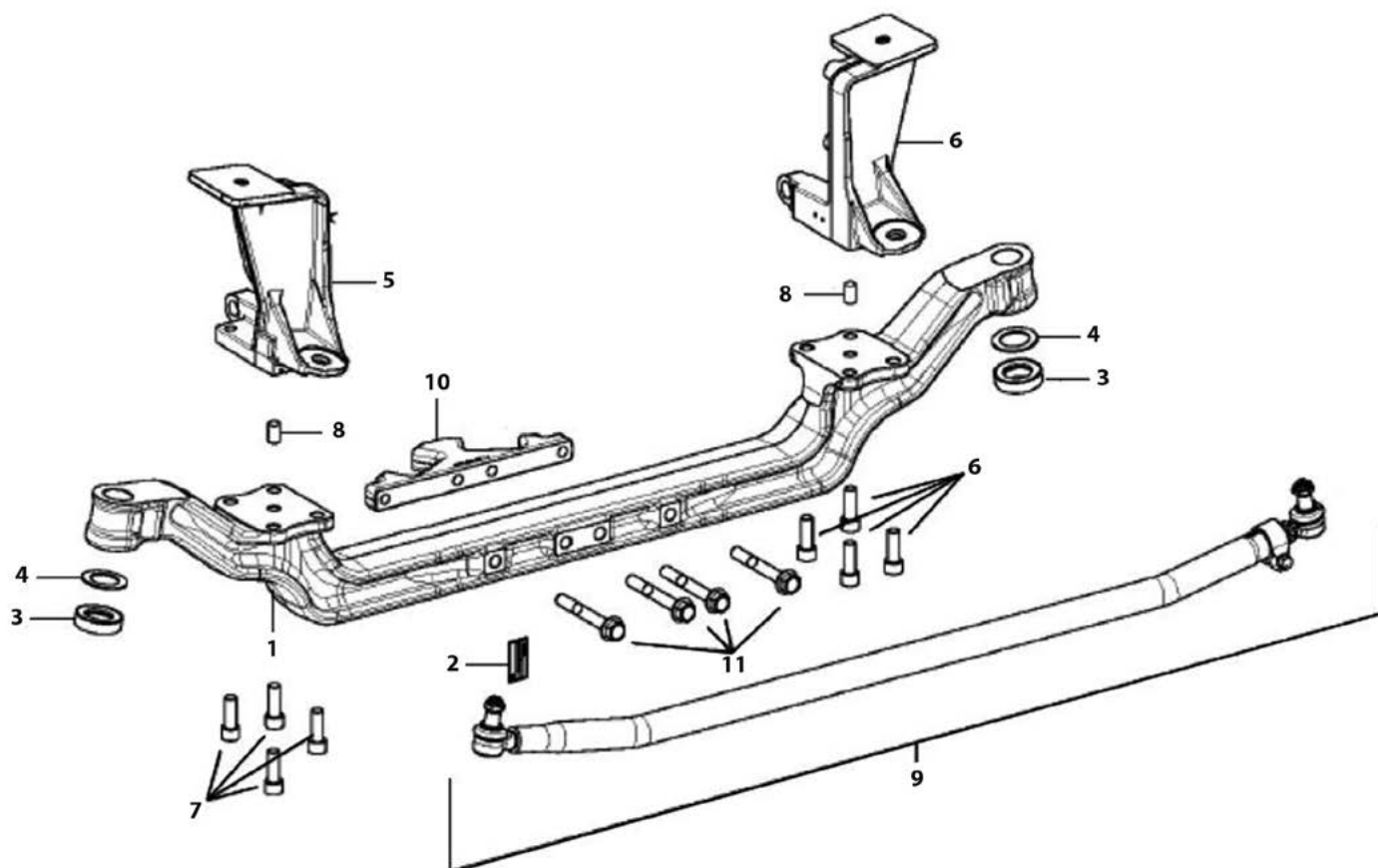


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
24	12689483-00	Conj. da tampa de vedação superior do pino mestre	1
25	12689481-00	Tampa de vedação superior do pino mestre	1
26	12920112-00	Bocal de óleo do pino mestre	1
27	12737594-00	Anel de vedação tipo <i>O-ring</i> do pino mestre	1
28	13109420-00	Anel de retenção para o orifício da ponte de comando dianteira	2
29	12689480-00	Conj. da tampa de vedação inferior do pino mestre	1
30	12657674-00	Tampa de vedação inferior do pino mestre	1
31	12703693-00	Bocal de óleo do pino mestre	1
32	12832785-00	Peça de travamento do limitador de direção do eixo dianteiro	1
33	13366057-00	Conector do limitador de direção do eixo dianteiro	1
34	12689498-00	Bucha do sensor de velocidade da roda	1
35	12689497-00	Sensor de velocidade da roda	1

[illegible]

Conjunto do eixo dianteiro

D9W-03004-3

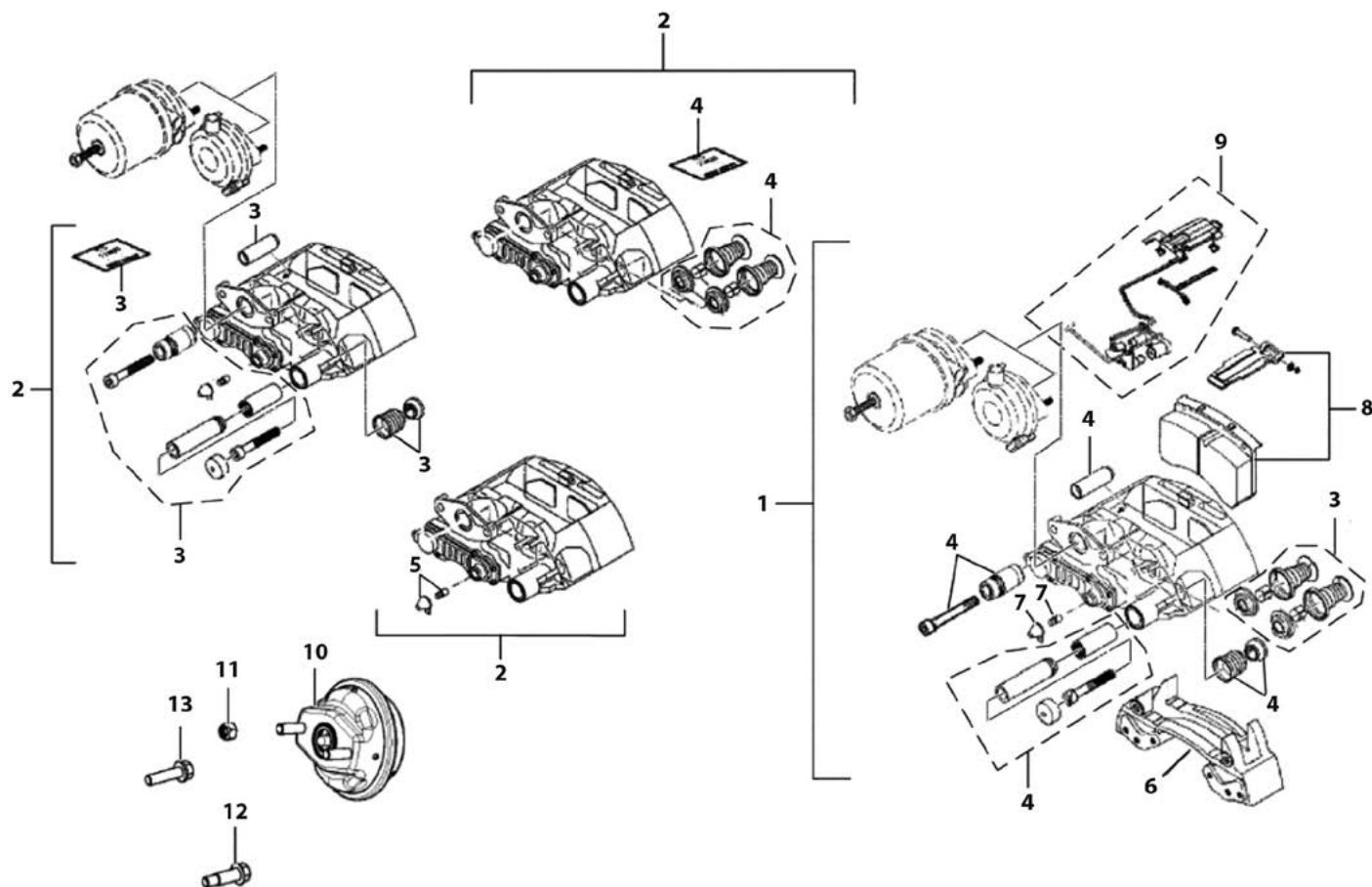


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	13366061-00	Viga I do eixo dianteiro	1
2	12689494-00	Placa de identificação do eixo dianteiro	1
3	12689493-00	Rolamento de rolo da junta de direção	1
4	13319058-00	Peça de ajuste da junta de direção do eixo dianteiro	2
5	12703689-00	Suporte da bolsa de ar esquerda	1
6	12703688-00	Suporte da bolsa de ar direita	1
7	12973493-00	Conector de suporte da bolsa de ar	8
8	13319057-00	Peça de posicionamento do suporte da bolsa de ar do eixo dianteiro	2
9	12966961-00	Conj. da barra de direção	1
10	12703696-00	Suporte da haste de impulso	1
11	12984049-00	Conector de suporte da haste de impulso	4

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do eixo dianteiro

D9W-03004-4

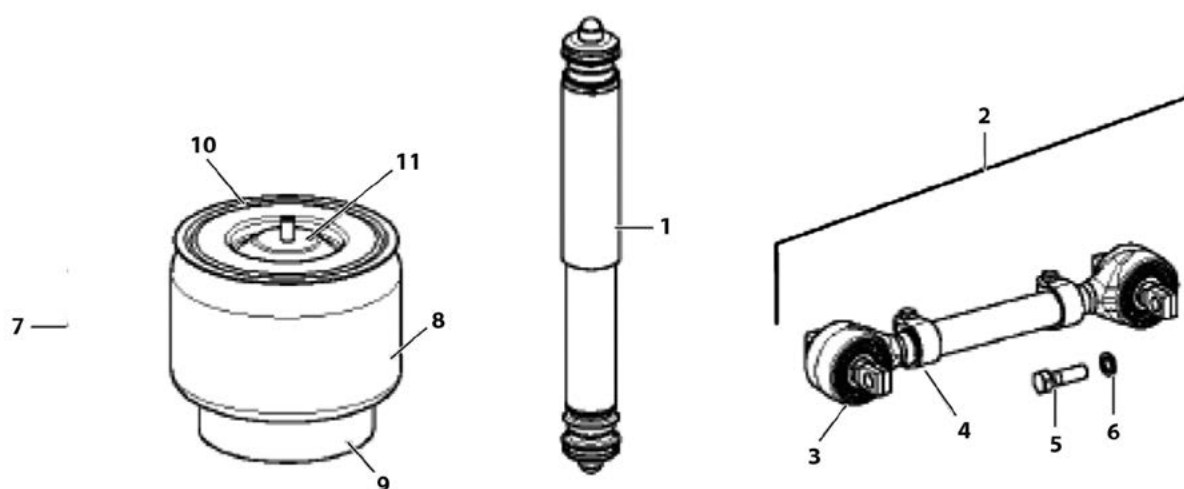


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	13006851-00	Conj. do freio dianteiro esquerdo	1
1	14205278-00	Conj. do freio dianteiro direito	1
2	13007718-00	Conj. da pinça de freio dianteira esquerda	1
2	13007719-00	Conj. da pinça de freio dianteira direita	1
3	12966967-00	Peça de pressão do freio	1
4	12966966-00	Kit de vedação de freio	1
5	12966965-00	Kit de ajuste de freio	1
6	13366064-00	Conj. do suporte do freio do eixo dianteiro	1
7	14205290-00	Kit de ajuste de freio	2
8	13006853-00	Conj. do indicador de desgaste do freio	2
9	13006852-00	Conector do chicote da lona de freio	2
10	12688182-00	Conj. da câmara do freio	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
11	13119376-00	Conector da câmara do freio	2
12	13366137-00	Conj. de posicionamento do suporte do freio do eixo dianteiro	1
13	13366136-00	Conj. de conexão do suporte do freio do eixo dianteiro	5

Conjunto do eixo dianteiro

D9W-03004-5

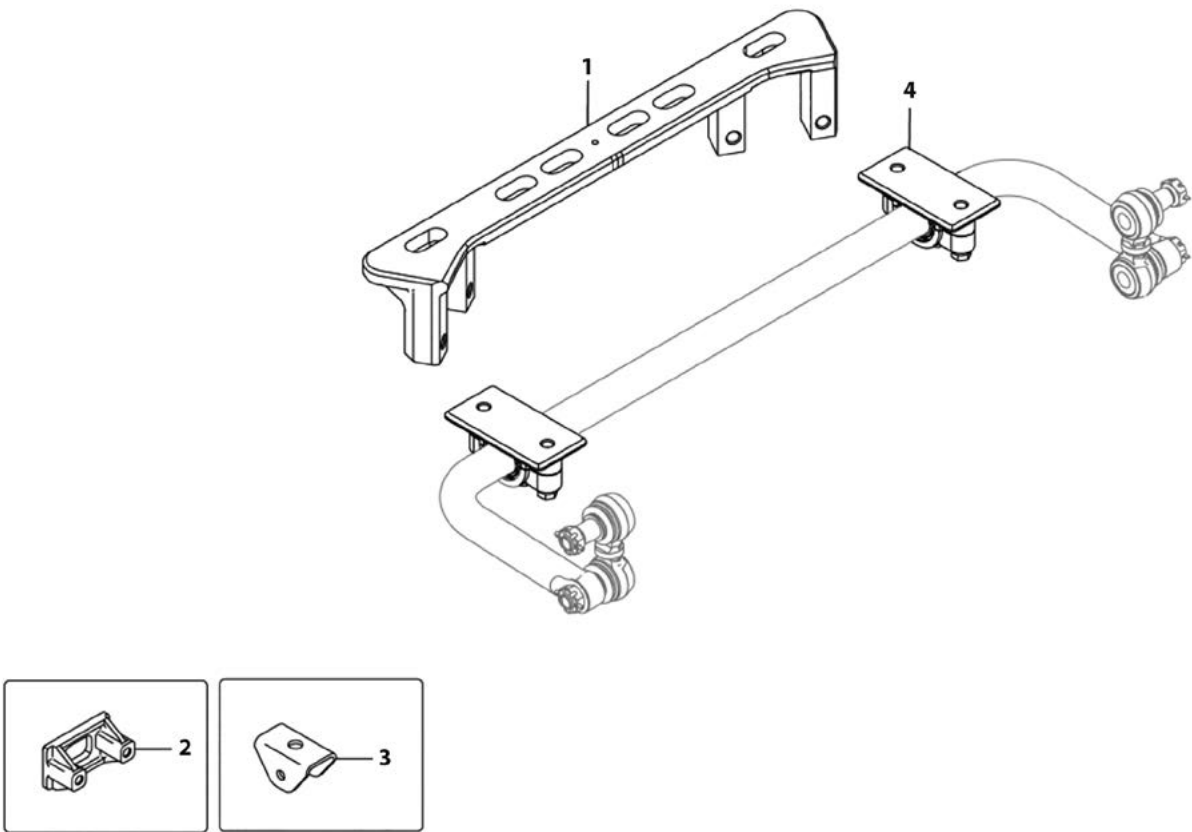


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12688180-00	Conj. do amortecedor do eixo dianteiro	1
2	12966978-00	Conj. da haste de impulso do eixo dianteiro	1
3	12966977-00	Cabeça esférica da haste de impulso	1
4	14668289-00	Braçadeira da haste de impulso	1
5	13237028-00	Parafuso da haste de impulso – M18x1,5x60	1
6	13016094-00	Arruela plana da haste de impulso – 19x30x3	1
7	12688178-00	Conj. da bolsa de ar do eixo dianteiro	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da barra estabilizadora lateral dianteira

D9W-03005

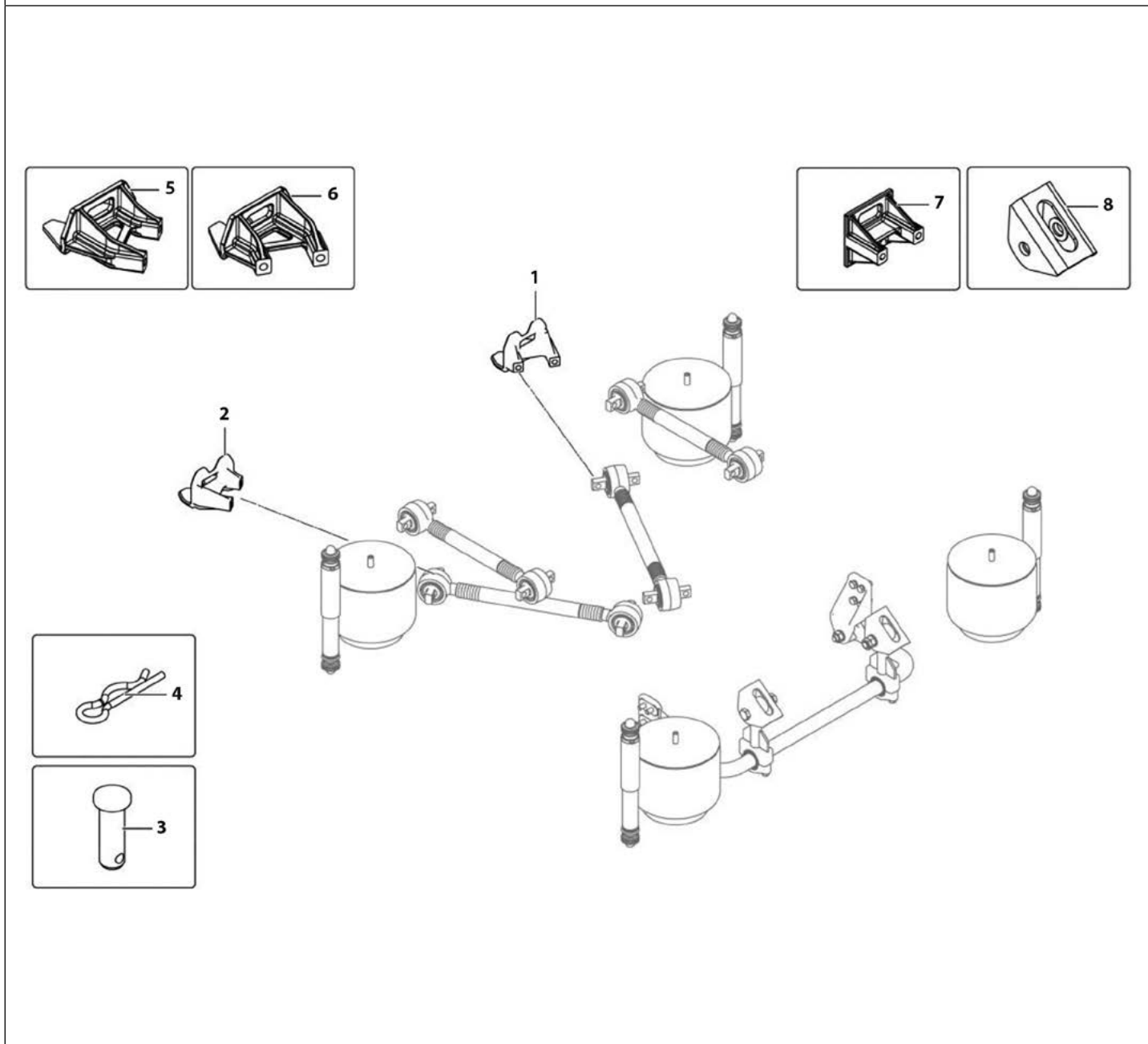


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11604274-00	Base de montagem da haste de impulso inferior dianteira	1
2	10793257-00	Assento de montagem da haste do raio superior dianteiro	2
2	12588965-00	Assento de montagem da haste de impulso superior dianteira	2
3	11952252-00	Suporte de suspensão	1
4	11474979-00	Base de montagem da barra estabilizadora dianteira	2

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da suspensão traseira

D9W-03006

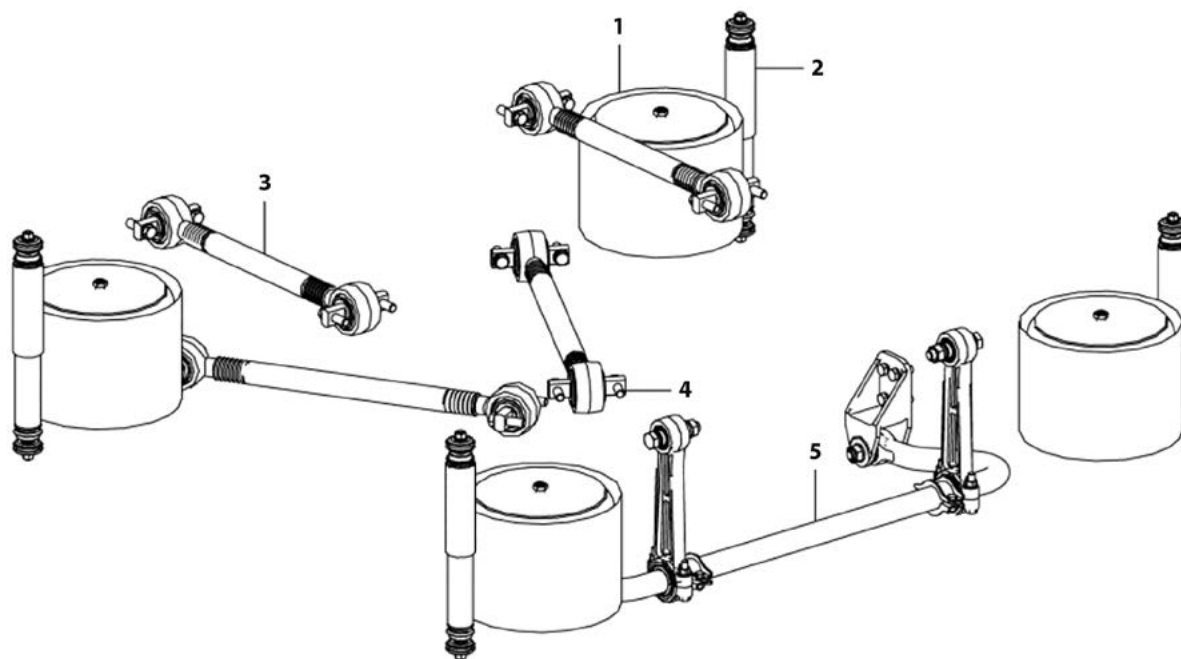


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11947346-00	Suporte inferior traseiro da haste de impulso – direito	1
2	11947344-00	Suporte inferior traseiro da haste de impulso – esquerdo	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

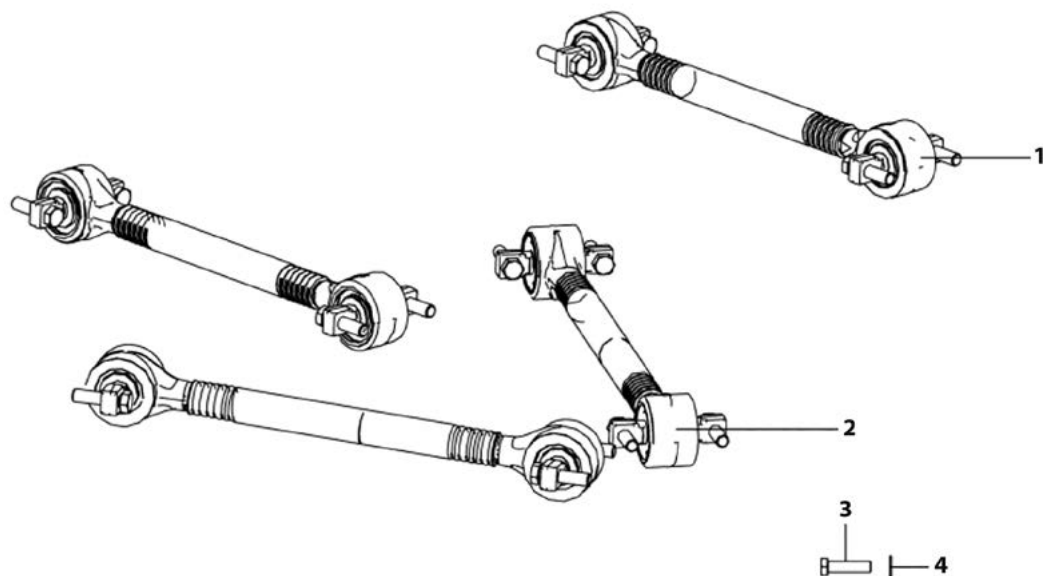
Conjunto da suspensão traseira

D9W-03006-1



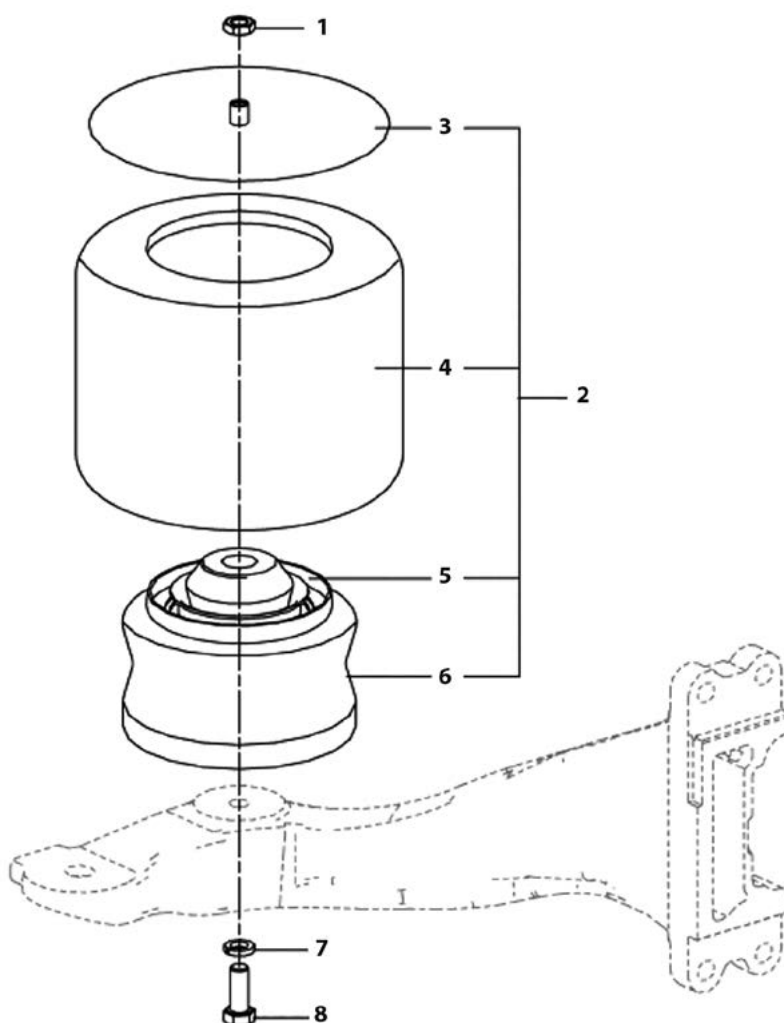
ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	10136454-00	Conj. da bolsa de ar traseira – K9-2935010	1
1	10817592-00	Conj. da bolsa de ar traseira	1
2	11284256-00	Conj. do amortecedor traseiro	4
3	11864428-00	Conj. da haste de impulso superior traseira	2
4	11864431-00	Conj. da haste de impulso inferior traseira – Comprimento = 760±2 mm	2
5	12672449-00	Conj. da barra estabilizadora traseira	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da suspensão traseira**D9W-03006-2**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11864428-00	Conj. da haste de impulso superior traseira	2
2	11864431-00	Conj. da haste de impulso inferior traseira – Comprimento = 760±2 mm	2
3	12267003-00	Parafuso de cabeça sextavada – M18x1,5 – classe 12,9 – Dacro	16
4	12266991-00	Parafuso de cabeça sextavada – M18x1,5 – classe 12,9 – Dacro	16

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

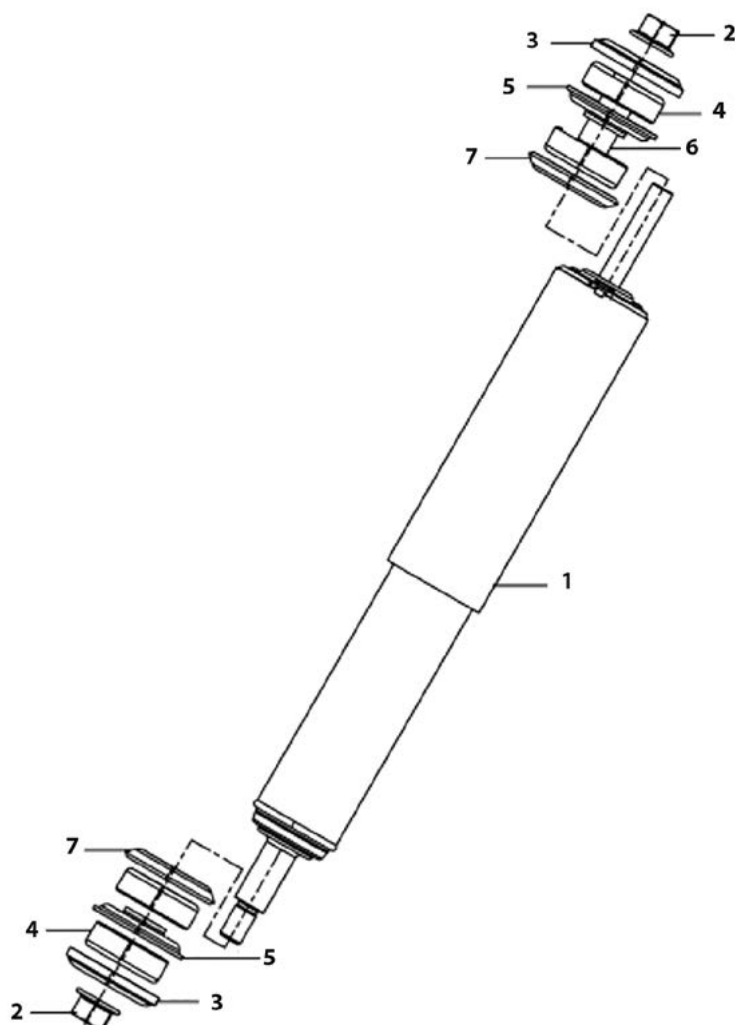
Conjunto da suspensão traseira**D9W-03006-3**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	10694076-00	Porca sextavada fina	1
2	10136454-00	Conj. da bolsa de ar traseira – K9-2935010	1
2	10817592-00	Conj. da bolsa de ar traseira	1
3	13101300-00	Tampa superior da bolsa de ar traseira	1
4	13101298-00	Cápsula da bolsa de ar traseira	1
5	13101319-00	Bloco de amortecimento da bolsa de ar traseira	1
6	13101299-00	Base da bolsa de ar traseira	1
7	10734171-00	Arruela de pressão – D18 – Dacromet	1
8	11088782-00	Parafuso de cabeça sextavada – M18x1,5	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

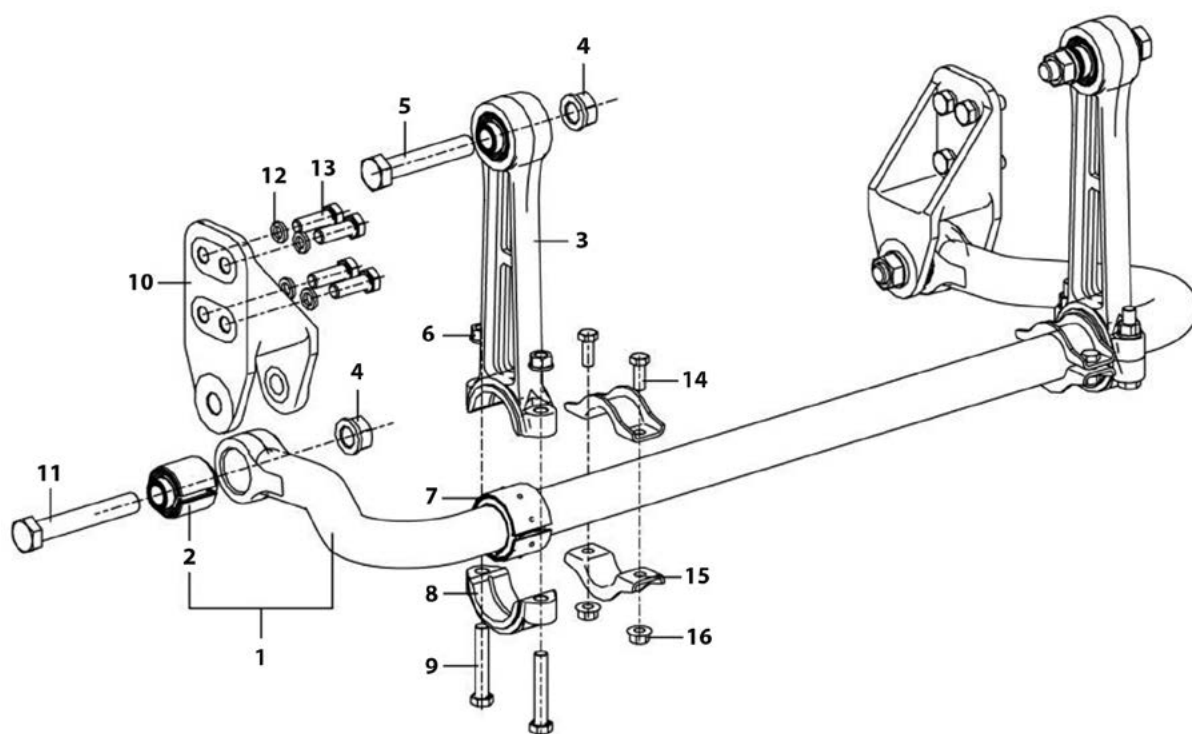
Conjunto da suspensão traseira

D9W-03006-4



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12168169-00	Conj. do amortecedor traseiro	4
2	10570878-00	Contraporca frontal sextavada com flange toda em metal	1
3	13306877-00	Arruela côncava I	1
4	13306878-00	Arruela de borracha	1
5	13308045-00	Arruela de núcleo de fixação	1
6	13306861-00	Bucha guia	1
7	13308024-00	Arruela côncava II	2

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

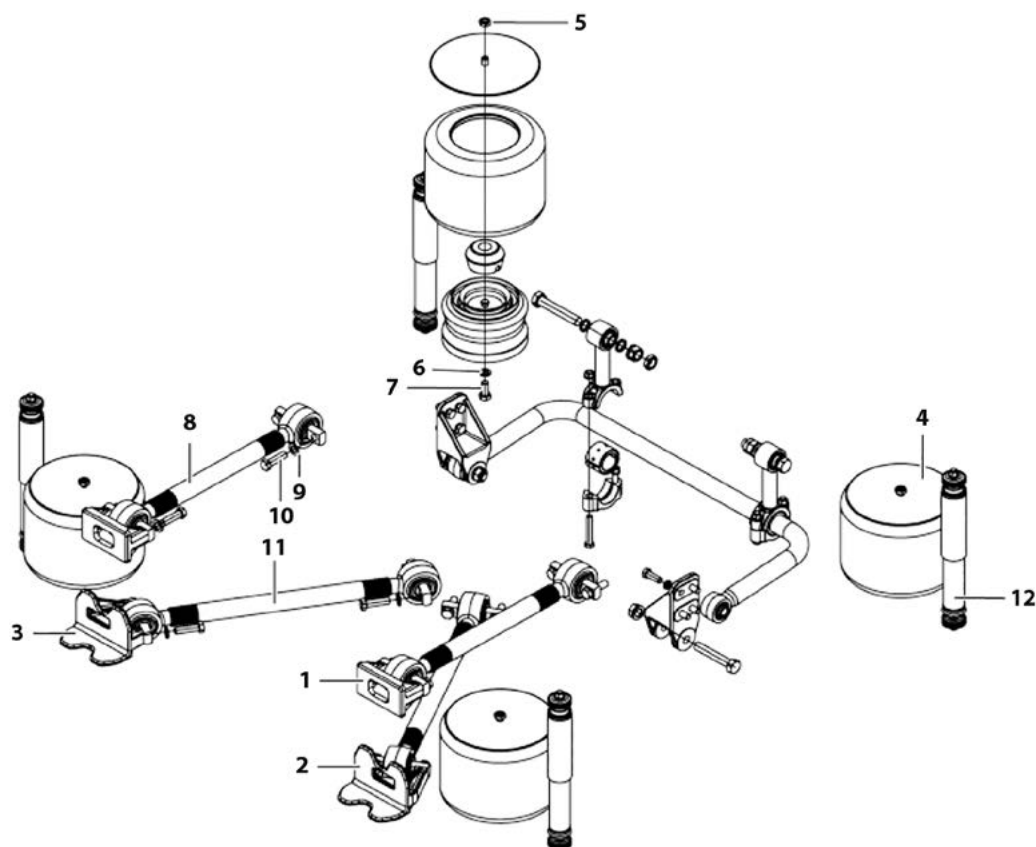
Conjunto da suspensão traseira**D9W-03006-5**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12040049-00	Conj. do corpo da barra estabilizadora traseira	1
2	13333531-00	Bucha da extremidade da haste	2
3	12753782-00	Conj. da lança – Altura = 330 mm	2
4	13128493-00	Contraporca sextavada com flange – M22x1,5 – grau 10 – ecológica – Dacromet	2
5	13483108-00	Parafuso de cabeça sextavada – M22x1,5 – classe 10,9 – Dacro	2
6	13128492-00	Contraporca sextavada com flange	4
7	11630936-00	Bucha circular	2
8	12903333-00	Placa de pressão da bucha	2
9	11271297-00	Parafuso de cabeça sextavada – M14x1,5 – classe 10,9 – Dacro	4
10	12235706-00	Suporte de conexão	2
11	13483096-00	Parafuso de cabeça sextavada – M22x1,5 – grau 10,9 – ecológico – Dacromet	2
12	11660817-00	Arruela de pressão – D16	4

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
13	12257203-00	Parafuso de cabeça sextavada – M16x1,5 – classe 10,9 – Dacro	8
14	10414704-00	Parafuso de cabeça sextavada – M12x1,75x30 – grau 10,9 – Dacromet	4
15	13770224-00	Bucha, aro limite	4
16	10179163-00	Contraporca sextavada, toda em metal – M12x1,75 – classe 10 – Dacro	4

Conjunto da suspensão traseira

D9W-03006-7

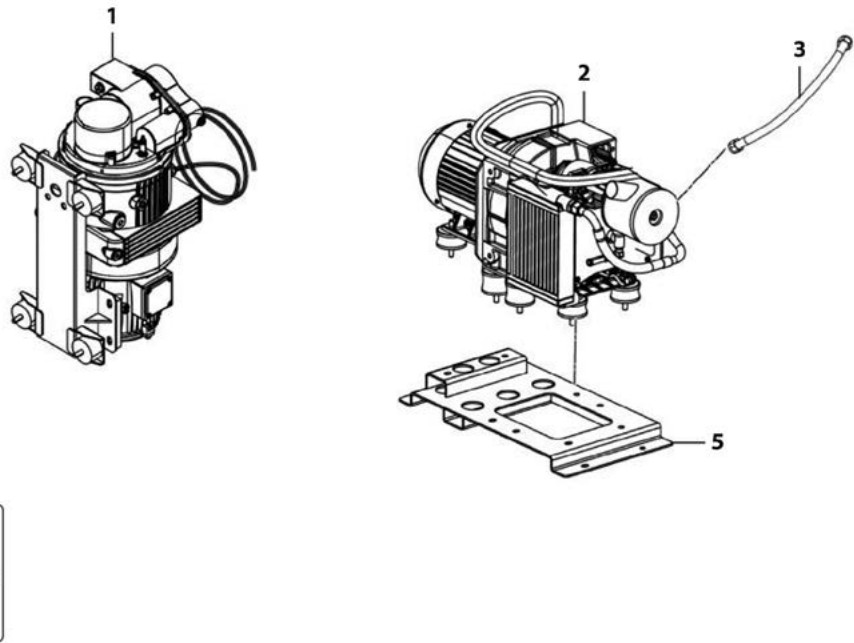


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
5	12266989-00	Porca sextavada fina – M18x1,5, aço grau 05, baixo atrito e prata Dacromet ecológica – coeficiente de atrito 0,08~0,14	1
7	13047418-00	Parafuso de cabeça sextavada – rosca fina	1
10	12267003-00	Parafuso de cabeça sextavada – M18x1,5 – classe 12,9 – Dacro	16

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do compressor de ar

D9W-03007

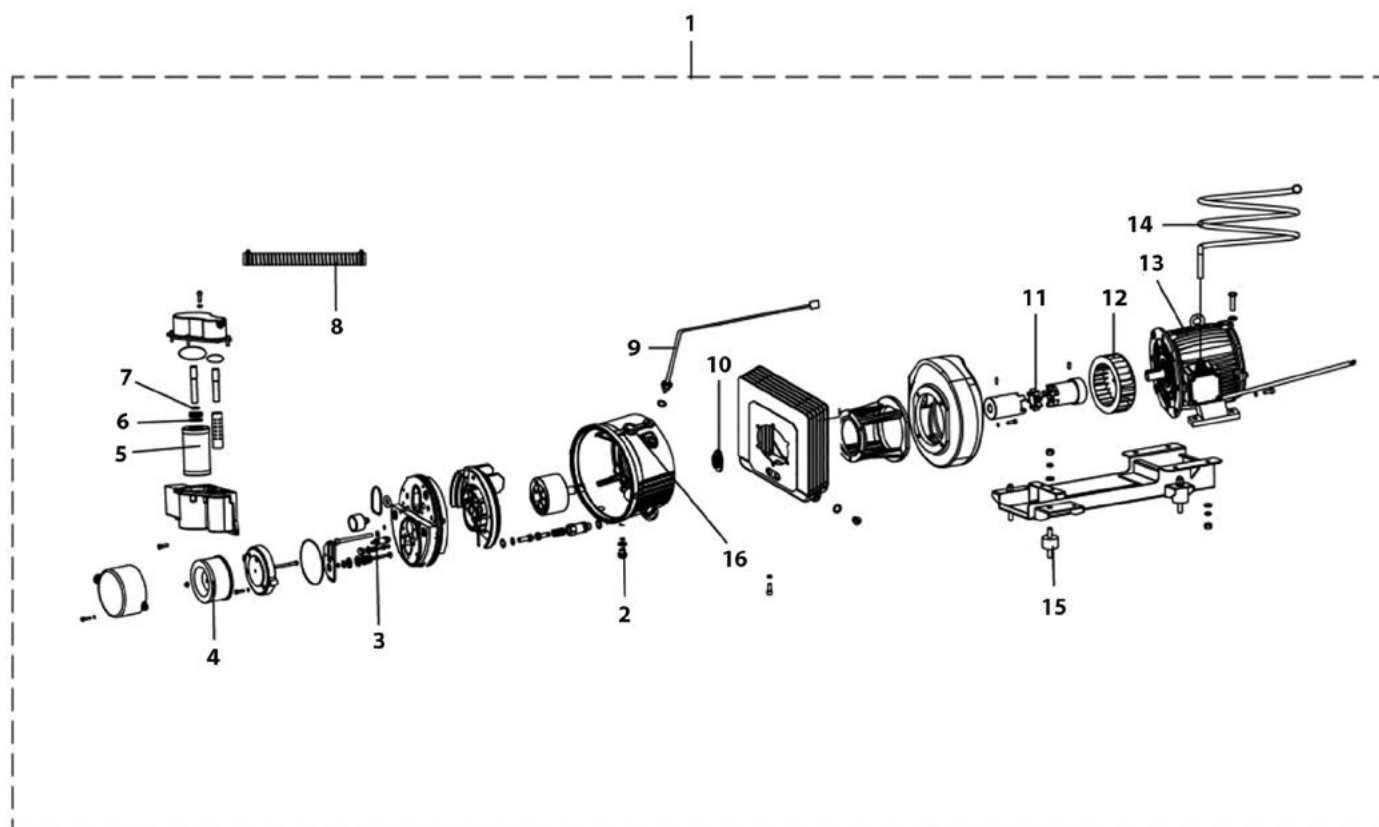


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12697348-00	Conj. do compressor de ar	1
3	10551557-00	Tubo de conexão do compressor de ar II	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do compressor de ar

D9W-03007-1

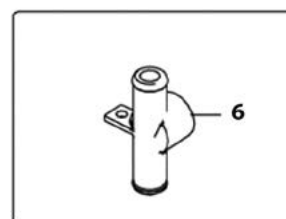
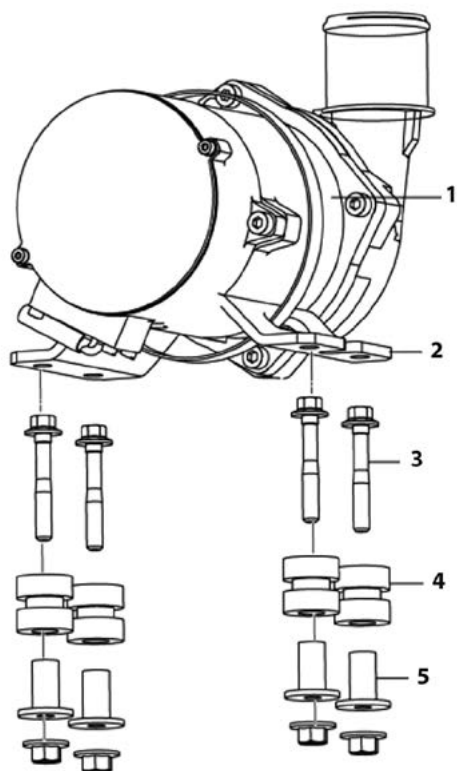


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12697348-00	Conj. do compressor de ar	1
2	13049376-00	Arruela do compressor de ar	3
3	12610684-00	Válvula de segurança	1
4	12505716-00	Elemento do filtro de ar (embutido)	1
5	12505726-00	Núcleo de óleo	1
6	12505710-00	Anel de vedação tipo O-ring – GB/T3452 – 1,28x3,0 – FPM	1
7	12505715-00	Anel de vedação tipo O-ring – 15,54x2,62	1
8	12505677-00	Tubo de entrada – Ø25 – Comprimento = 900	1
9	12610686-00	Sensor de temperatura – PT100	1
10	12505691-00	Conj. do retentor de óleo	1
11	12505678-00	Almofada elástica para acoplamento	1
12	12859935-00	Impulsor centrífugo	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
13	12753784-00	Motor de magneto (ímã) permanente	1
14	14944400-00	Linha trifásica do motor do compressor de ar	1
15	12505692-00	Amortecedor – Ø60x35	4
16	13037963-00	Junta combinada do compressor de ar (porta de enchimento de óleo)	1

Conjunto da bomba de água elétrica

D9W-03009

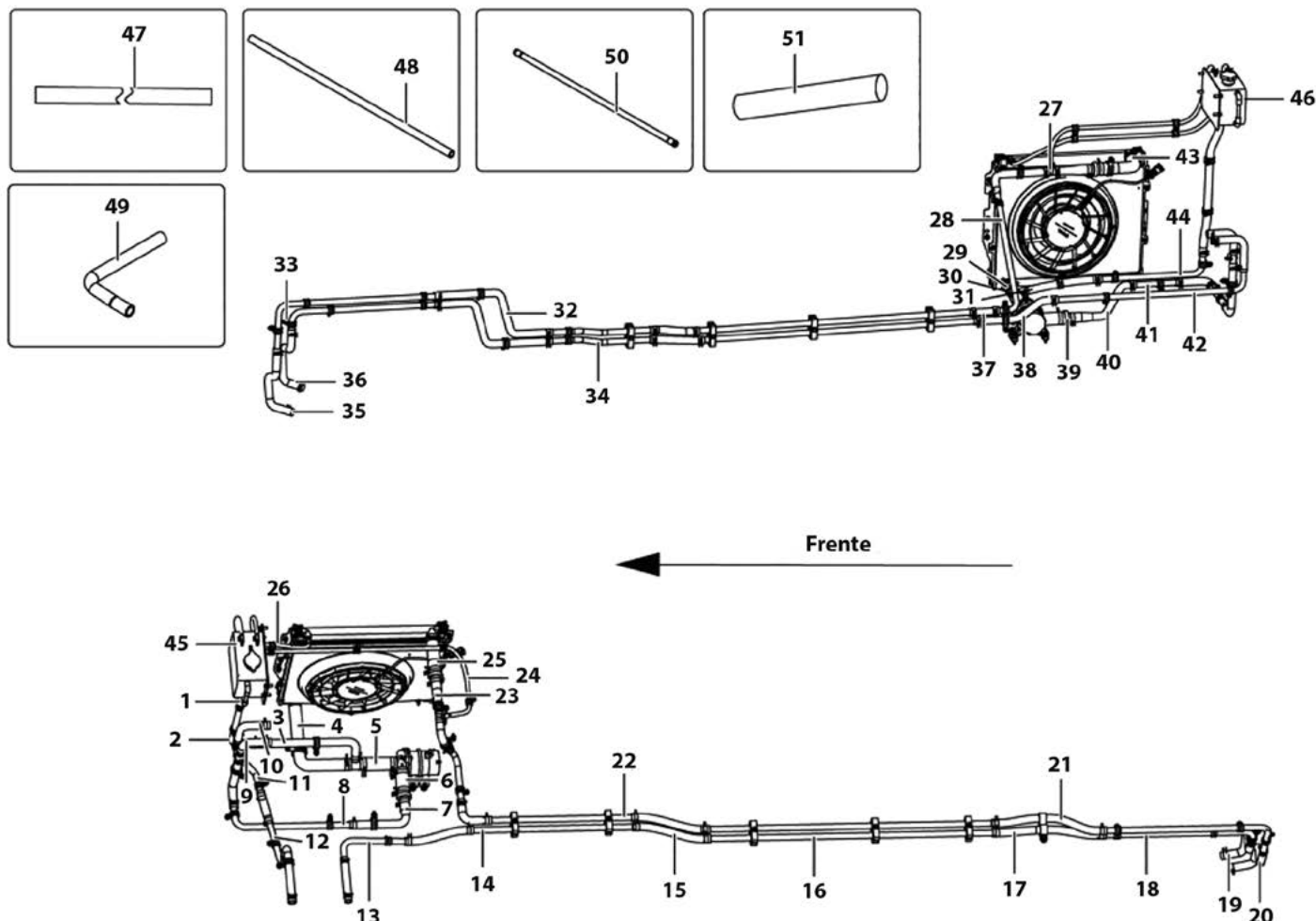


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	10888174-00	Conj. da bomba de água elétrica	1
2	11109830-00	Rolamento da bomba de água	1
3	10567638-00	Parafuso sextavado com flange <i>Nota: Para peças de padrão nacional, adquira-as na oficina de serviço.</i>	4
4	10197363-00	Bucha de borracha	1
5	10197358-00	Luva de aço de instalação – F61	4
5	15242946-00	Bucha de aço – TKC-1315411 <i>Nota: Priorize o consumo do material antigo 10197358-00 antes da troca.</i>	4
6	10018954-00	Conj. do conector da bomba de água	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Linhas de arrefecimento

D9W-03011

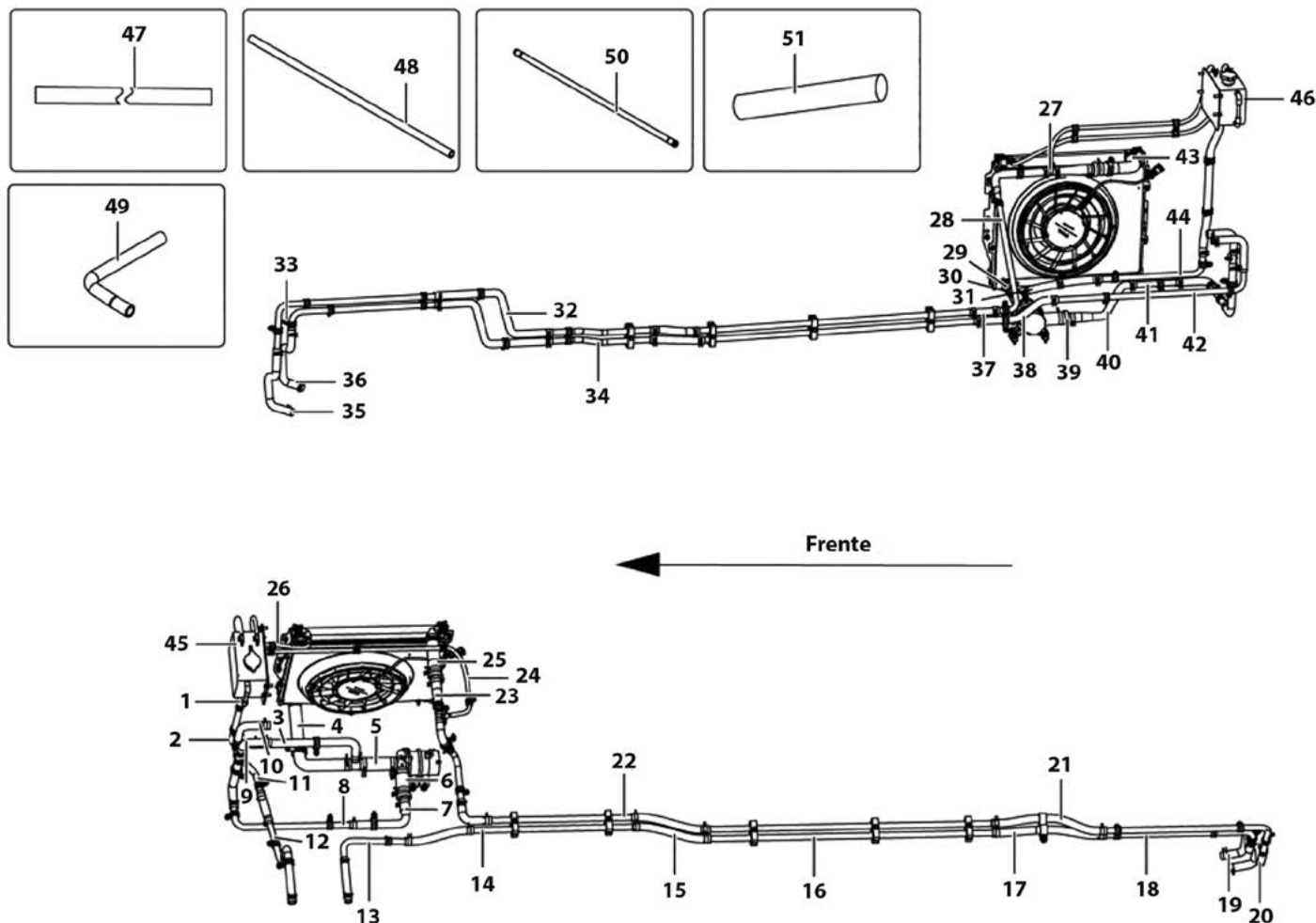


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
3	10895610-00	Mangueira moldada 4	1
4	10790122-00	Mangueira 22	1
5	10907437-00	Mangueira 30	1
6	11010064-00	Mangueira 25	1
7	11229190-00	Mangueira 3	1
8	11107541-00	Tubo rígido 6	1
9	10790113-00	Mangueira 13	1
10	11307038-00	Mangueira 1	1
13	11107539-00	Tubo rígido 4	1
18	11220166-00	Tubo rígido 1	1
23	11229191-00	Mangueira 4	1
25	11209985-00	Mangueira 7	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
27	11025013-00	T de exaustão	1
30	10824064-00	T de admissão	1
39	10552819-00	Adaptador de tubo	1
40	10790109-00	Mangueira 9	1
43	10790117-00	Mangueira 17	1
44	11307036-00	Tubo rígido 2	1
45	11133480-00	Reservatório esquerdo do líquido anticongelante	1
46	11133481-00	Reservatório direito do líquido anticongelante	1
47	10790108-00	Mangueira 8	1
47	10895619-00	Mangueira moldada 8	1
47	10905834-00	Tubo rígido 9	1
47	11107628-00	Tubo rígido 2	1

Linhas de arrefecimento

D9W-03011 (continuação)

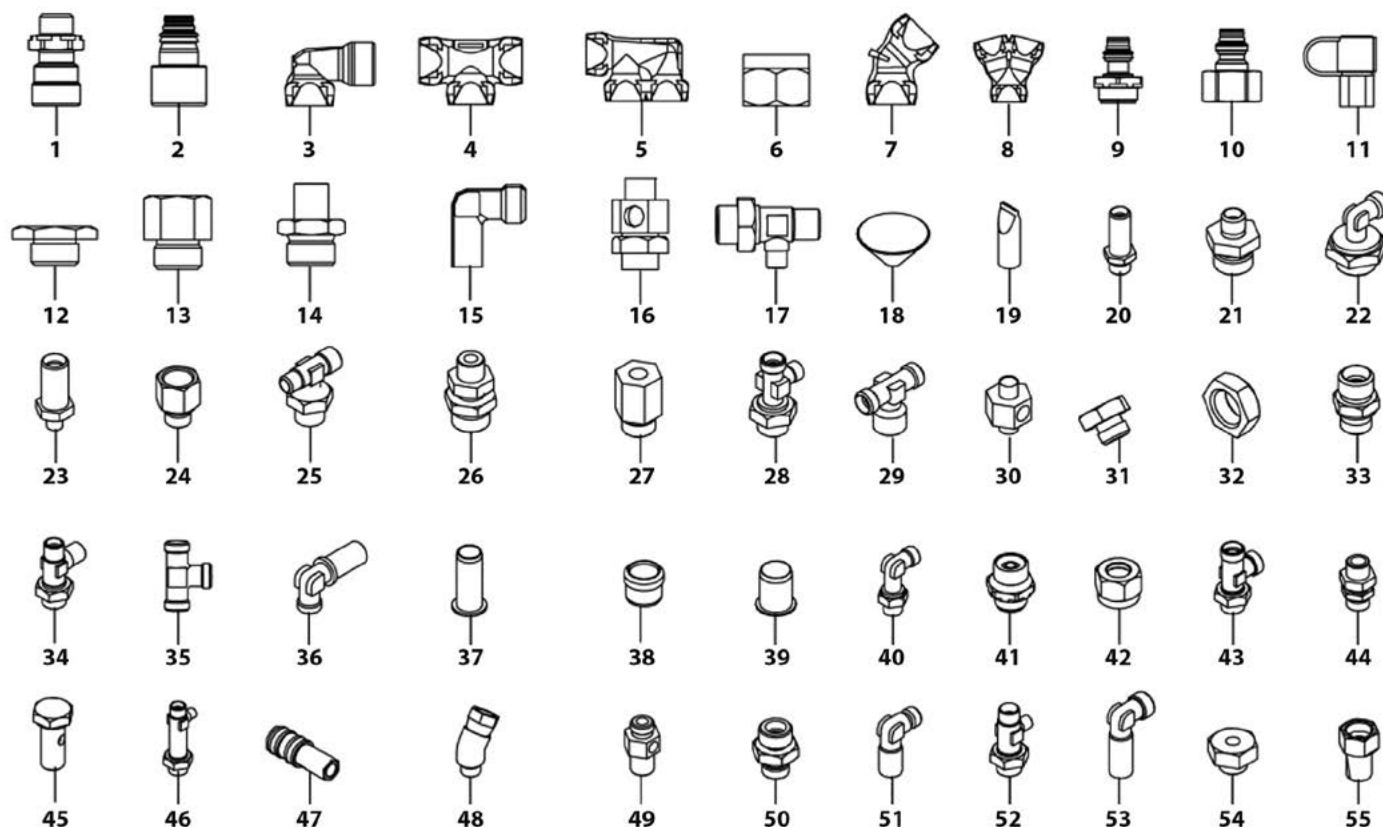


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
47	11406149-00	Tubo rígido 3	1
47	11422562-00	Tubo rígido 3	1
47	11423834-00	Tubo rígido 10	1
47	11455416-00	Tubo rígido 1	1
47	11847951-00	Tubo rígido 4	1
47	11856473-00	Tubo rígido 2	1
47	12562278-00	Tubo do líquido de arrefecimento 222	1
47	12562353-00	Tubo rígido do líquido de arrefecimento 104	1
47	12562357-00	Tubo rígido do líquido de arrefecimento 203	1
47	12991569-00	Mangueira de saída do líquido de arrefecimento	1
47	12991570-00	Mangueira de saída do líquido de arrefecimento	1
47	12991571-00	Mangueira de saída do líquido de arrefecimento	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
47	12991579-00	Mangueira de saída do líquido de arrefecimento	1
48	10893150-00	Mangueira de entrada 1	1
49	11710794-00	Mangueira 6	1
50	12562347-00	Tubo do líquido de arrefecimento 110	1
51	11209982-00	Mangueira de retorno do radiador	1
51	12163227-00	Mangueira de retorno do radiador 2	1
51	12477193-00	Mangueira não moldada 1	1

Conectores da linha de freio

D9W-03013

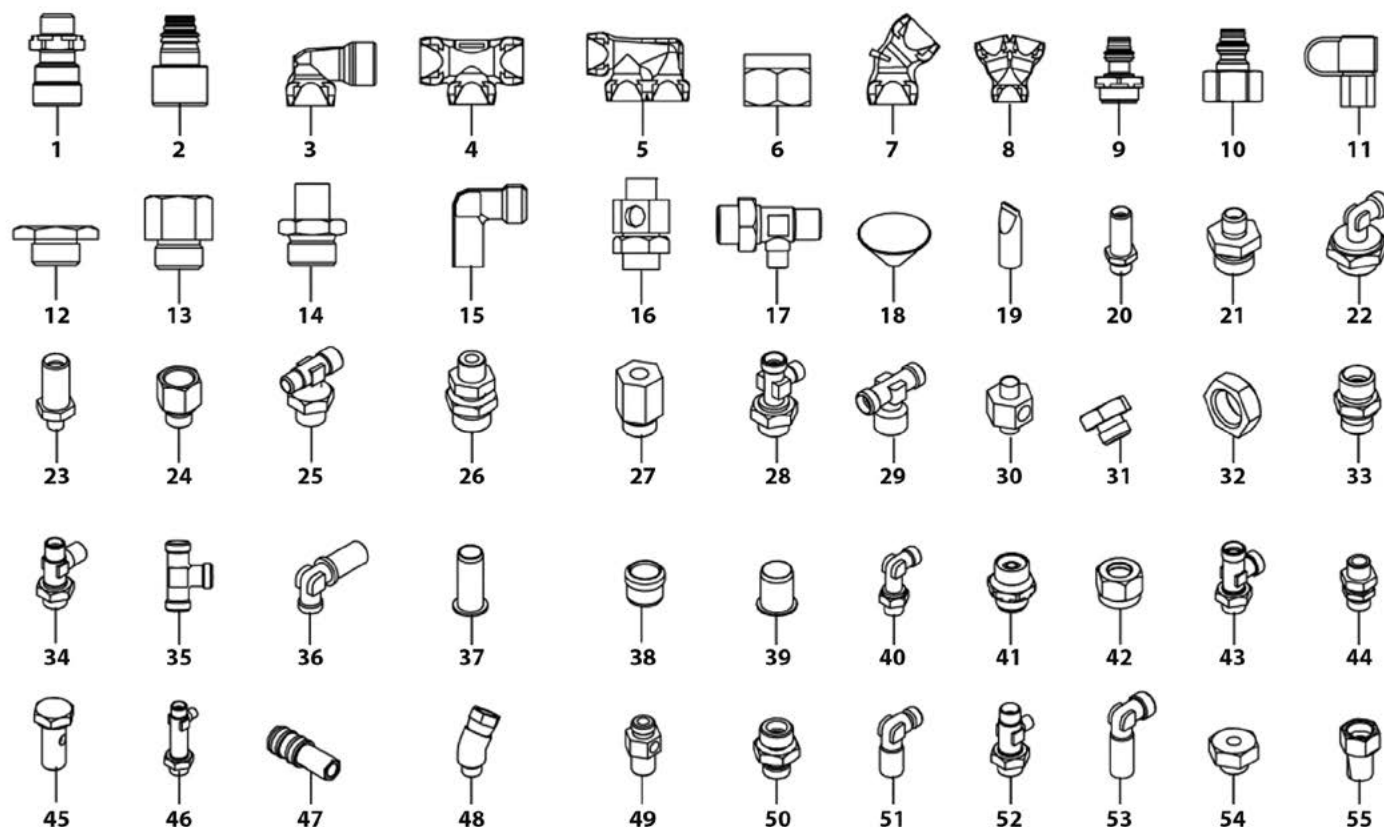


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11537712-00	Conector roscado, extremidade macho	1
1	11537713-00	Conector roscado, extremidade macho	1
1	11537714-00	Conector roscado, extremidade macho	1
1	11537715-00	Conector roscado, extremidade macho	1
1	11537716-00	Conector roscado, extremidade macho	1
1	11729145-00	Conector roscado, extremidade macho	1
2	11537727-00	Conector sem rosca, extremidade macho	1
2	11537728-00	Conector sem rosca, extremidade macho	1
3	11537730-00	Conector sem rosca, ângulo reto, extremidade macho	1
3	11537731-00	Conector sem rosca, ângulo reto, extremidade macho	1
3	11537732-00	Conector sem rosca, ângulo reto, extremidade macho	1
4	11537733-00	Conector tipo T, extremidade fêmea	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
5	11537735-00	Conector tipo F, extremidade fêmea	1
6	12864319-00	Porca do conector do tubo tipo virola	1
6	12864322-00	Porca do conector do tubo tipo virola	1
6	12864327-00	Porca do conector do tubo tipo virola	1
7	11537738-00	Conector, extremidade fêmea, 135°	1
8	12058459-00	Articulação fêmea tipo Y, frenagem	1
9	11537742-00	Conector de transição rosqueado	1
9	11537743-00	Conector de transição rosqueado	1
9	11537744-00	Conector de transição rosqueado	1
9	11537745-00	Conector de transição rosqueado	1
9	11868926-00	Conector de transição rosqueado	1
10	11537751-00	Conector de transição rosqueado	1

Conectores da linha de freio

D9W-03013 (continuação)

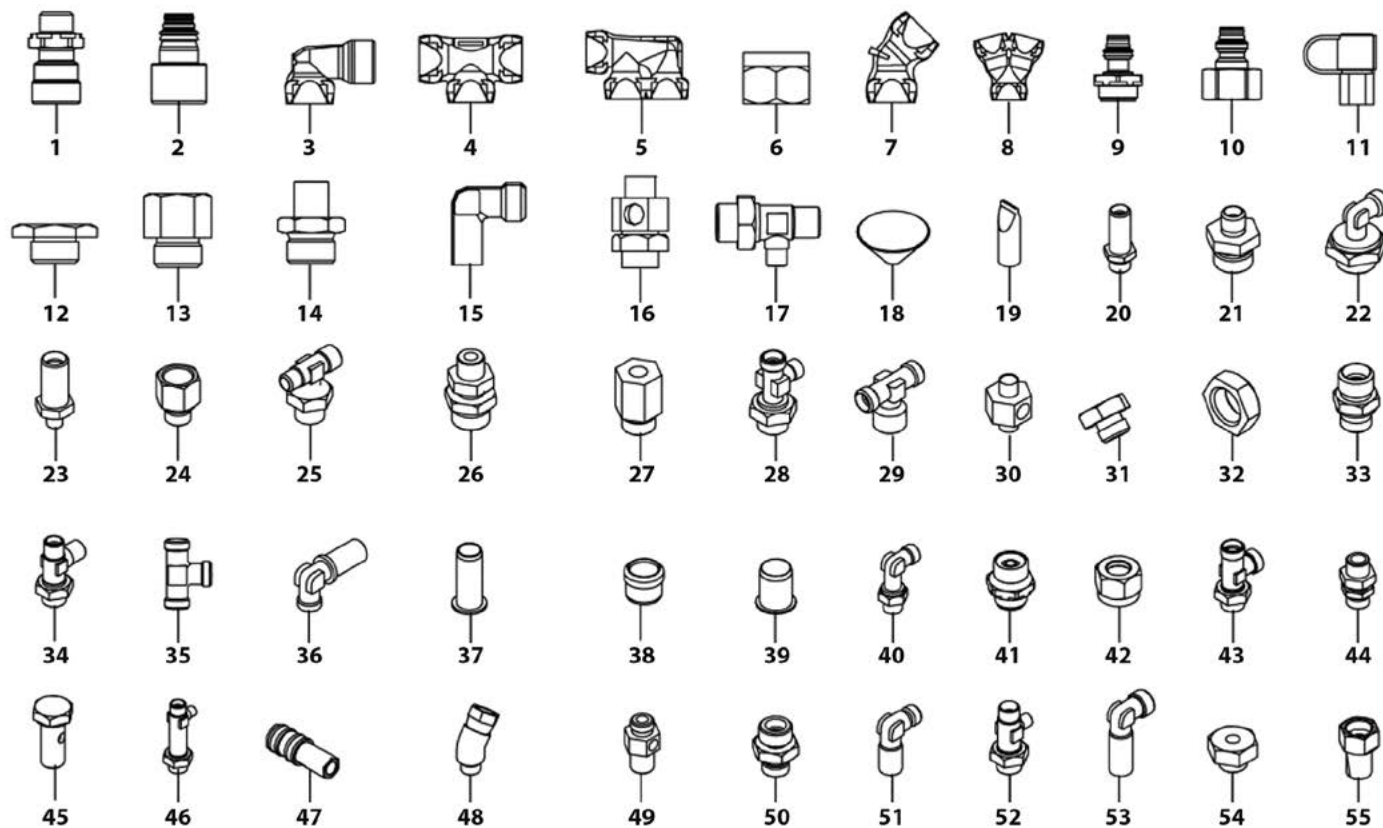


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
11	10881667-00	Junta em T ajustável em ângulo reto, virola	1
12	11537754-00	Junta do bico de lubrificação, rosas internas e externas	1
12	12864497-00	Junta do bico de lubrificação, rosas internas e externas	1
15	12864392-00	Corpo da junta do bico de lubrificação, rosas internas e externas	1
16	13519615-00	T da extremidade da manga	1
19	10785934-00	Gotejamento	1
20	12864331-00	Conector reto de anteparo, tipo virola	1
22	12864401-00	Ângulo reto ajustável para extremidade da virola	1
23	12957413-00	Conector reto, com extremidade da virola	1
23	14754670-00	Conector de anteparo em ângulo reto, tipo virola – BYDQ813N0216F36	1
32	11537755-00	Porca sextavada fina, conector de tubo tipo virola	1
32	11538234-00	Porca sextavada fina, conector de tubo tipo virola	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
32	12864395-00	Porca sextavada fina, conector de tubo tipo virola	1
33	10690891-00	Conector reto, com extremidade da virola	1
33	14754404-00	Conector reto, com extremidade da virola	1
36	12864330-00	Conector reto de anteparo, tipo virola	1
36	12864393-00	Conector reto de anteparo, tipo virola	1
38	10149906-00	Virola	1
38	10149937-00	Virola	1
43	13023822-00	T de ângulo reto com extremidade ajustável tipo manga	1
44	12957412-00	Conector de tubo, com extremidades de virola dupla	1
44	13023847-00	Conector de tubo, com extremidades de virola dupla	1
46	12968904-00	Junta T ajustável, com extremidade de virola	1
47	11325961-00	Conexão de fornecimento de ar	1

Conectores da linha de freio

D9W-03013 (continuação)

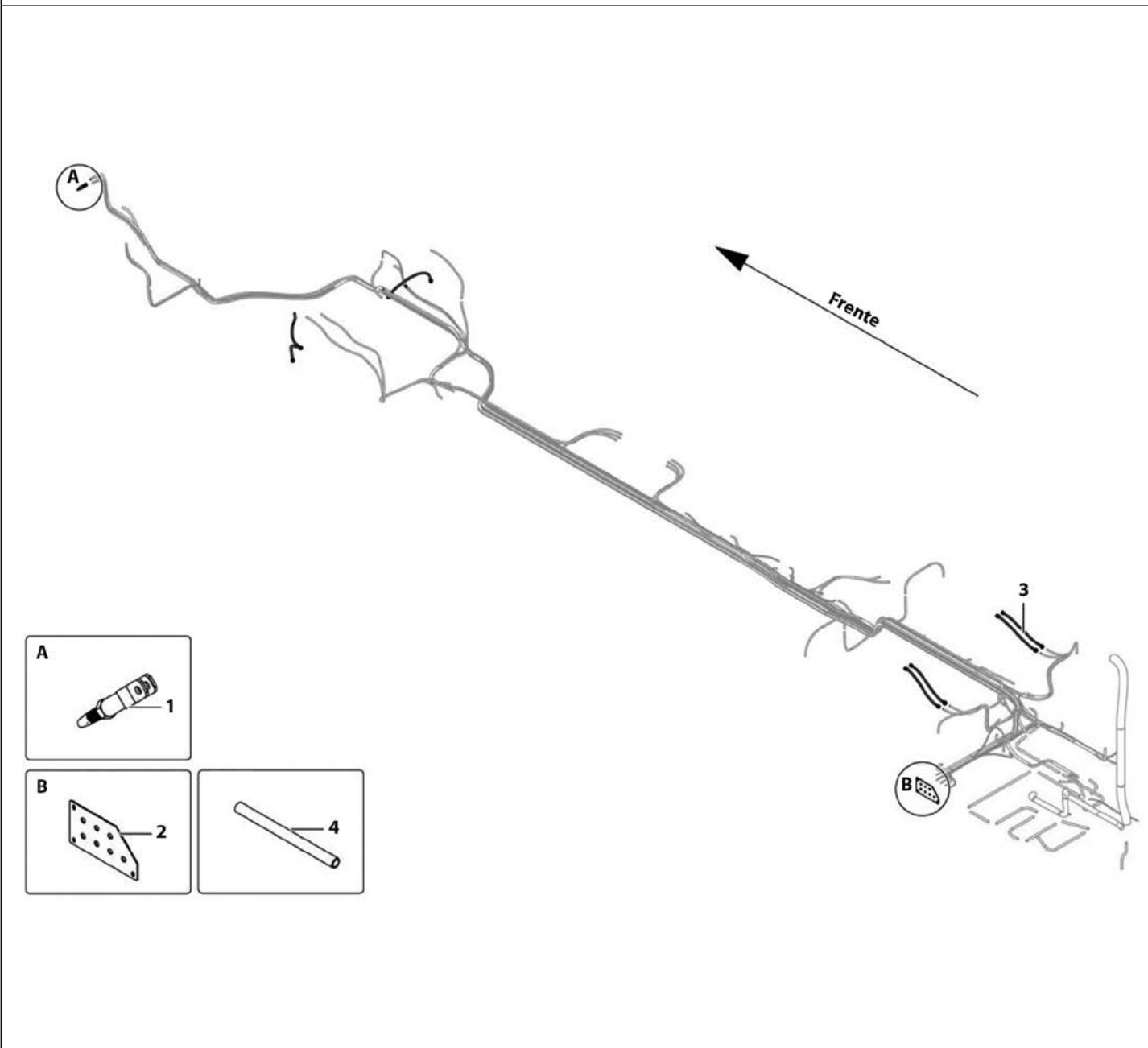


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
48	12964681-00	Articulação do cotovelo de 135 graus	1
50	12864320-00	Corpo articulado reto da extremidade da manga	1
56	13703209-00	Conector tipo virola, medidor de pressão	1
57	12864400-00	Conector ajustável em ângulo reto, com extremidade de virola	1
58	13023849-00	Corpo de articulação de cotovelo combinado tipo manga de cartão	1
58	13515641-00	Conector tipo virola, medidor de pressão	1
60	12120246-00	Virola	1
61	14785406-00	Bucha – BYDQ870060T51F	1
61	14785407-00	Bucha – BYDQ870090T51F	1
61	14785408-00	Bucha – BYDQ870120T51F	1

[illegible]

Linha de freio

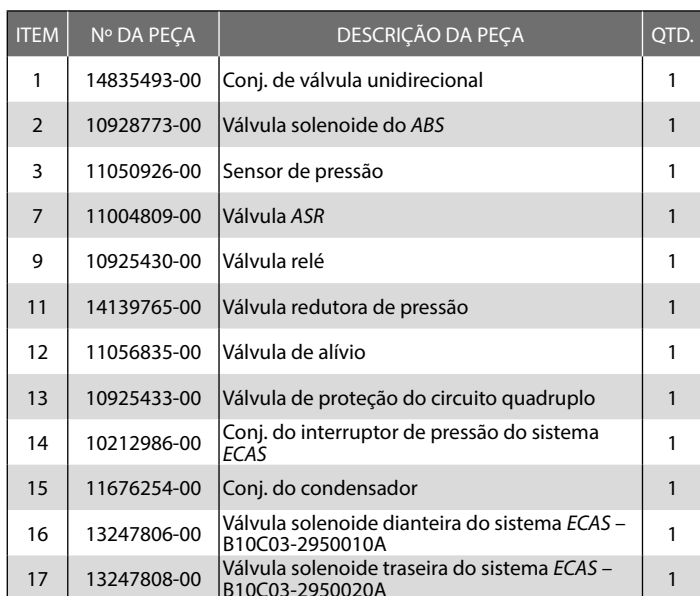
D9W-03015



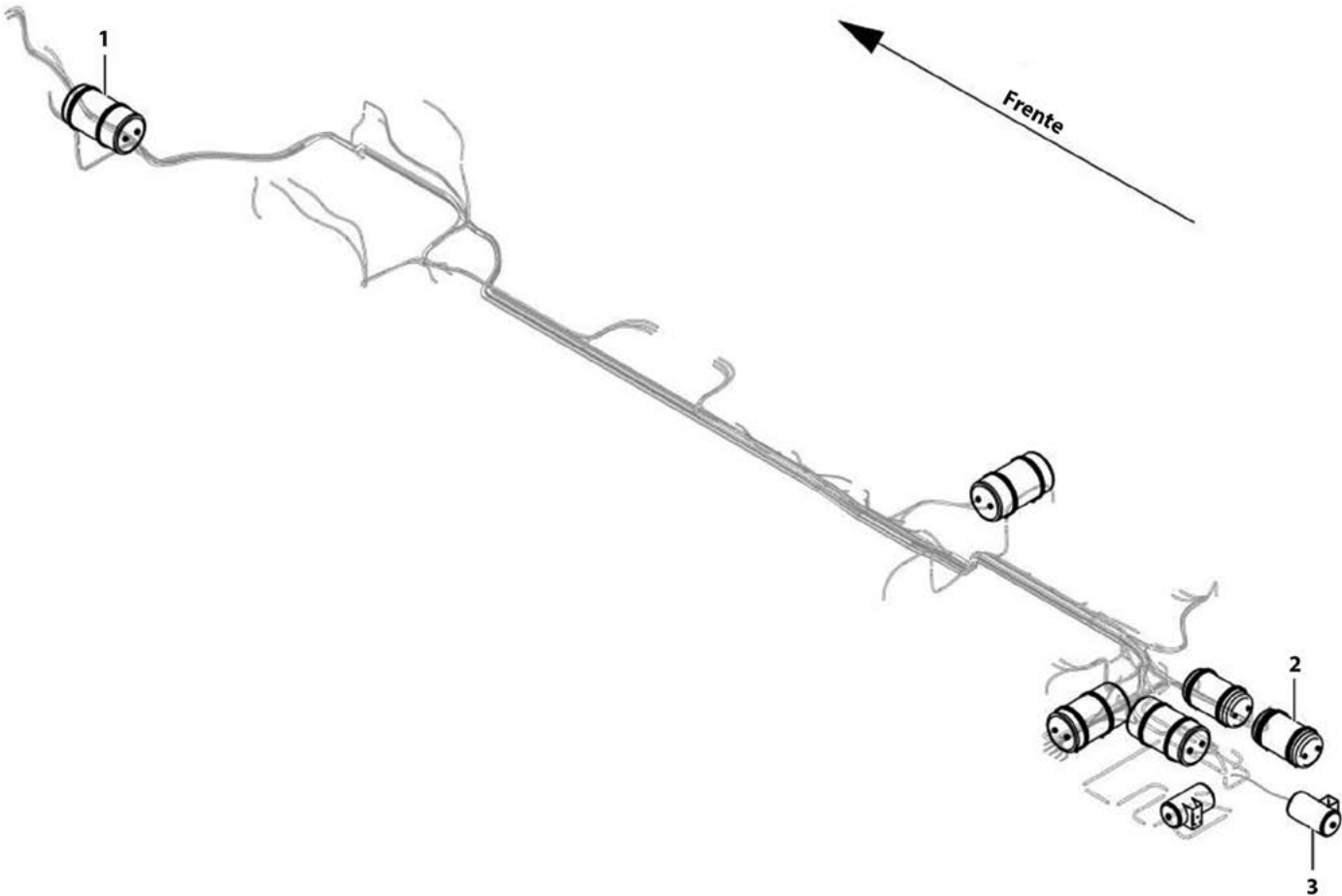
ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
4	10056880-00	Tubo de cobre	1
4	11193508-00	Tubo de náilon	1
4	11193510-00	Tubo de náilon	1
4	11193511-00	Tubo de náilon	1
4	11193512-00	Tubo de náilon	1
4	11193514-00	Tubo de náilon	1
4	11193515-00	Tubo de náilon	1
4	11193516-00	Tubo de náilon	1
4	11193517-00	Tubo de náilon	1
4	11193518-00	Tubo de náilon	1
4	11209188-00	Tubo espiral	1
4	11209190-00	Tubo espiral	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
4	11209413-00	Tubo espiral	1
4	11335583-00	Mangueira do freio V	1
4	11401516-00	Mangueira do freio VI	1
4	11462234-00	Tubo de náilon	1
4	11538383-00	Manga de borracha – Ø30	1
4	13658618-00	Mangueira resistente a óleo	1

D9W-03016

[illegible]

Reservatório de ar
D9W-03018

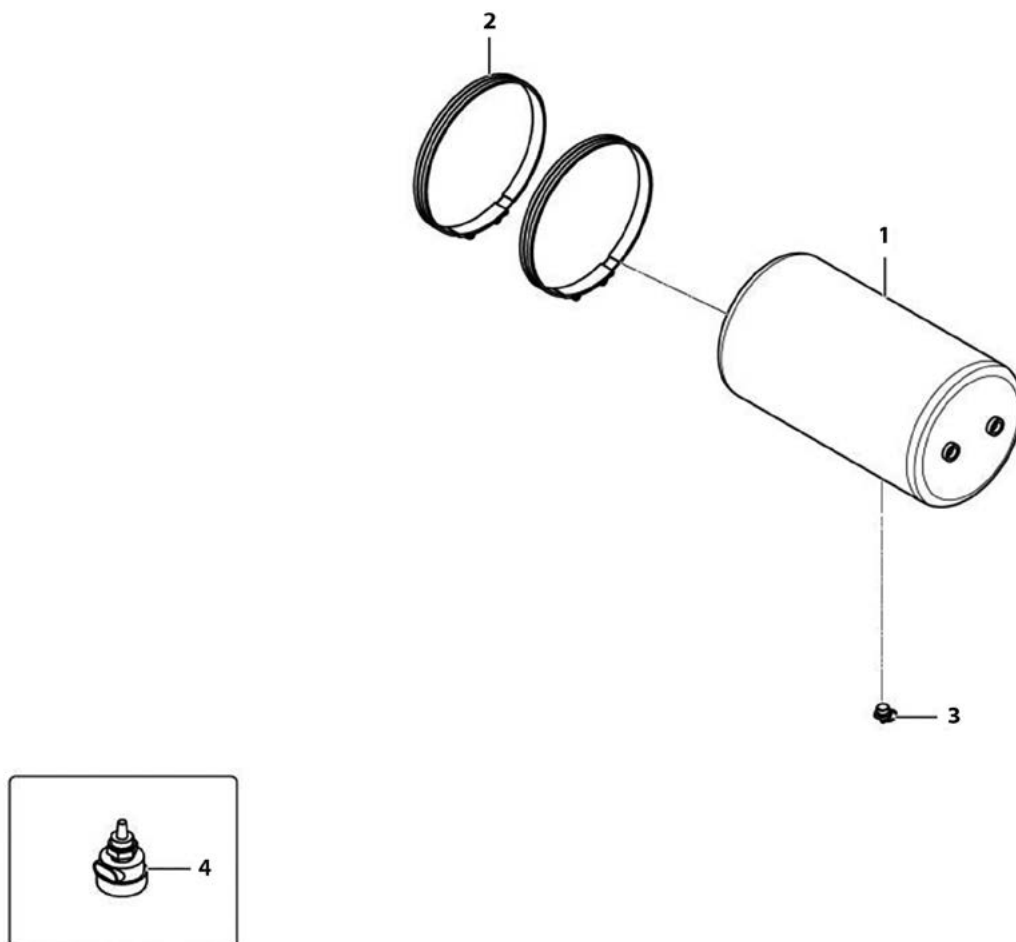


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11195313-00	Conj. do reservatório de ar – 30 litros	1
2	11327340-00	Conj. do reservatório de ar – 20 litros	1
3	11195314-00	Conj. do reservatório de ar – 8 litros	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Reservatório de ar

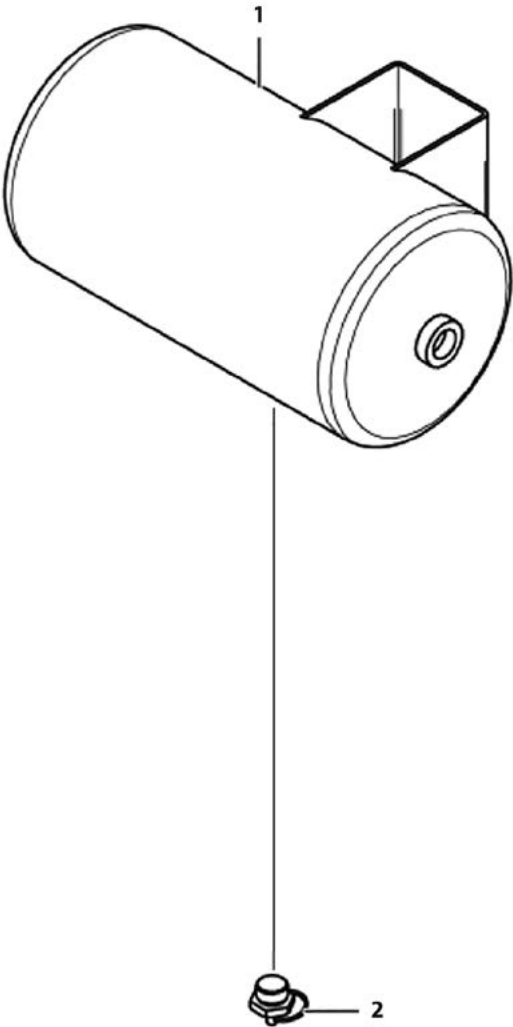
D9W-03018-1



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11195313-00	Conj. do reservatório de ar – 30 litros	1
1	11207972-00	Conj. do reservatório de ar – 30 litros	1
1	11327340-00	Conj. do reservatório de ar – 20 litros	1
2	11489882-00	Conj. de aros de cinta de aço	1
2	11489931-00	Conj. de aros de cinta de aço 4	1
3	10934665-00	Conj. de válvula de purga manual	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Reservatório de ar
D9W-03018-2

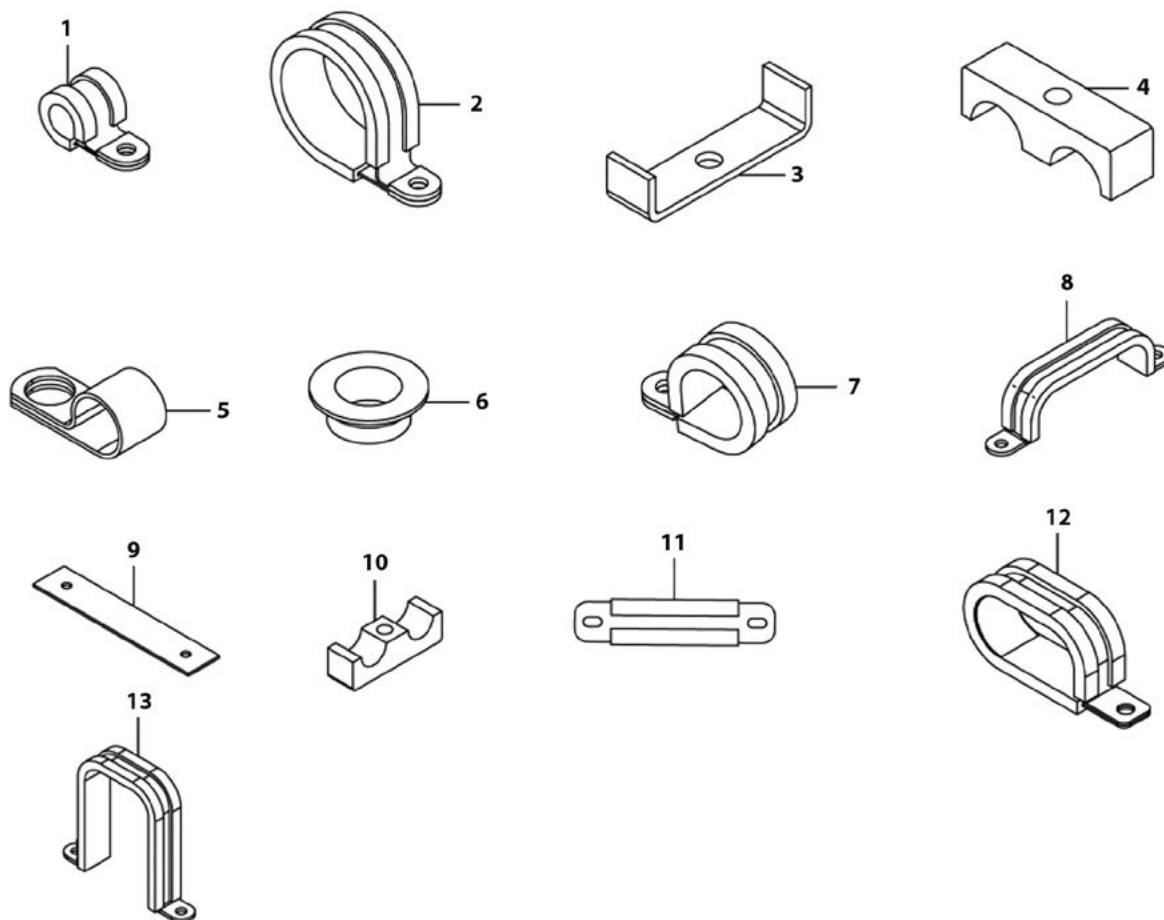


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11195314-00	Conj. do reservatório de ar – 8 litros	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Braçadeiras de tubo

D9W-03019

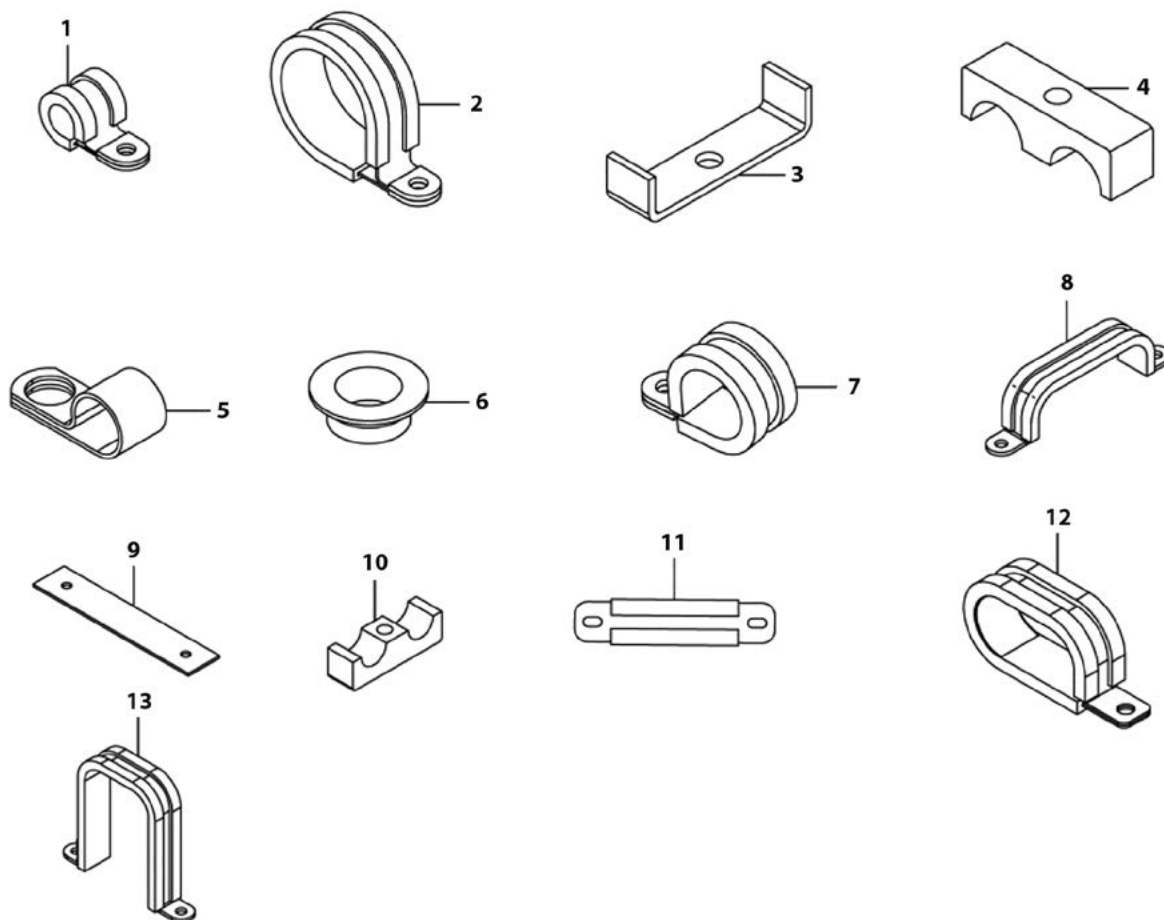


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11492031-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
1	11492033-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
1	11839393-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
1	11839394-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
1	11839395-00	Braçadeira de tubo de furo único – Φ12	1
1	11839396-00	Braçadeira de tubo de furo único – Φ12	1
1	11839397-00	Braçadeira de tubo de furo único – Φ12	1
1	11839398-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
1	11839399-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
1	11839400-00	Braçadeira de tubo de furo único – Φ22	1
1	11839401-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
1	12132519-00	Braçadeira de tubo de furo único	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	13694779-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
2	11492128-00	Braçadeira de furo único – Φ58	1
2	11492131-00	Braçadeira de tubo de furo único – Φ75	1
2	11839402-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
2	11839403-00	Braçadeira de tubo de furo único – Φ12	1
2	11839404-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
2	11839405-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
2	11839406-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
2	11839407-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
2	11839410-00	Braçadeira de tubo de furo único – Φ12	1
2	11839411-00	Braçadeira de tubo de furo único	1
3	11095336-00	Suporte de fixação da mangueira de direção	1

Braçadeiras de tubo

D9W-03019 (continuação)

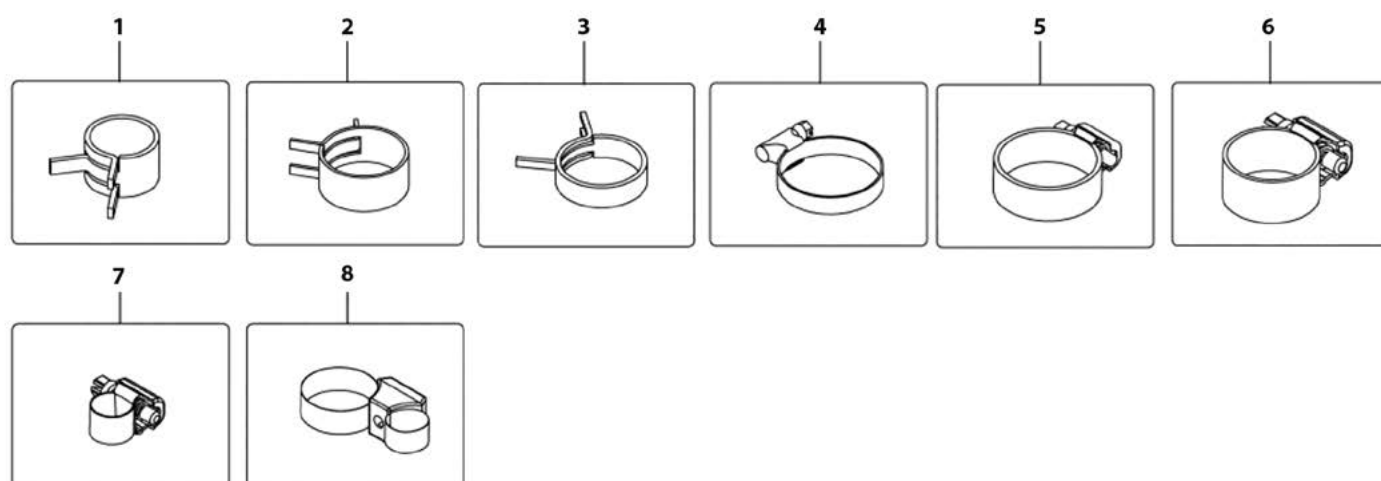


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
4	11427858-00	Braçadeira	1
6	11494923-00	Luva de vedação da saída de tubo de água de ar condicionado	1
7	11688261-00	Parafuso sextavado com flange	1
7	11894297-00	Braçadeira	1
7	11894298-00	Braçadeira	1
7	14754404-00	Conector reto, com extremidade da virola	1
8	11894294-00	Braçadeira	1
9	10629413-00	Almofada de borracha para braçadeira de tubo	1
10	11676248-00	Braçadeira	2
11	10619975-00	Braçadeira	1
12	11894292-00	Braçadeira	1
13	11894303-00	Braçadeira	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
13	11894304-00	Braçadeira	1

Braçadeiras de mangueira

D9W-03020

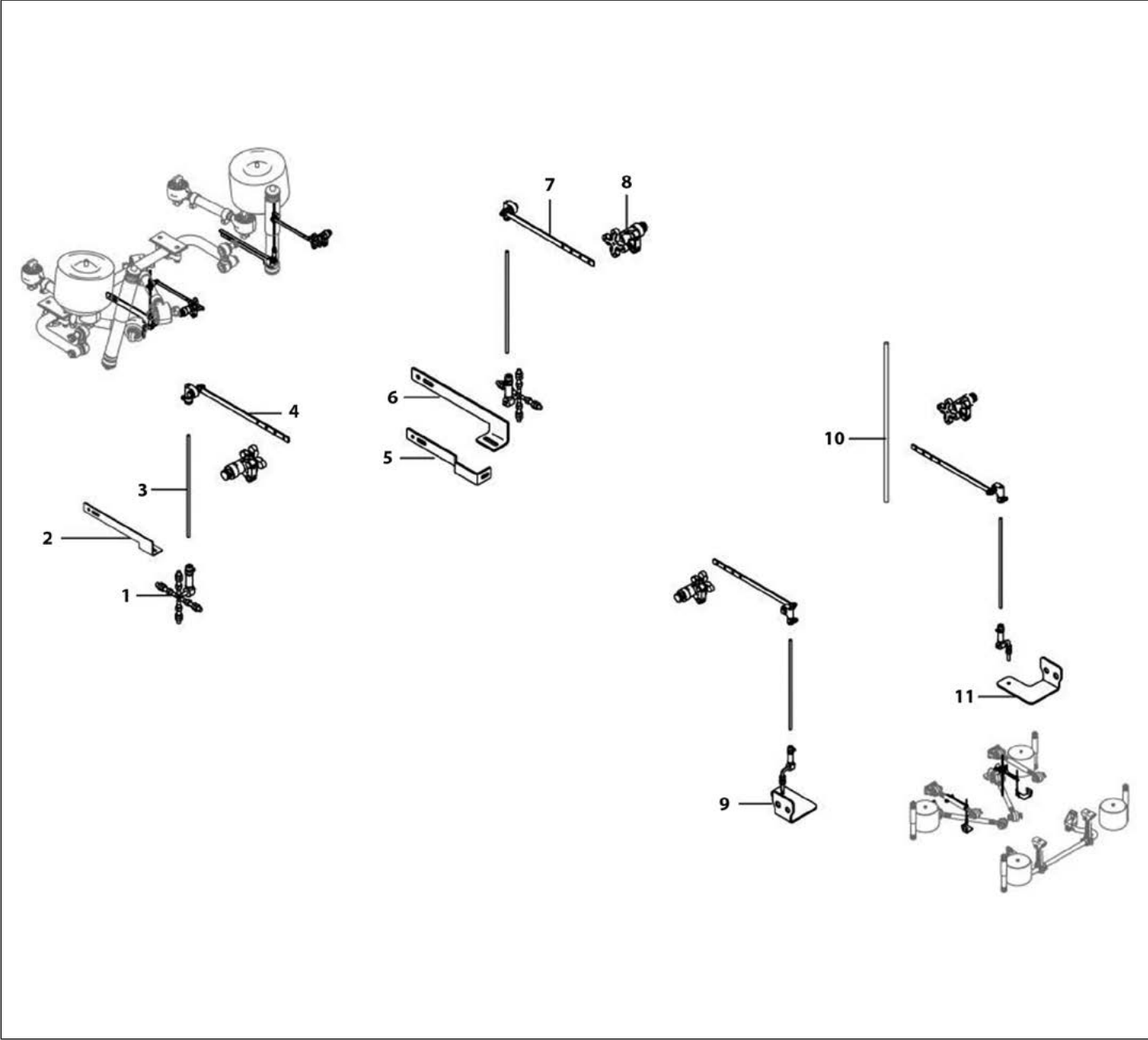


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
4	11905788-00	Aro de mangueira tipo rosca sem-fim – aço inoxidável	1
4	11905789-00	Aro de mangueira tipo rosca sem-fim – tipo A	1
5	11905787-00	Aro de mangueira tipo rosca sem-fim – tipo A	1
5	12553212-00	Aro de mangueira tipo rosca sem-fim – tipo A	1
5	12562278-00	Tubo do líquido de arrefecimento 222	1
6	12553209-00	Braçadeira de mangueira	2
6	12811796-00	Braçadeira de mangueira	2
6	12811798-00	Braçadeira de mangueira	1
6	12811822-00	Braçadeira de mangueira	2
7	11107539-00	Tubo rígido 4	1
8	12211608-00	Correia de aperto de fixação de extremidade dupla	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do suporte da biela

D9W-03021

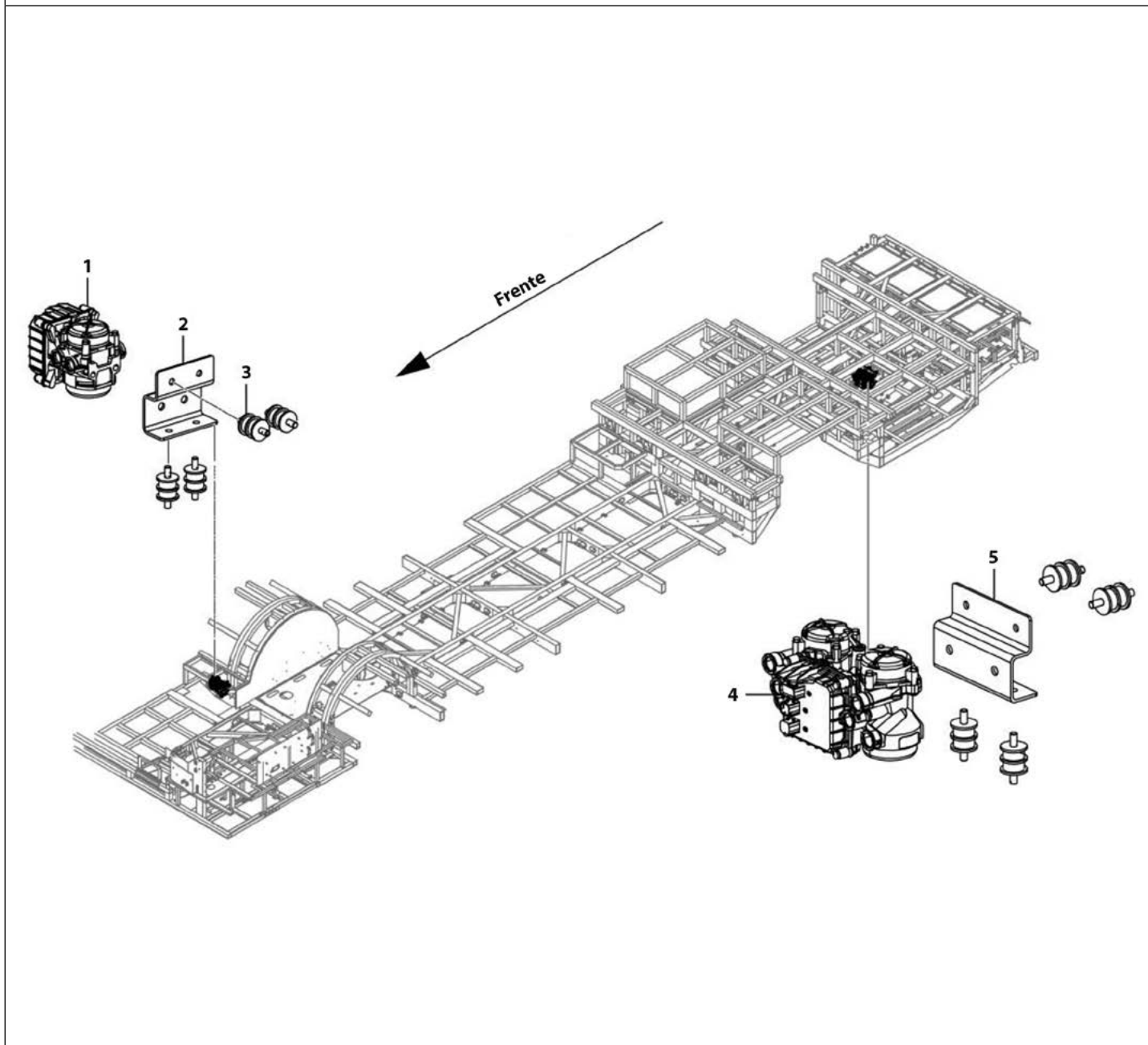


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	10551525-00	Conj. da biela	1
4	11168773-00	Conj. da barra estabilizadora do sensor de altura 2	1
7	11168772-00	Conj. da barra estabilizadora do sensor de altura 1	1
8	11050916-00	Conj. do sensor de altura	1
10	12536704-00	Haste de ajuste de altura do sensor de altura	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do freio eletrônico

D9W-03022

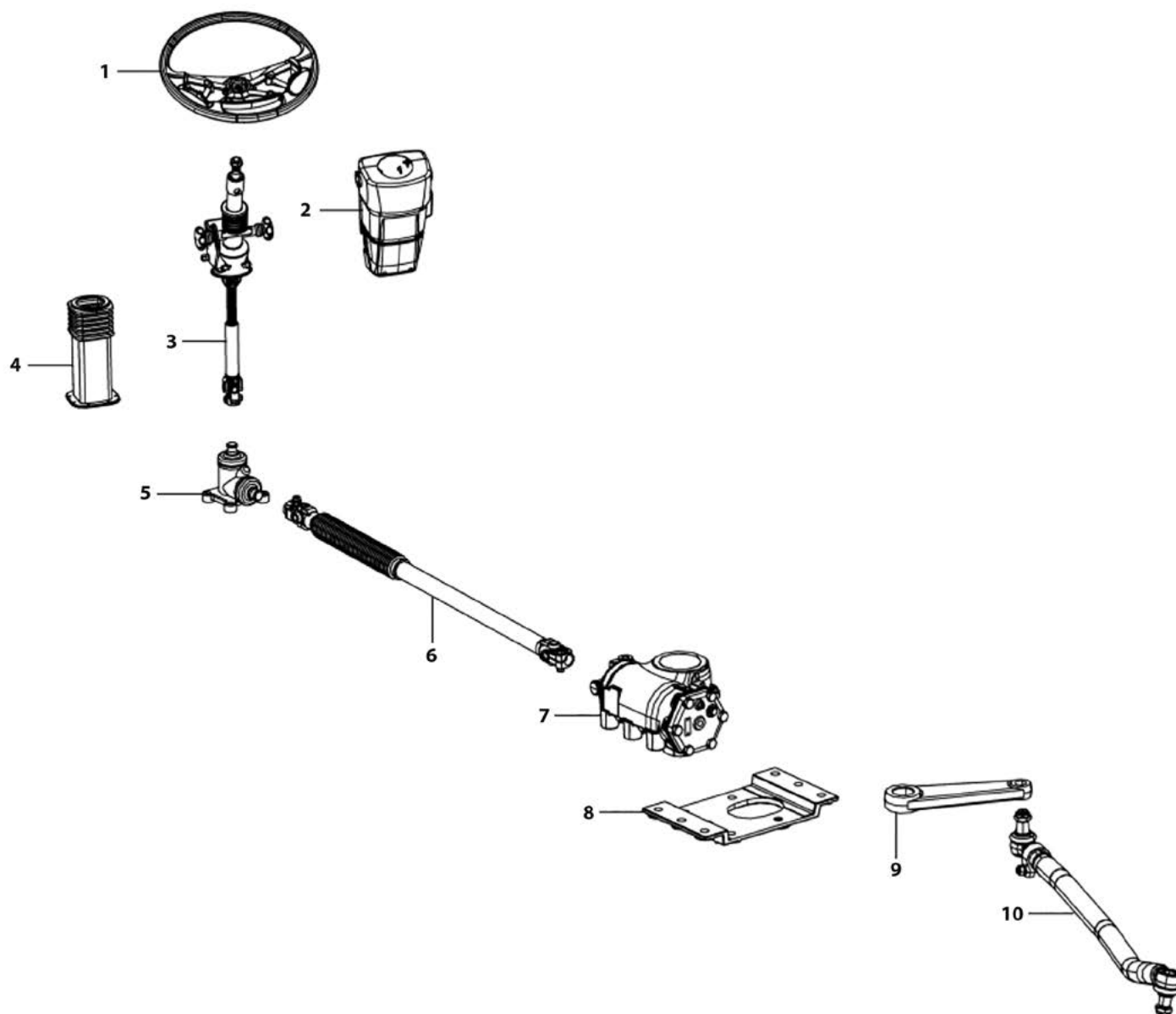


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11507275-00	Módulo de controle do eixo dianteiro	1
3	11519087-00	Coxim de borracha	3
4	11507276-00	Módulo de controle do eixo traseiro	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Mecanismo de transmissão de direção

D9W-03023

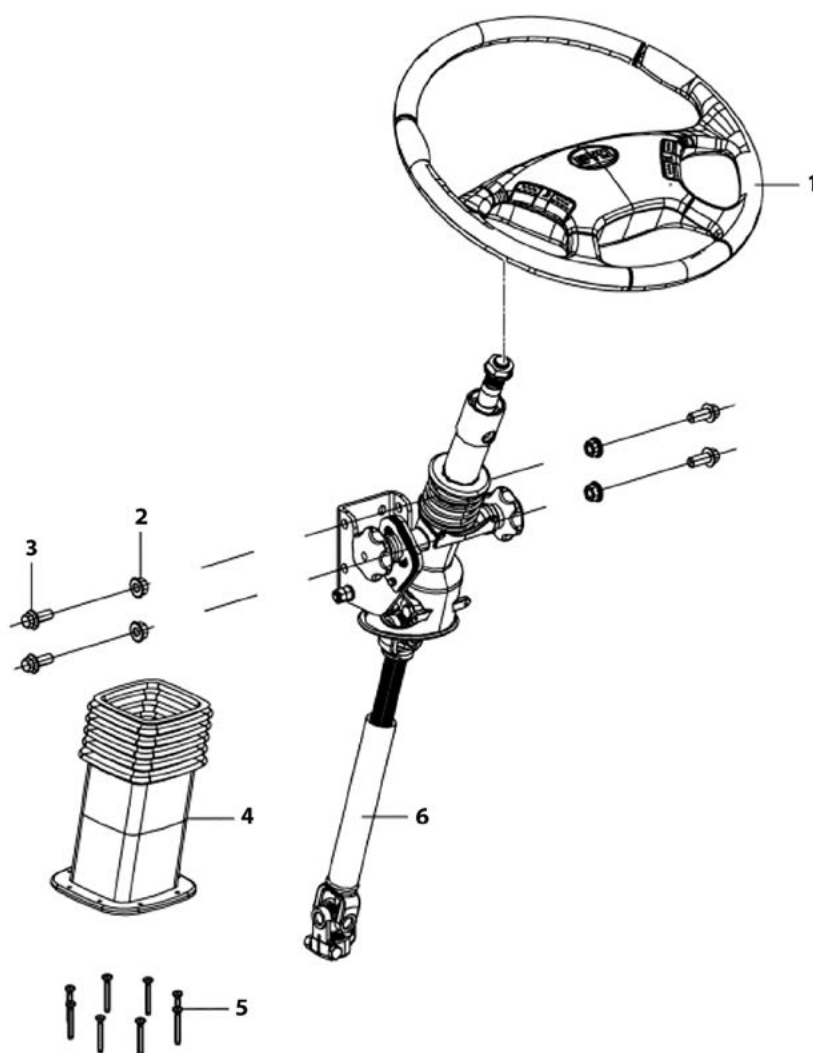


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12482373-00	Conj. do volante	1
1	13377063-00	Conj. do volante	1
2	11068129-00	Conj. da placa de proteção do interruptor combinado	1
3	11137755-00	Conj. da coluna de direção e junta universal	1
4	11068161-00	Proteção inferior da coluna do tubo	1
5	10214032-00	Conjunto do acionador do ângulo de direção	1
6	11105480-00	Conj. do eixo motriz da direção I	1
7	10551511-00	Conj. do mecanismo da direção hidráulica	1
8	11354851-00	Suporte de montagem do mecanismo da direção hidráulica	1
9	10791938-00	Conj. do braço de ligação da direção	1
10	12811589-00	Conj. de tirante reto de direção	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Mecanismo de transmissão de direção

D9W-03023-1

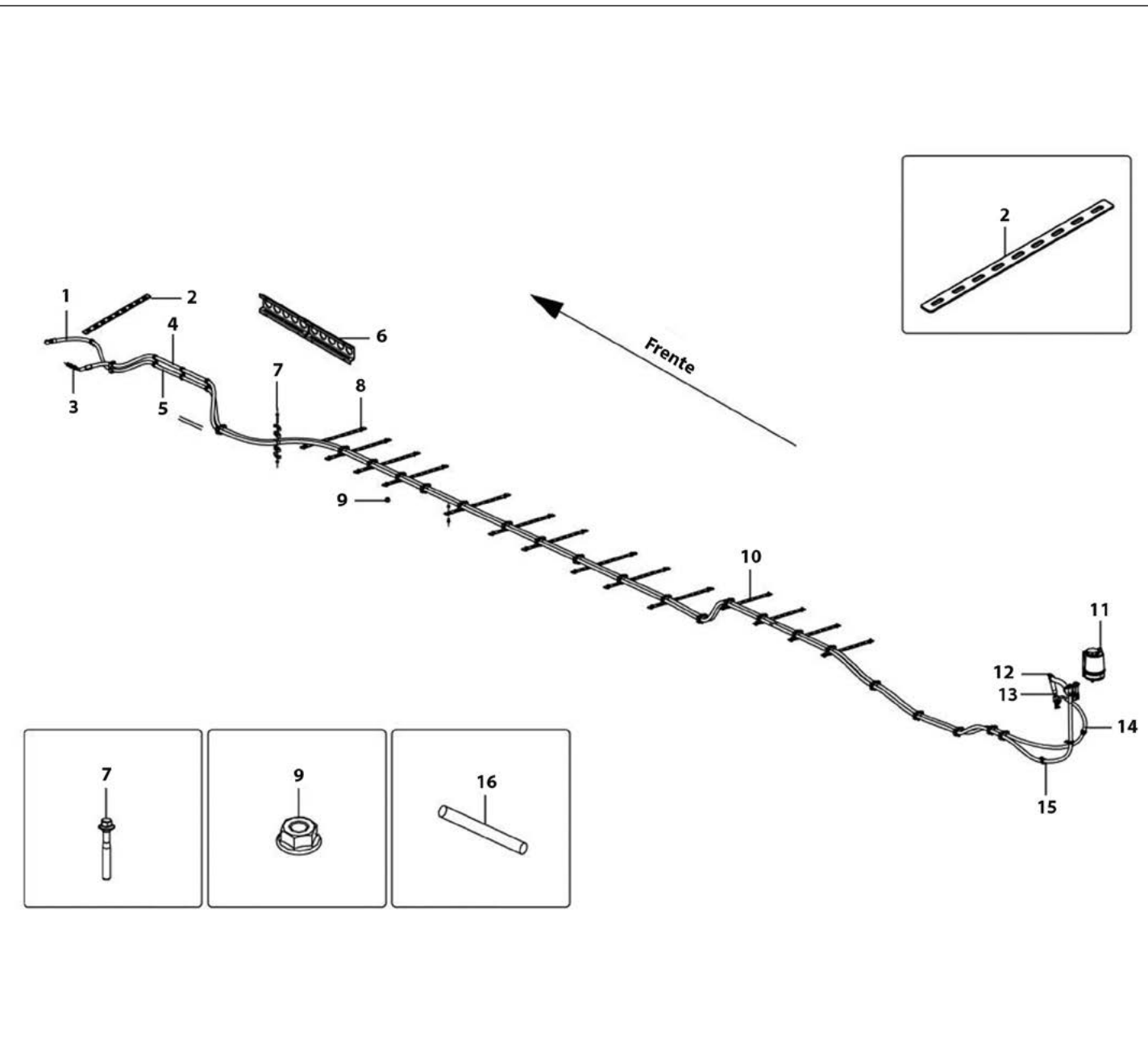


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12482373-00	Conj. do volante	1
2	12254400-00	Parafuso sextavado com flange	2
3	11296816-00	Contraporca sextavada com flange	4
4	11492603-00	Tampa inferior da coluna do tubo	1
5	11825565-00	Parafuso de trava auto-roscante de cabeça panela com recesso cruzado	8
6	11137755-00	Conj. da coluna de direção e junta universal	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da tubulação de óleo do sistema de direção

D9W-03024

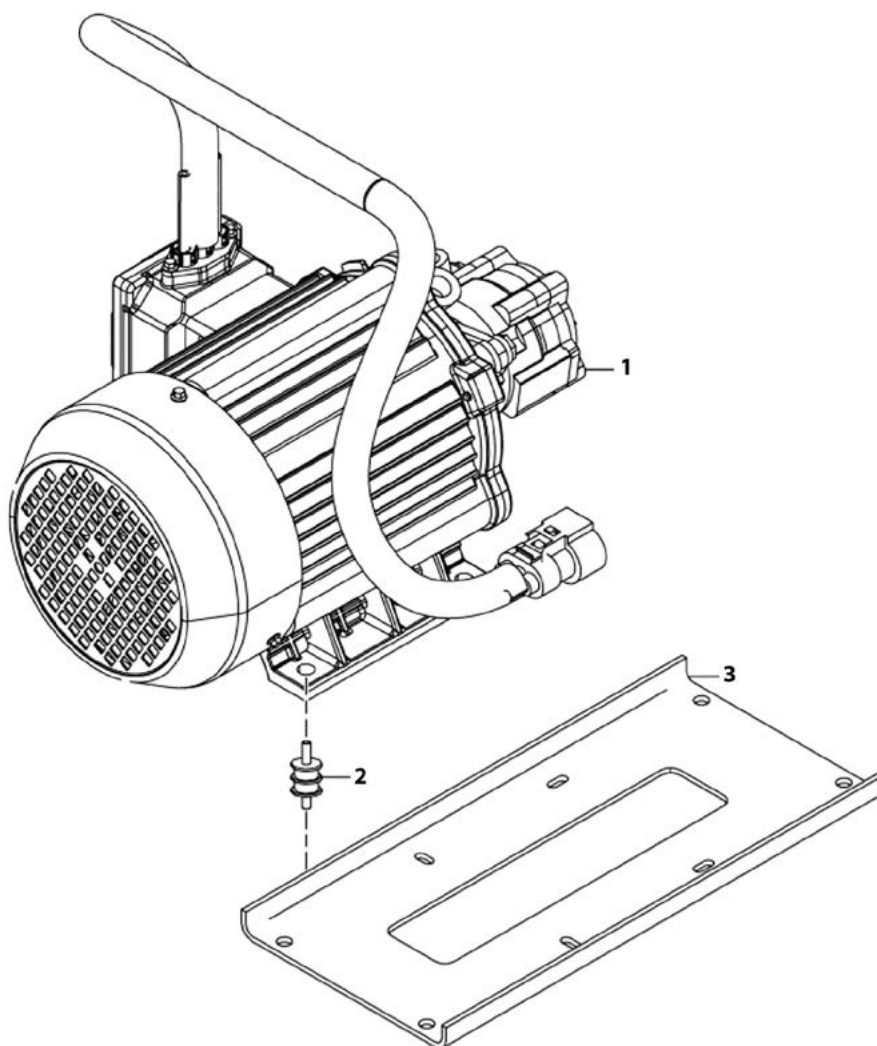


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
4	12699029-00	Conj. da mangueira de retorno do fluido de direção	1
5	12699087-00	Conj. de mangueira de fluido de alta pressão do sistema de direção	1
9	11932711-00	Contraporca sextavada com inserto não metálico – tipo 2	29
11	13296881-00	Conj. do reservatório da direção hidráulica	1
13	11545749-00	Conj. de mangueira de entrada de fluido para bomba de fluido de direção	1
16	11225545-00	Tubo de aço sem costura – Ø18x1,5mm – #20 – laminado a quente – galvanizado	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da bomba da direção hidráulica

D9W-03027

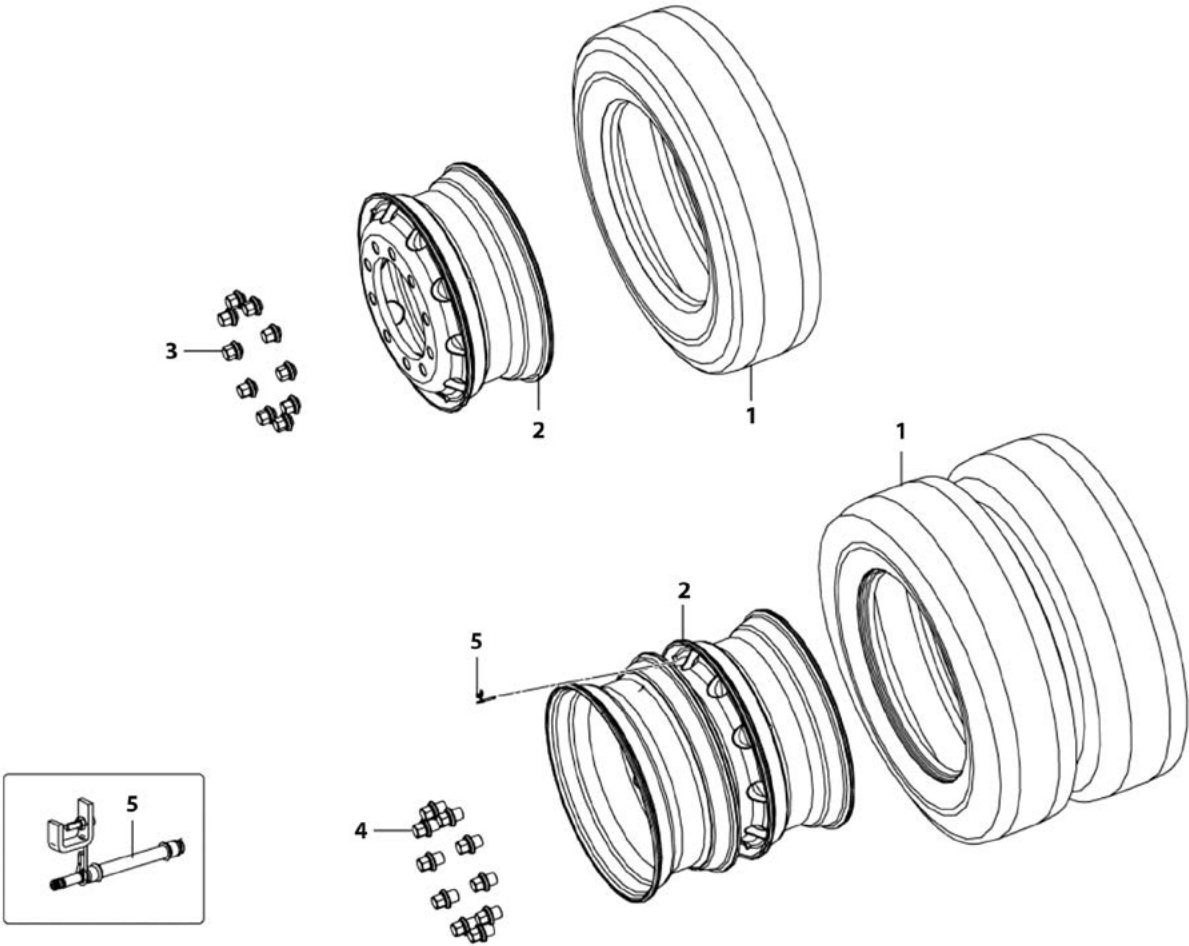


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11521934-00	Conj. da bomba do fluido da direção hidráulica	1
2	11532960-00	Coxim de borracha do amortecedor	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da rodas

D9W-03028

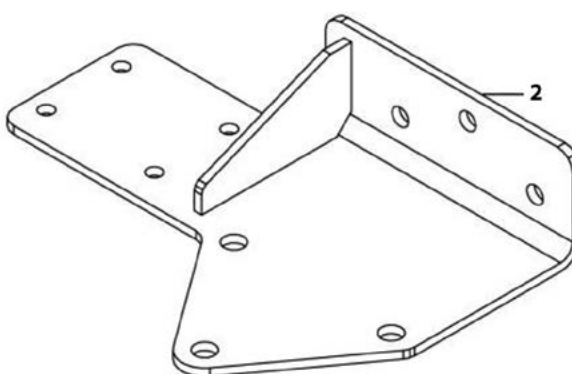
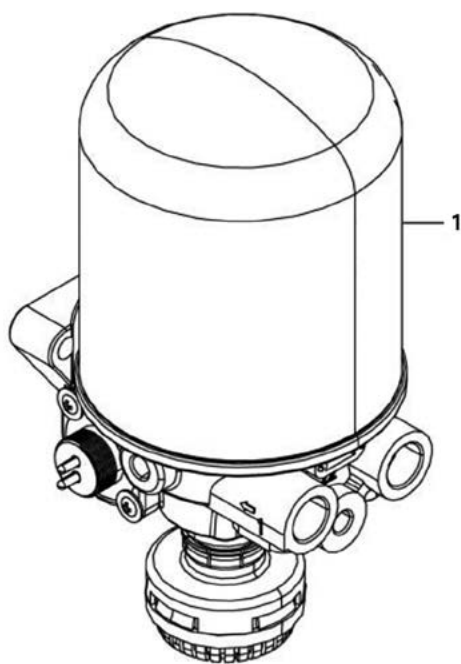


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11870706-00	Pneu radial	1
2	11010263-00	Roda de liga de alumínio I	1
3	14234502-00	Porca da roda – BYDQ304C22-2T13F70KHP1.5	1
4	14234550-00	Porca da roda – BYDQ304C22T13F70KHP1.5	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

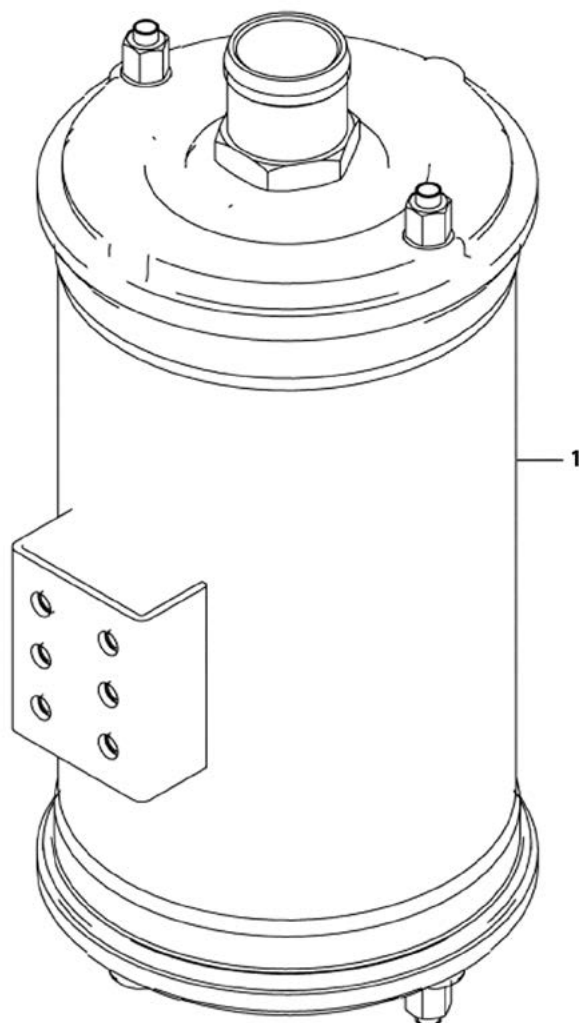
Conjunto do secador de ar

D9W-03032



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11989852-00	Secador de ar	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

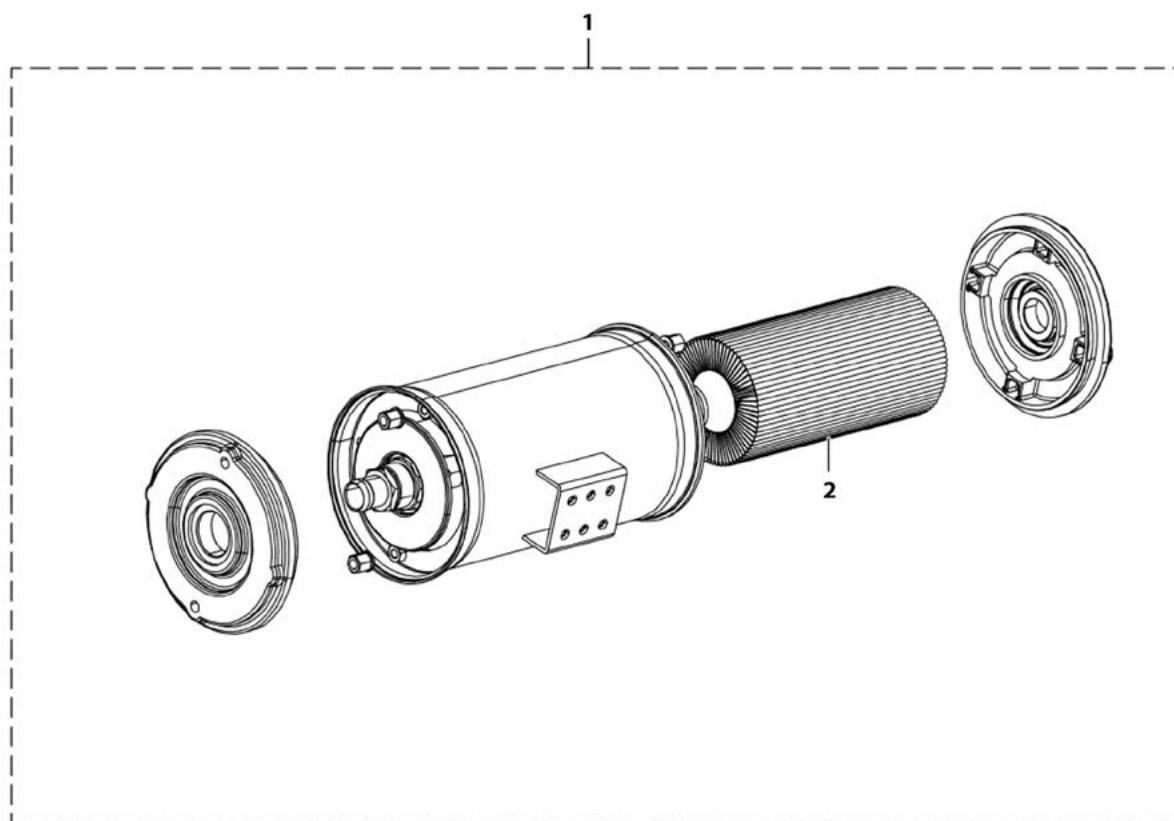
Filtro de ar**D9W-03033**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12193456-00	Filtro de ar	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Filtro de ar

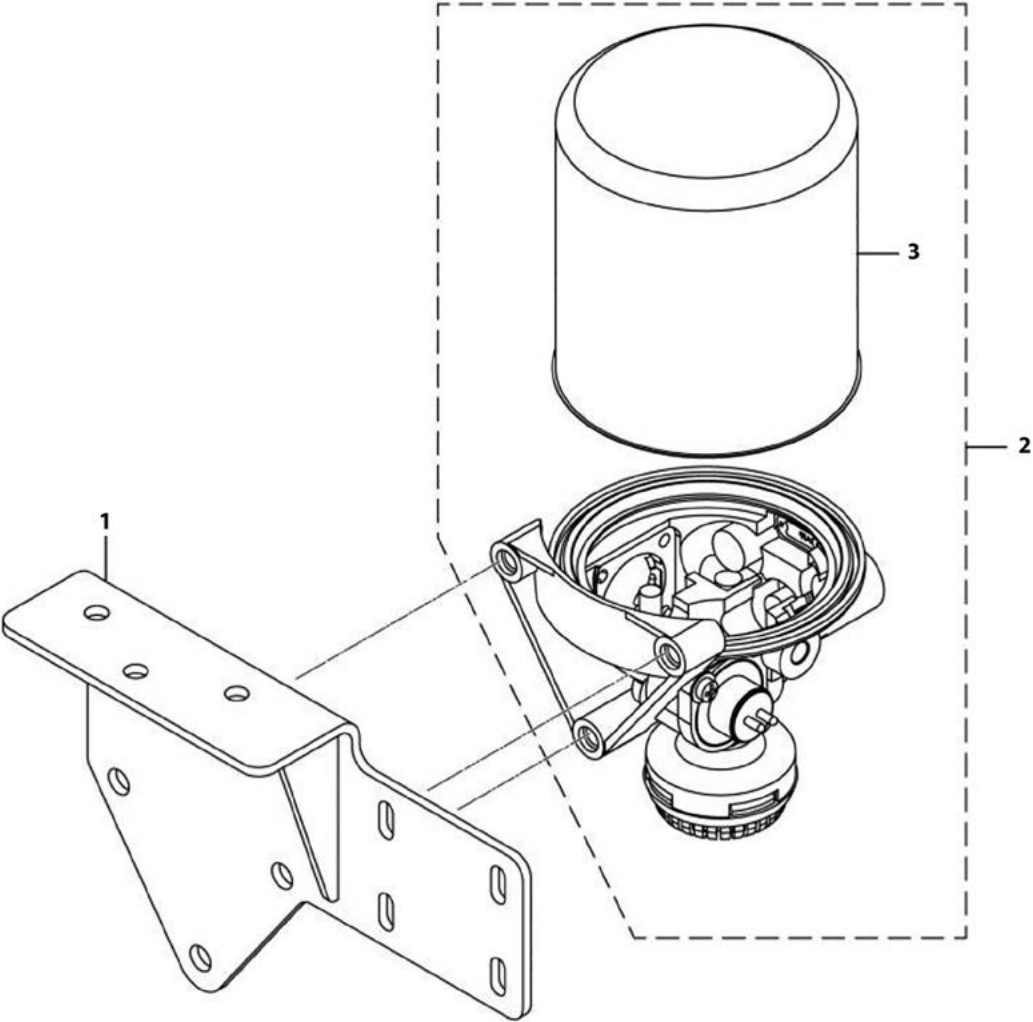
D9W-03033-1



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12193456-00	Filtro de ar	1
2	12280710-00	Elemento do filtro de ar	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do secador de ar
K11U-03032

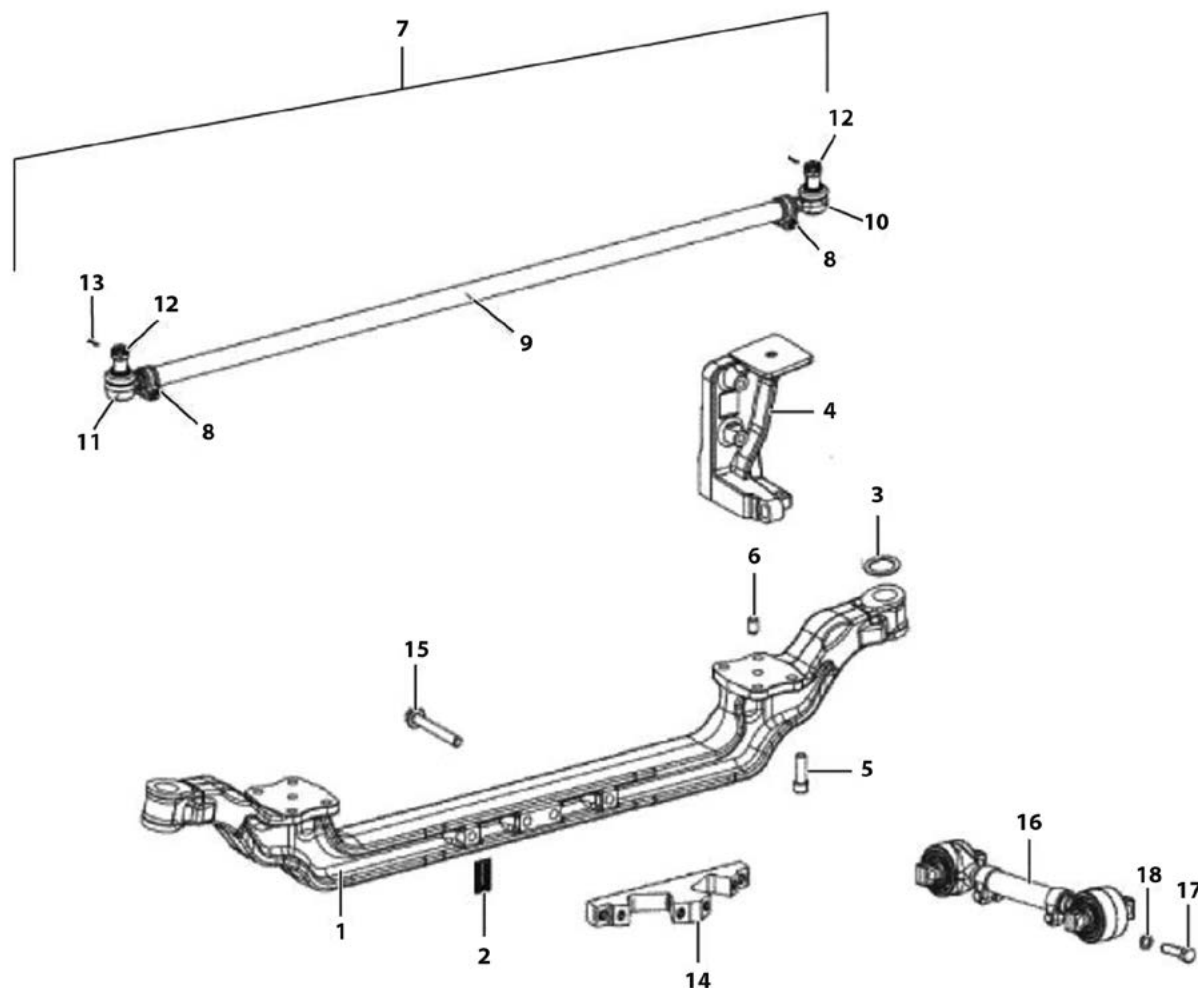


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
2	11989852-00	Conj. do secador de ar	1
3	12973354-00	Elemento do filtro do secador de ar	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do eixo dianteiro

K9M-03004-3

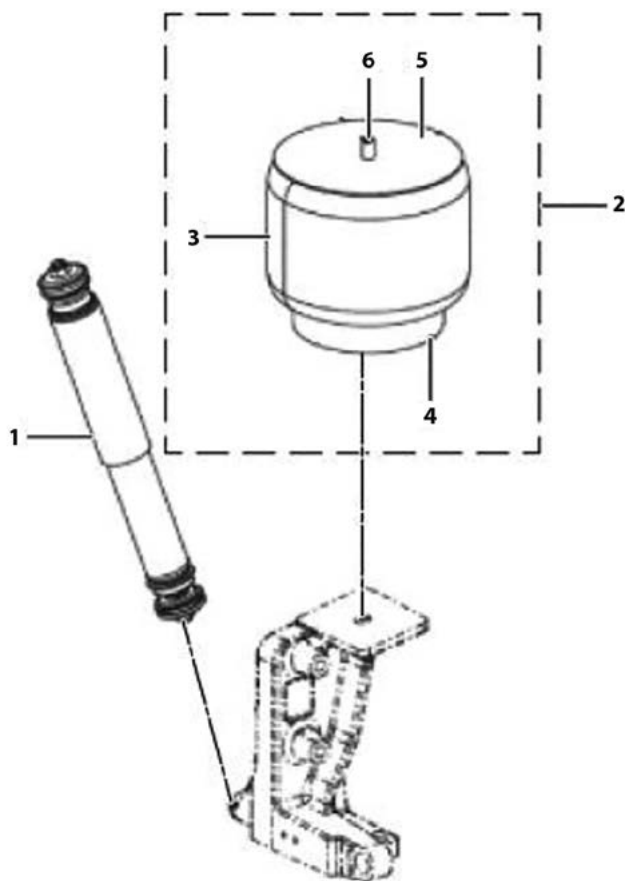


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
4	12703688-00	Suporte da bolsa de ar direita	1
4	12703689-00	Suporte da bolsa de ar esquerda	1
5	12973493-00	Conector de suporte da bolsa de ar	8
6	13319057-00	Peça de posicionamento do suporte da bolsa de ar do eixo dianteiro	2
14	12703696-00	Suporte da haste de impulso	1
15	12984049-00	Conector de suporte da haste de impulso	4
17	13237028-00	Parafuso da haste de impulso – M18x1,5x60	1
18	13016094-00	Arruela plana da haste de impulso – 19x30x3	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do eixo dianteiro

K9M-03004-6

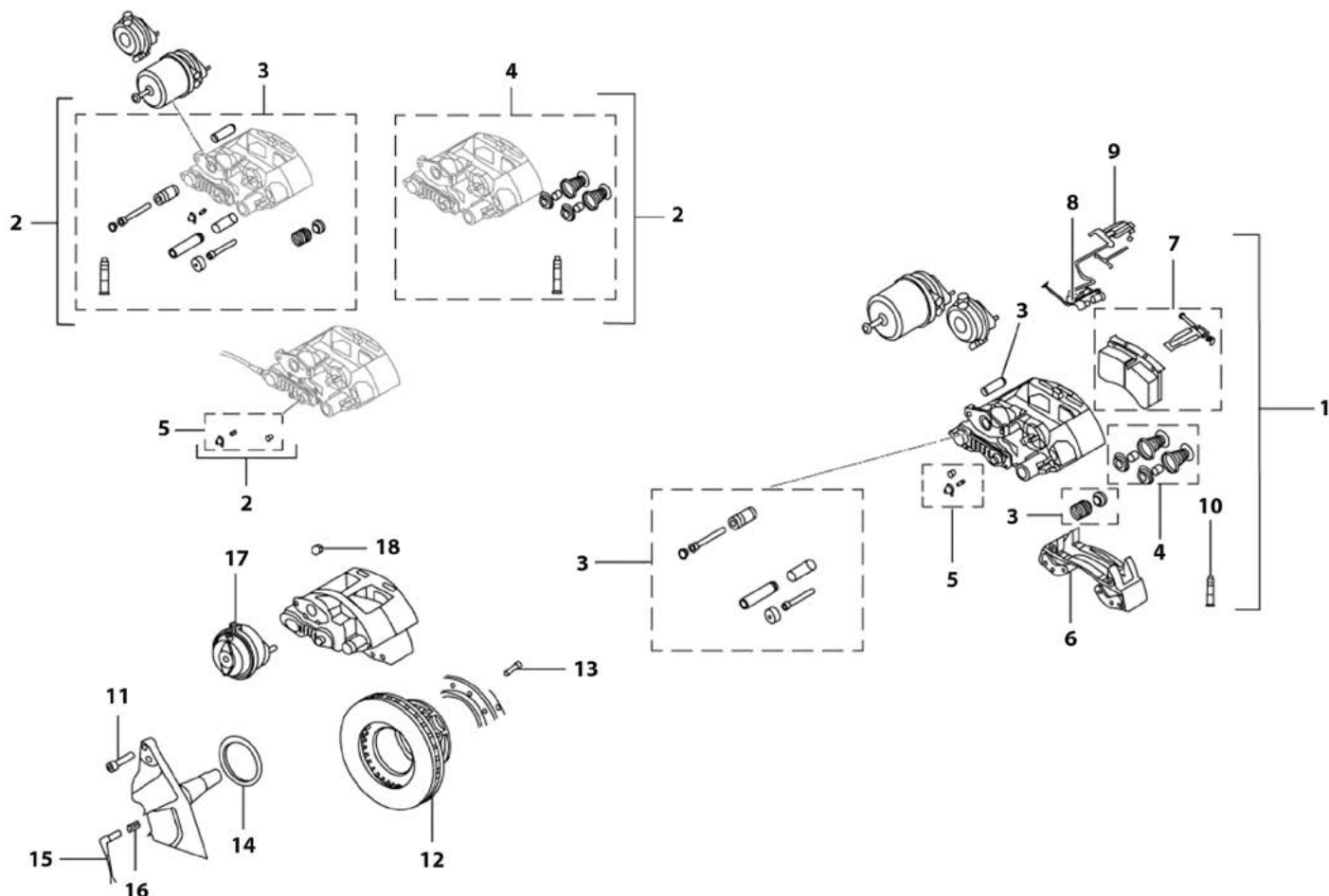


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12688180-00	Conj. do amortecedor do eixo dianteiro	1
2	12688178-00	Conj. da bolsa de ar do eixo dianteiro	1
3	12689489-00	Invólucro da bolsa de ar do eixo dianteiro	1
4	12689484-00	Suporte da bolsa de ar do eixo dianteiro – V1E25-5-010	1
5	12689487-00	Cobertura da bolsa de ar do eixo dianteiro – V1E25-5-020	1
6	12689488-00	Limitador da bolsa de ar do eixo dianteiro – V2F18-1-040	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da suspensão dianteira

K9U-03002-1

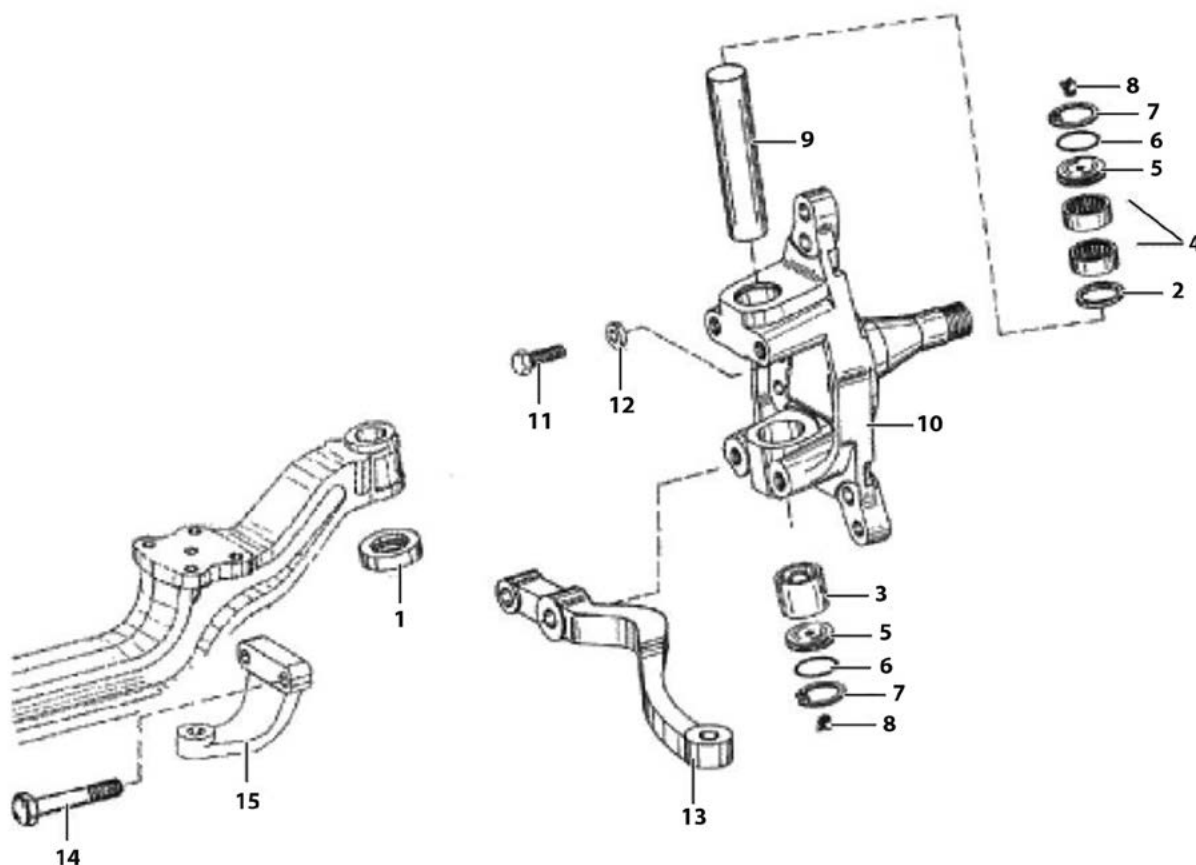


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
12	12688184-00	Conj. do disco de freio dianteiro	1
17	12688182-00	Conj. da câmara do freio	1
18	13119376-00	Conector da câmara do freio	2

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do eixo dianteiro

K9U-03002-3

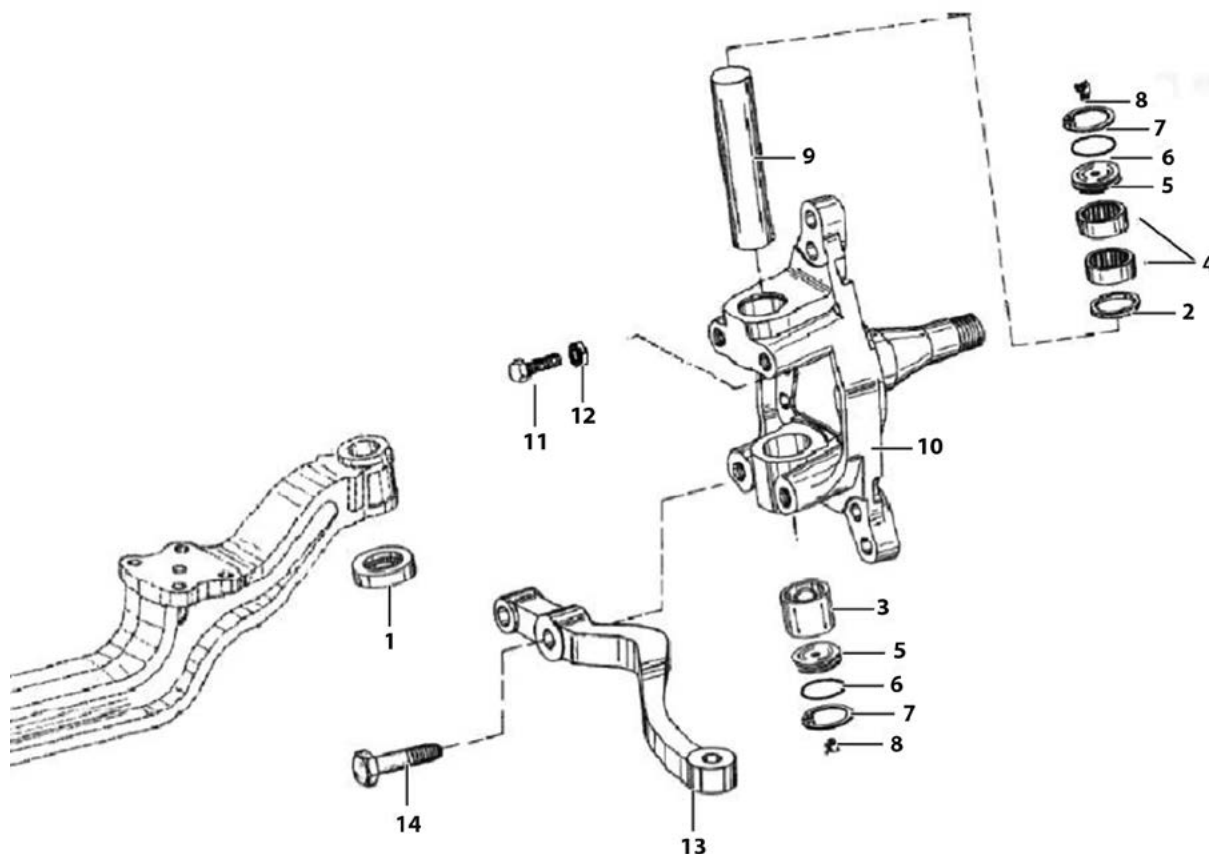


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12689493-00	Rolamento de rolo da junta de direção	1
2	12832784-00	Vedação do pino mestre do eixo dianteiro	1
4	12689500-00	Rolamento de rolos de agulhas do pino mestre <i>Nota: Igual a 20/21 em detalhes dos desenhos B13E01-03002-1 e B13E01-03002-02.</i>	1
5	12657674-00	Tampa de vedação inferior do pino mestre	1
6	12737594-00	Anel de vedação tipo O-ring do pino mestre	1
7	13109420-00	Anel de retenção para o orifício da ponte de comando dianteira	2
8	12703693-00	Bocal de óleo do pino mestre	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do eixo dianteiro

K9U-03002-4

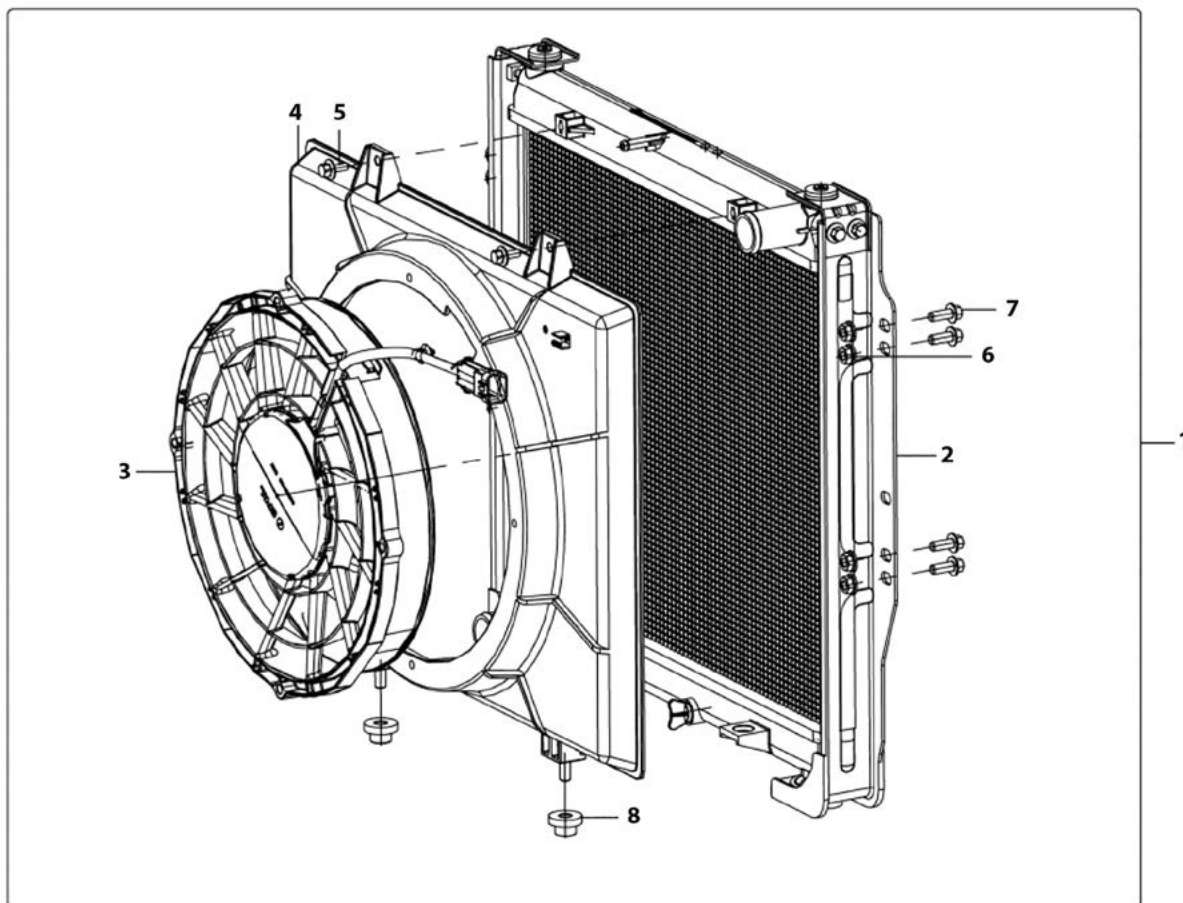


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12689493-00	Rolamento de rolo da junta de direção	1
2	12832784-00	Vedação do pino mestre do eixo dianteiro	1
4	12689500-00	Rolamento de rolos de agulhas do pino mestre <i>Nota: Igual a 20/21 em detalhes dos desenhos B13E01-03002-1 e B13E01-03002-02.</i>	1
5	12657674-00	Tampa de vedação inferior do pino mestre	1
6	12737594-00	Anel de vedação tipo O-ring do pino mestre	1
7	13109420-00	Anel de retenção para o orifício da ponte de comando dianteira	2
8	12703693-00	Bocal de óleo do pino mestre	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do radiador com ventilador eletrônico

K9U-03008-1

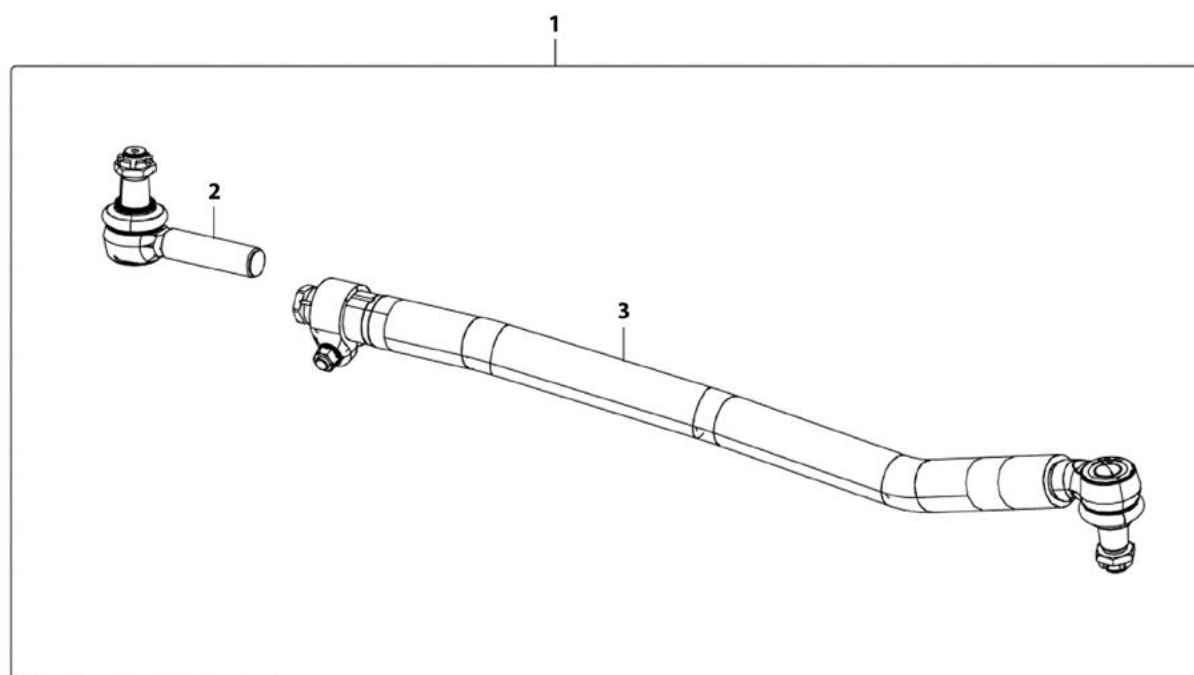


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11755546-00	Radiador e ventilador eletrônico	1
2	11735696-00	Conj. do radiador	2
3	11735695-00	Conj. do ventilador eletrônico	2
4	11755369-00	Protetor contravento	2
6	10215618-00	Porca sextavada com flange – grau 8 – Dacromet	4
7	10215546-00	Parafuso sextavado com flange	4
8	12004462-00	Almofada amortecedora inferior do ventilador	4

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da barra de direção

K9U-03023-1

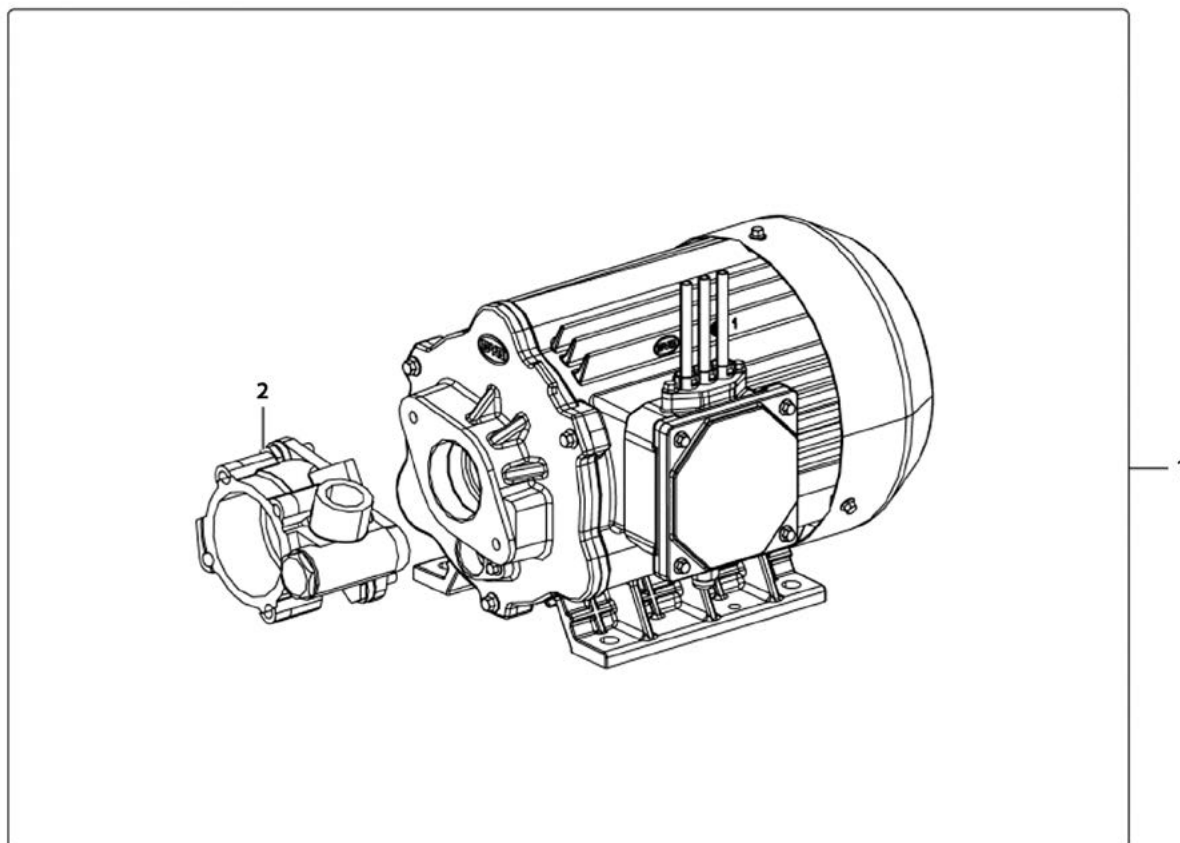


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12811589-00	Conj. de tirante reto de direção	1
2	12780127-00	Conj. de junta direita	1
3	14107633-00	Conj. de haste reta de direção 1	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da bomba da direção hidráulica

K9U-03024A-1

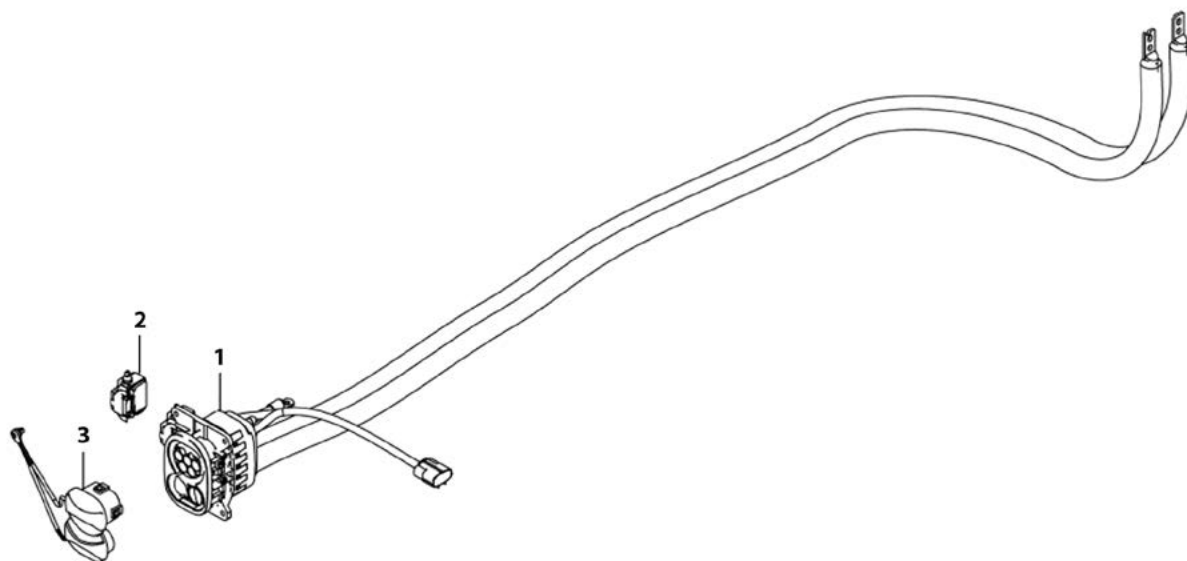


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11521934-00	Conj. da bomba do fluido da direção hidráulica	1
2	14176255-00	Bomba de palhetas da direção	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da porta de carregamento

B12A01-04126-1

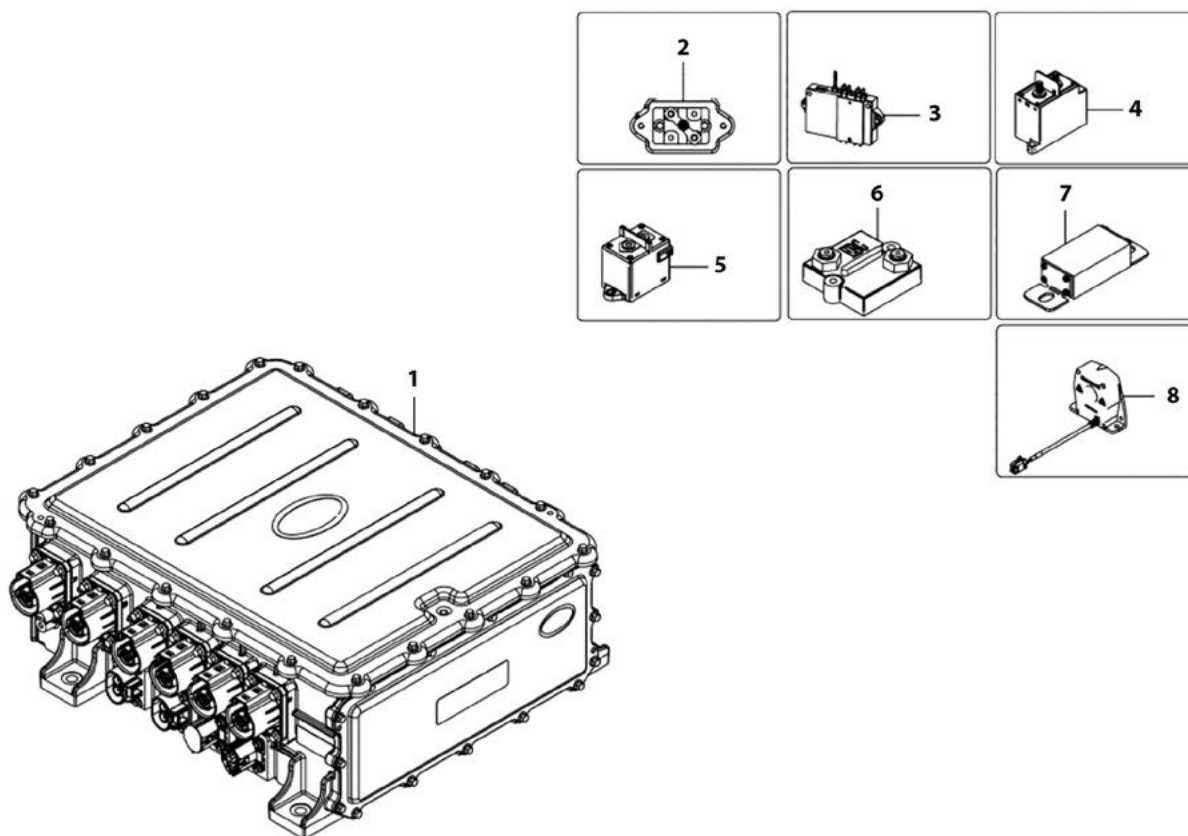


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	14752504-00	Conj. de entrada de carregamento combinado – BMD9W-2105700AB	1
1	14752518-00	Conj. de entrada de carregamento combinado – BMD9W-2105700BB	1
2	14356984-00	Trava eletrônica – CHARXT2HBI12-DC200-2-0M6-DZS	1
3	14356985-00	Conj. de suporte de carregamento – CHARXT2HBI12-DC200-2-0M6-FCG	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

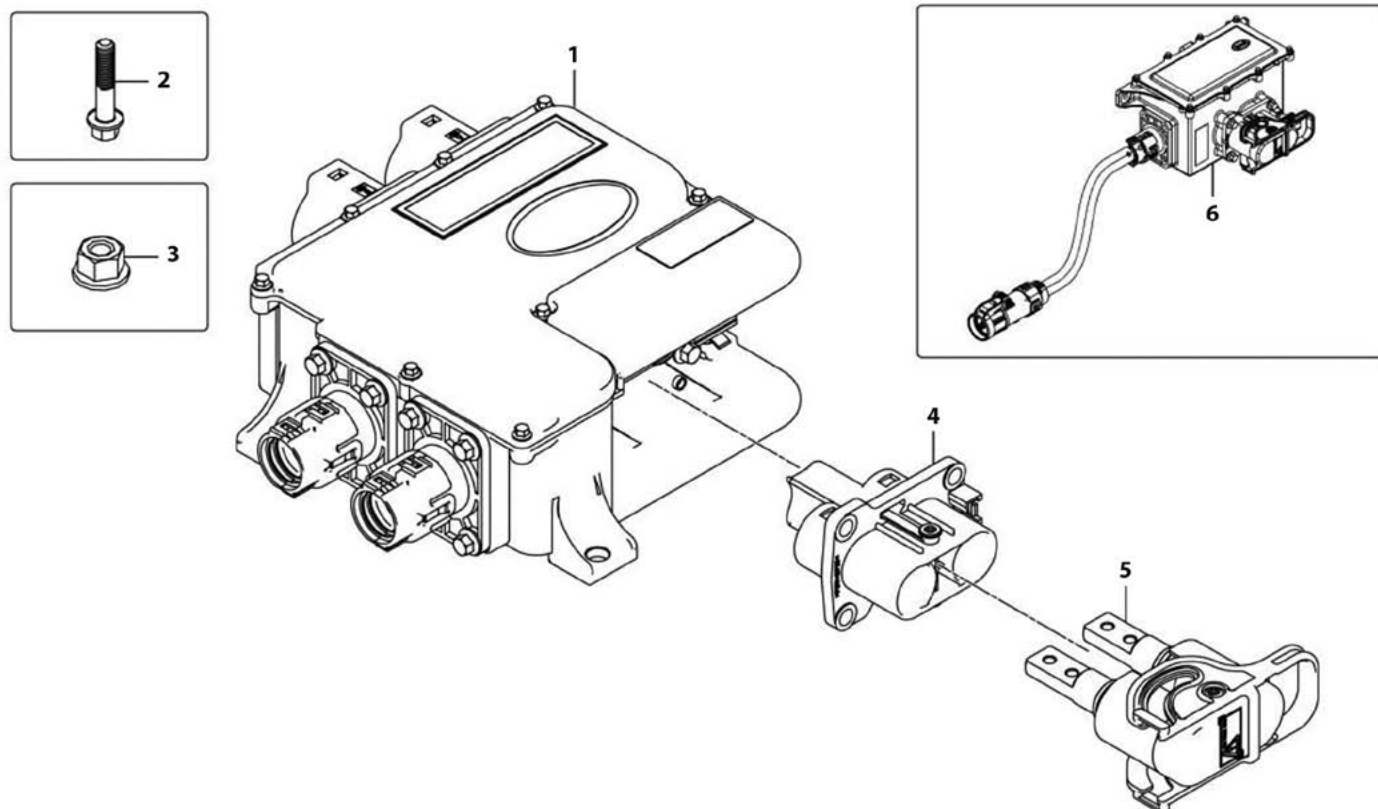
Controlador de gerenciamento da bateria

C6M-04156-1



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
2	10164643-00	Diodo retificador – DSEI2x101-06A – 600V – 96A – 38,2x25,4x12,2	1
4	11212772-00	Relé de alimentação – EVR300CE-A – 800V – 300A	6
4	11213484-00	Relé de alimentação – EVR120CI-A – 800V – 120A	1
5	10763625-00	Relé de alimentação – GER040 – 24V – 40A	4
6	11166736-00	Resistor de pré-carregamento Nota: Peças de desmontagem da caixa de distribuição de energia de alta tensão, não aplicável à nova geração Song DM.	1
8	10756906-00	Sensor de corrente – BCF3-300ICV2H Nota: Não aplicável à nova geração Song DM.	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

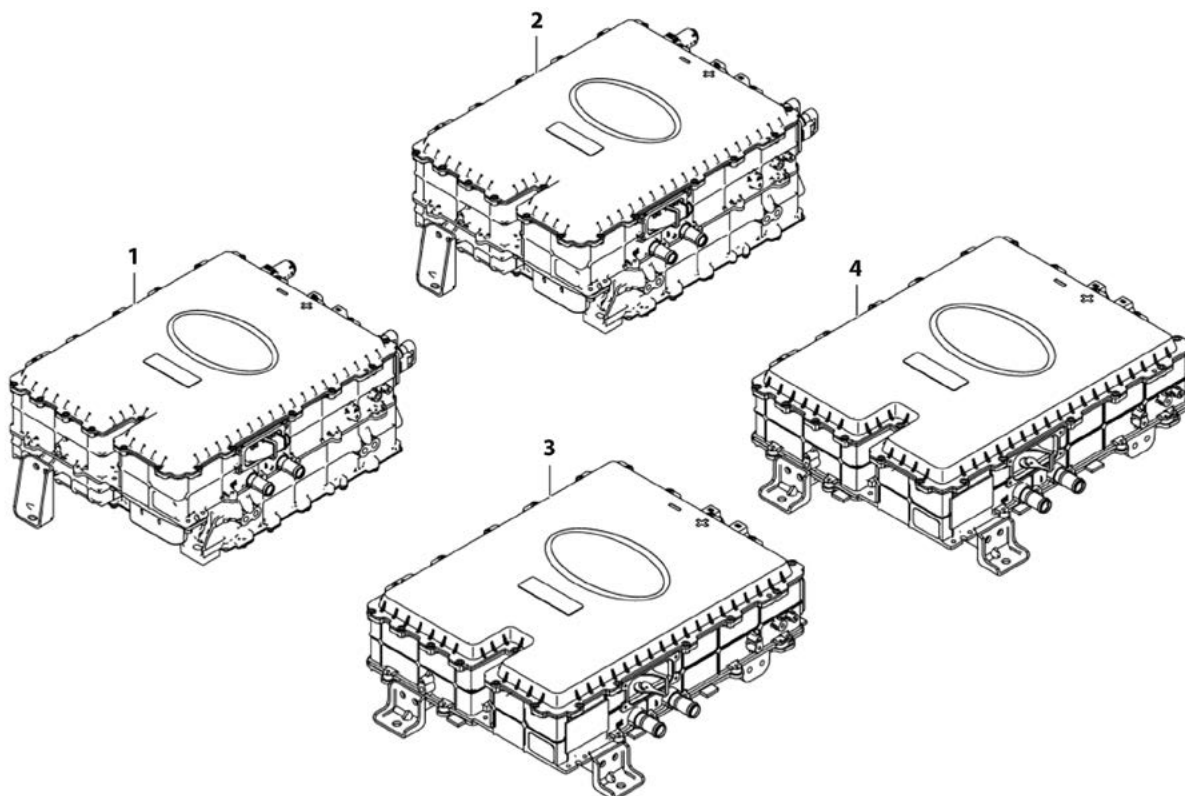
Interruptor de manutenção**D9RA-04093**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11371680-00	Interruptor de manutenção	1
4	11431226-00	Conj. inferior da alça do interruptor de manutenção	1
5	11267895-00	Conj. superior da alça do interruptor de manutenção	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto de controlador de motor inversor bidirecional

D9RA-04118

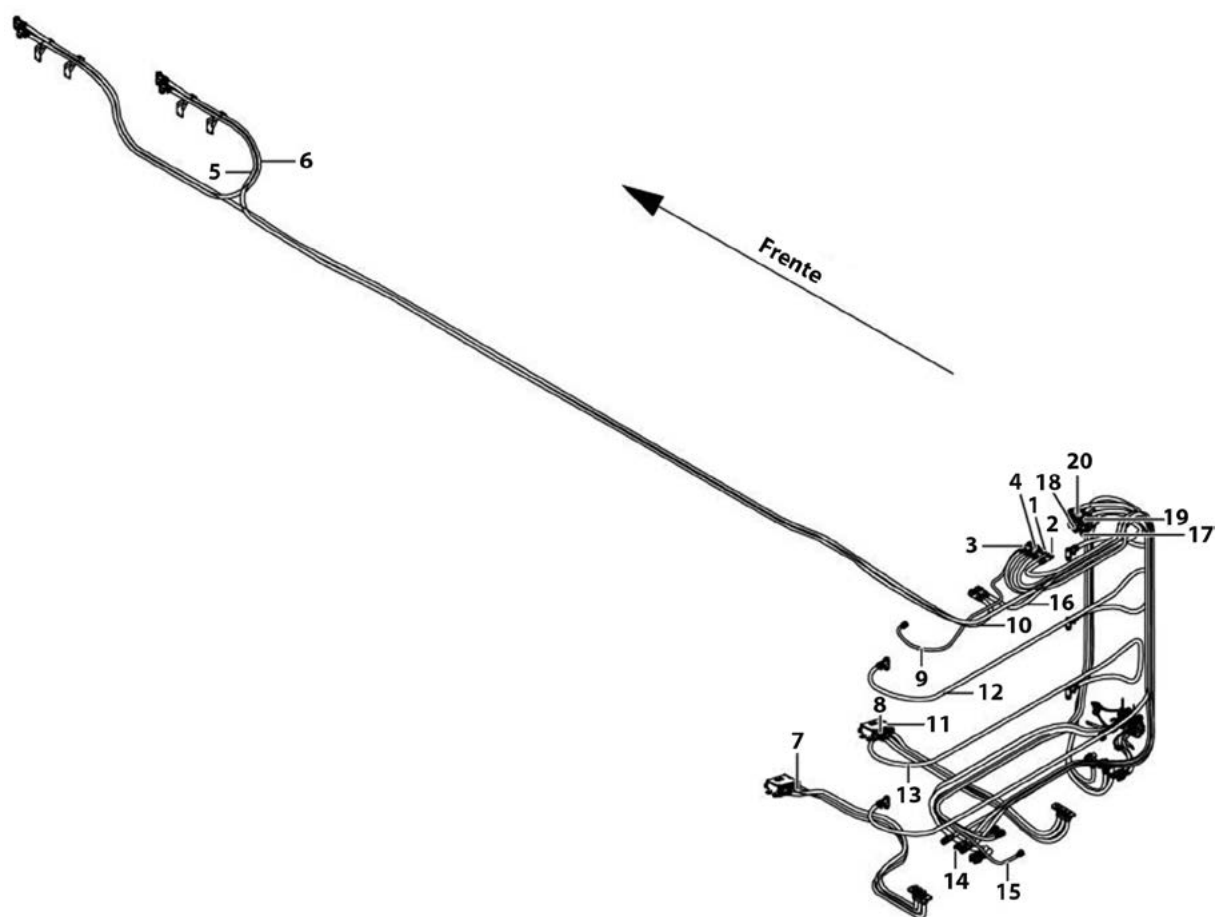


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
3	12379895-00	Conj. esquerdo do controlador do motor de tração – CC de 150kW	1
4	12379915-00	Conj. direito do controlador do motor de tração – CC de 150kW	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Cabo de alta tensão

D9W-04001

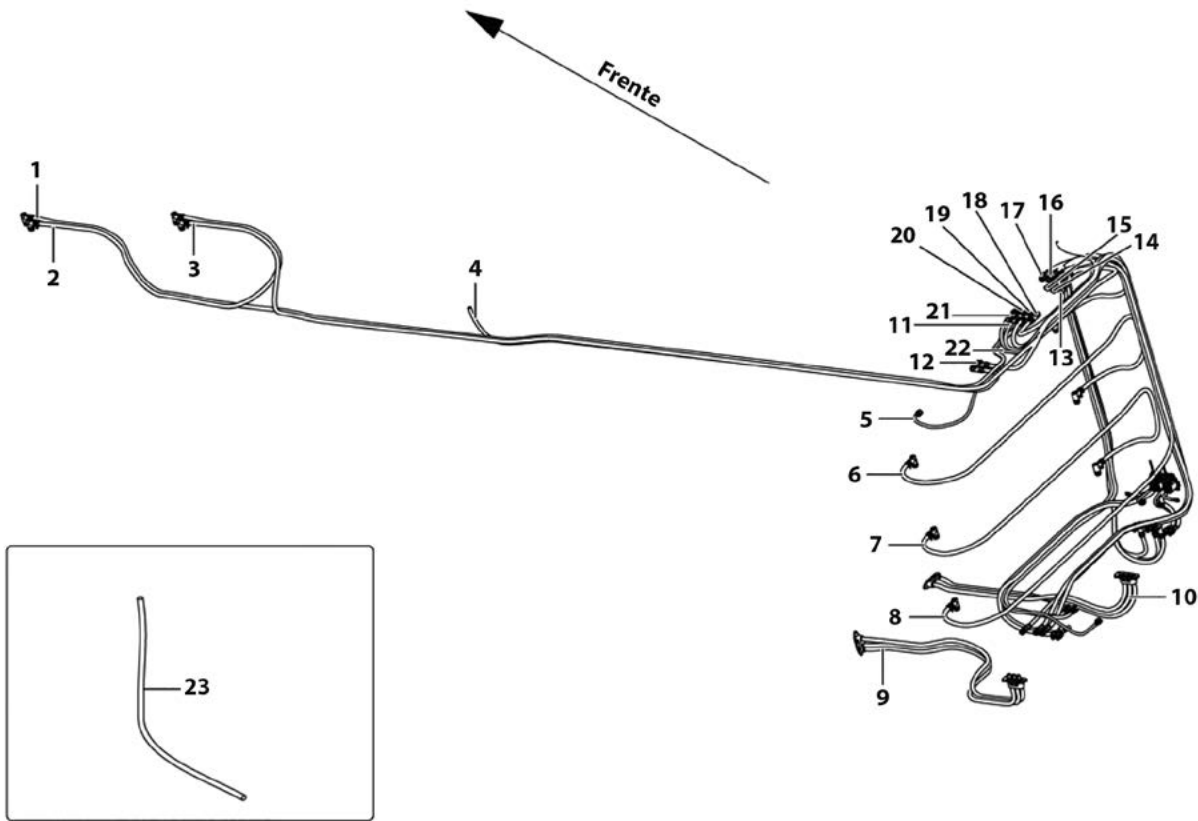


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
9	12712824-00	Conj. de chicote elétrico de alta tensão do conversor CC-CC 2	1
15	12712831-00	Conj. de chicote elétrico de alta tensão do conversor CC-CC	1
16	12700188-00	Conj. de cabo de alta tensão do polo positivo da bateria de tração 1#	1
17	12712827-00	Conj. de cabo de alta tensão do controlador do compressor de ar	1
18	12712828-00	Conj. de cabo de alta tensão do controlador do motor de direção	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Cabo de alta tensão

D9W-04001B

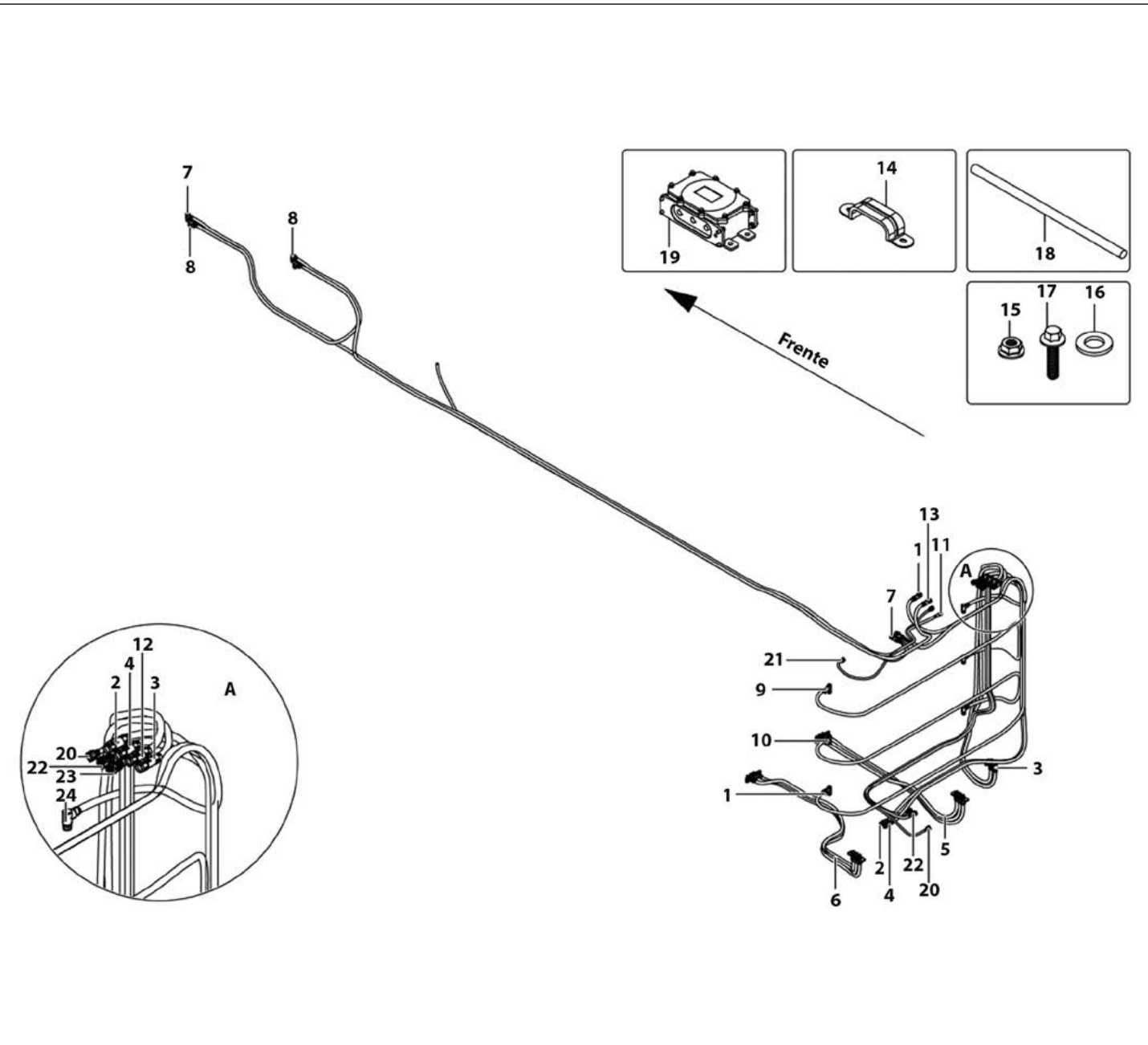


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
23	11836844-00	Cabo transportador de alta velocidade	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Cabo de alta tensão

D9W-04001C

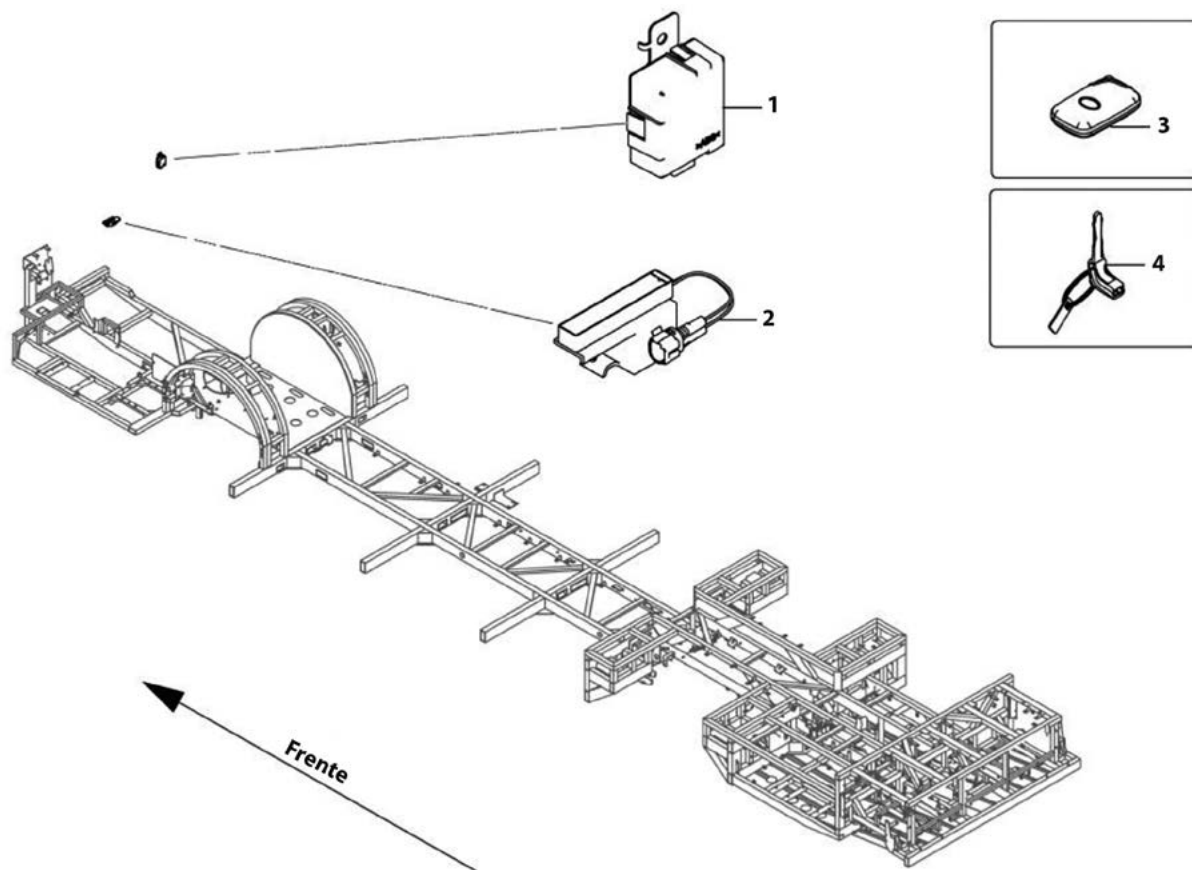


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	14752365-00	Cabo de alta tensão do polo negativo da bateria de tração – BMD9W-2105432A1#	1
2	14752368-00	Cabo de alta tensão do polo negativo do controlador do motor – BMD9W-21051321#	1
3	14752367-00	Cabo de alta tensão do polo positivo do controlador do motor – BMD9W-21051132#	1
4	14752366-00	Cabo de alta tensão do polo positivo do controlador do motor – BMD9W-21051121#	1
5	15268782-00	Conj. de cabo trifásico do controlador do motor na roda esquerda – BMD9W-2105212	1
6	15268783-00	Conj. de cabo trifásico do controlador do motor na roda direita – BMD9W-2105213	1
7	15268733-00	Cabo de alta tensão do polo positivo da bateria de tração – BMD9W-2105913B2#	1
8	15268785-00	Cabo de alta tensão em série da bateria de tração – BMD9W-21054132#	1
9	15268784-00	Cabo de alta tensão em série da bateria de tração – BMD9W-2105412A1#	1
10	15268731-00	Cabo de alta tensão em série da bateria de tração 1 – BMD9W-2105415A1#	1
11	15268781-00	Cabo de alta tensão de acionamento do ar-condicionado – BMD9W-2105174B	1
12	15268780-00	Cabo de alta tensão do polo negativo do controlador do motor – BMD9W-2105133B2#	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
13	15268732-00	Cabo de alta tensão do polo negativo da bateria de tração – BMD9W-2105433B2#	1
14	12007973-00	Suporte do chicote elétrico de alta tensão	1
15	14197896-00	Porca sextavada com flange	2
16	12317766-00	Arruela plana	1
17	14197997-00	Parafuso sextavado com flange	1
18	14468573-00	Manga trançada do cabo de alta tensão	1
19	11253568-00	Conj. de caixa de transferência de cabo trifásico	1
20	12712831-00	Conj. de cabo de alta tensão do conversor de CC-CC	1
21	12712824-00	Conj. de cabo de alta tensão do conversor de CC-CC 2	1
22	12712828-00	Conj. de cabo de alta tensão do controlador do motor de direção	1
23	12712827-00	Conj. de cabo de alta tensão do controlador do compressor de ar	1
24	12700188-00	Conj. de cabo de alta tensão do polo positivo da bateria de tração 1#	1

Sistema de chave presencial

D9W-04005

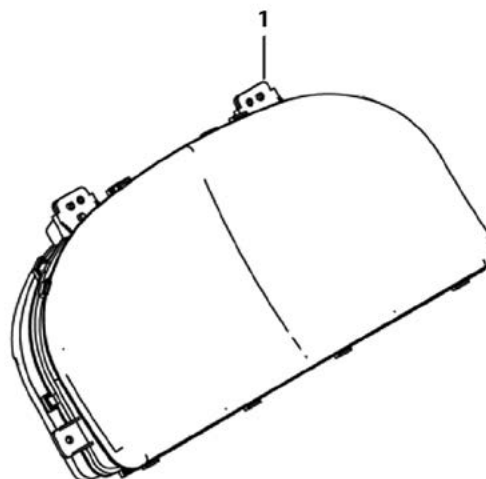
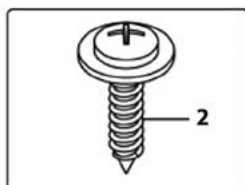


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11225632-00	Módulo receptor de alta frequência <i>Nota: 434 MHZ</i>	1
2	10004930-00	Conj. de antena de detecção central	1
3	11407240-00	Chave presencial eletrônica – M00666 – G3-3791200A-D1	1
4	10203557-00	Chave mecânica #2 <i>Nota: Chave eletromecânica (confirme se a direção do dente é a mesma do veículo original).</i>	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do grupo de instrumentos

D9W-04027

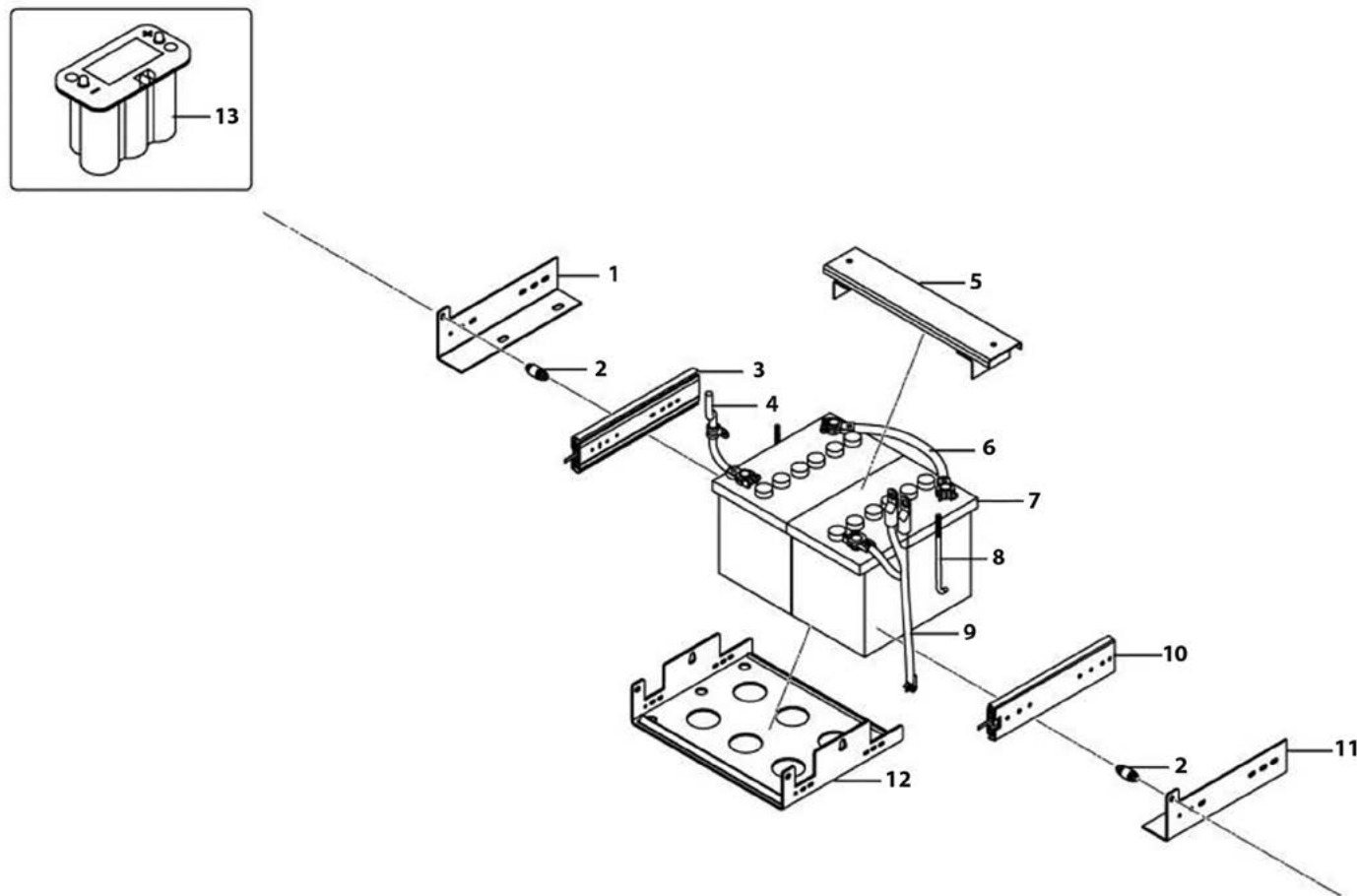


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	14906178-00	Conj. do grupo de instrumentos – BMC9R-3820010	1
2	11010418-00	Conj. de parafuso de cabeça cilíndrica com recesso cruzado e arruela plana <i>Nota: Material ecológico, comum com 10250551-00.</i>	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da bateria

D9W-04033

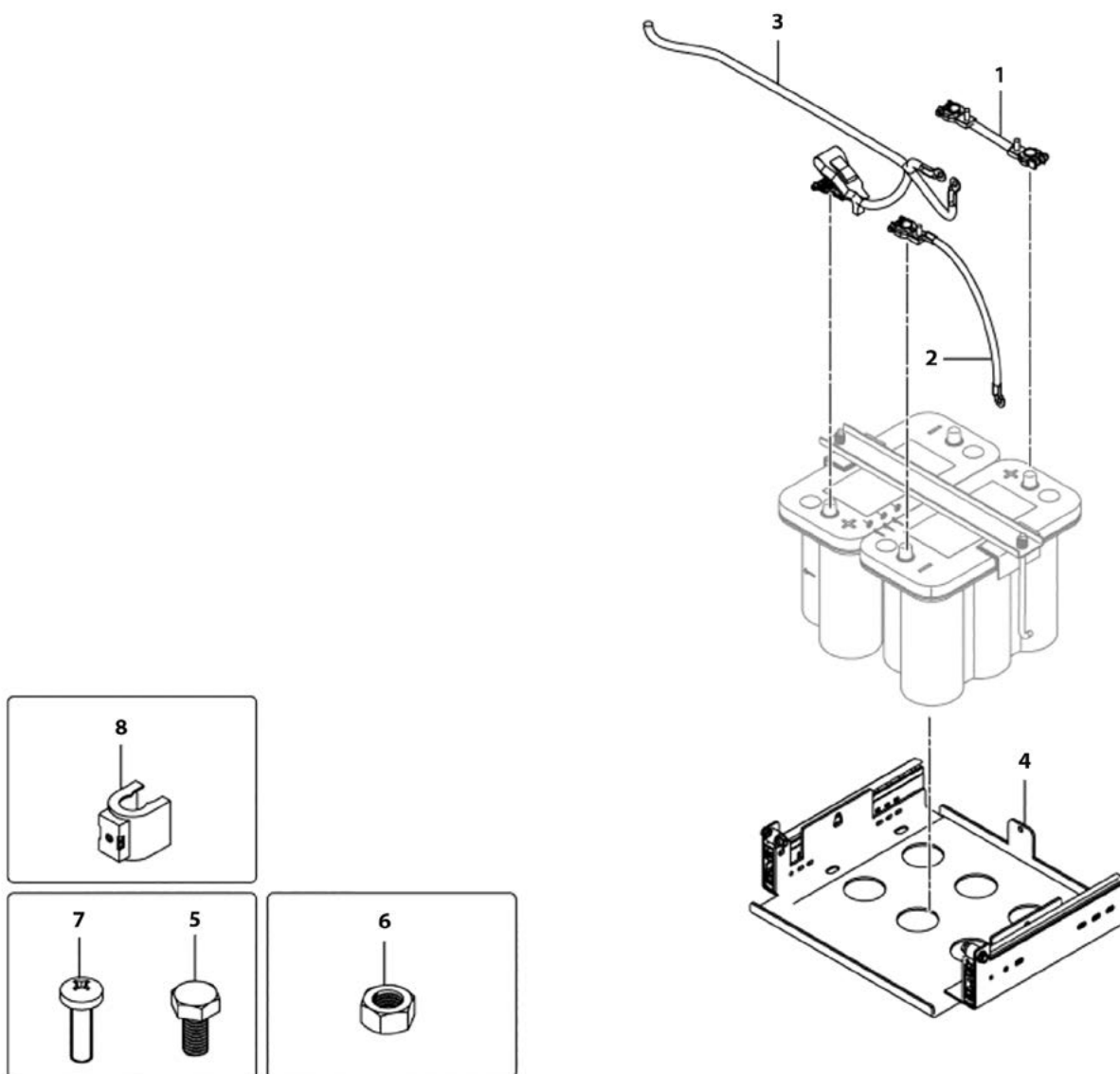


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11716612-00	Suporte do trilho guia esquerdo	1
2	11561180-00	Anel limitador	1
3	12759557-00	Trilho guia esquerdo da bateria de baixa tensão	1
5	11126103-00	Placa de pressão da bateria de baixa tensão	1
8	11163977-00	Gancho da bateria de baixa tensão	1
10	12759556-00	Trilho guia direito da bateria de baixa tensão	1
11	11716613-00	Suporte do trilho guia direito	1
13	11873544-00	Bateria de baixa tensão	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da bateria

D9W-04033-1

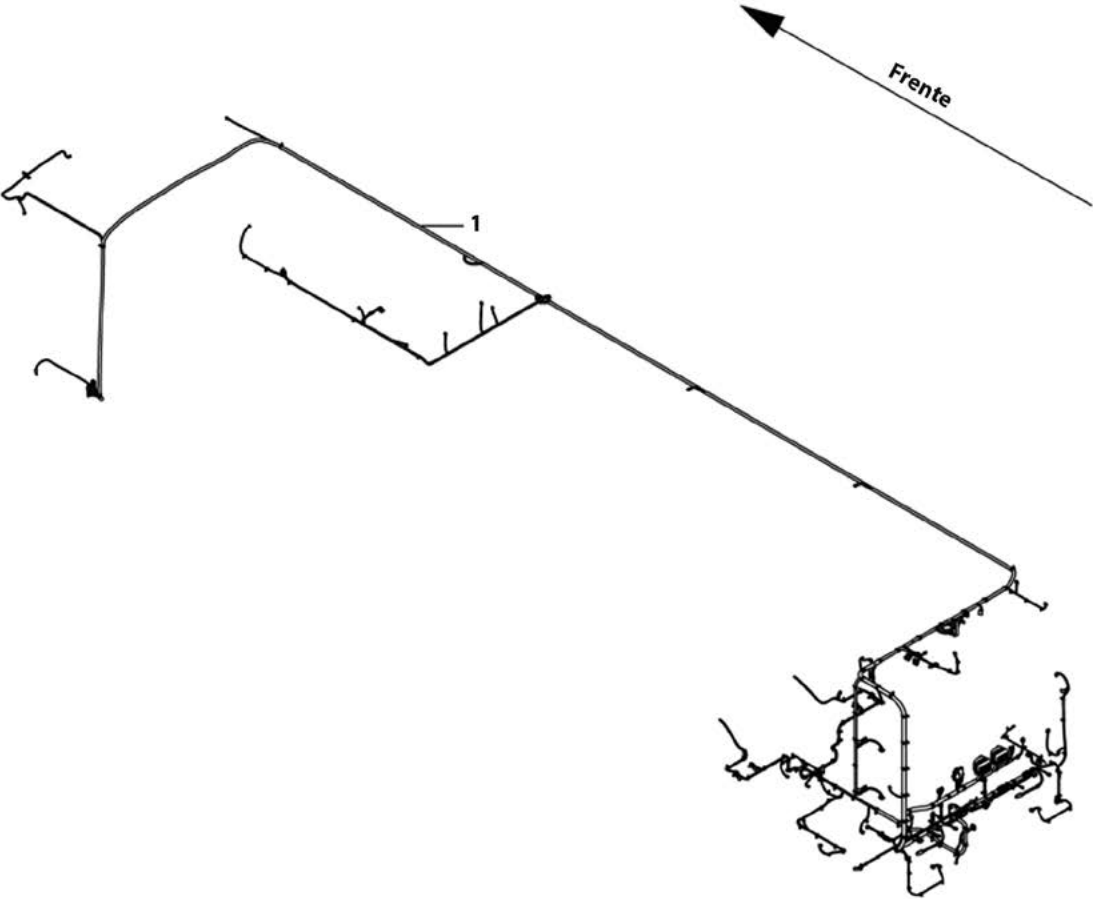
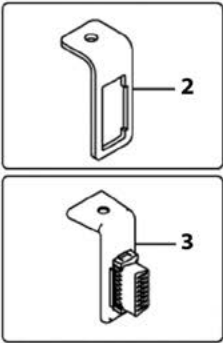


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	15209855-00	Chicote de conexão da bateria – BMD9W-4019300	1
2	15209854-00	Chicote do cátodo da bateria – BMD9W-4019200	1
3	15209853-00	Chicote do ânodo da bateria – BMD9W-4019100	1
4	11716611-00	Conj. da bandeja da bateria de baixa tensão	1
4	12011405-00	Bandeja da bateria – BYD16065-A6-AL	1
4	12060467-00	Bandeja da bateria – BYD16065-C4Y-AL	3
5	12276854-00	Parafuso de cabeça sextavada	2
6	12254410-00	Porca sextavada tipo 1	1
7	12431642-00	Parafuso de cabeça panela com recesso cruzado	2
8	12554749-00	Suporte para tubo eletricista – KHOAΦ12	2

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Chicote elétrico do chassi

D9W-04034

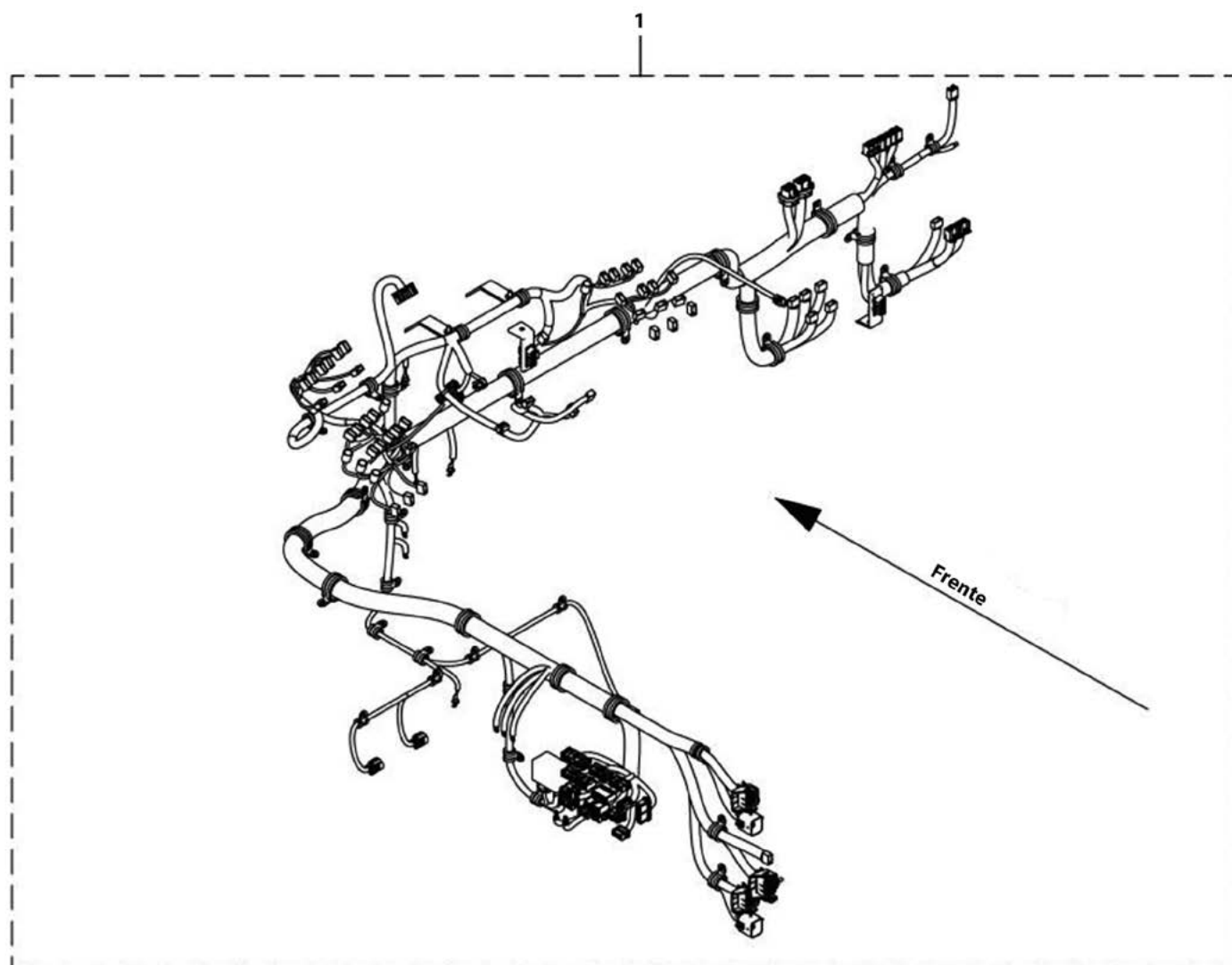


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	15180102-00	Chicote elétrico do chassi – BMD9W-4004100E	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Chicote elétrico do painel de instrumentos

D9W-04036

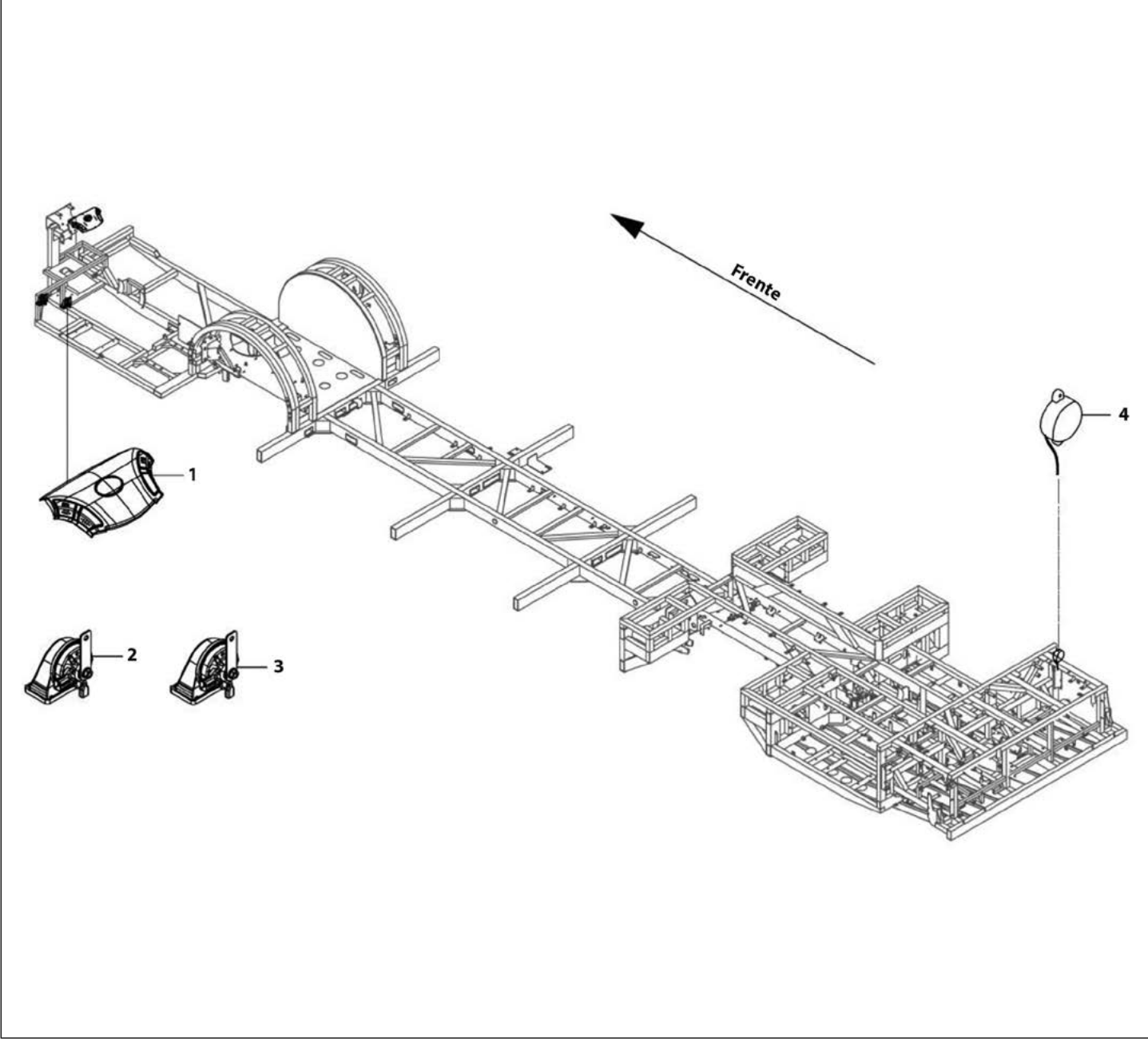


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	15180101-00	Chicote elétrico do painel de instrumentos – BMD9W-4003100E	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Sistemas de alertas sonoros

D9W-04037

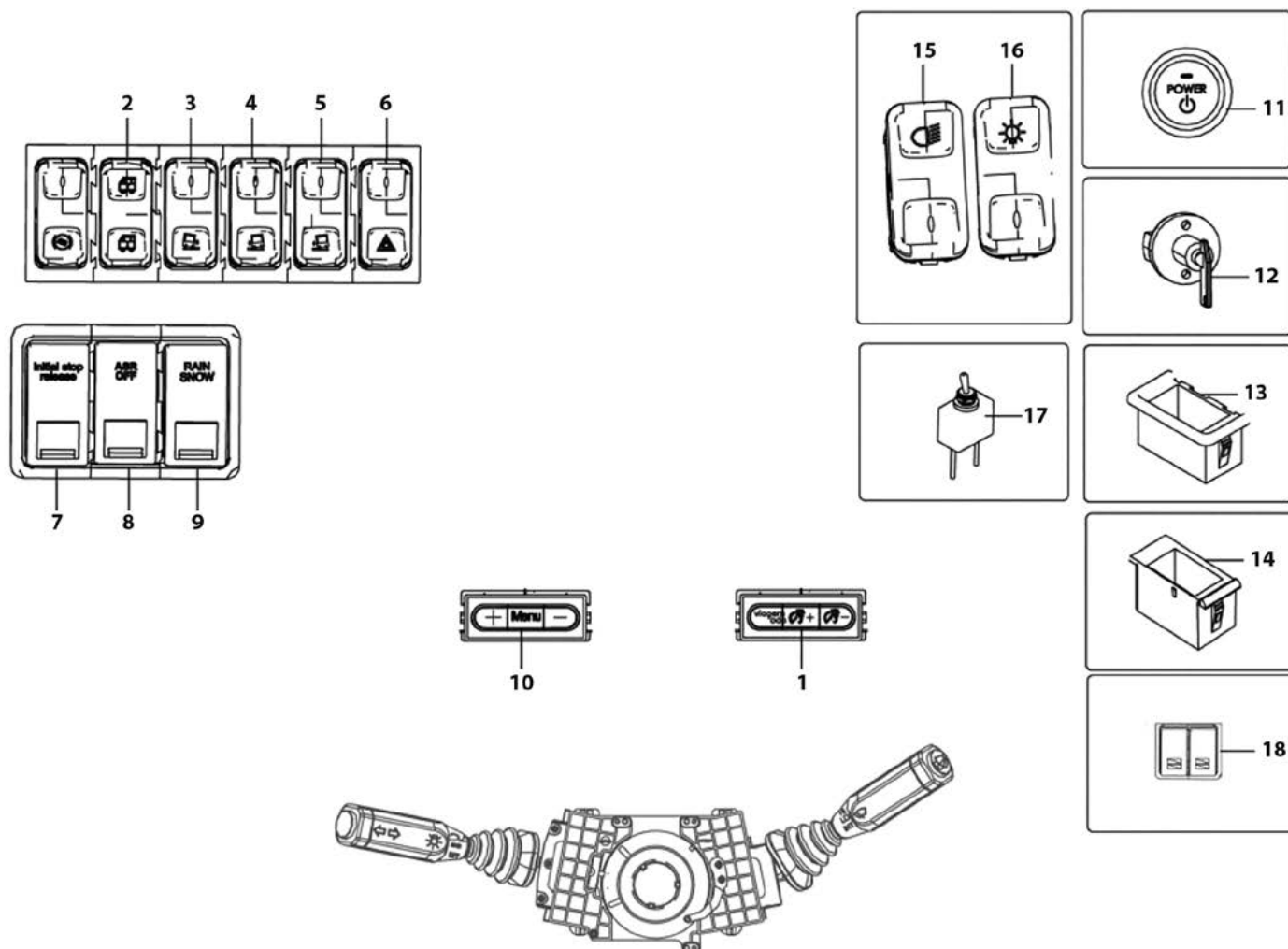


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
2	13973910-00	Buzina de tom alto	1
3	13973911-00	Buzina de tom baixo	1
4	11785862-00	Campainha de alarme	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Interruptores do veículo

D9W-04048

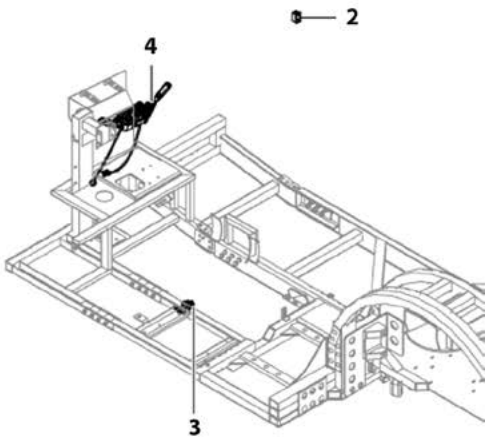
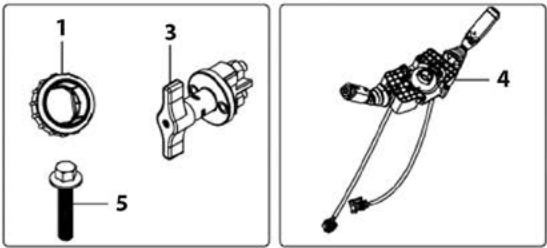


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11333451-00	Grupo de interruptores pequenos do painel de instrumentos II	1
2	10829440-00	Interruptor de ajuste de altura para cima e para baixo	1
3	11113297-00	Interruptor de ajoelamento esquerdo ECAS	1
4	10617143-00	Interruptor de ajoelamento ECAS	1
5	10617144-00	Interruptor de redefinição de altura normal ECAS	1
6	10349498-00	Interruptor dos sinalizadores de advertência (pisca-alerta)	1
7	11094373-00	Interruptor de inibição de partida	1
8	12280790-00	Interruptor ASR OFF	1
9	12140927-00	Interruptor de modo chuva e neve	1
10	10786899-00	Grupo de interruptores pequenos I	1
11	10277564-00	Botão POWER (LIGAR/DESLIGAR)	1
12	13219485-00	Interruptor de alimentação principal	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
13	11085902-00	Painel de interruptores 2	1
14	11085901-00	Painel de interruptores 1	1

Interruptores do veículo

D9W-04048-1

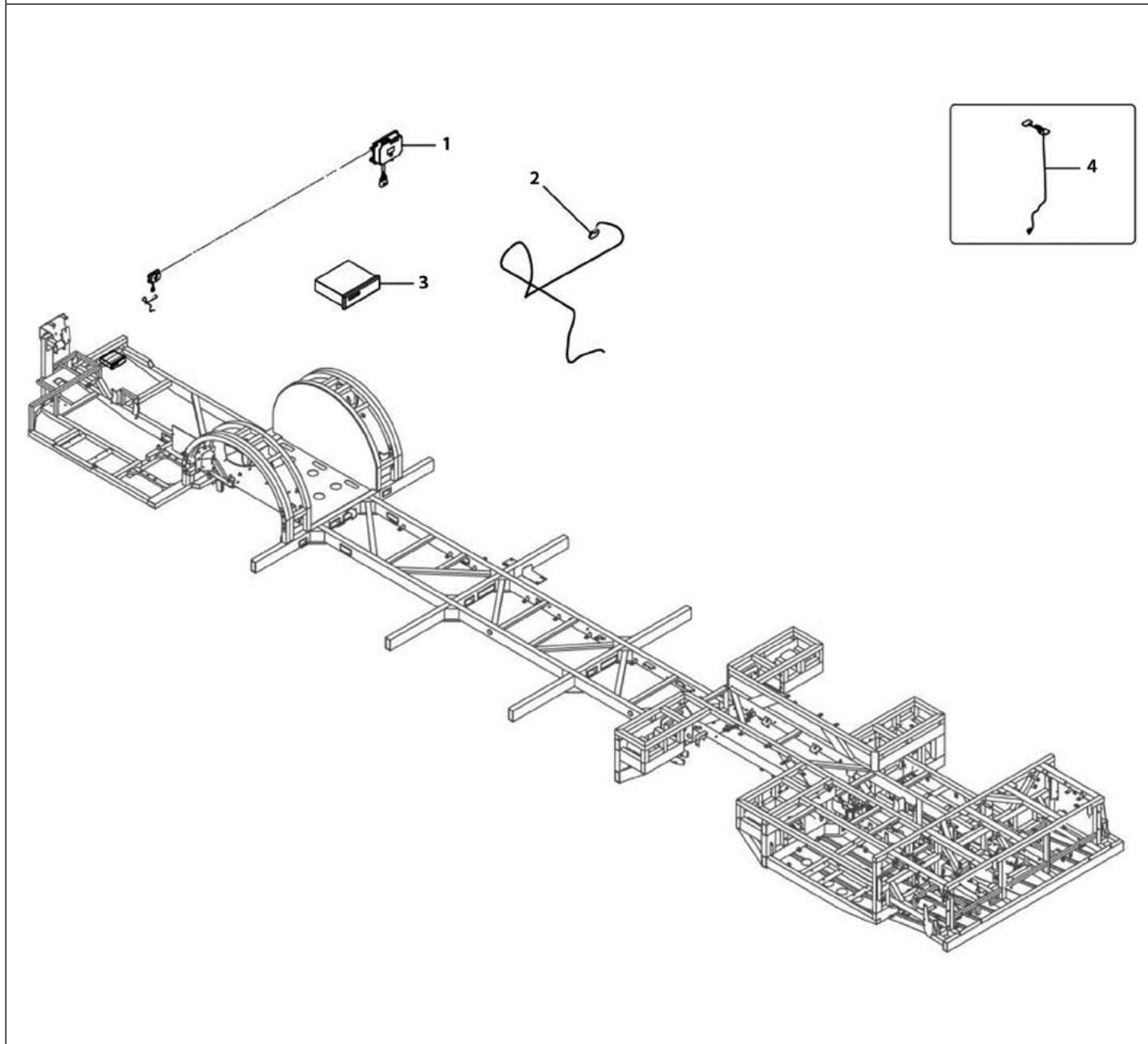


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11301480-00	Corpo de instalação do botão Iniciar	1
2	11320611-00	Estrutura de montagem do interruptor	1
3	13219485-00	Interruptor de alimentação principal	1
4	13909096-00	Interruptor combinado – B60C02-3774010A	1
5	11688245-00	Parafuso sextavado com flange	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Sistema de monitoramento

D9W-04049

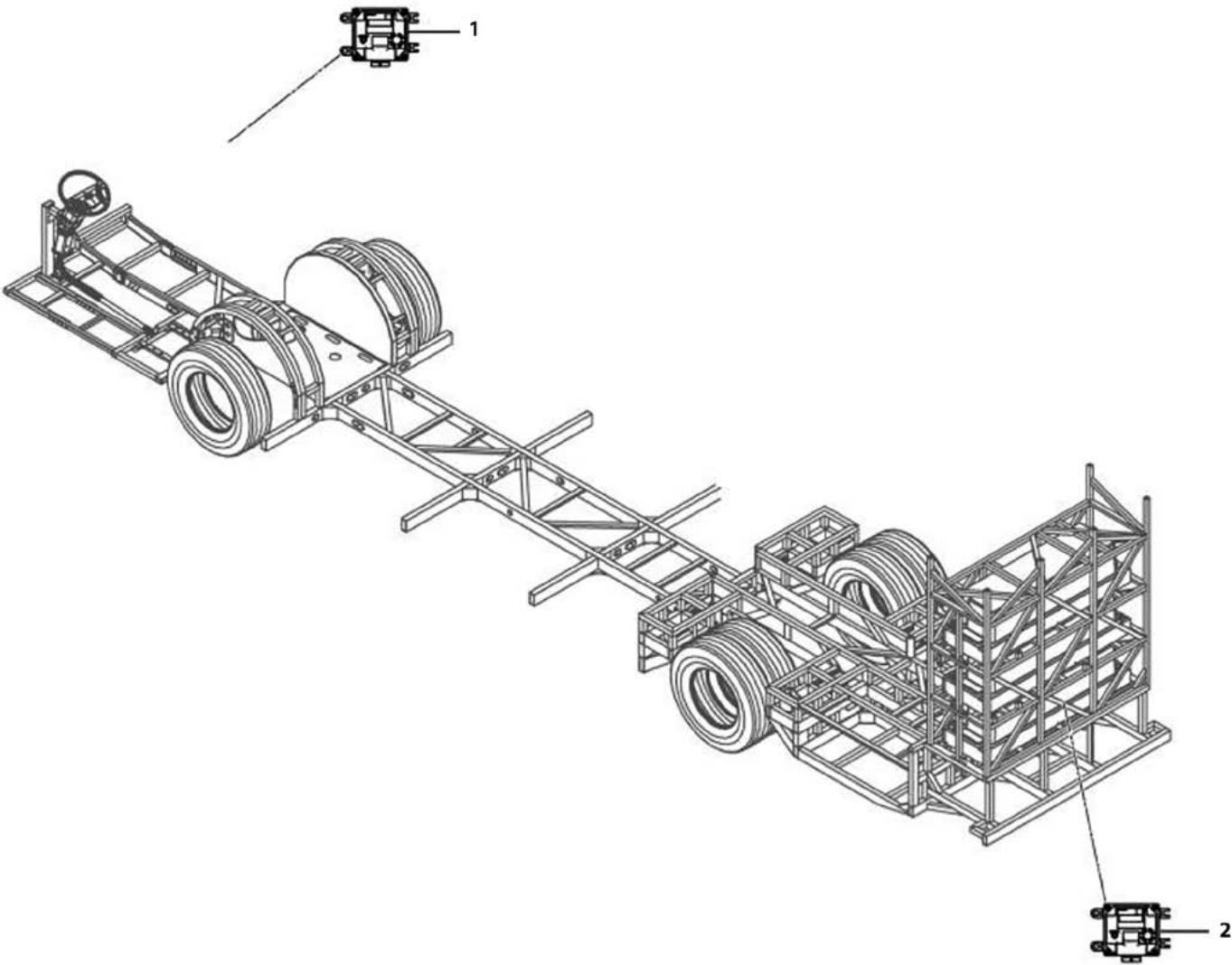


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12970659-00	Módulo de registro de informações – segunda geração	1
3	11129481-00	Gravador de condução VDO	1
4	12504541-00	Cabo USB pré-montado 1	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do controlador de comunicação de carregamento

D9W-04098

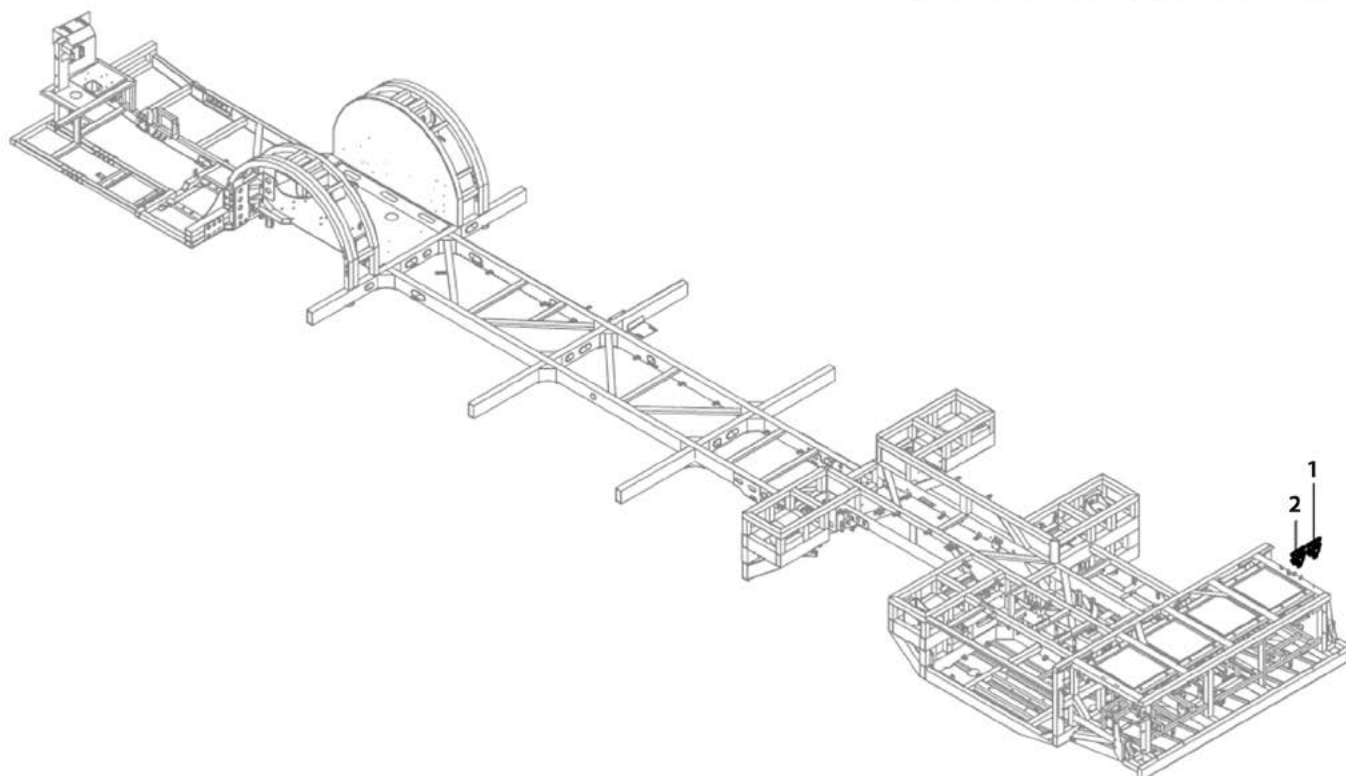
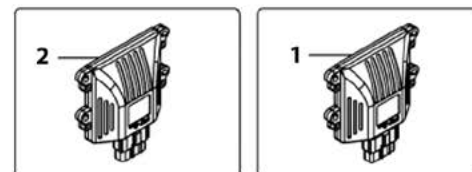


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11538406-00	Controlador <i>gateway</i> (ramificador de comunicações)	1
2	11278212-00	Controlador <i>gateway</i> (ramificador de comunicações) de carregamento	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do controlador de comunicação de carregamento

D9W-04098-1

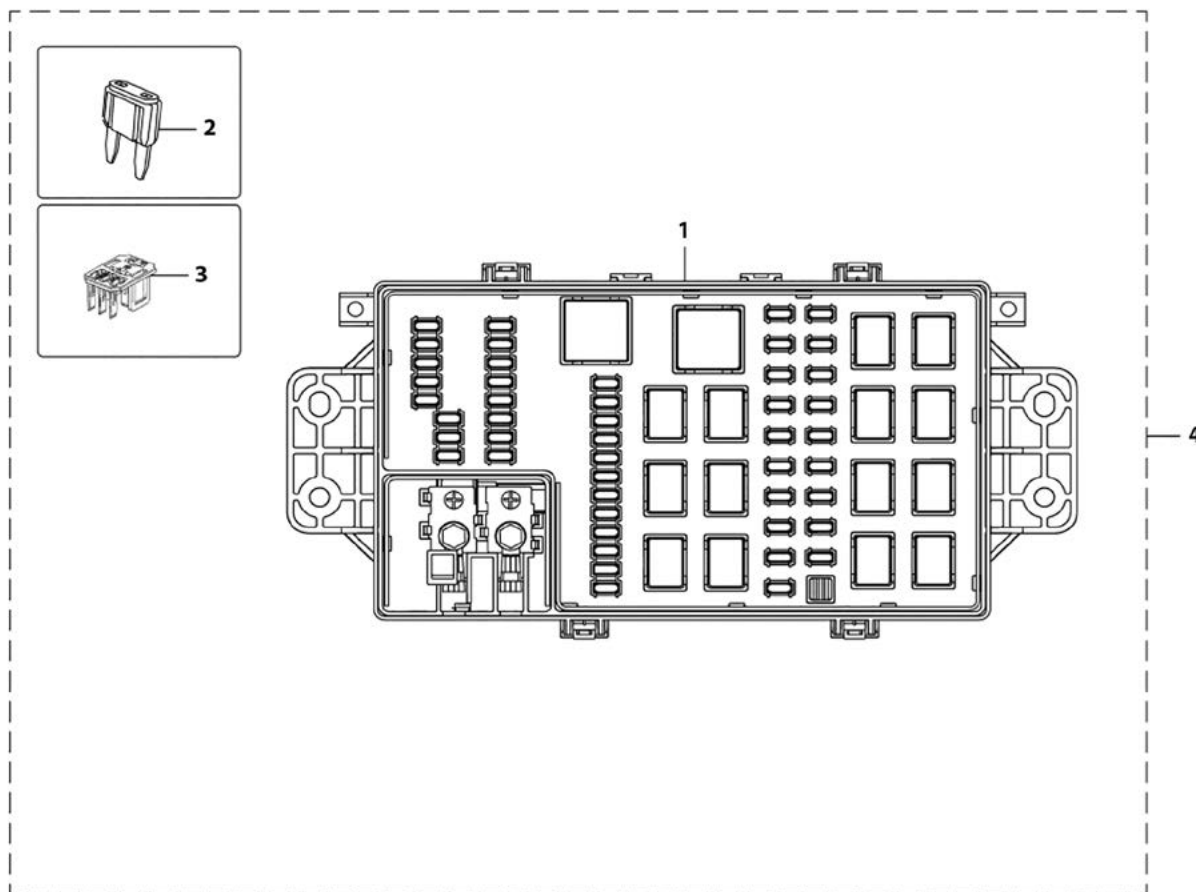


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	13591897-00	Conj. do controlador de comunicação de carregamento	1
2	12449065-00	Módulo de conversão de comunicação	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da caixa de distribuição de energia do compartimento traseiro

D9W-04106-1

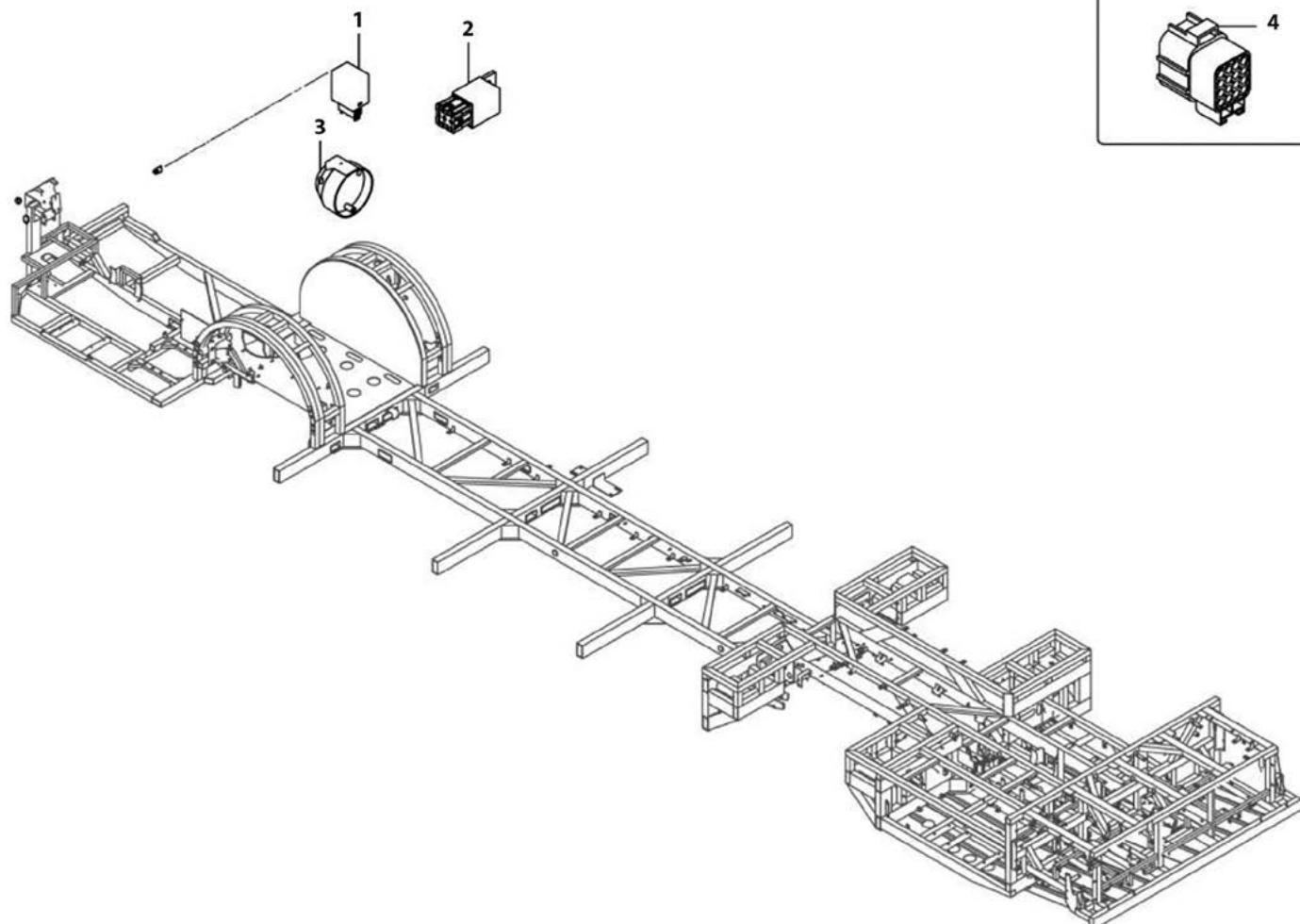


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	10370402-00	Tampa da caixa de distribuição de energia do painel de instrumentos	1
2	10146647-00	Fusível – 297020 – 32V – 20A	1
2	10146681-00	Fusível – 29707.5 – 7,5A	1
2	10151497-00	Fusível – 297005 – 32V – 5A	1
2	10222370-00	Fusível – 0297025 – 32V – 25A	3
2	10222376-00	Fusível – 297010 – 32V – 10A	5
2	10222377-00	Fusível – 297015 – 32V – 15A	1
3	10591544-00	Relé – CB1-24V – 20A	2

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Relés

D9W-04107

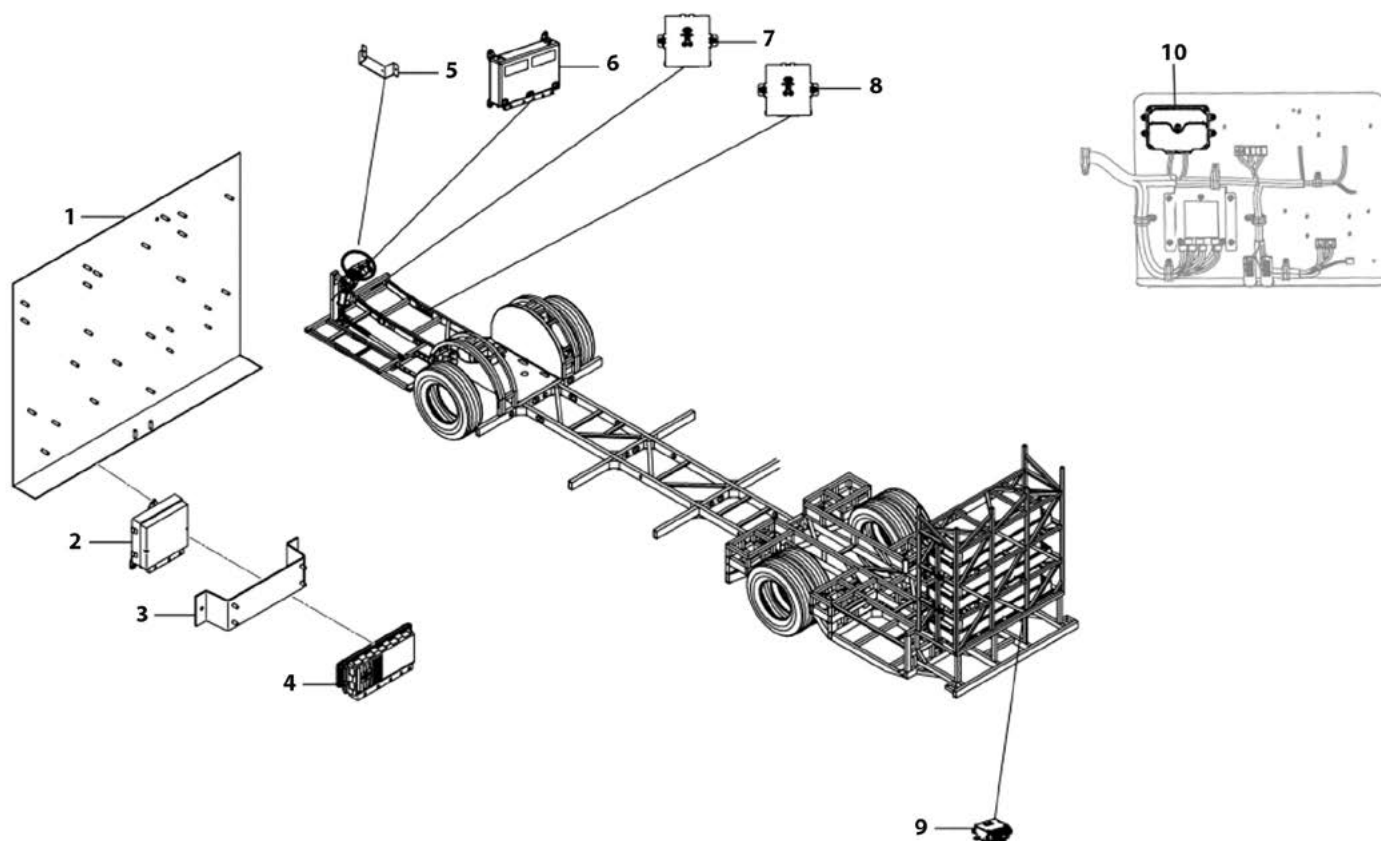


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11814822-00	Relé das luzes sinalizadoras de direção (setas)	1
2	11862768-00	Relé do limpador de para-brisa	1
4	10041203-00	Revestimento – 368050-1	1
4	10220302-00	Revestimento – 368047-1	3

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Sistemas de controles auxiliares

D9W-04110

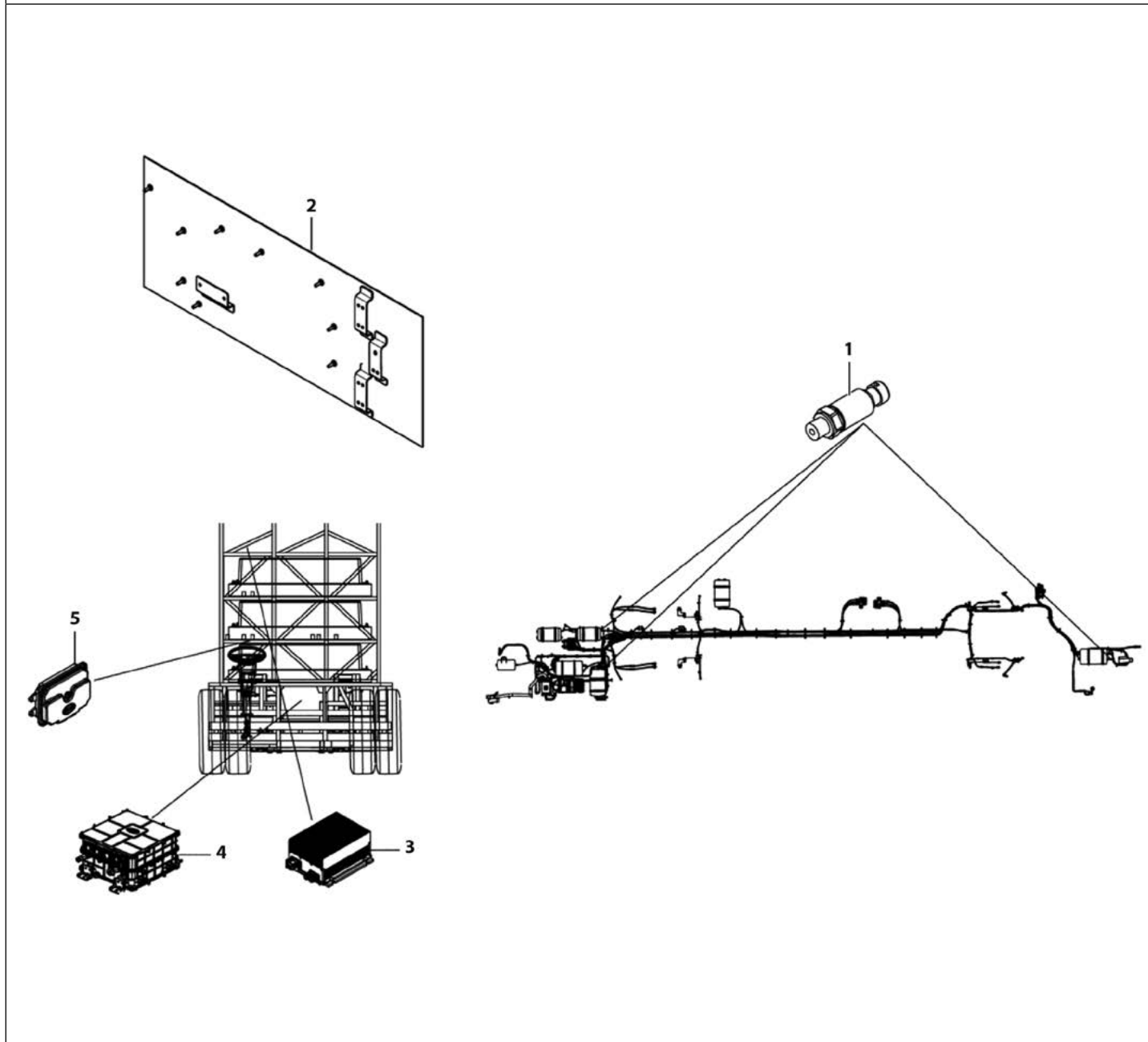


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
2	11057342-00	Unidade de controle eletrônico do ECAS CAN2	1
6	11614053-00	Unidade de controle eletrônico do EBS 3	1
7	15468308-00	Módulo de controle da carroceria – BMD9W-36402002#	1
8	11773145-00	Módulo de controle da carroceria	1
10	15239336-00	Controlador do veículo – BMD9W-2144010	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

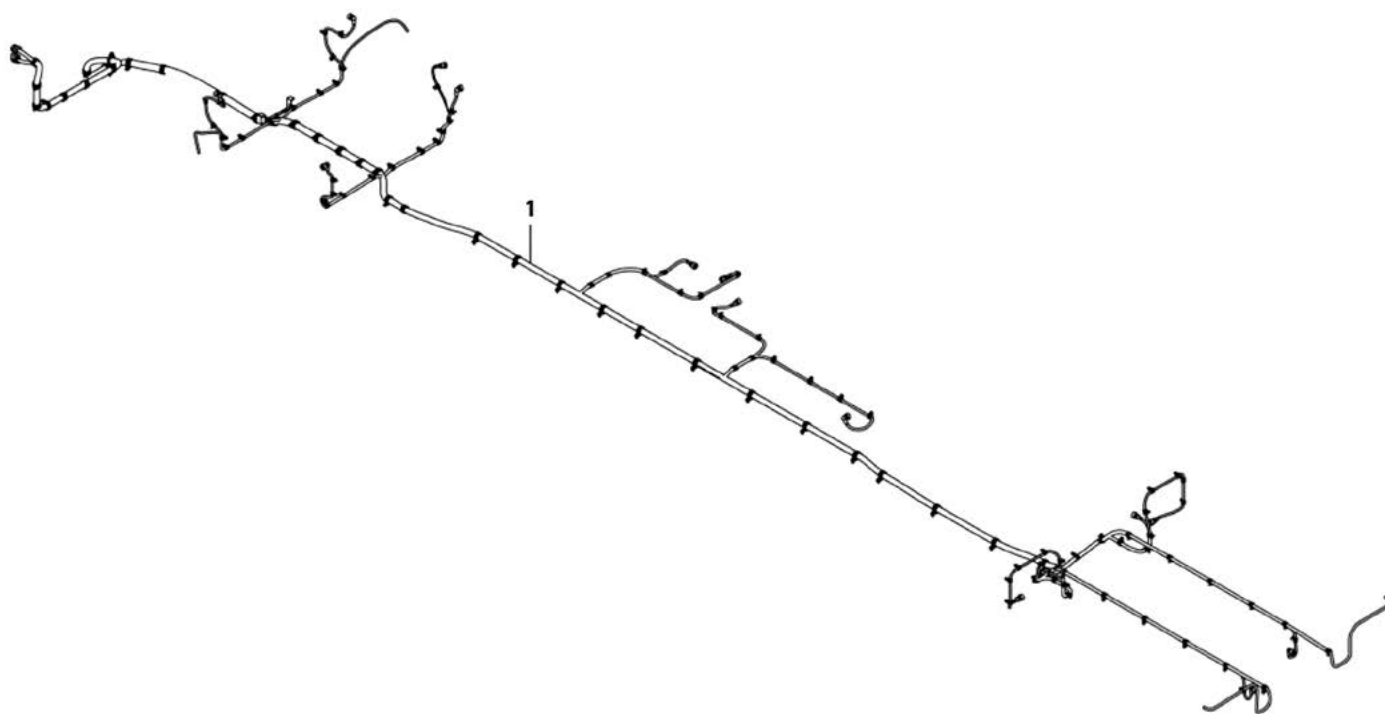
Sistemas de controles auxiliares

D9W-04110-1



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	14350759-00	Sensor de pressão	1
3	11546509-00	Conj. de conversor CC-CC de 24V para 400V	1
4	15216114-00	Conj. de controlador de motor CC e auxiliar – BMD9W-3510010	1
5	12054760-00	Conj. do controlador auxiliar traseiro	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

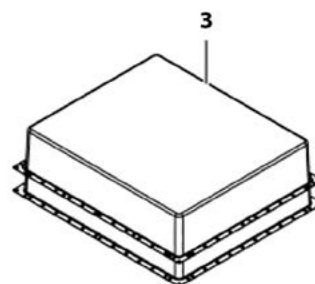
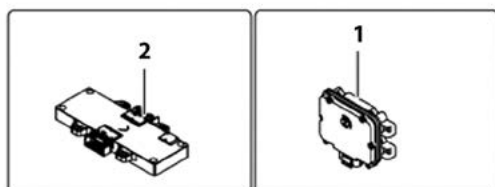
Chicote elétrico do ABS, ECAS**D9W-04112-1**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	15180103-00	Chicote elétrico do ABS, ECAS – BMD9W-4004400D	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da bateria de tração

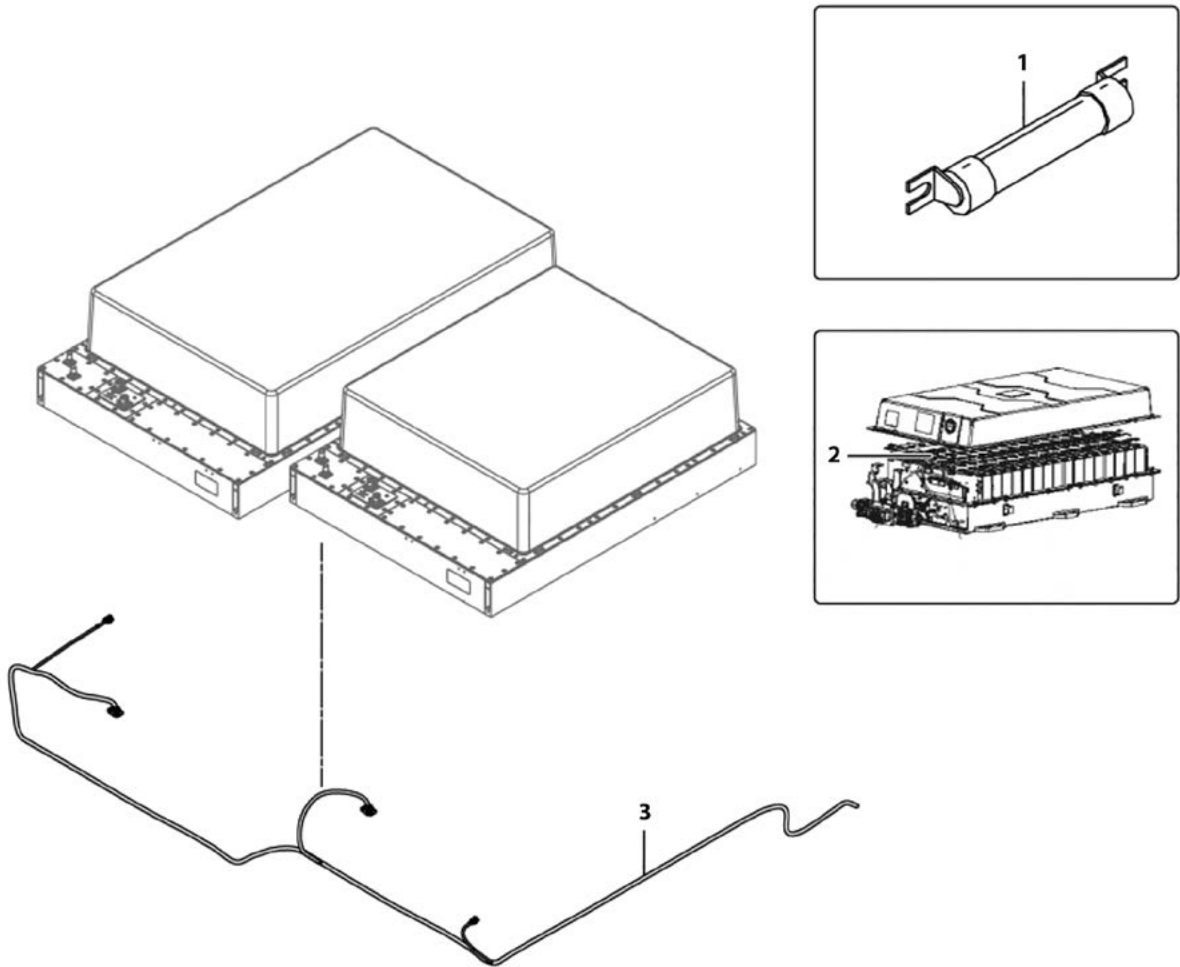
D9W-04119-1



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12044088-00	Conversor de comunicação de bateria 1	1
1	12044089-00	Conversor de comunicação de bateria 2	1
1	12044090-00	Conversor de comunicação de bateria 3	1
1	12044091-00	Conversor de comunicação de bateria 4	1
1	12044092-00	Conversor de comunicação de bateria 5	1
2	11859525-00	Coletor de informações da bateria 1	1
2	11859526-00	Coletor de informações da bateria 2	12

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

PACOTE da bateria de tração
D9W-04119-2

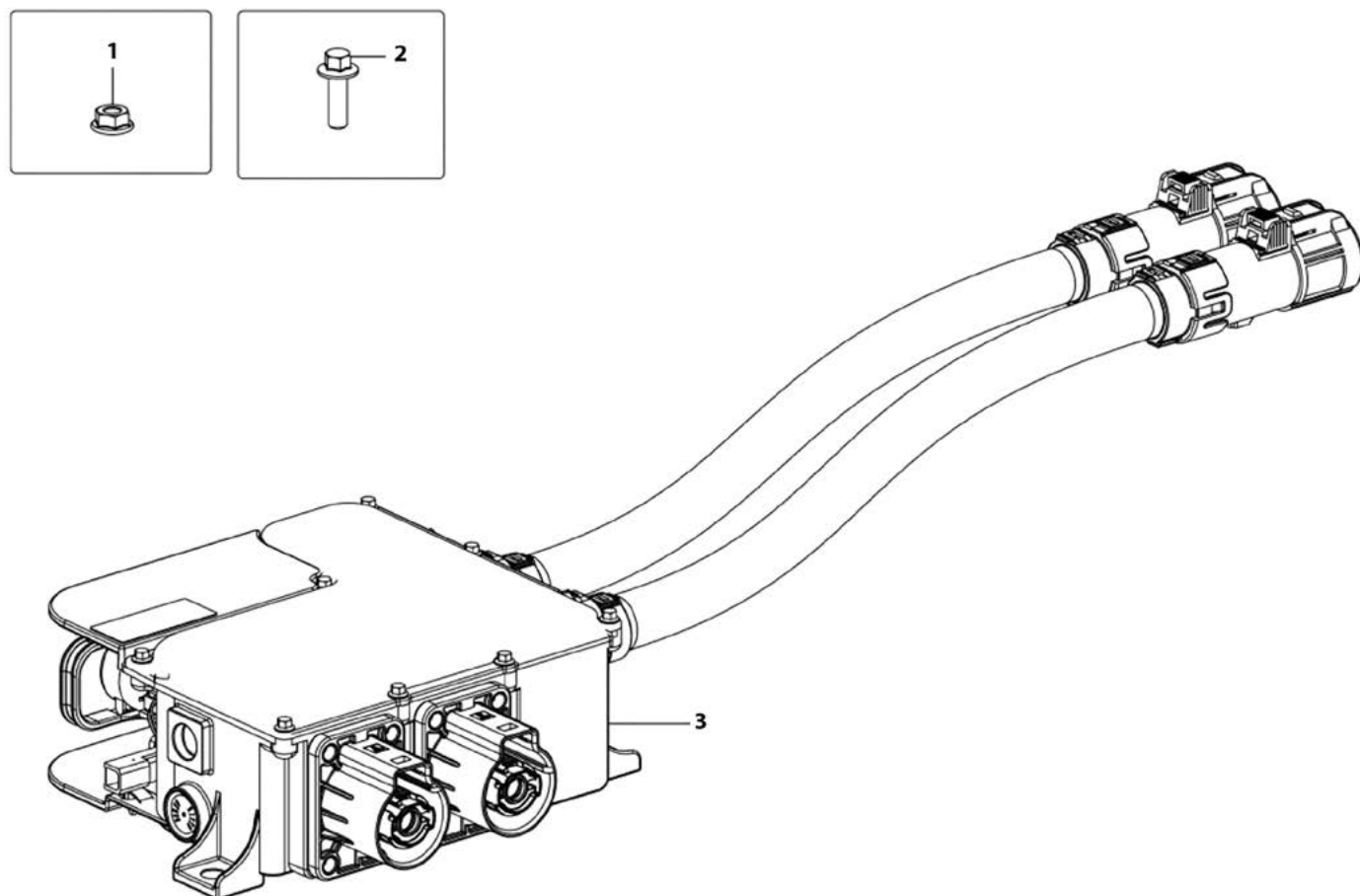


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	13074095-00	Fusível – 170M3148 – 1300V – 400A – irrecuperável	1
2	12023529-00	Bateria de ferro – C15FHSD – FP58146410P	1
3	15207867-00	Cabo da bateria de tração – BMD9W-4022100B	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Interruptor de manutenção

D9W-04121

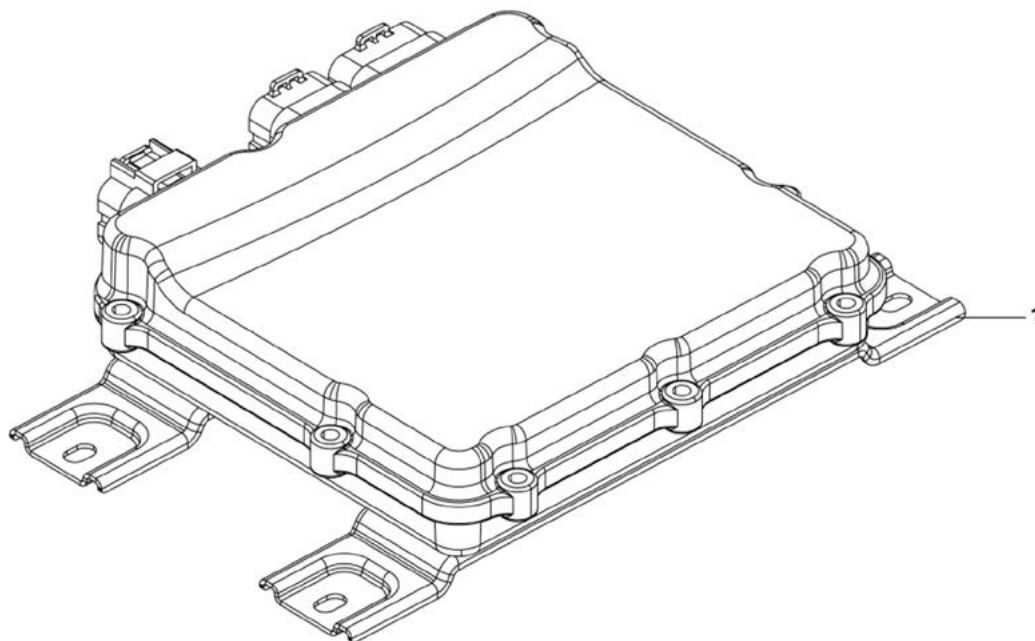


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11692989-00	Porca sextavada com flange	1
2	11692965-00	Parafuso sextavado com flange	1
3	11371680-00	Interruptor de manutenção	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Controlador de gerenciamento da bateria

D9W-04122

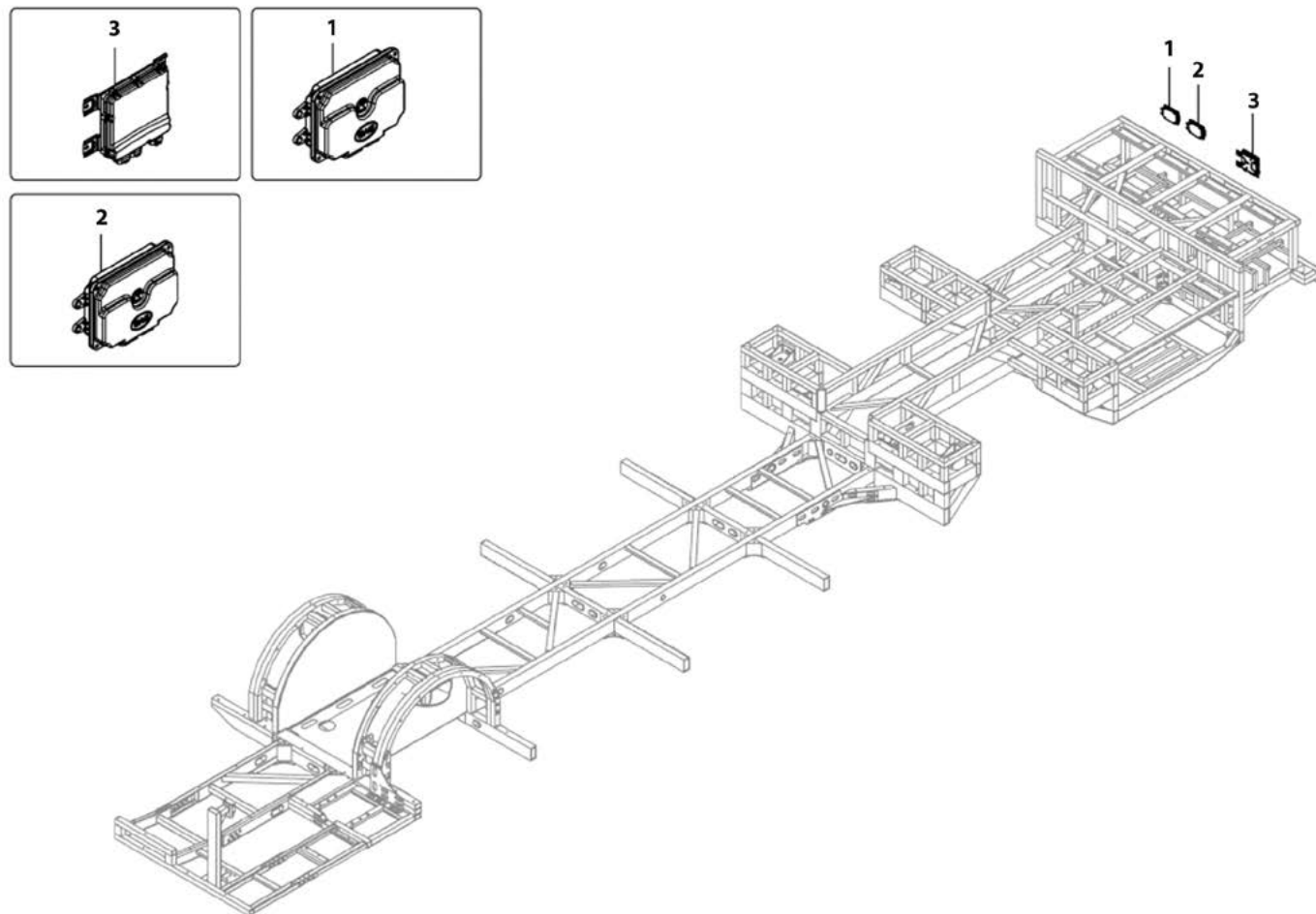


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	15299766-00	Controlador de gerenciamento da bateria 1 – BMD9W-2152410B	1
1	15299767-00	Controlador de gerenciamento da bateria 2A – BMD9W-2152420B	1
1	15299768-00	Controlador de gerenciamento da bateria 2B – BMD9W-2152430B	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Controlador de gerenciamento da bateria

D9W-04122-1

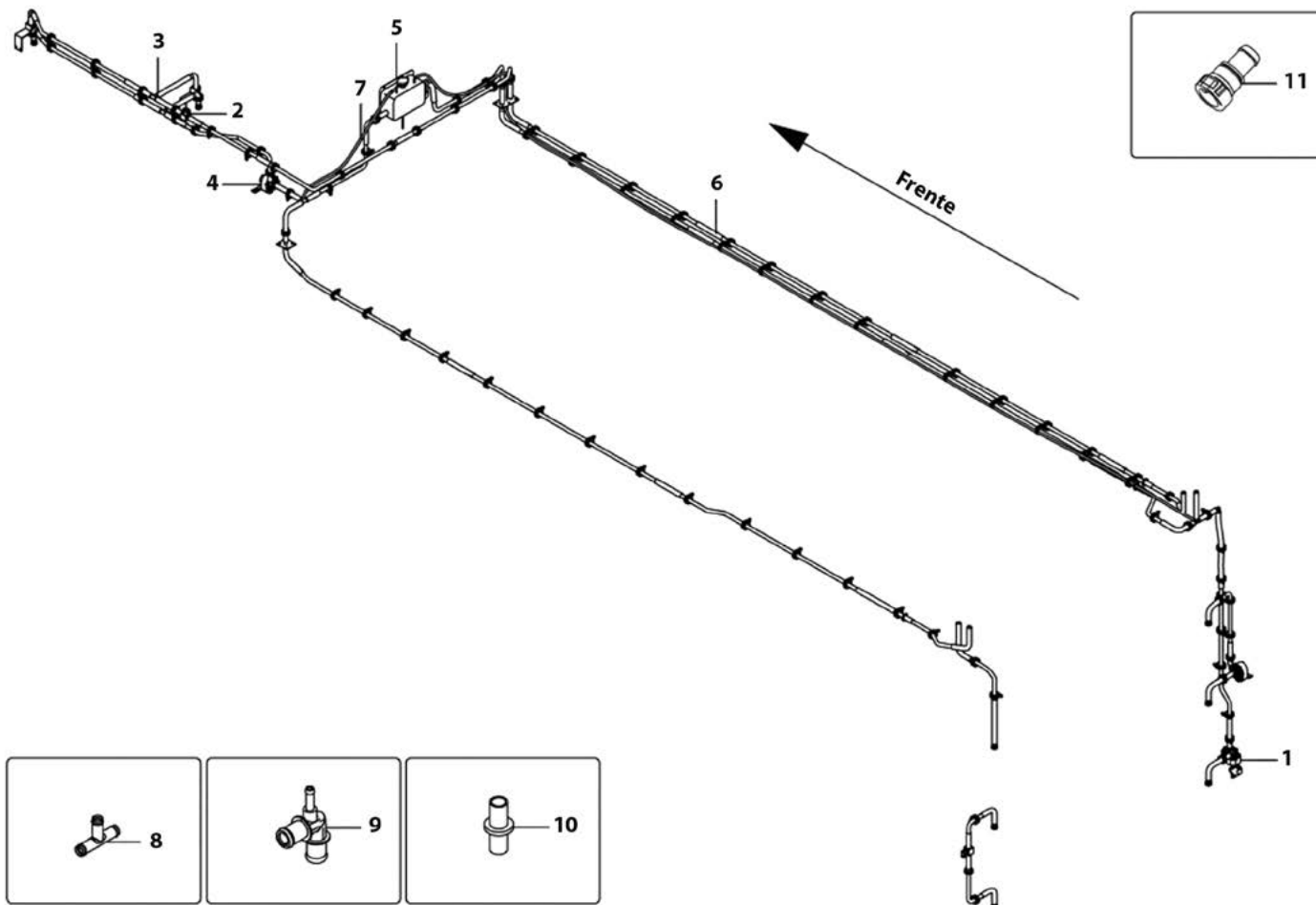


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	15299767-00	Controlador de gerenciamento da bateria 2A – BMD9W-2152420B	1
2	15299768-00	Controlador de gerenciamento da bateria 2B – BMD9W-2152430B	1
3	15299766-00	Controlador de gerenciamento da bateria 1 – BMD9W-2152410B	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do sistema de arrefecimento da bateria

D9W-04123

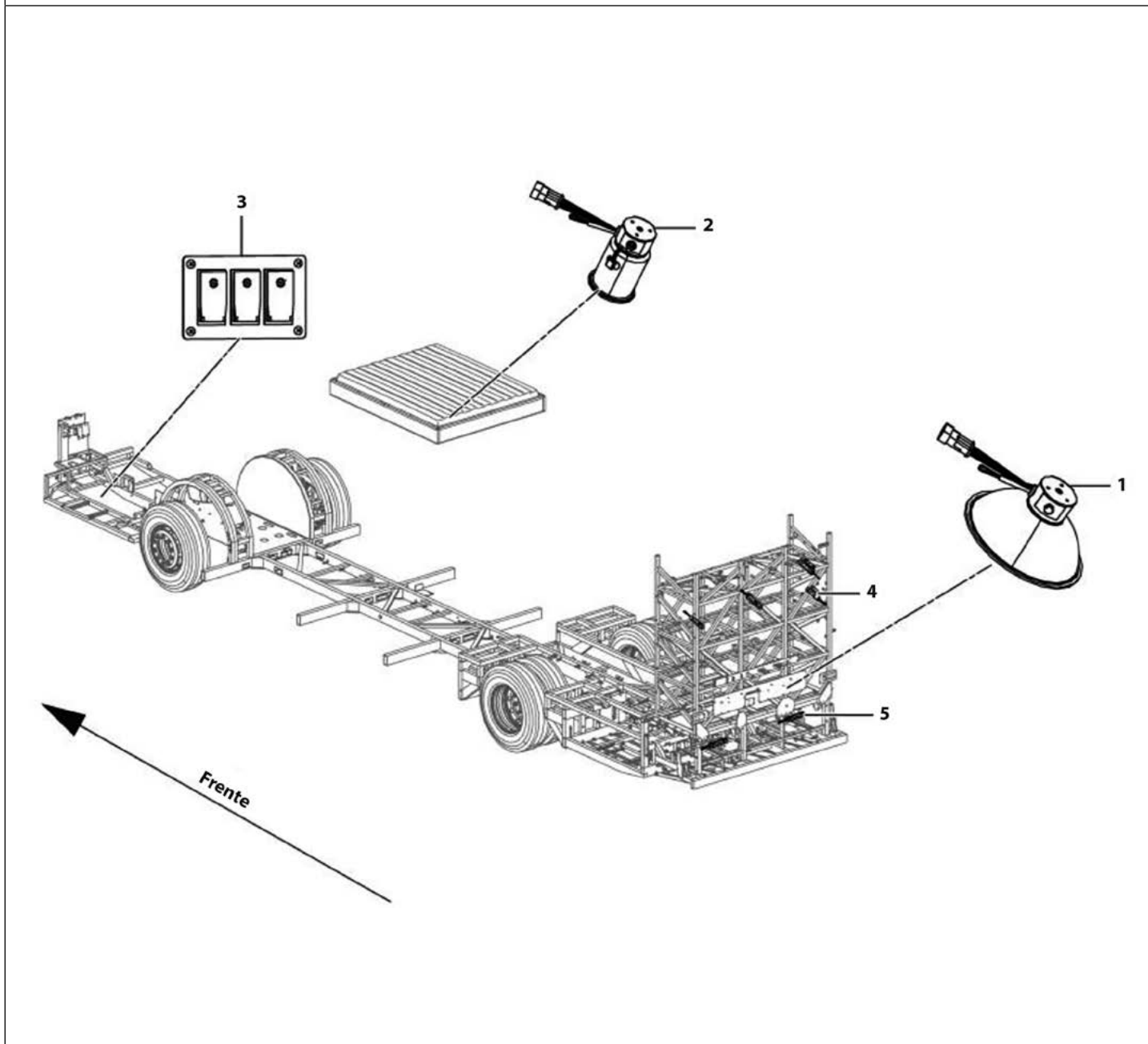


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
6	11911717-00	Mangueira tipo "L" 1	1
6	11912490-00	Mangueira de borracha	1
6	11996744-00	Mangueira em forma de L de diâmetro variável 1	1
6	11996745-00	Mangueira em forma de L de diâmetro variável 2	1
6	12391682-00	Mangueira tipo L	1
6	12534642-00	Mangueira 1	1
6	12562336-00	Tubo do líquido de arrefecimento 201	1
8	12547765-00	T de admissão	1
8	12708362-00	T de admissão	1
10	11766554-00	Conj. do tubo de saída da bomba de água de arrefecimento da bateria I – bidirecional	1
11	11770833-00	Conector de 180° <i>Nota: Conector com arrefecimento líquido E5.</i>	3

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto do dispositivo automático de extinção de incêndio

D9W-04125

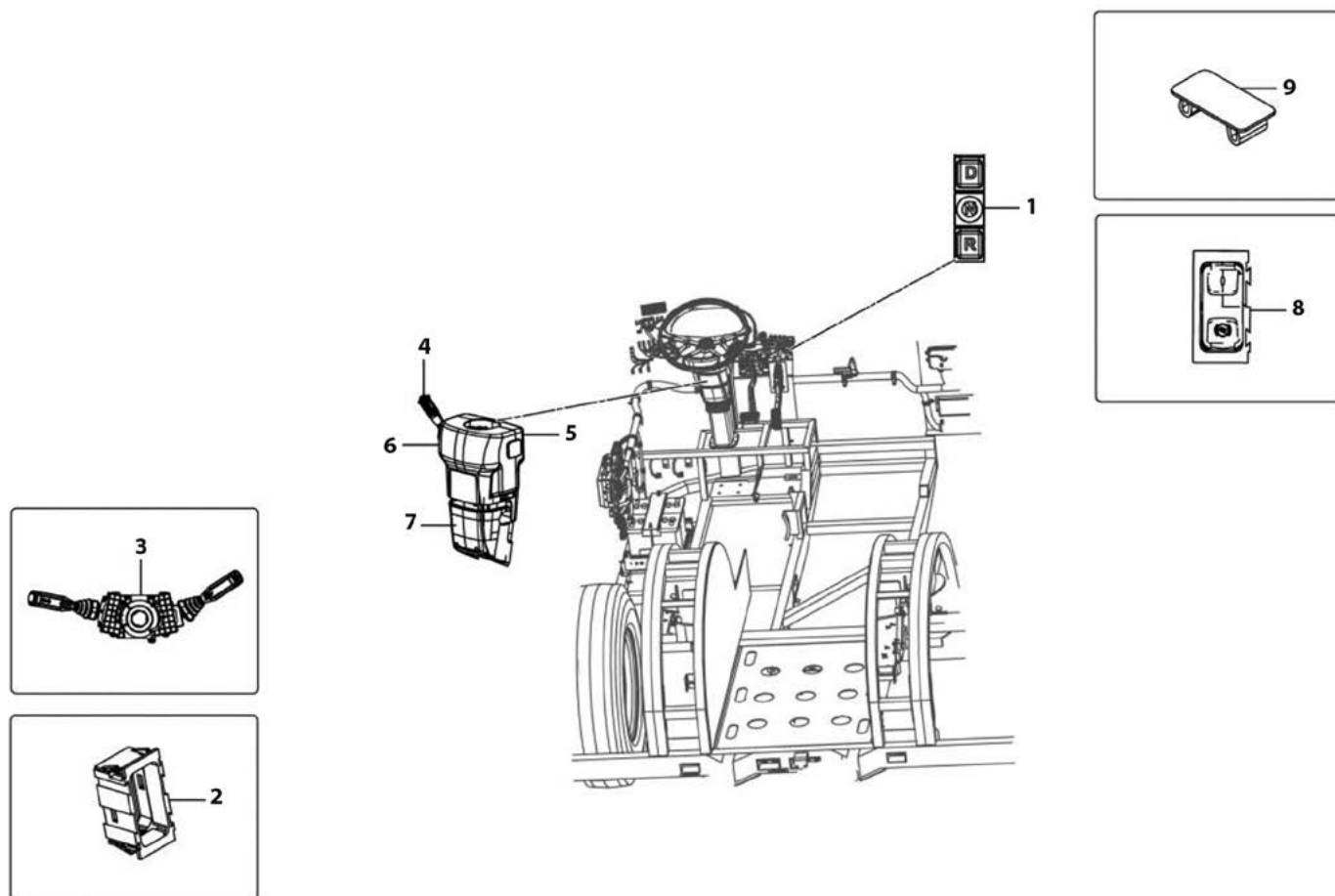


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
3	11900080-00	Painel de controle do dispositivo automático de extinção de incêndio	1
4	12611634-00	Dispositivo automático de extinção de incêndio com pó seco 2	4
5	12611633-00	Dispositivo automático de extinção de incêndio com pó seco 3	0

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Painel de instrumentos interligado

D9W-04130

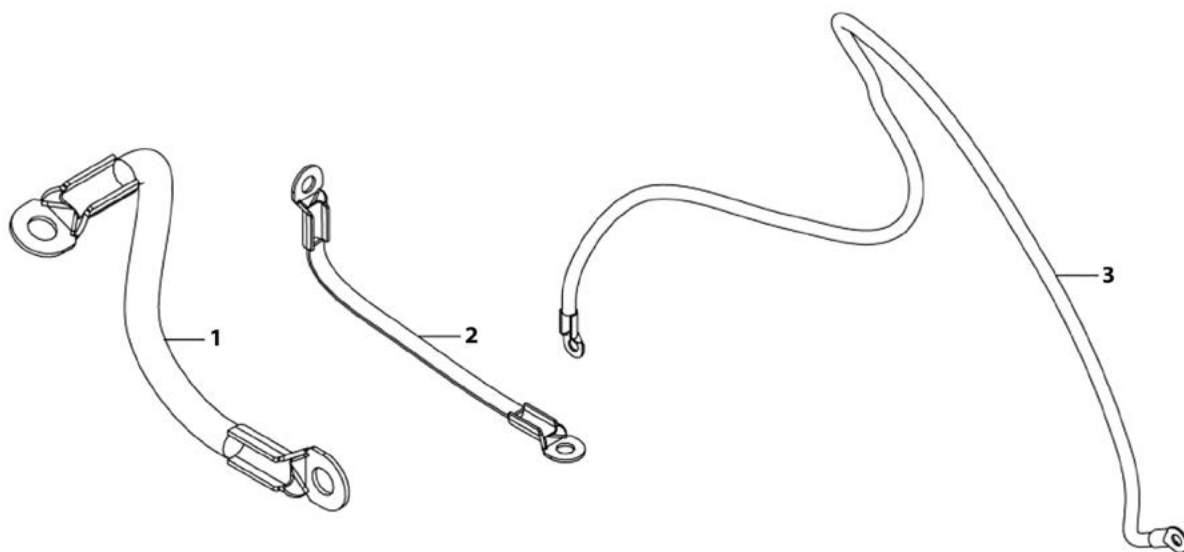


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	11447480-00	Conj. do interruptor de posição de marcha	1
2	11687533-00	Quadro intermediário	2
2	11687534-00	Quadro da borda	2
8	11217403-00	Interruptor de rampa com reinicialização automática	1
9	11088235-00	Cobertura do interruptor	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Chicotes de aterramento

D9W-04131

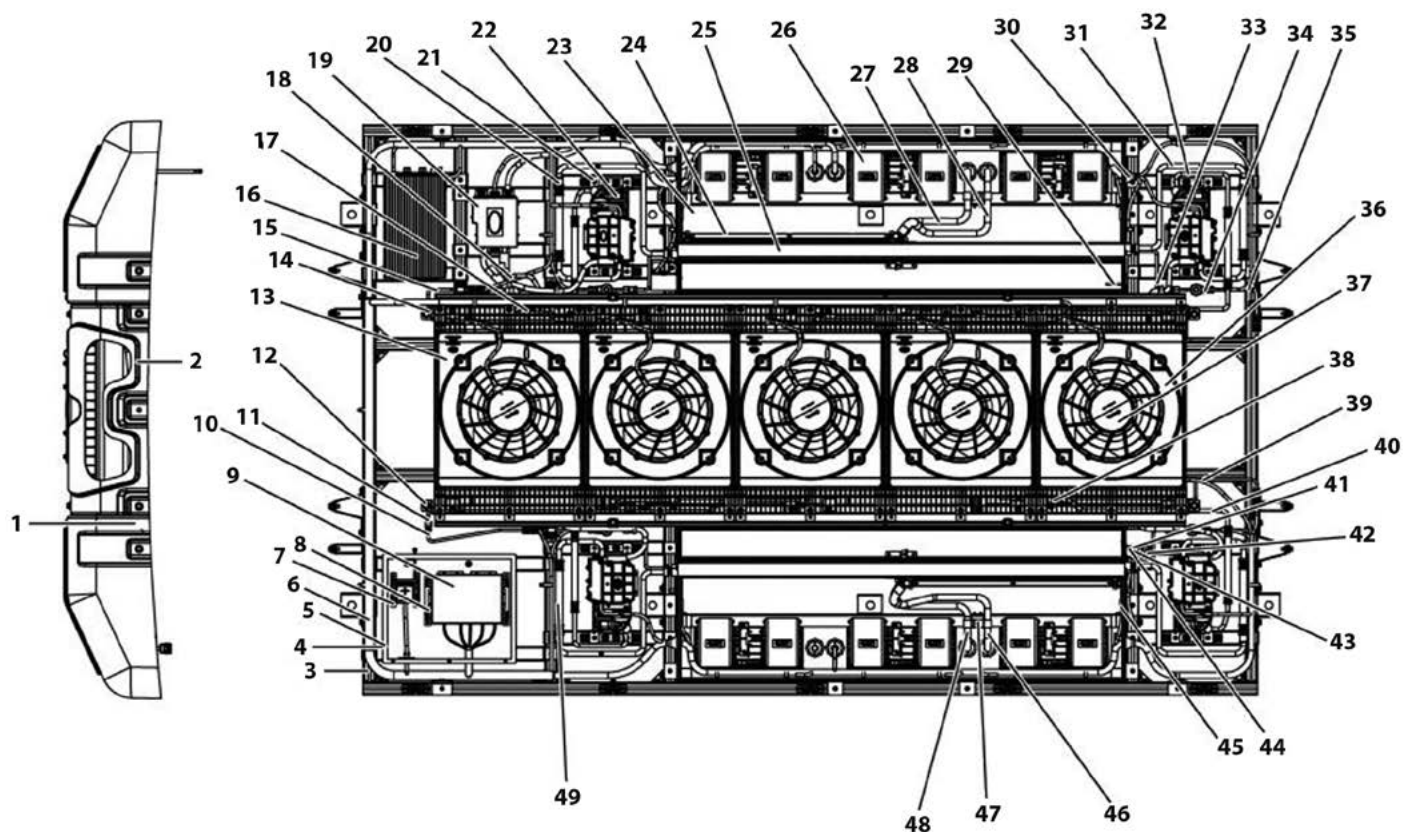


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
2	10903720-00	Chicote de aterramento do controlador	1
3	13798296-00	Chicote de aterramento do controlador 1 – BMK8M-4020110	1
3	13895279-00	Chicote de aterramento do motor de tração	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

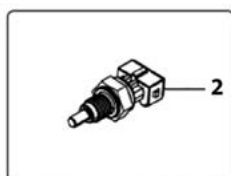
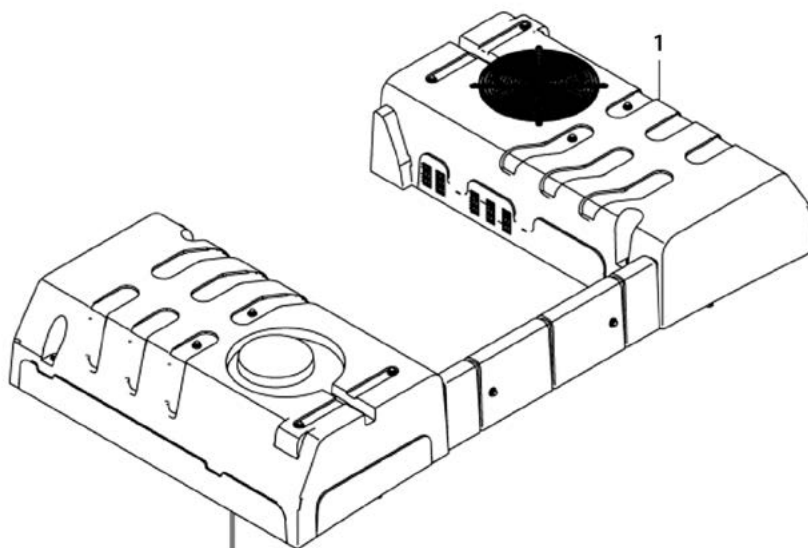
Conjunto de ar-condicionado integrado montado no teto

D9W-04134-3



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
2	11835068-00	Cobertura superior em fibra de vidro	4
37	10974915-00	Ventilador de arrefecimento	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

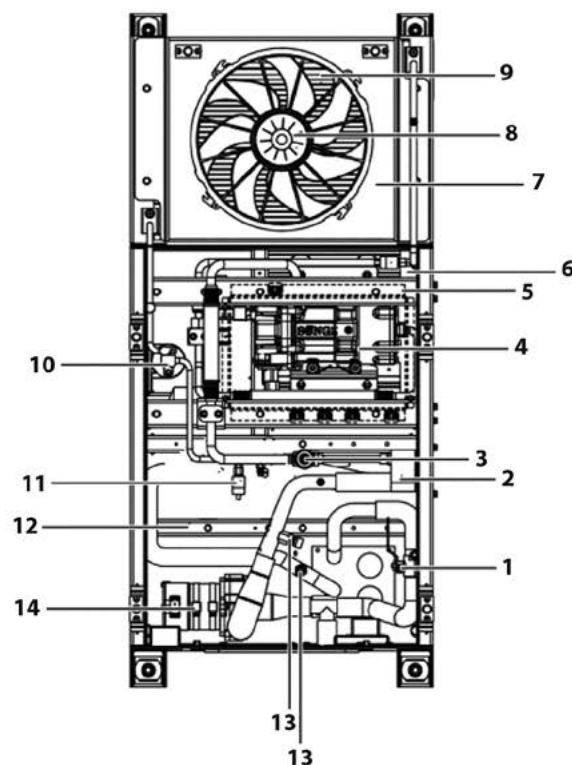
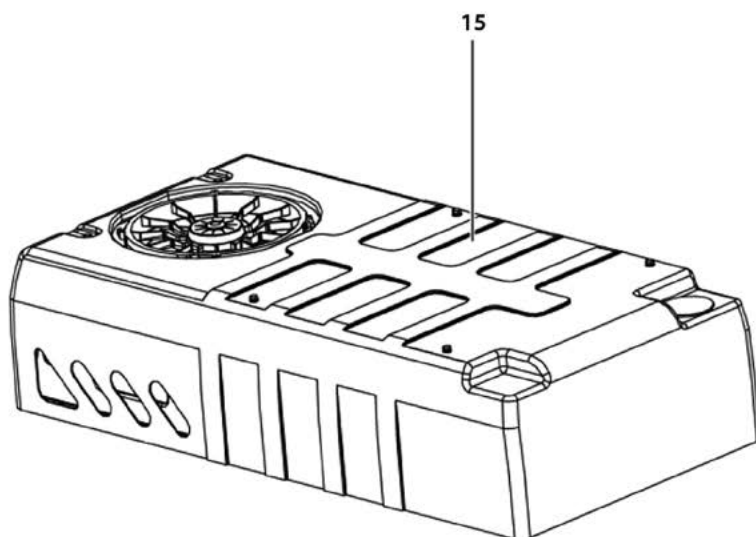
Host de gerenciamento térmico de bateria montado na parte superior**D9W-04135**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
2	10018965-00	Sensor de temperatura do líquido de arrefecimento <i>Nota: A nova geração Song não foi acumulada.</i>	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

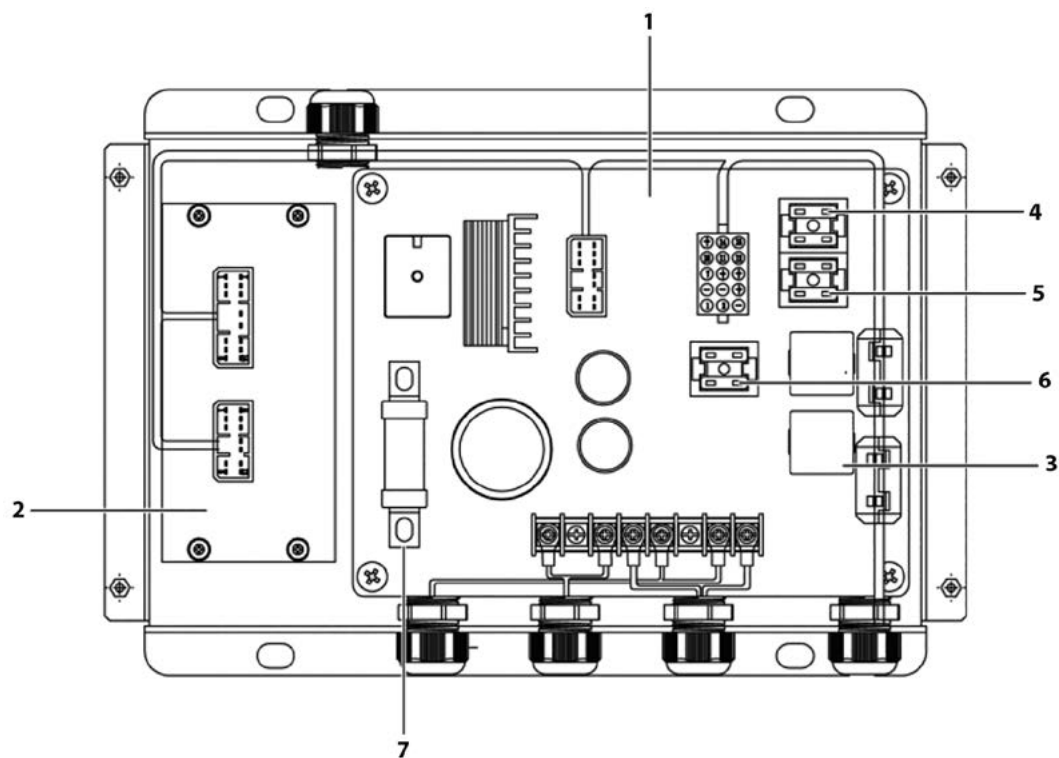
Host de gerenciamento térmico de bateria montado na parte superior

D9W-04135-1



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	14247204-00	Válvula de esfera	1
2	13701473-00	Trocador de calor de placas	1
3	14356636-00	Válvula de expansão tipo H	1
4	14247266-00	Compressor <i>scroll</i> elétrico de frequência variável horizontal	1
5	14944399-00	Conj. de caixa de controle elétrico de gerenciamento térmico de bateria	1
6	14381268-00	Conj. do interruptor de alta tensão	1
7	14247267-00	Placa de montagem do ventilador do condensador	1
8	13716940-00	Ventilador do condensador	1
9	14141976-00	Núcleo do condensador de fluxo paralelo	1
10	13931191-00	Conj. de reservatório de secagem	1
11	13661045-00	Conj. do interruptor de baixa tensão	1
12	14144418-00	Conjunto inferior da caixa	1

13	13661033-00	Sensor de temperatura	2
14	14247268-00	Conj. da bomba de água	1

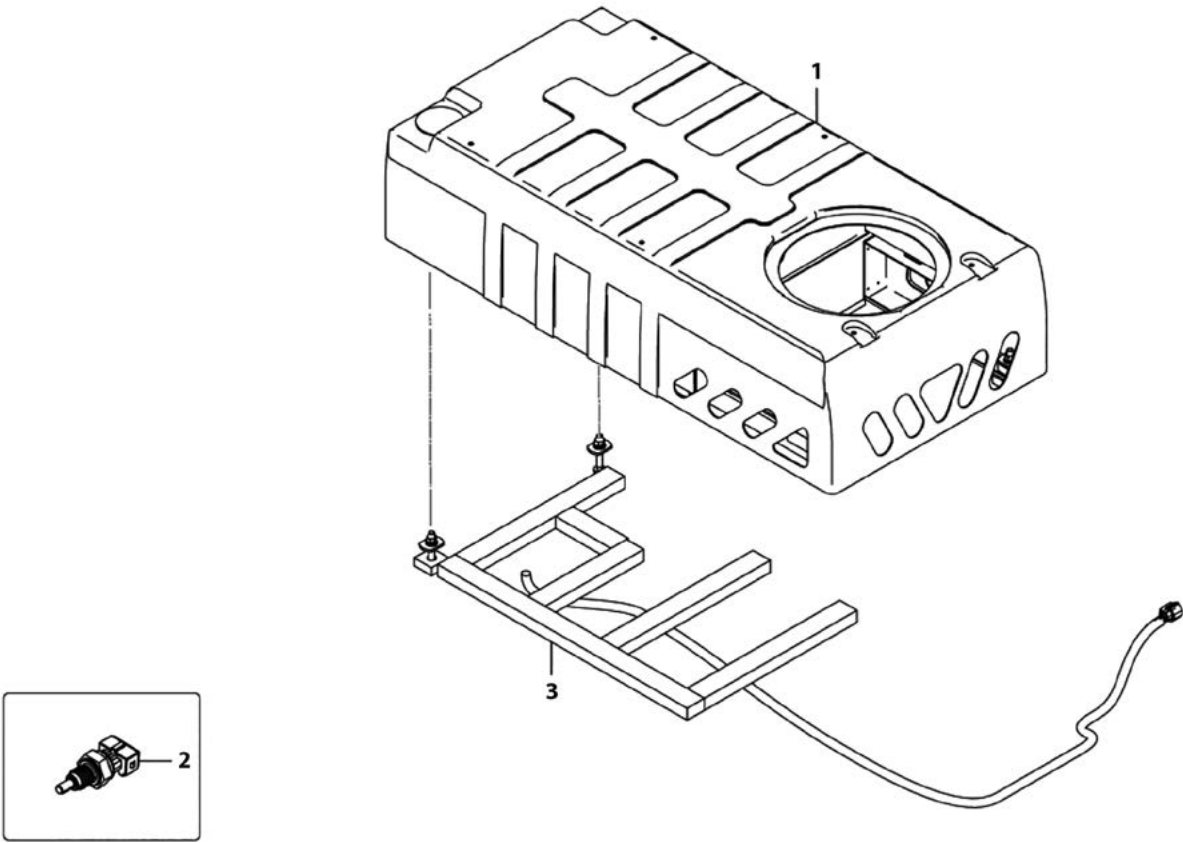
Host de gerenciamento térmico de bateria montado na parte superior**D9W-04135-2**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	14496964-00	Conj. da placa de impressão	1
2	13760473-00	Módulo CAN de terceira geração	1
3	13661025-00	Relé	2
4	13485006-00	Fusível lâmina	2
5	13484999-00	Fusível lâmina	2
6	13485000-00	Fusível lâmina	2
7	13701476-00	Fusível de ação rápida	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

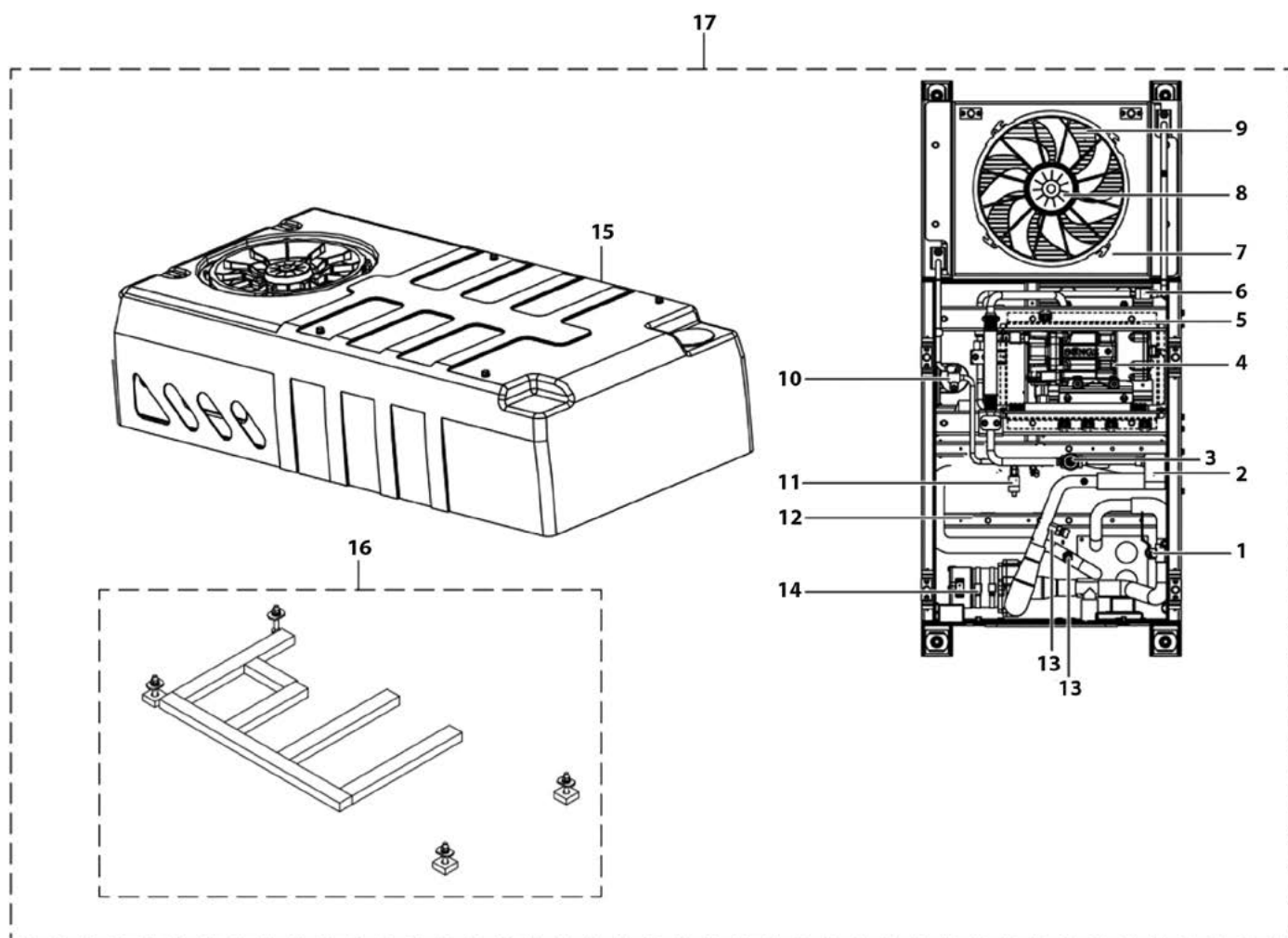
Host de gerenciamento térmico de bateria montado na parte superior

D9W-04135A



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
2	10018965-00	Sensor de temperatura do líquido de arrefecimento <i>Nota: A nova geração Song não foi acumulada.</i>	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

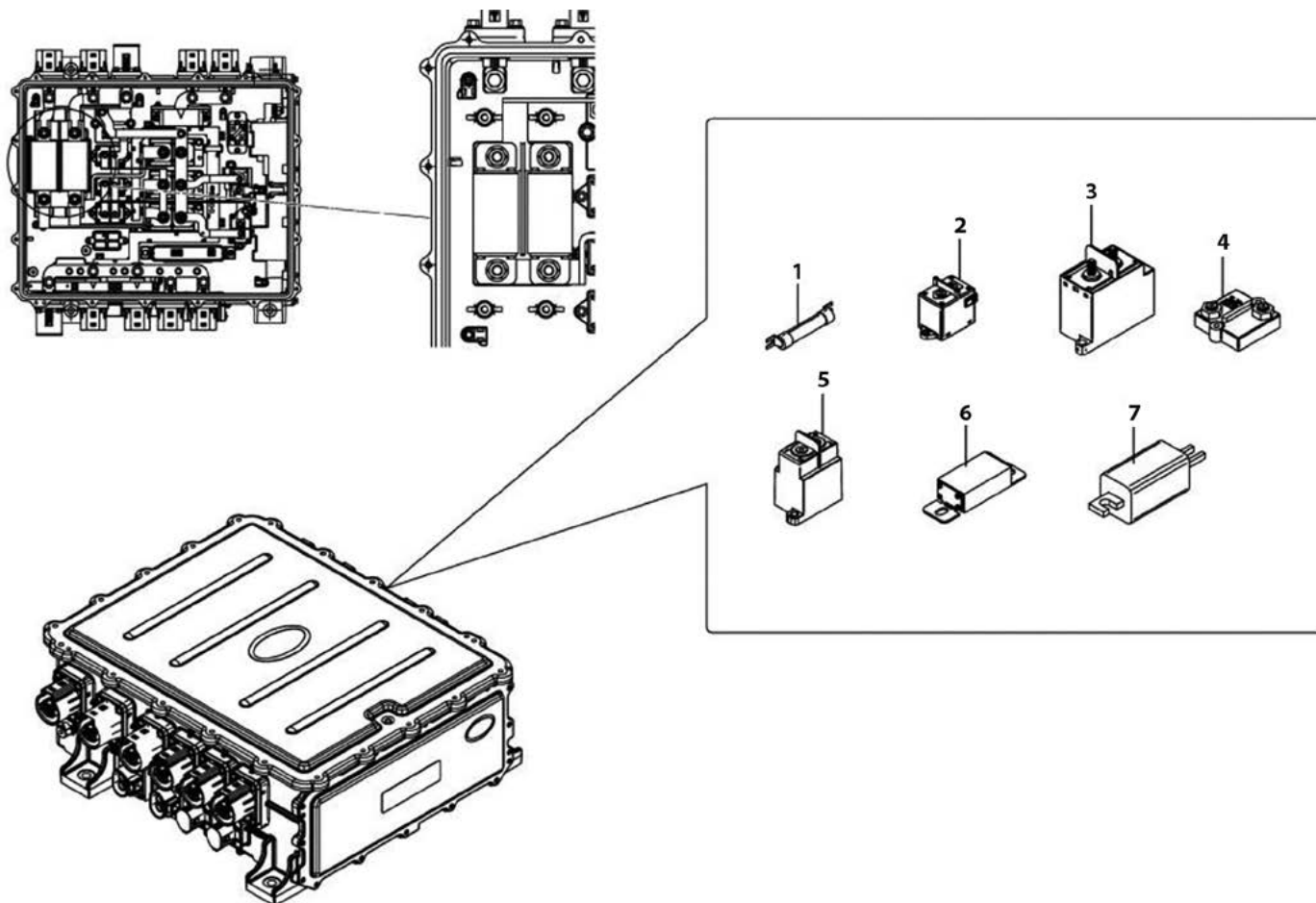
Host de gerenciamento térmico de bateria montado na parte superior**D9W-04135B**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	14247204-00	Válvula de esfera	1
2	13701473-00	Trocador de calor de placas	1
3	14356636-00	Válvula de expansão tipo H	1
4	14247266-00	Compressor scroll elétrico de frequência variável horizontal	1
5	14944399-00	Conj. de caixa de controle elétrico de gerenciamento térmico de bateria	1
6	14381268-00	Conj. do interruptor de alta tensão	1
7	14247267-00	Placa de montagem do ventilador do condensador	1
8	13716940-00	Ventilador do condensador	1
9	14141976-00	Núcleo do condensador de fluxo paralelo	1
10	13931191-00	Conj. de reservatório de secagem	1
11	13661045-00	Conj. do interruptor de baixa tensão	1
12	14144418-00	Conj. inferior da caixa	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
13	13661033-00	Sensor de temperatura	2
14	14247268-00	Conj. da bomba de água	1
15	15225295-00	Tampa superior	1
16	15213660-00	Acessório do host de gerenciamento térmico da bateria – BMD9W-8125150B	1
17	15213659-00	Host de gerenciamento térmico da bateria, parte superior – BMD9W-8125020	1

Controlador de gerenciamento da bateria

D9W-04156-1

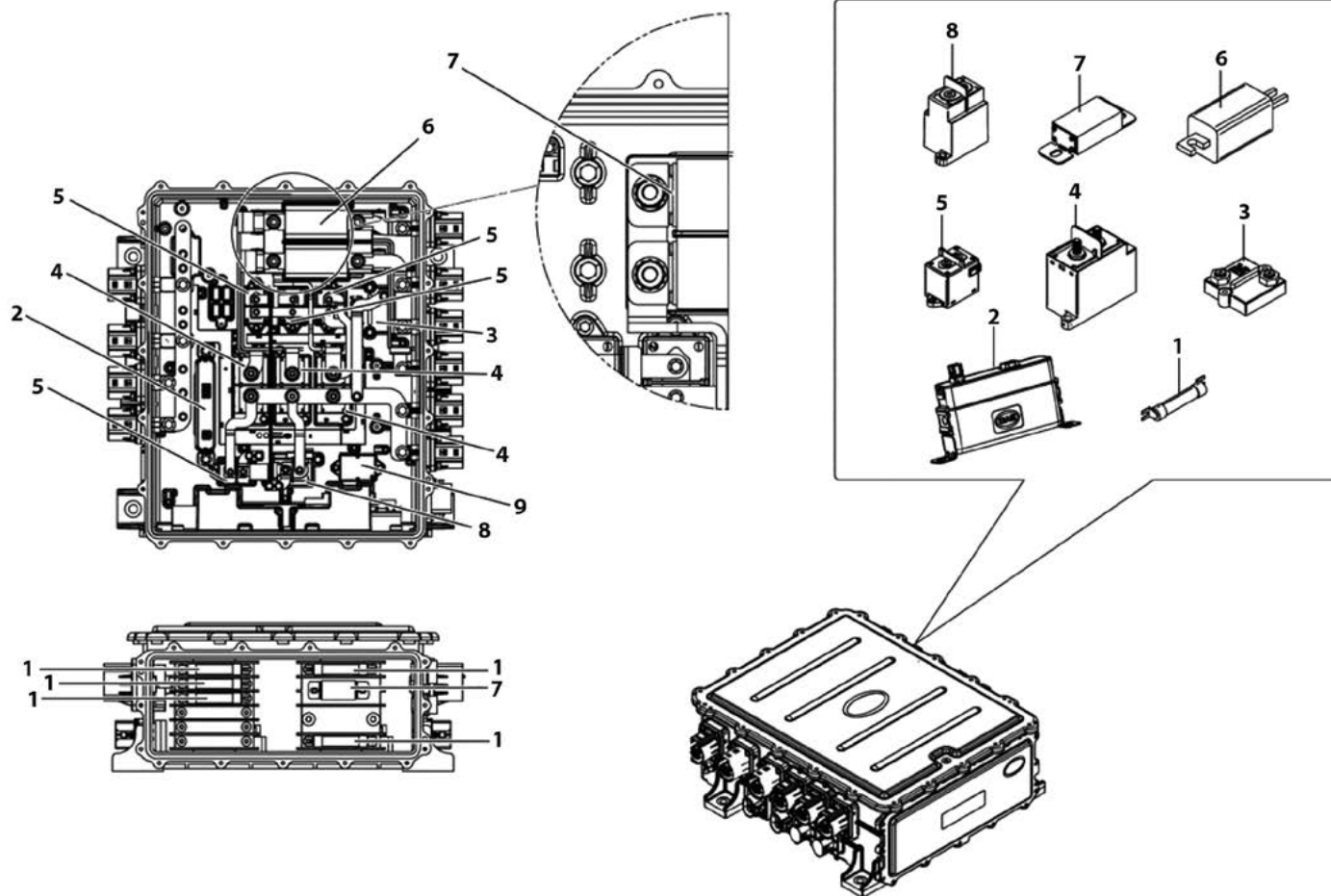


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
2	10763625-00	Relé de alimentação – GER040 – 24V – 40A	4
3	11212772-00	Relé de alimentação – EVR300CE-A – 800V – 300A	6
4	11166736-00	Resistor de pré-carregamento <i>Nota: Peças de desmontagem da caixa de distribuição de energia de alta tensão, não aplicável à nova geração Song DM.</i>	1
5	11213484-00	Relé de alimentação – EVR120CI-A – 800V – 120A	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

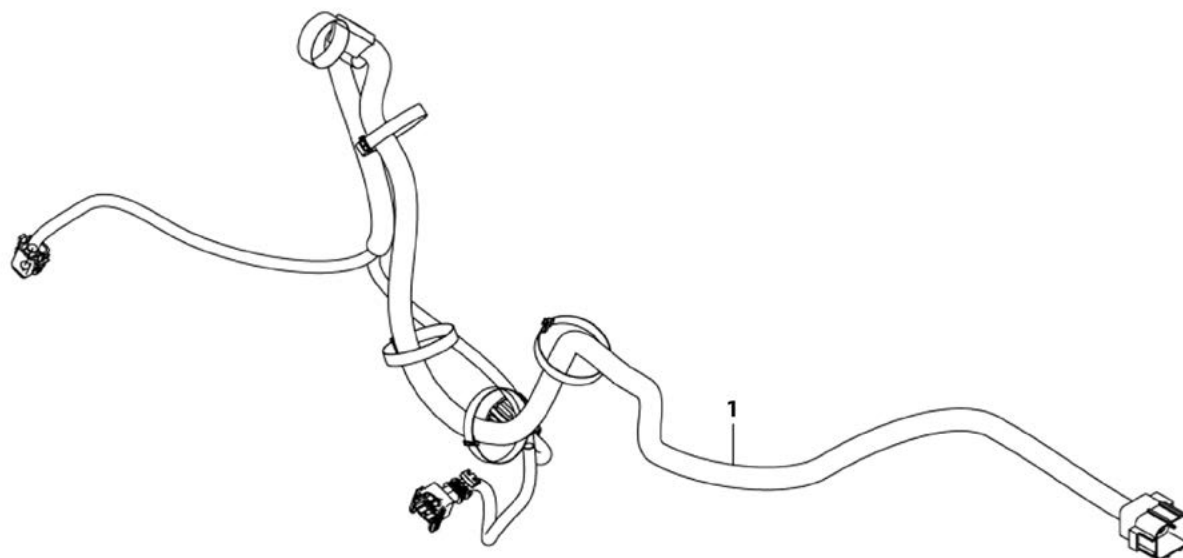
Controlador de gerenciamento da bateria

D9W-04156-2



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
3	11166736-00	Resistor de pré-carregamento <i>Nota: Peças de desmontagem da caixa de distribuição de energia de alta tensão, não aplicável à nova geração Song DM.</i>	1
4	11212772-00	Relé de alimentação – EVR300CE-A – 800V – 300A	6
5	10763625-00	Relé de alimentação – GER040 – 24V – 40A	4
8	11213484-00	Relé de alimentação – EVR120CI-A – 800V – 120A	1
9	10164643-00	Diodo retificador – DSEI2x101-06A – 600V – 96A – 38,2x25,4x12,2	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

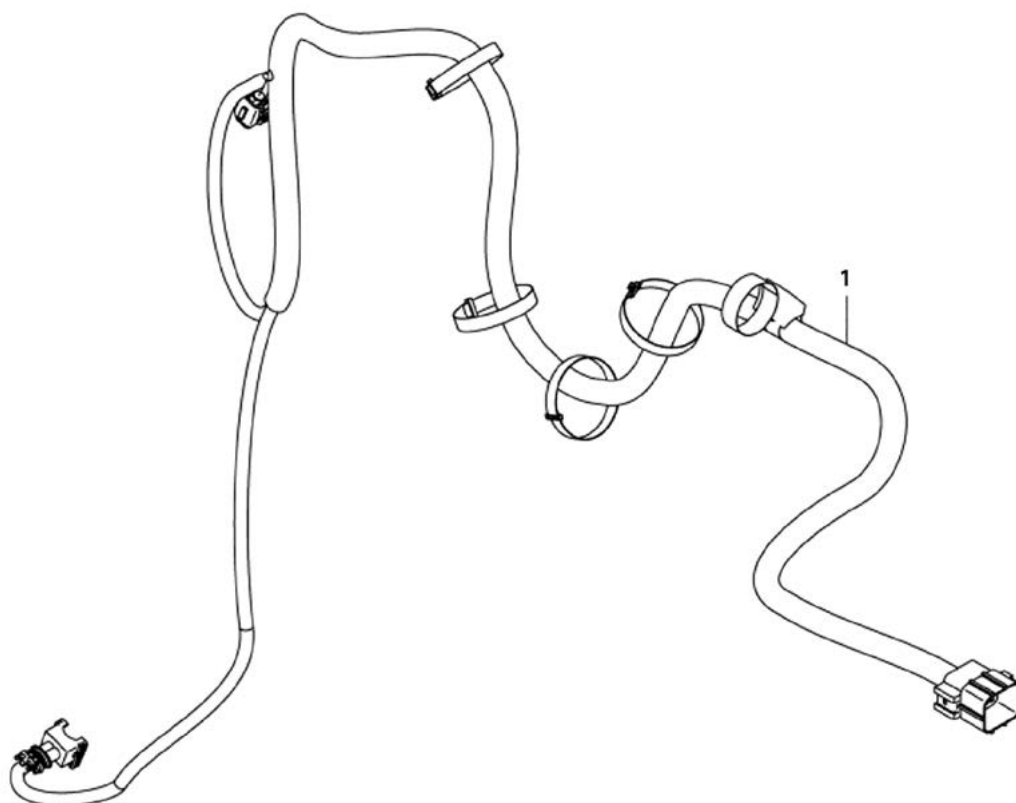
Chicote do motor direito**D9W-04157**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	13245357-00	Chicote do motor direito	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Chicote do motor esquerdo

D9W-04158

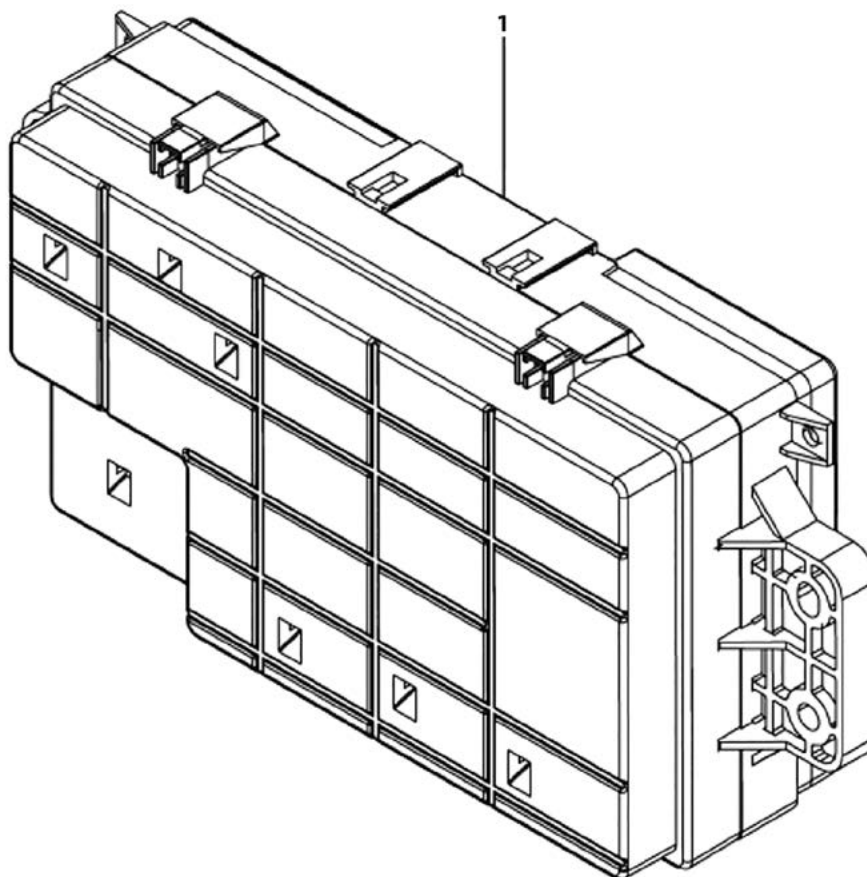


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	13245356-00	Chicote do motor esquerdo	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da caixa de distribuição de energia no painel de instrumentos

D9W-04187

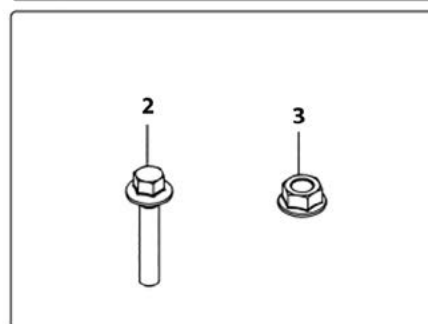
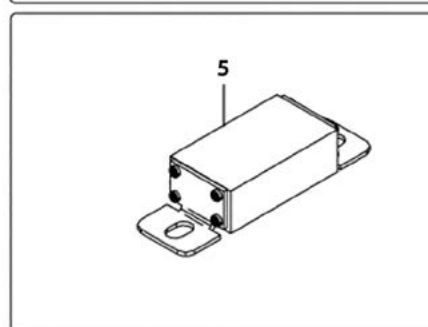
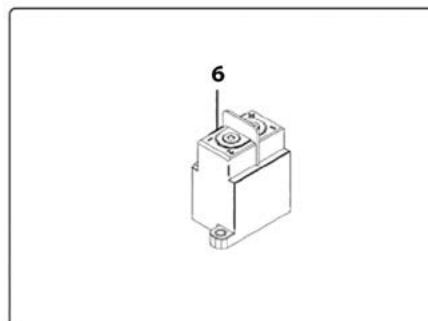
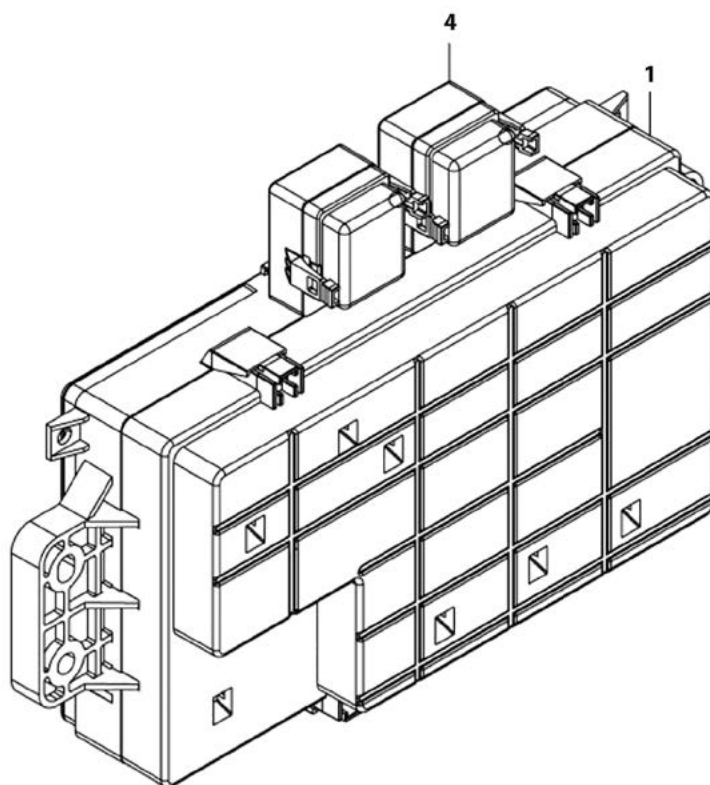


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12416228-00	Conj. da caixa de distribuição no painel de instrumentos	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto da caixa de distribuição de energia no painel de instrumentos

K9M-04187

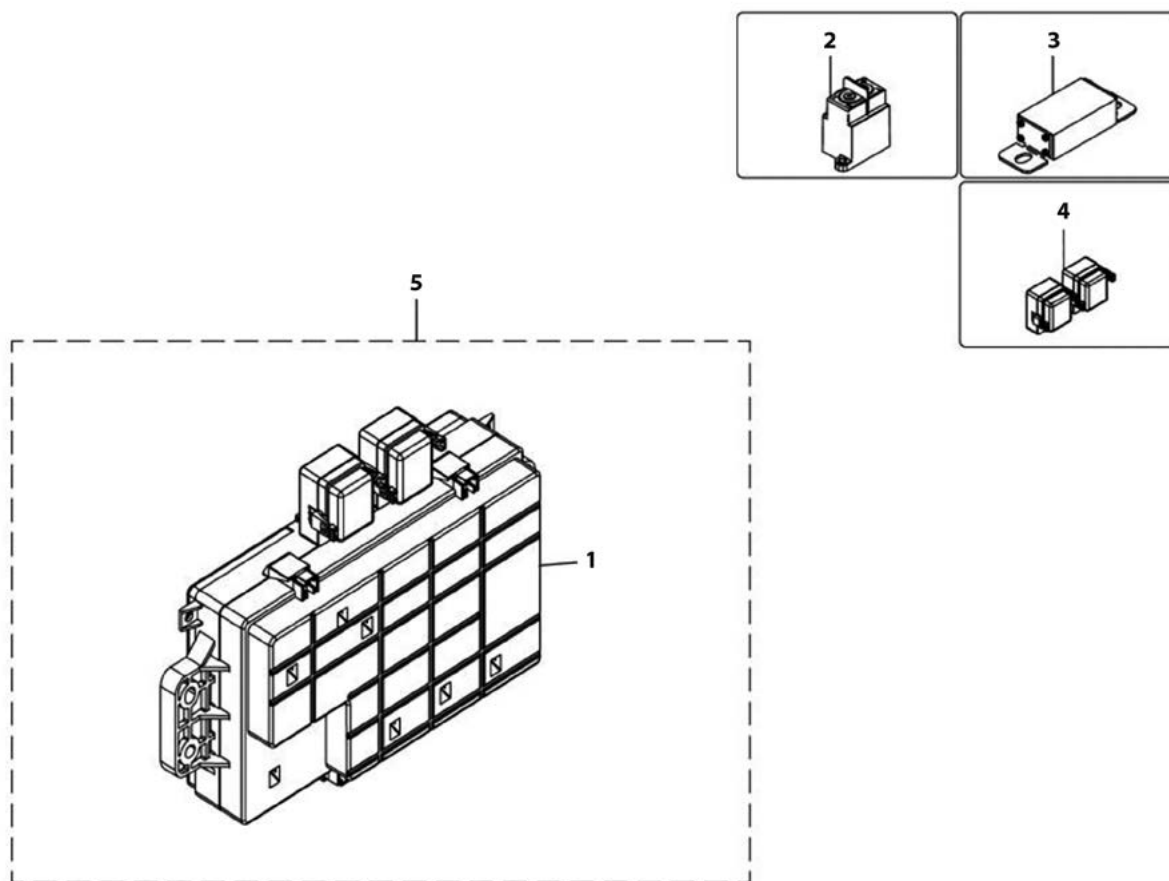


ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	12403500-00	Tampa da caixa de distribuição de energia do painel de instrumentos	1
4	10215476-00	Clipe de encaixe de segurança frontal – M00000 – EG-372210/58	1
5	10146681-00	Fusível – 29707.5 – 7,5A	1
5	10222370-00	Fusível – 0297025 – 32V – 25A	3
5	10222376-00	Fusível – 297010 – 32V – 10A	5
5	10222377-00	Fusível – 297015 – 32V – 15A	1
6	10146647-00	Fusível – 297020 – 32V – 20A	1
6	10151497-00	Fusível – 297005 – 32V – 5A	1
6	10549266-00	Relé de alimentação – 8-1393292-9 – 24V – 30A	14
6	10591544-00	Relé – CB1 – 24V – 20A	2

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

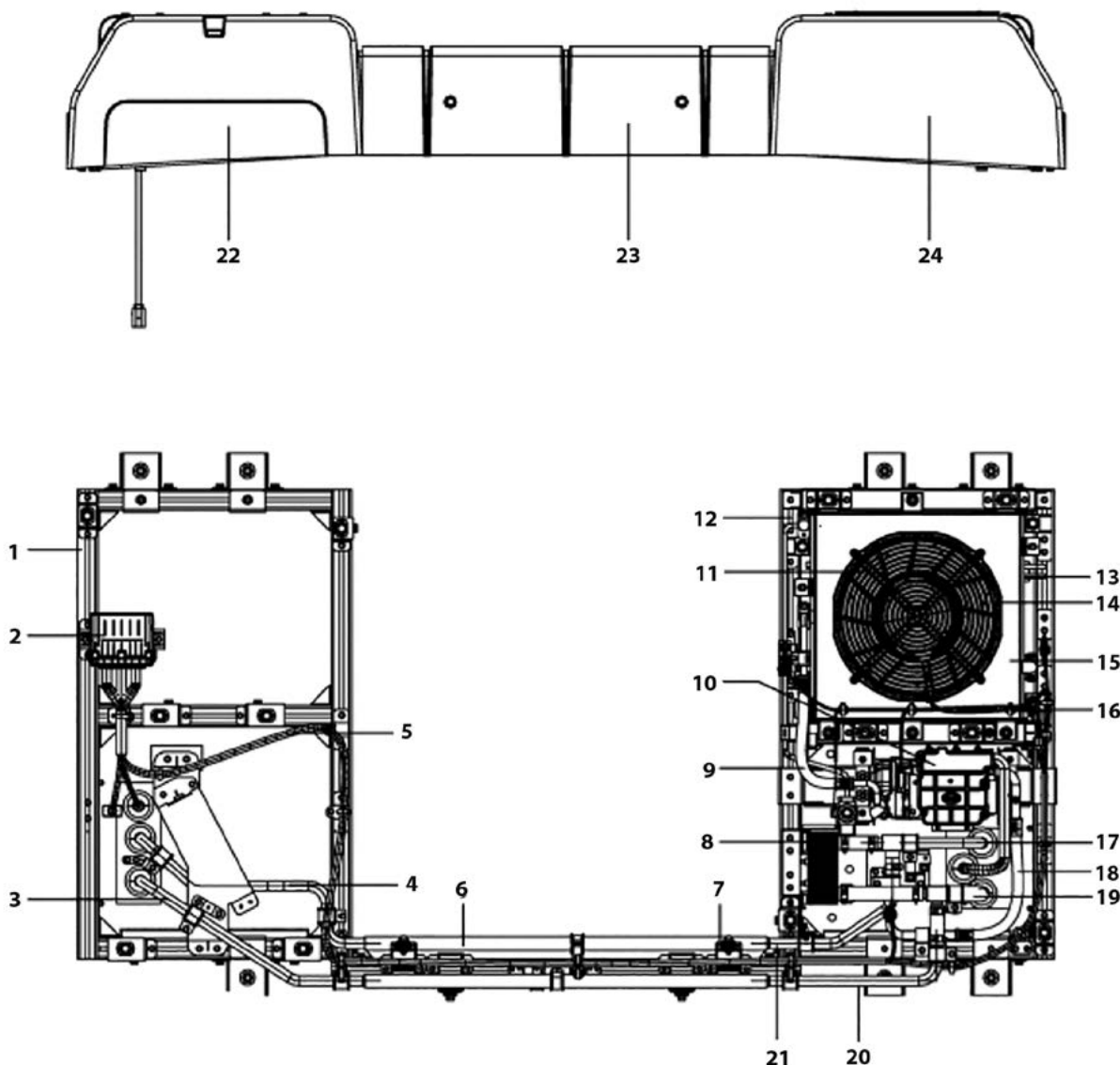
Conjunto da caixa de distribuição de energia do painel de instrumentos

K9RA-04066-1



ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	10370402-00	Tampa da caixa de distribuição de energia do painel de instrumentos	1
2	10591544-00	Relé - CB1 - 24V - 20A	2
3	10146647-00	Fusível - 297020 - 32V - 20A	1
3	10146681-00	Fusível - 29707.5 - 7.5A	1
3	10151497-00	Fusível - 297005 - 32V - 5A	1
3	10222370-00	Fusível - 0297025 - 32V - 25A	3
3	10222376-00	Fusível - 297010 - 32V - 10A	5
3	10222377-00	Fusível - 297015 - 32V - 15A	1
4	10215476-00	Clipe de encaixe de segurança frontal - M00000 - EG-372210/58	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

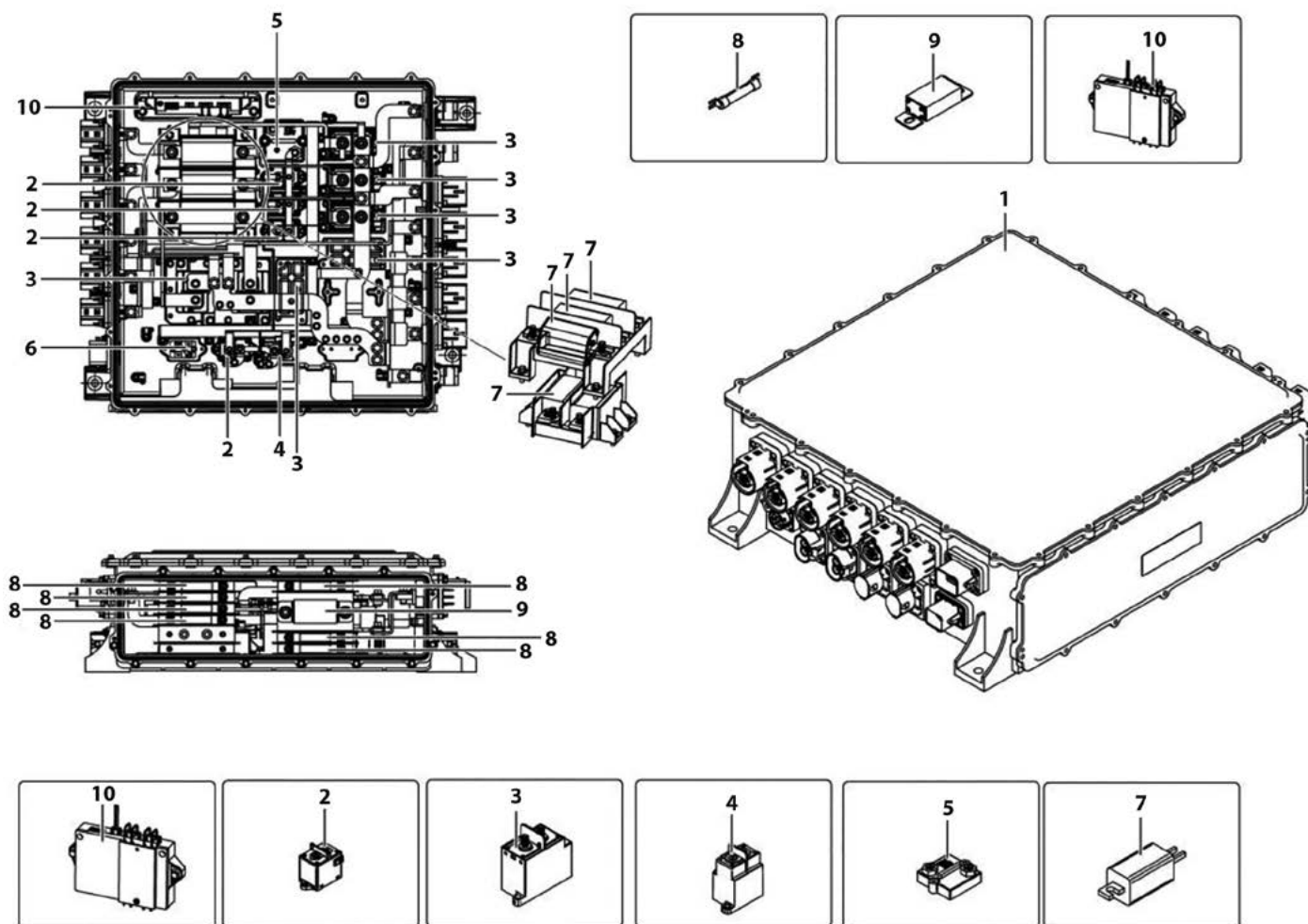
Host de gerenciamento térmico da bateria**K9U-04135-1**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
14	10974915-00	Ventilador de arrefecimento	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

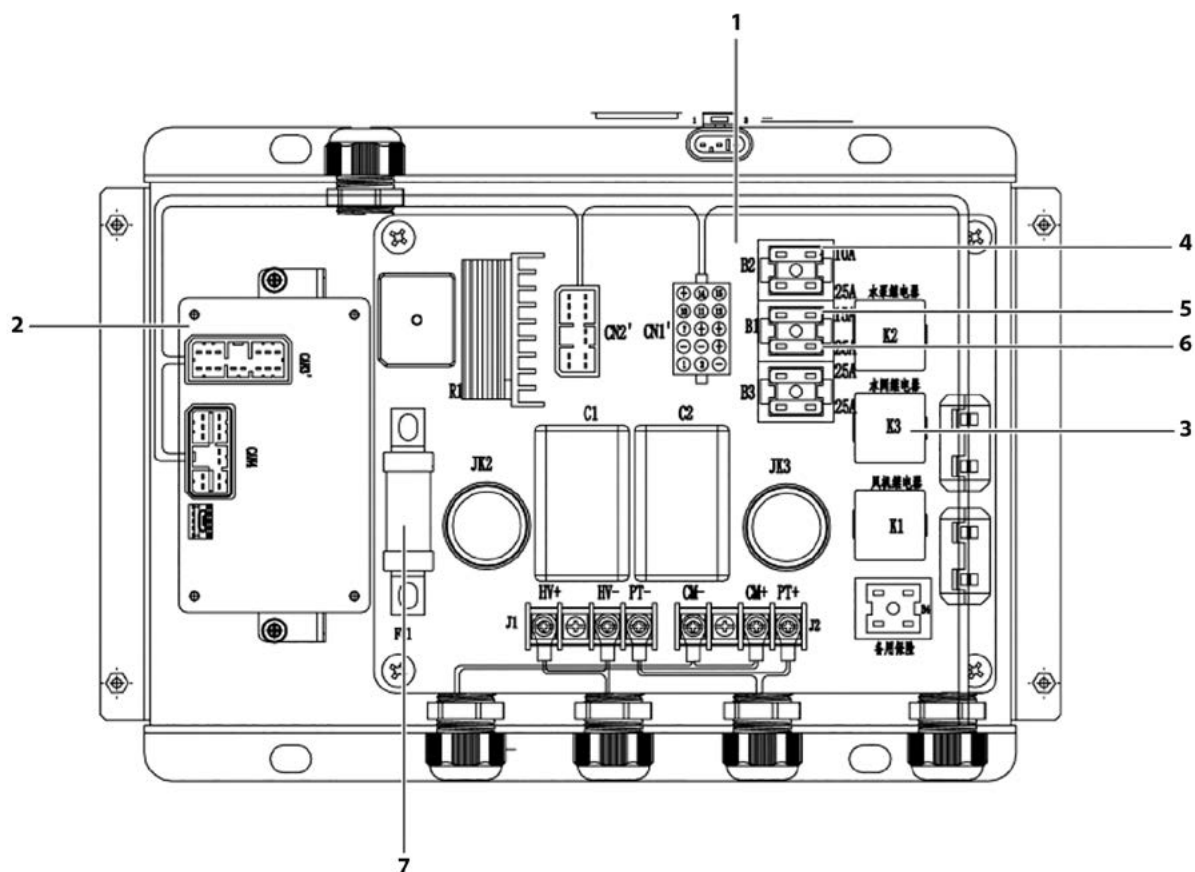
Controlador de gerenciamento da bateria

K9UB-04139



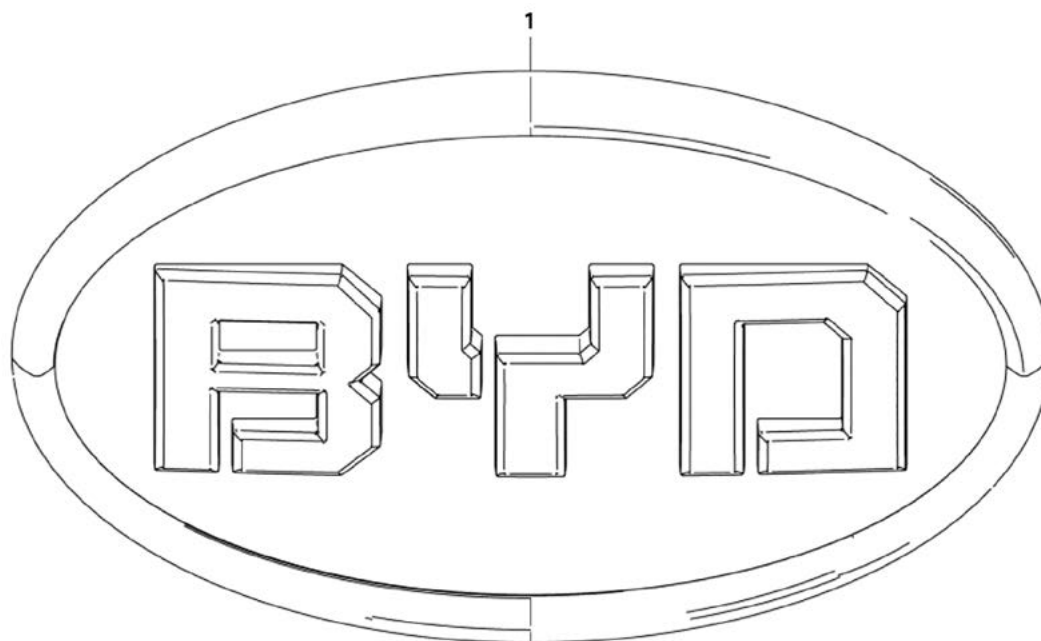
ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	14737830-00	Conj. da caixa de junção de distribuição de energia – BMD9W-2155030WW	1
2	10756906-00	Sensor de corrente – BCF3-300ICV2H <i>Nota: Não aplicável à nova geração Song DM.</i>	1
2	10763625-00	Relé de alimentação – GER040 – 24V – 40A	4
3	11212772-00	Relé de alimentação – EVR300CE-A – 800V – 300A	6
4	11213484-00	Relé de alimentação – EVR120CI-A – 800V – 120A	1
5	11166736-00	Resistor de pré-carregamento <i>Nota: Peças de desmontagem da caixa de distribuição de energia de alta tensão, não aplicável à nova geração Song DM.</i>	1
6	10164643-00	Diodo retificador – DSEI2x101-06A – 600V – 96A – 38,2x25,4x12,2	1
8	11465874-00	Fusível – RSZ307-000-L2N – 125A – 1000V	1
8	11563892-00	Fusível <i>Nota: Segurança contra aquecimento do ar-condicionado e da bateria.</i>	2
8	11667307-00	Fusível – RSZ307-000-L2N – 1000V – 250A	2

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
8	12119917-00	Fusível – EV305-6FL – 1000V – 50A	3
9	12518344-00	Fusível – RS306-01-FT5Z – 1250V – 350A	2
10	14273101-00	Sensor de fuga – K8L-2152040AE	1

Host de gerenciamento térmico de bateria montado na parte superior**S82N01-04070-1**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	14496964-00	Conj. da placa de impressão	1
2	13760473-00	Módulo CAN de terceira geração	1
3	13661025-00	Relé	2
4	13485006-00	Fusível lâmina	2
5	13484999-00	Fusível lâmina	2
6	13485000-00	Fusível lâmina	2
7	13701476-00	Fusível de ação rápida	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

Conjunto LOGO BYD**K9U-06029**

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.
1	14278417-00	Conj. LOGO BYD	1

ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO DA PEÇA	QTD.

*A impressão ou cópia de parte ou todo o conteúdo deste manual não é permitida.
Todos os direitos reservados.*

