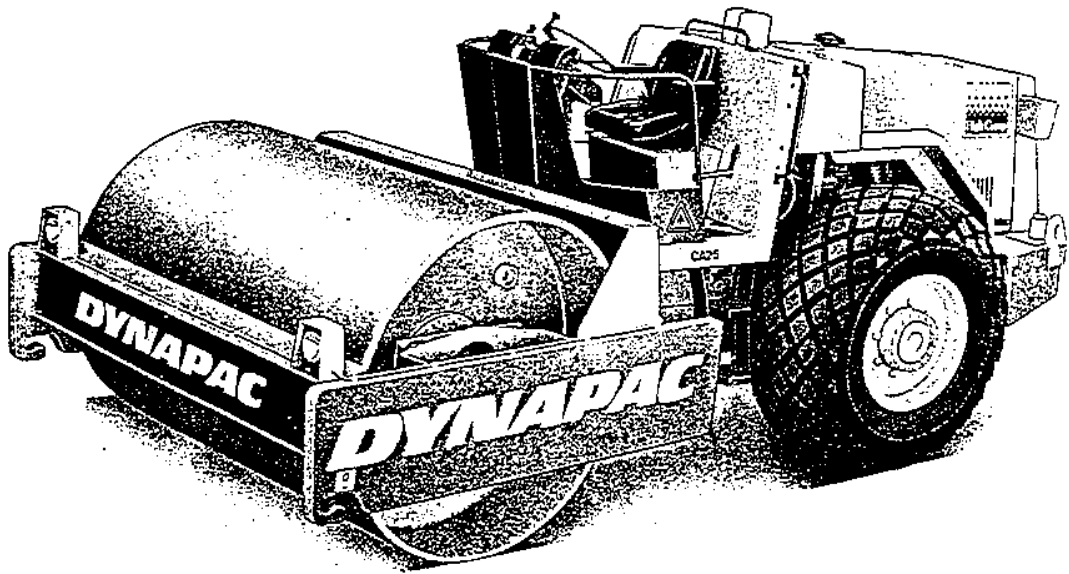


CA25



Perkins - 63544

DYNAPAC®

DYNAPAC®

THIS PARTS CATALOGUE IS VALID FOR CA 25II
ONLY FROM SERIES

ESTE CATALOGO SÓ É VÁLIDO PARA CA 25II
A PARTIR DAS SERIES

CE CATALOGUE ESTE VALIDE POUR SEULEMENT CA 25II
A PARTIR DES SERIES

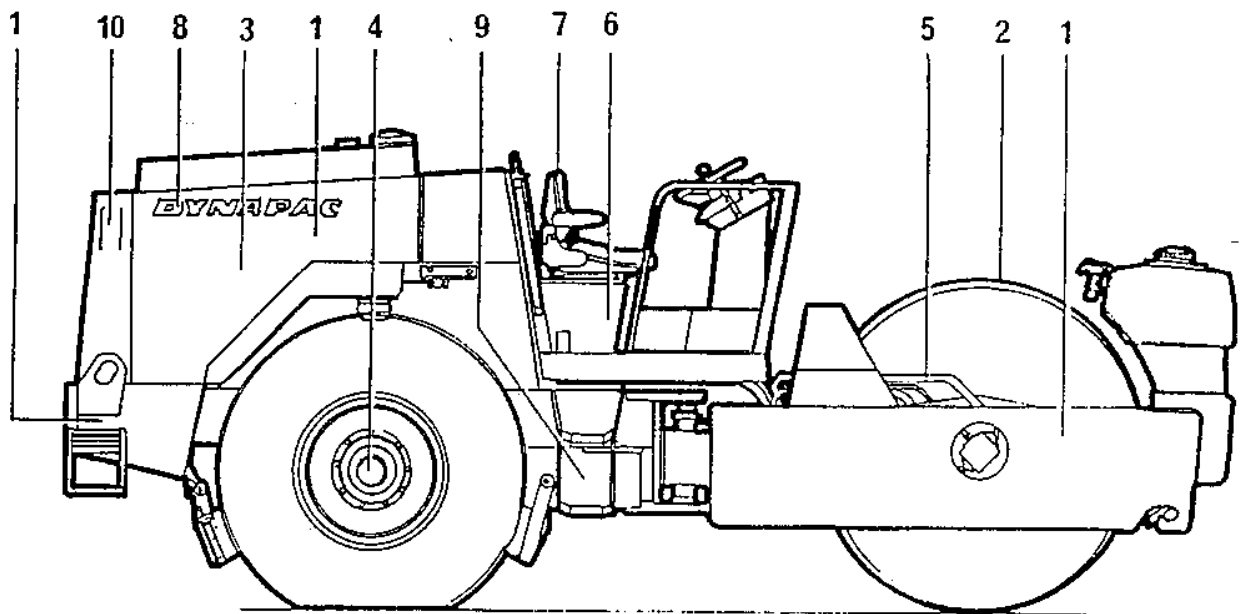
ESTE MANUAL DE PIEZAS ES VALIDO PARA CA 25II
A PARTIR DE LAS SERIES

PERKINS (N) STD/P	680B600-
PERKINS (N) STD/P	680B900-
PERKINS (N) D/PD	680B700-
PERKINS (N) D/PD	682B600-
PERKINS (N) A	692B400-

PERKINS (E) STD	689B700-
PERKINS (E) D/PD	689B800-
PERKINS (E) A	692B600-

DYNAPAC

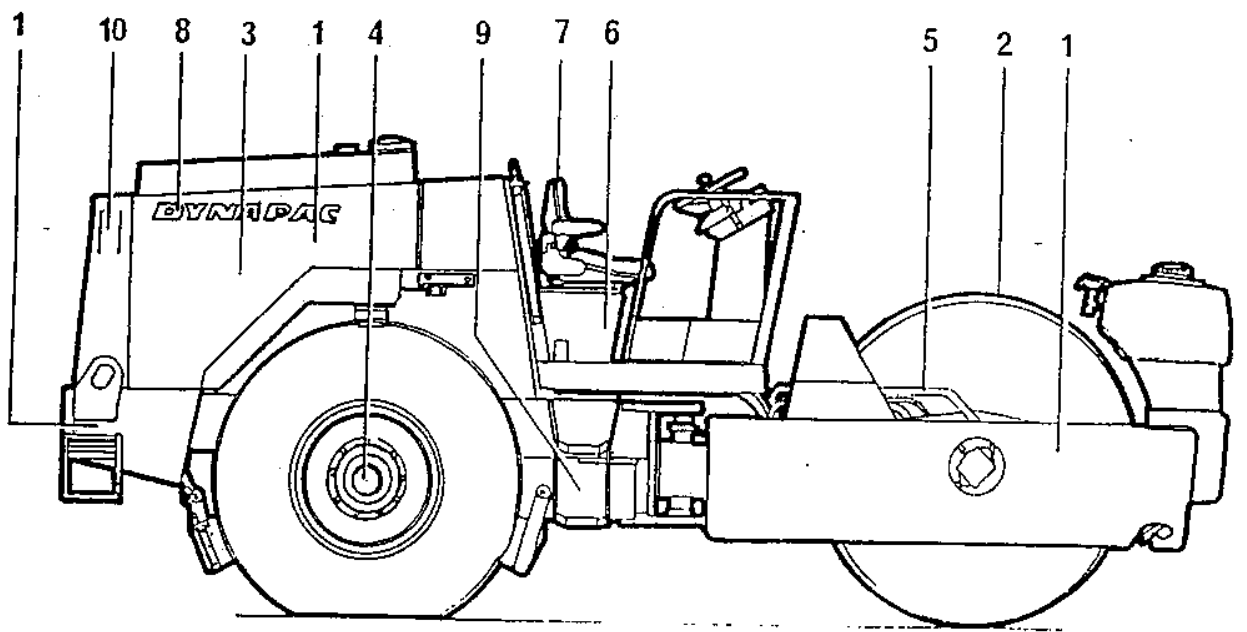
Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL
002	000	DC00142-2	2	
Ref. Item Réf. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description	Descrição Descripción	Page Página Page Página
001	001	Frame Châssis	Chassi Bastidor	
		Frame Châssis	Chassi Bastidor	002
		Hood, fender and hydr.oil tank Capota, pare-boue et reservoir	Tampa, para.o tanq.óleo Tapa, guarda barro y tanque	008
		Steering link Articulation	Articulação Articulacion	014
		Scrapers Racloir	Raspadores Raederas	018
		Drum scrapers Racloir du cylindre	Raspador do cilindro Raederas del rodillo	020
		Tyre scrapers Racloir du pneu	Raspador dos pneus Raederas delos neumaticos	022
		Water tank assembly Montage du reservoir d' eau	Mont. do tanque d'água Montaje del tanque de agua	028
		Front water sprinkler Distributeur d' eau avant	Aspersor dianteiro Rociador delantero	030
		Pump and filter assembly Montage dupompe y filtre	Mont. da bomba e filtro Montaje del bomba e filtro	034
		Rear water sprinkler Distributeur d' eau arriere	Aspersor traseiro Rociador trasero	040
002	002	Roller Cylindre	Cilindro Rodillo	
		Roller Cylindre	Cilindro Rodillo	002
		Roller Cylindre	Cilindro Rodillo	008
		Roller Cylindre	Cilindro Rodillo	014
		Roller Cylindre	Cilindro Rodillo	022
		Torque hub Reducteur moyeu	Redutor de velocidade Reductor de velocidad	030
		Torque hub Reducteur moyeu	Redutor de velocidade Reductor de velocidad	034
003	003	Engine Moteur	Motor Motor	
		Engine, assy Montage du moteur	Montagem do motor Montaje del motor	002



CA25-DC00142-2

DYNAPAC

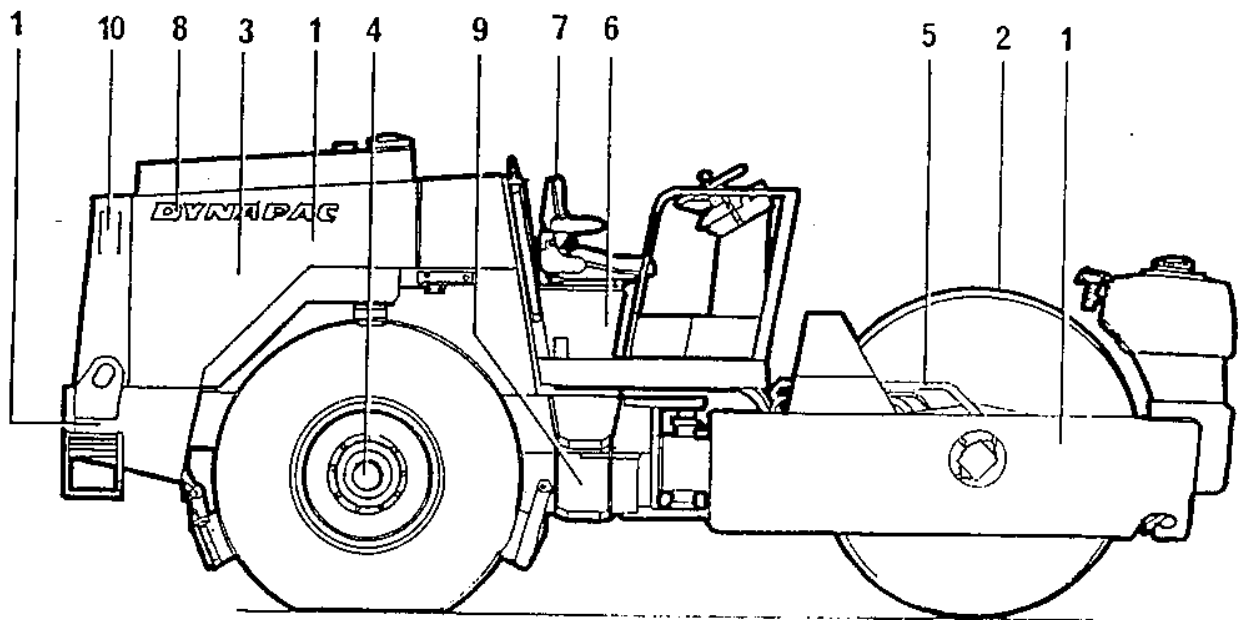
Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL
004	000	DC00142-2	2	
Ref. Item Réf. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description	Descrição Descripción	Page Página Page Página
004	004	Radiator assembly Montage du radiateur	Montagem do radiador Montaje del radiador	008
		Fan guard Protection du ventilateur	Proteção do ventilador Protección del ventilador	010
		Fuel system Systeme de carburant	Sistema de combustível Sistema de combustible	012
		Exhaust silencer assembly Montage du silencieux	Montagem do silencioso Montaje del silenciador	014
		Air cleaner Filtre à air	Filtro de ar Filtro de aire	016
		Hydraulic pump gearing Entrainement de pompe	Acionadora das bombas Accionam.de bomba hidráulica	020
		Transmission Transmission	Transmissão Transmisión	
		Gear Box And Planetary Axle Carter engr.et essieu de roue	Eixo Planet.e Transmissão Caja de Engr.y Eje Planetário	002
		Gear box with brake Carter d' engrn. avec frein	Transmissão e freio Caja de engrn. con freno	006
		Planetary axle Essieu de roue	Eixo planetario Eje planetaire	016
		Differential Differential	Diferencial Diferencial	022
		Brake Frein	Freio Freno	026
		Emergency brake Frein secours	Freio de emergência Freno de emergencia	030
		Wheel and tyre Roue et pneu	Roda e pneu Rueda y neumático	034
005	005	Hydraulic equipments Equipement hydraulique	Equipamentos hidráulicos Equipo hidráulico	
		Hydraulic diagram Schema hydraulique	Diagrama hidráulico Diagrama hidráulico	002
		Drive hydraulic system Systeme hydraul.de traction	Sist.hidráulico de tração Sist.hidraulico de traccion	008
		Drive hydraulic system Systeme hydraulique traction	Sist.hidraulico tração Sistema hidraulico de traccion	012
		Hydrostatic pump Pompe hydrostatique	Bomba hidrostática Bomba hidrostática	018
		Hydrostatic pump Pompe hydrostatique	Bomba hidrostática Bomba hidrostática	028



CA25-DC00142-2

DYNAPAC

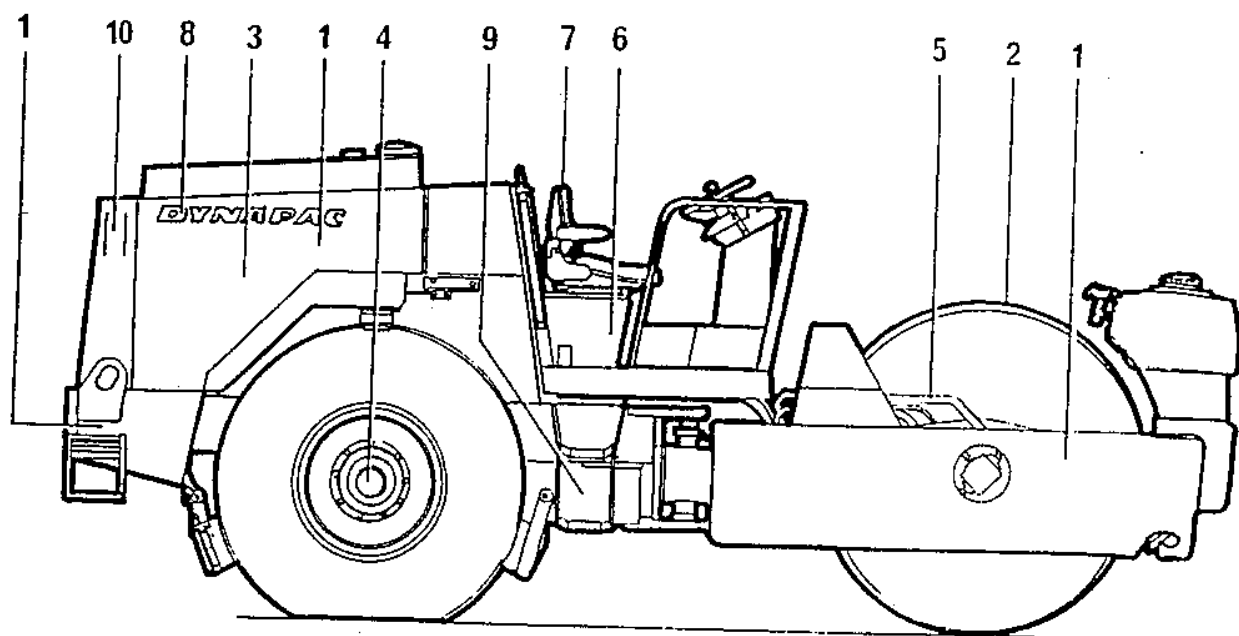
Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL
008	000	DC00142-2	2	
Ref. Item Réf. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description	Descrição Descripción	Page Página Page Página
		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidrostatico	038
		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidrostatico	044
		Vibration hydraulic system Système hydr.de vibration	Sistema hidr.da vibração Sistema hidr.de la vibración	048
		Vibration hydraulic system Système hydr.de vibration	Sistema hidr.da vibração Sistema hidr.de la vibración	056
		Vibration and steering pump Pompe direction et vibration	Bomba direção e vibração Bomba dirección y vibración	082
		Vibration and steering pump Pompe direction et vibration	Bomba direção e vibração Bomba dirección y vibración	086
		Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration	Motor hidráulico vibração Motor hidraul.de la vibración	070
		Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration	Motor hidráulico vibração Motor hidraul.de la vibración	074
		Vibration Valve Soupape de Vibration	Válvula de Vibração Valvula de la Vibracion	078
		Vibration valve Soupape de manoeuvre	Válvula da vibração Valvula de la vibración	078
		Steering hydraulic system Système hydraul.de direction	Sistema hidr.da direção Sistema hidr.de la dirección	080
		Hydrostatic steering Direction hydrostatique	Direção hidroestática Drección hidrostatica	088
		Steering valve Valve de direction	Válvula da direção Valvula de dirección	094
		Steering cylinder Cylindre de direction	Cilindro da direção Cilindro de la dirección	098
		Brake hydraulic system Système hydraulique de frein	Sist.hidráulico do freio Sistema hidraulico del freno	100
		Brake hydraulic cylinder Cylindre hydraulique de frein	Cilindro hidráulico do freio Cilindro hidraulico del freno	104
008	008	Electrical equipment Equipement électrique	Equipamento elétrico Equipo electrico	
		Electric diagram Schema électrique	Esquema elétrico Diagrama eléctrico	002
		Electric system Système électrique	Sistema elétrico Sistema eletrico	008
		Sprinkler electrical system Système electr.du d'irrigation	Sistema eletr.do aspersor Sistema electrico del rociador	014



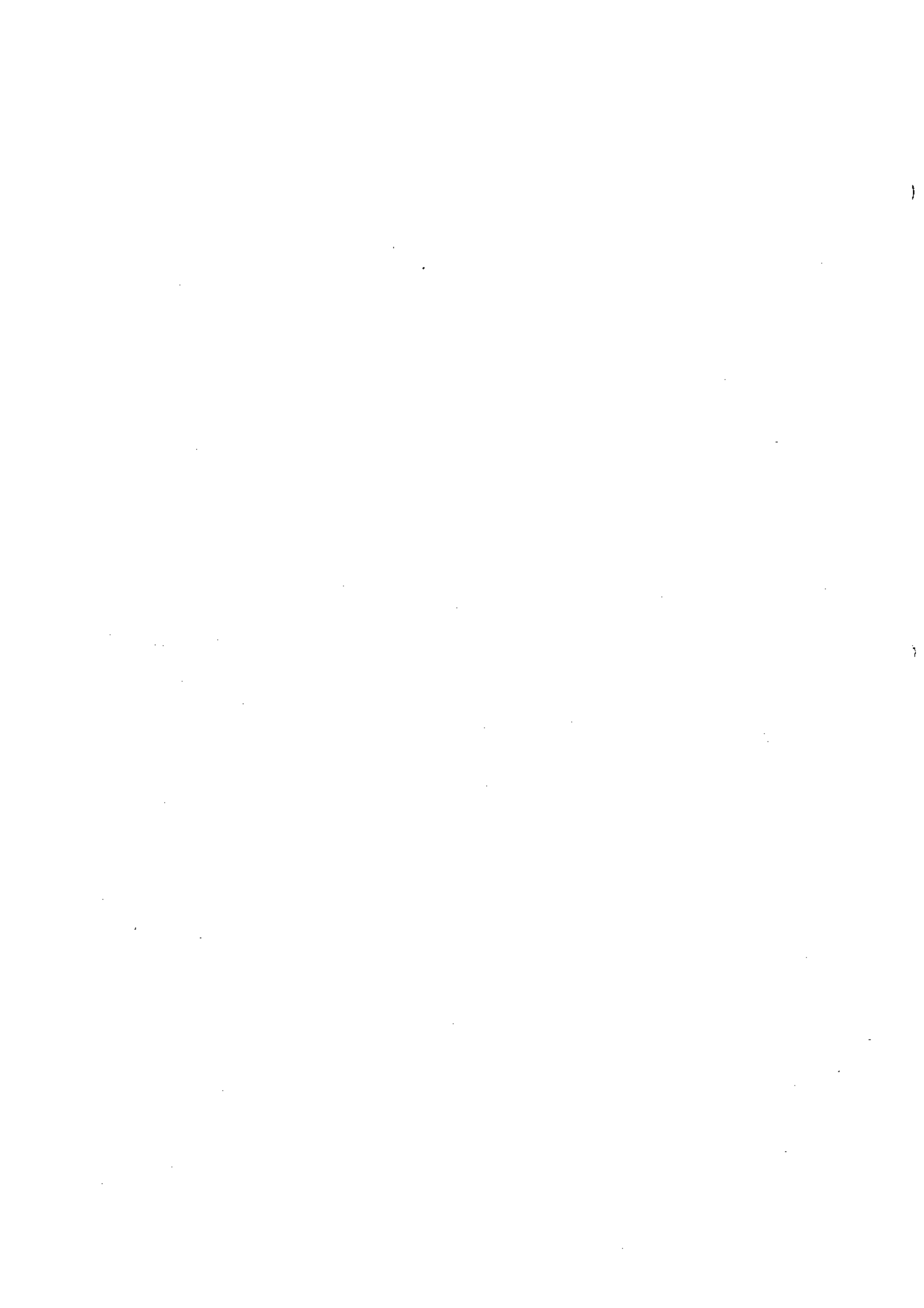
CA25-DC00142-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL
010	000	DC00142-2	2	
Ref. Item Réf. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description	Descrição Descripción	Page Página Page Página
		Measure panel Tableau d' méditation	Painel de medição Panel de medición	008
		Hood assembly Montage du capot	Montagem da capota Montaje del capota	010
		Wheel and tyre Roue et pneu	Roda e pneu Rueda y neumático	012
		Wheel and tyre Roue et pneu	Roda e pneu Rueda y neumático	014
		Cabassymouting Montage de la cabine	Montagem da cabine Montaje de la cabina	016
		Safety walk Protection de patinage	Piso anti-derrapante Protección de deslizamiento	018
		Back-up alarm assembly Montage du back-up alarm	Montagem do back-up alarm Montaje del back-up alarm	020
		Vacuum indicator kit Jeu de vacuomètre	Kit do vacuómetro Juego del vacuómetro	022
		Deflector with protection Déflecteur avec protection	Defletor com proteção Deflector con protección	024



CA25-DC00142-2

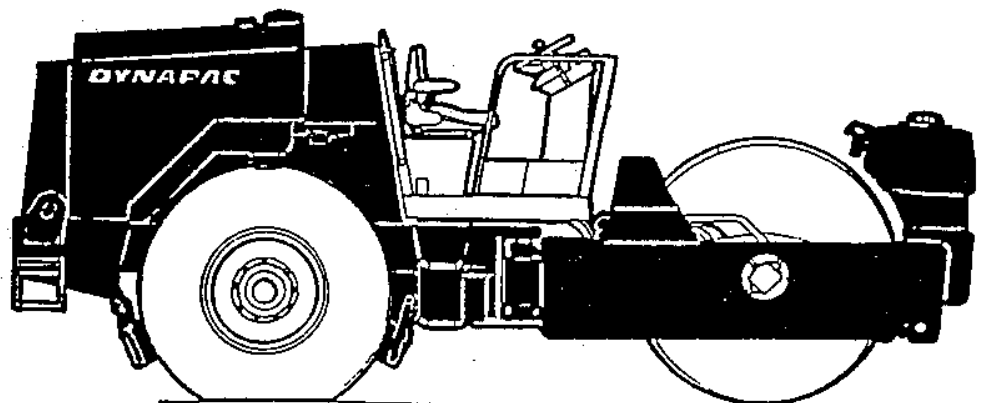


DYNAPAC

FRAME
CHASSIS
CHASSIS
BASTIDOR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Frame Chassi Châssis Bastidor	
002		001		DC00143-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	345588		Frame, front Châssis avant		Chassi dianteiro Bastidor, frontal		STD,D,P,PD	
001	1	346317		Frame, front Châssis avant		Chassi dianteiro Bastidor, frontal		A	
002	1	340091		Steering link Articulation		Articulação Articulacion			
003	3	500047		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
004	1	262593		Catch Cliquet		Fecho Barrera			
005	1	347410		Tool box Coffre à outils		Caixa de ferramentas Caja de herramientas			
006	1	615043		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte cônica			
007	6	500022		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
008	1	926581		Filler cap Bouchon de réservoir		Tampão com respiro Tapa de tanque			
009	1	345557		Cover Couvercle		Tampa Tapa			
010	1	850145		Gasket Garniture		Guarnição Junta			
011	3	600008		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
012	3	570005		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
013	12	600014		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		D,PD	
014	1	340783		Protection Protection		Proteção Protección		D,PD	
015	12	600014		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		D,PD	
016	12	588022		Lock nut. Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca		D,PD	
017	1	485089		Chain Chaîne		Corrente Cadena			
018	1	252875		Lock ring Goupille d' arrêt		Pino de trava Pasador de seguridad			
019	1	815215		Lock Serrure		Trava de segurança Cierre			

4) 680B677-
680B798-
689B701-
689B803-

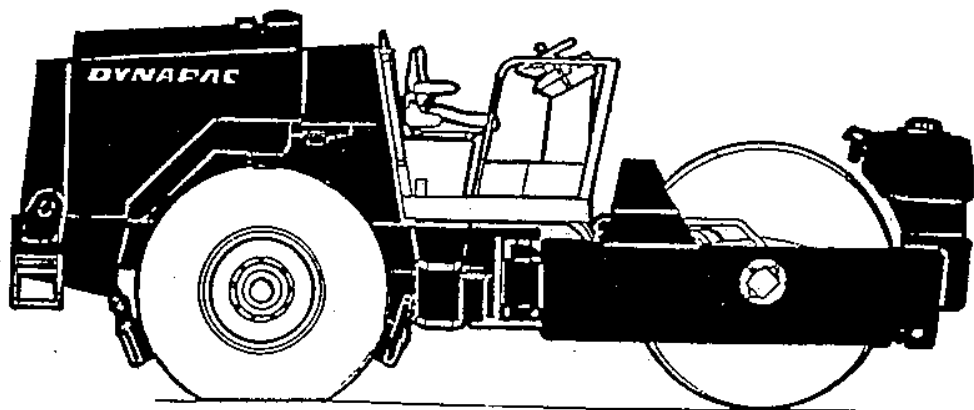
90/MAI

DYNAPAC

FRAME
CHASSIS
CHASSIS
BASTIDOR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



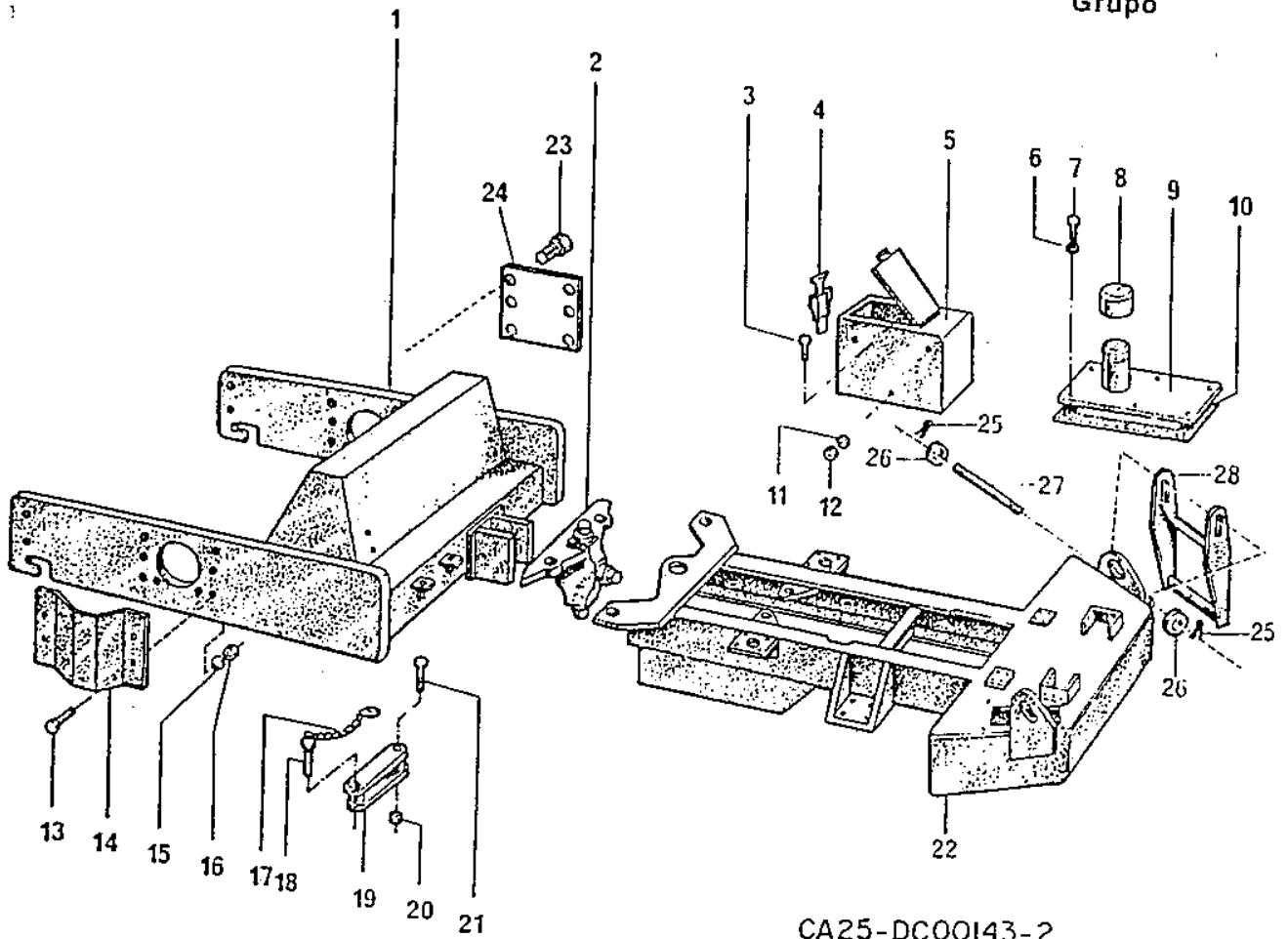
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Frame Chassi Châssis Bastidor	
002		001		DC00143-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	345688		Frame, front Châssis avant		Chassi dianteiro Bastidor, frontal		STD,D,P,PD	
001	1	346317		Frame, front Châssis avant		Chassi dianteiro Bastidor, frontal		A	
002	1	340091		Steering link Articulation		Articulação Articulacion			
003	3	500047		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
004	1	282593		Catch Cliquet		Fecho Barrera			
005	1	347410		Tool box Cofre à outils		Caixa do ferramentas Caja de herramientas			
006	1	615043		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
007	6	500022		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
008	1	926581		Filler cap Bouchon de réservoir		Tampão com respiro Tapa de tanque			
009	1	345557		Cover Couvercle		Tampa Tapa			
010	1	850145		Gasket Garniture		Guarnição Junta			
011	3	600008		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
012	3	570005		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
013	12	500228		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		D,PD	
014	1	340783		Protection Protection		Proteção Protección		D,PD	
015	12	600014		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		D,PD	
016	12	588022		Lock nut. Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca		D,PD	
017	1	485089		Chain Chaîne		Corrente Cadena			
018	1	252875		Lock ring Goupille d'arrêt		Pino de trava Pasador de seguridad			
019	1	815215		Lock Serrure		Trava de segurança Cierre			

4) 680B677-
680B796-
689B701-
689B803-

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo **1**



CA25-DC00143-2

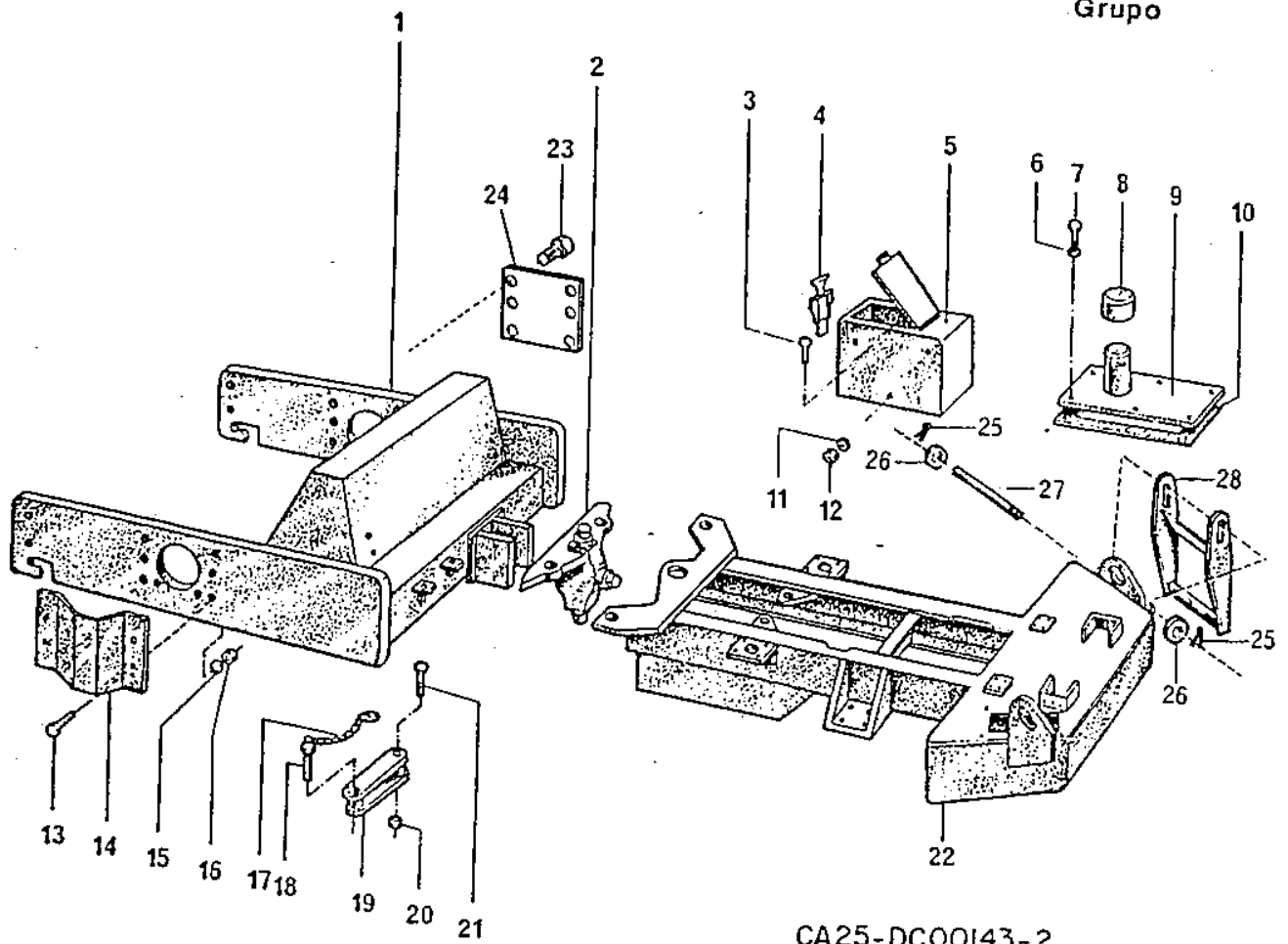
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Frame Chassi Châssis Bastidor	
004		001		DC00143-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
020	1	588022		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca			
021	1	600207		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
022	1	266126		Frame, rear Châssis arrière		Chassi traseiro Bastidor, trasero		STD,D,P,PD	
022	1	268588		Frame, rear Châssis arrière		Chassi traseiro Bastidor, trasero		A	
023	12	641703		Screw Vis		Parafuso cab.sex.c/arr. Tornillo		4) STD,P,A	
023	6	641703		Screw Vis		Parafuso cab.sex.c/arr. Tornillo		4) D,PD	
024	2	349470		Cover Couvercle		Tampa Tapa		4) STD,P,A	
024	1	349470		Cover Couvercle		Tampa Tapa		4) D,PD	
025	2	630008		Cotter pin Goupille fendue		Cupilha Pasador aletas		A	
026	1	263427		Washer Rondelle		Arruela Arandela		A	
027	1	248500		Shaft Arbre		Eixo Eje		A	
028	1	346425		Ladder Escalier		Escada Escalera		A	

4) 680B677-
680B798-
689B701-
689B803-

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo **1**



CA25-DC00143-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hood, fender and hydr.oil tank Tampa, para.e tanq.óleo Capota, pare-boue et reservoir Tapa, guarda barro y tanque	
006		001		DC00144-3		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones				
	CA25								
001	2	630032	Pin Goupille	Pino Pasador	1)3)				
001	2	630032	Pin Goupille	Pino Pasador	2)				
002	2	921584	Chock absorber Amortisseur	Amortecedor Amortiguador	1) 3)				
002	2	921584	Chock absorber Amortisseur	Amortecedor Amortiguador	2)				
003	8	600006	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	1) 3)				
003	4	600006	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	2)				
004	4	630003	Cotter pin Goupille fendue	Cupilha Pasador aletas	1) 3)				
004	4	630003	Cotter pin Goupille fendue	Cupilha Pasador aletas	2)				
005	1	345351	Cover left Couvercle gauche	Tampa esquerda Tapa izquierda					
006	38	686003	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuerca	STD,D,P,PD				
006	26	686003	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuerca	A				
007	6	345381	Hinge Charnière	Dobradiça Bisagra					
008	2	202057	Gasket Garniture	Guarnição Junta	L=440mm				
009	16	600021	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	STD,D,P,PD				
009	10	600021	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	A				
010	30	500189	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	STD,D,P,PD				
010	18	500189	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	A				
011	1	345495	Hydraulic oil tank Reservoir d'huile hydraulique	Tanque de óleo hidráulico Tanque de aceite hidraulico					
012	2	345995	Plate Plaque	Chapa Placa					
013	20	600022	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					

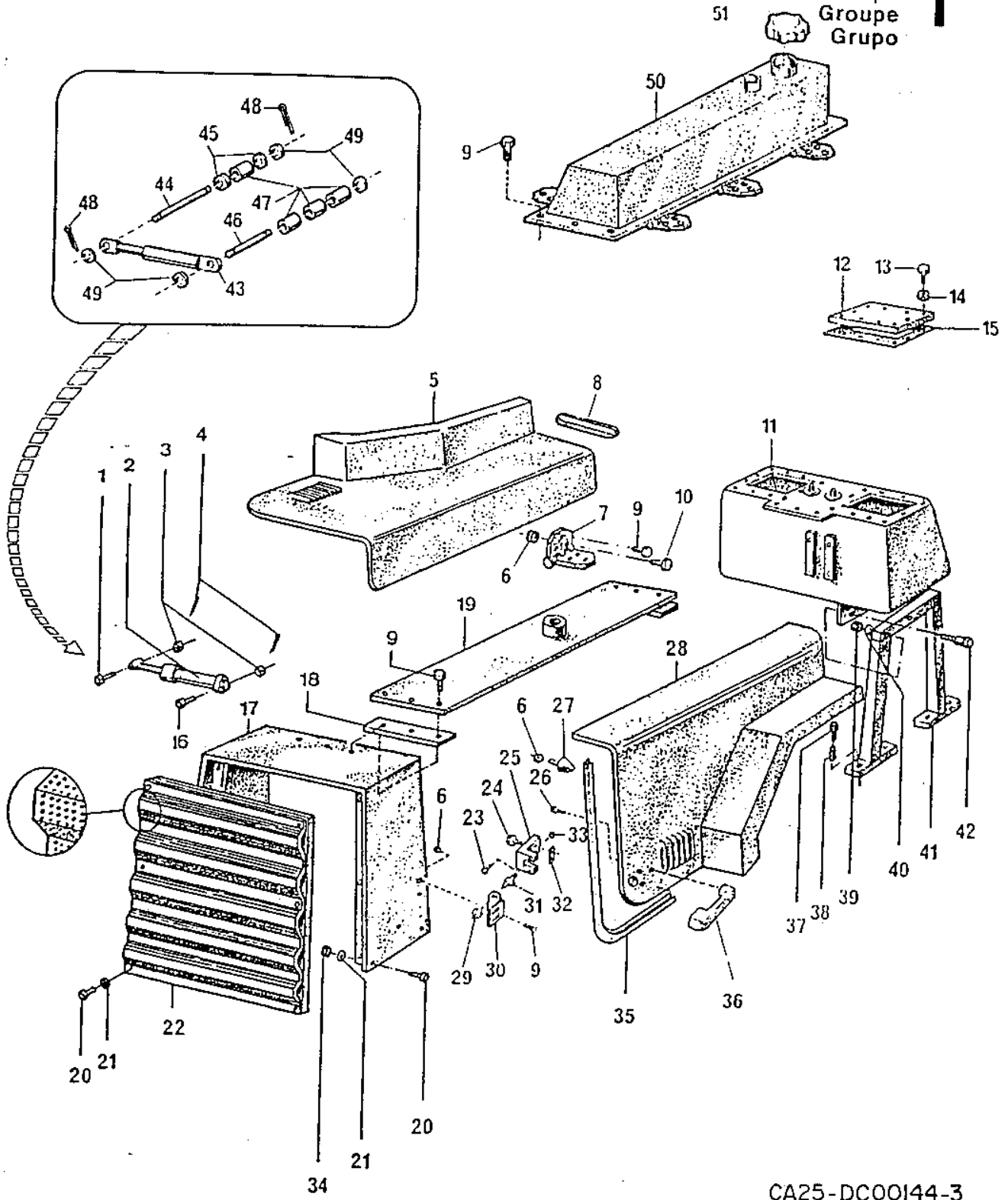
1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -680B627
-680B745

4) 680B628-
680B748-
692B401-

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo **1**



DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hood, fender and hydr.oil tank Tampa, parale tanq.óleo Capota, pare-boue et reservoir Tapa, guarda barro y tanque	
008		001		DC00144-3		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
014	20	615043		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
015	2	340210		Gasket Garniture		Guarnição Junta			
016	2	530029		Pin Goupille		Pino Pasador		1) 3)	
016	2	530029		Pin Goupille		Pino Pasador		2)	
017	1	345349		Radiator support Support du radiateur		Suporte do radiador Soporte del radiador			
018	2	346598		Support Support		Suporte Soporte			
019	2	346375		Canopy Capuchon protecteur		Capota Cobertura protectora			
020	12	500029		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		STD,D,P,PD	
020	14	500029		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		A	
021	6	615044		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica		STD,D,P,PD	
021	14	615044		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica		A	
022	1	346491		Guard Protection		Grade Protección			
023	4	928086		Screw Vis		Parafuso cab.escar.philli Tornillo			
024	4	500040		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
025	2	925491		Lock Serrure		Trava Cierre			
026	8	925492		Screw Vis		Paraf.cab.abou.tenda phs Tornillo			
027	4	925829		Backstop Butée		Batente Batiente			
028	1	345352		Cover right Couvercle droite		Tampa direita Tapa derecha			
029	2	347046		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
030	2	347044		Support Support		Suporte Soporte			

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

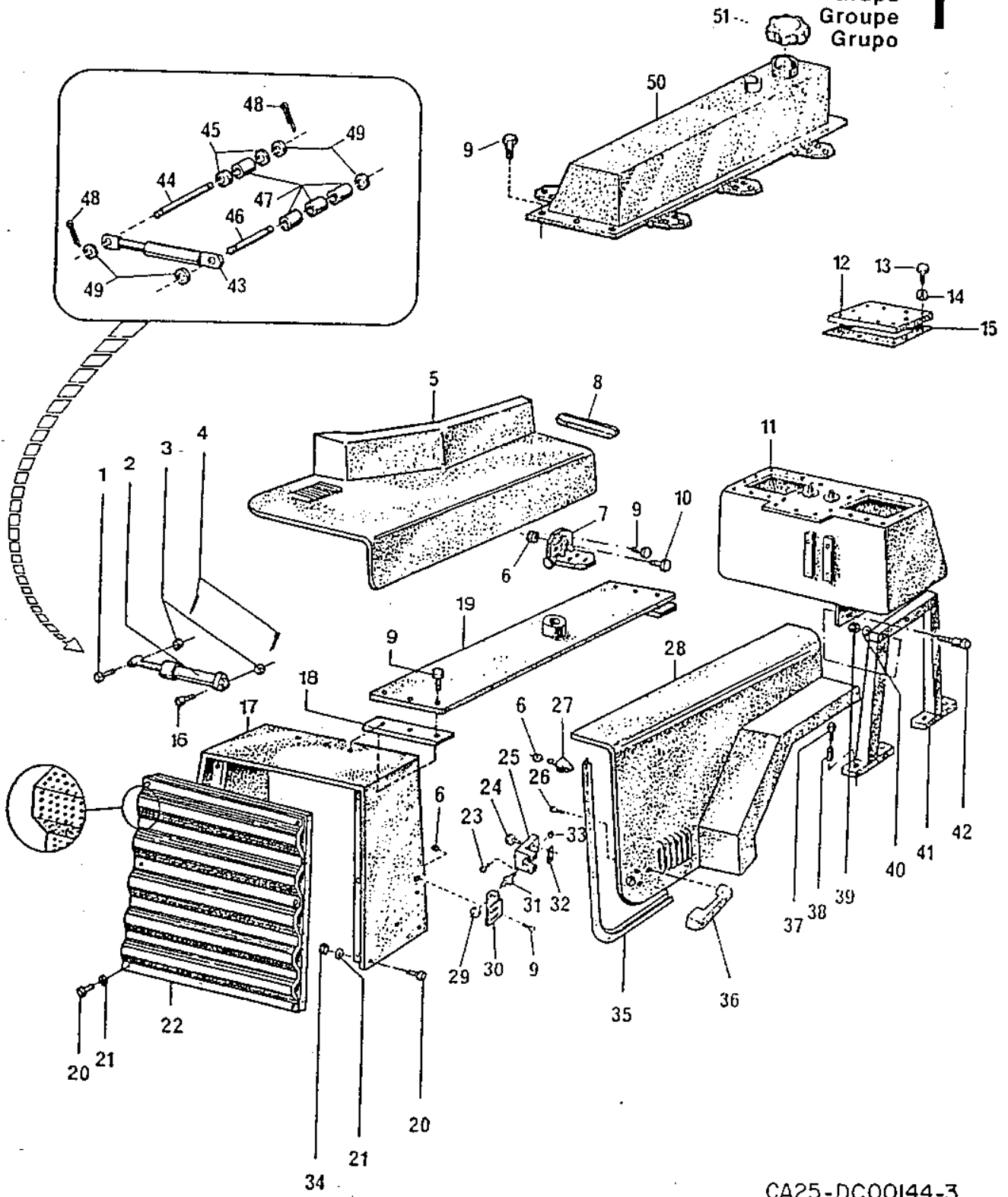
3) -680B827
-880B746

4) 680B628-
680B746-
692B401-

90/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

1



DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust y Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Hood, fender and hydr.oil tank Tampa, para.e tanq.óleo Capota, pare-boue et reservoir Tapa, guarda barro y tanque	
010	001	DC00144-3	2		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
031	2	345388	Pin Goupille	Pino Pasador	
032	2	345353	Support Support	Suporte Soporte	
033	4	686002	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuerca	
034	8	686018	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuerca	STD,D,P,PD
034	8	686018	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuerca	A
035	2	202057	Gasket Garniture	Guarnição Junta	L=1260mm
036	2	926493	Handle Poignée	Macaneta c/chave Empuñadura	
037	8	600195	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	
038	8	346235	Spacer Espaceur	Espaçador Espaciador	
039	8	586019	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuerca	STD,D,P,PD
039	8	586019	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuerca	A
040	8	615096	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	
041	2	346394	Hydr.oil tank support Support du réservoir d' huile	Suporte tq de óleo hidr. Soporte del tanq.de aceite hid	
042	8	600197	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	
043	4	900477	Shock absorber Amortisseur	Amortecedor Amortiguador	1) 4)
044	2	268825	Pin Goupille	Pino Pasador	1) 4)
045	4	603019	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	1) 4)
046	2	268824	Pin Goupille	Pino Pasador	1) 4)
047	8	268814	Spacer Espaceur	Espaçador Espaciador	1) 4)
048	8	630003	Cotter pin Goupille fendue	Cupilha Pasador aletas	1) 4)

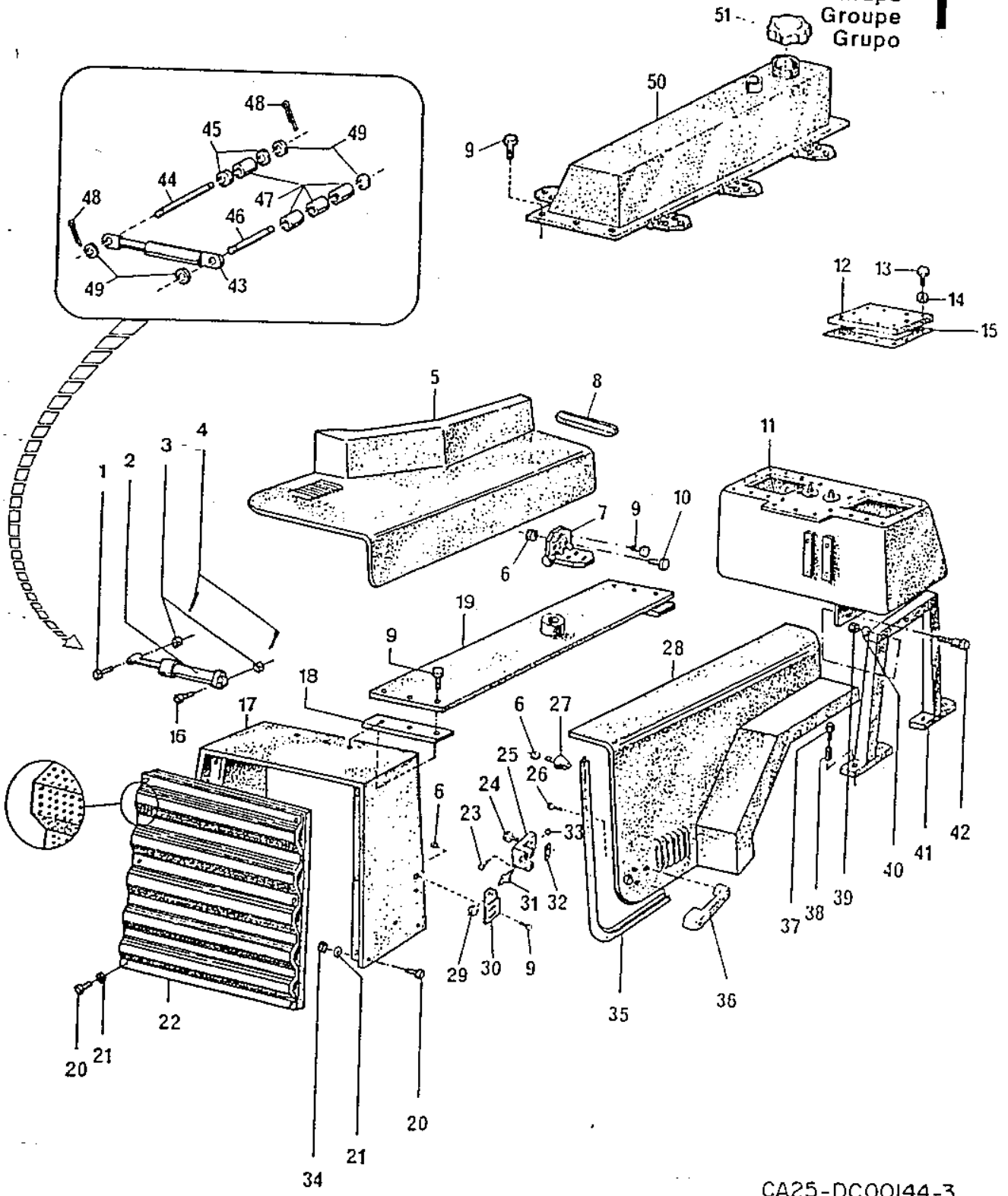
1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -680B827
-680B745

4) 680B628-
680B746-
692B401-

90/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **1**



DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hood, fender and hydr.oil tank Tampa, para.e tanq.óleo Capota, pare-boue et reservoir Tapa, guarda barro y tanque	
012		001		DC00144-3		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description'		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
049	8	603019		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		1) 4)	
050	1	347670		Tank Reservoir		Tanque p/solvente Tanque		A	
051	1	333228		Cover Couvercle		Tampa Tapa		A	

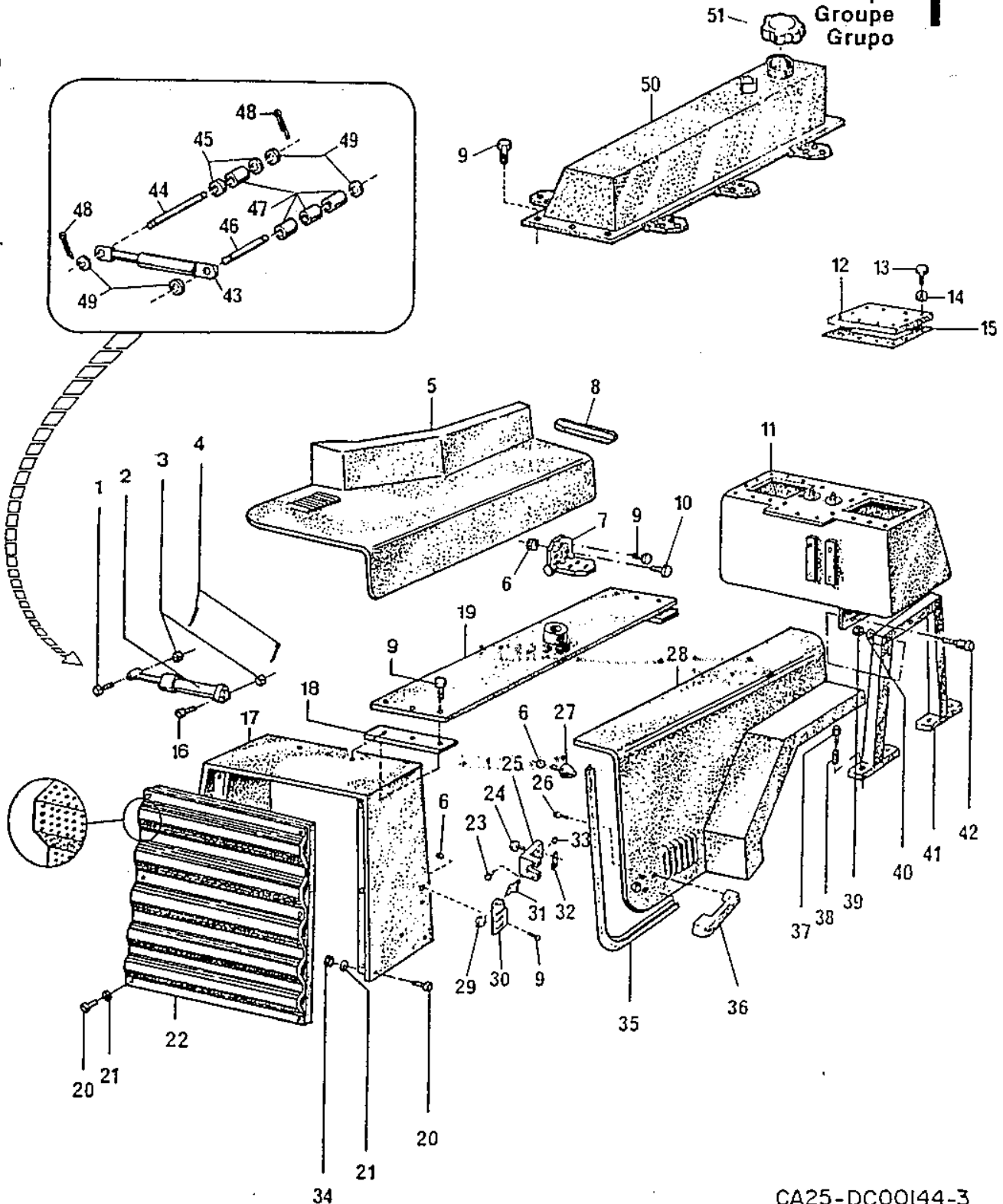
1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -680B627
-680B745

4) 680B628-
680B746-
692B401-

90/MAI

Group
Grupo
Grupo
Grupo
1

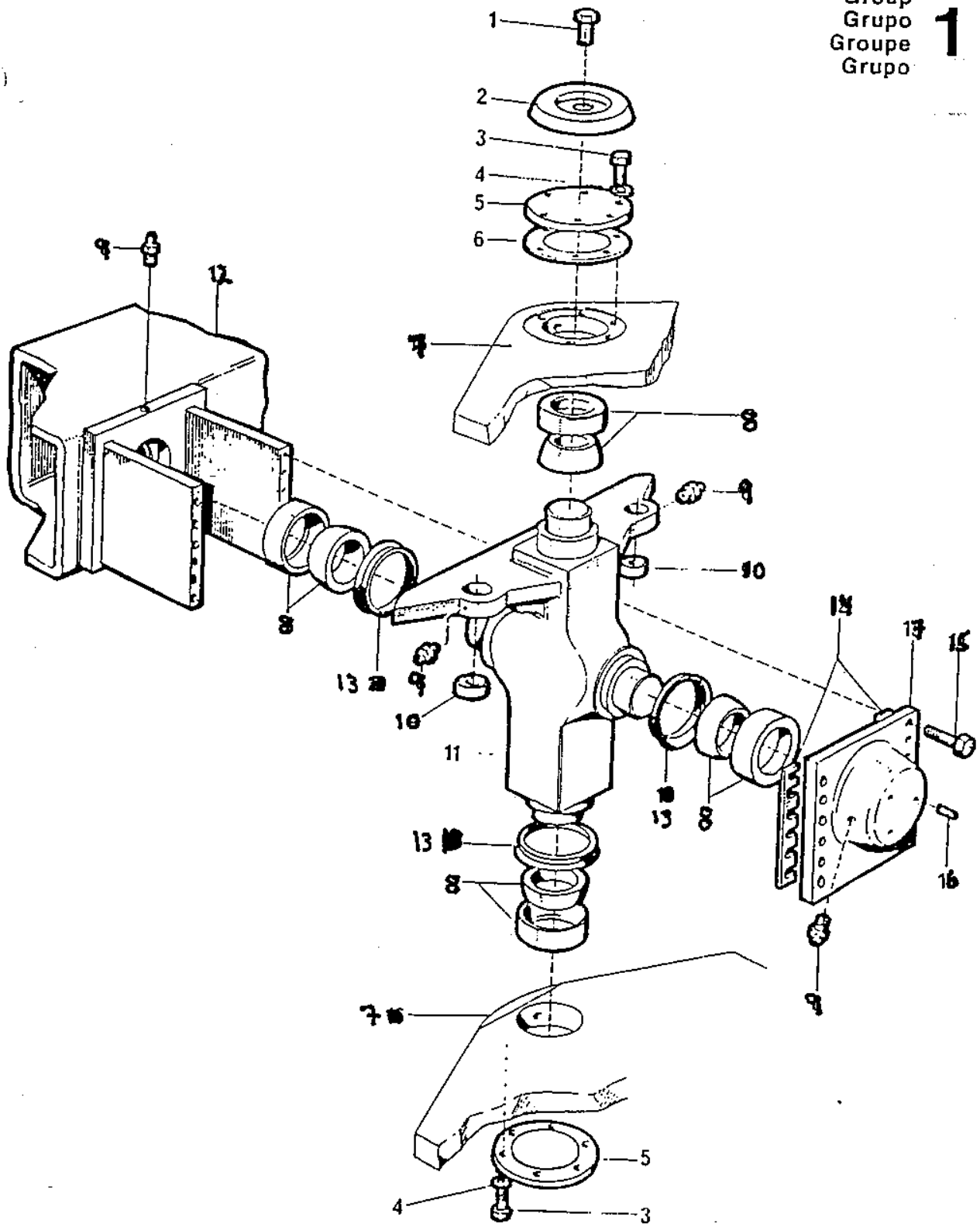


DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Steering link Articulação Articulation Articulacion	
014		001		DC00146-1A		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	500018		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
002	1	343159		Cover Couvercle		Tampa Tapa			
003	12	500037		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
004	12	616045		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
005	2	337042		Cover Couvercle		Tampa Tapa			
006	cn	337046		Shim - 1,0mm Cale - 1,0mm		Calço - 1,0mm Calce - 1,0mm			
006	cn	346874		Shim - 0,35mm Cale - 0,35mm		Calço - 0,35mm Calce - 0,35mm			
006	cn	346875		Shim - 0,1mm Cale - 0,1mm		Calço - 0,1mm Calce - 0,1mm			
*007	1	268128		Frame, rear Châssis arrière		Chassi traseiro Bastidor, trasero		STD,D,P,PD	
*007	1	268588		Frame, rear Châssis arrière		Chassi traseiro Bastidor, trasero		A	
008	4	100040 SOLLOS		Toggle joint BEARING Rotule		Rótula Rótula			
009	8	310008		Grease nipple Graisseur		Graxeira reta Lubricador			
010	2	813318		Toggle joint BEARING Rotule		Rótula Rótula			
011	1	343597		Cross Croisée		Cruzeta Crucero			
*012	1	345568		Frame, front Châssis avant		Chassi dianteiro Bastidor, frontal		STD,D,P,PD	
*012	1	346317		Frame, front Châssis avant		Chassi dianteiro Bastidor, frontal		A	
013	3	167032		Seal ring Anneau de joint		Anel de vedação Anillo de junta			
014	cn	345871		Shim - 1,0mm Cale - 1,0mm		Calço - 1,0mm Calce - 1,0mm			
014	cn	345872		Shim - 0,35mm Cale - 0,35mm		Calço - 0,35mm Calce - 0,35mm			
014	cn	345873		Shim - 0,1mm Cale - 0,1mm		Calço - 0,1mm Calce - 0,1mm			

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

1

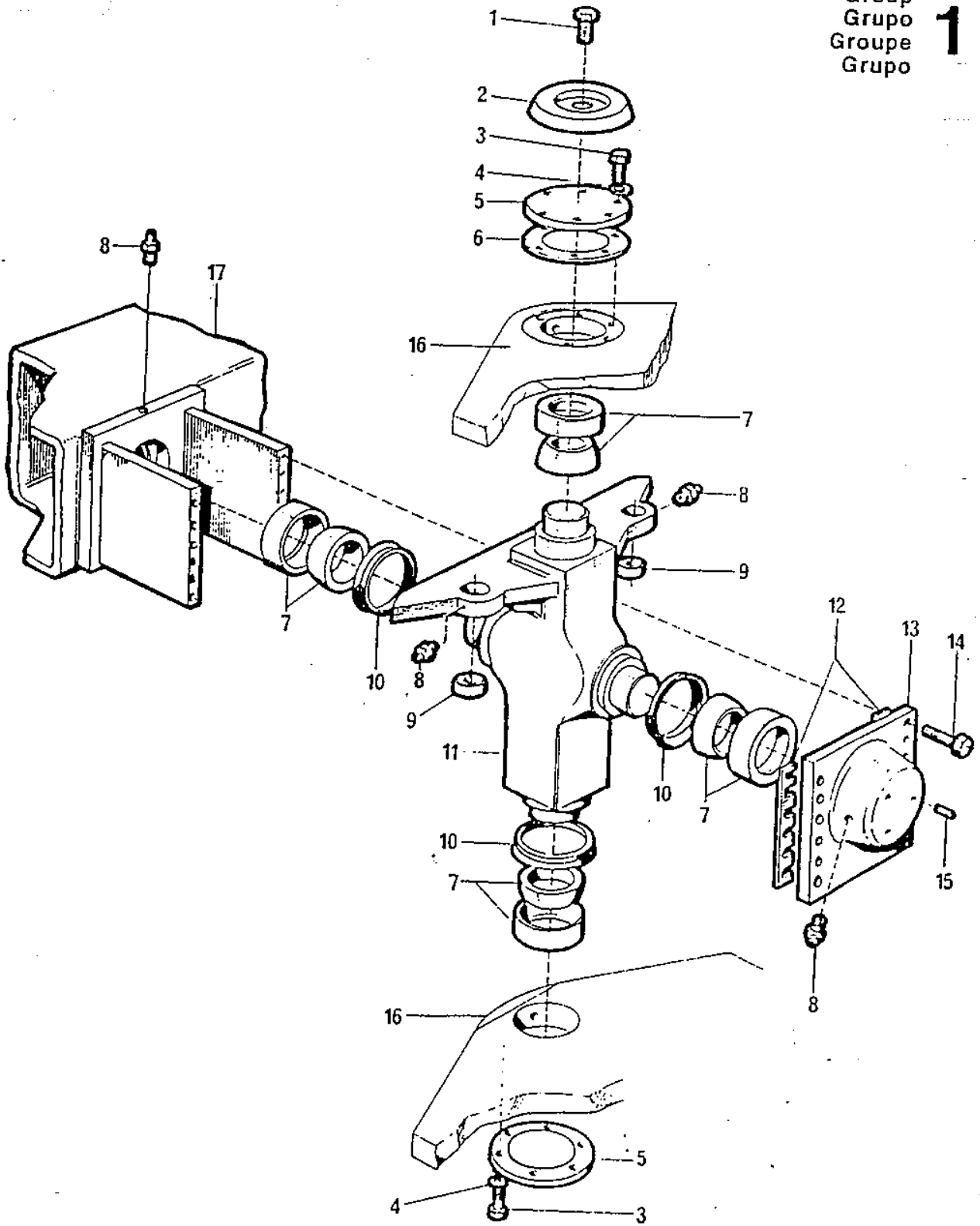


DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Steering link Articulação Articulation Articulación		
018		001		DC00146-1A		2				
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25									
015	12		600287	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
016	3		910995	Screw Vis		Parafuso allen s/cabeça Tornillo				
017	1		345863	Cover Couvercle		Tampa Tapa				

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



CA25 - DC00146-1A

DYNAPAC

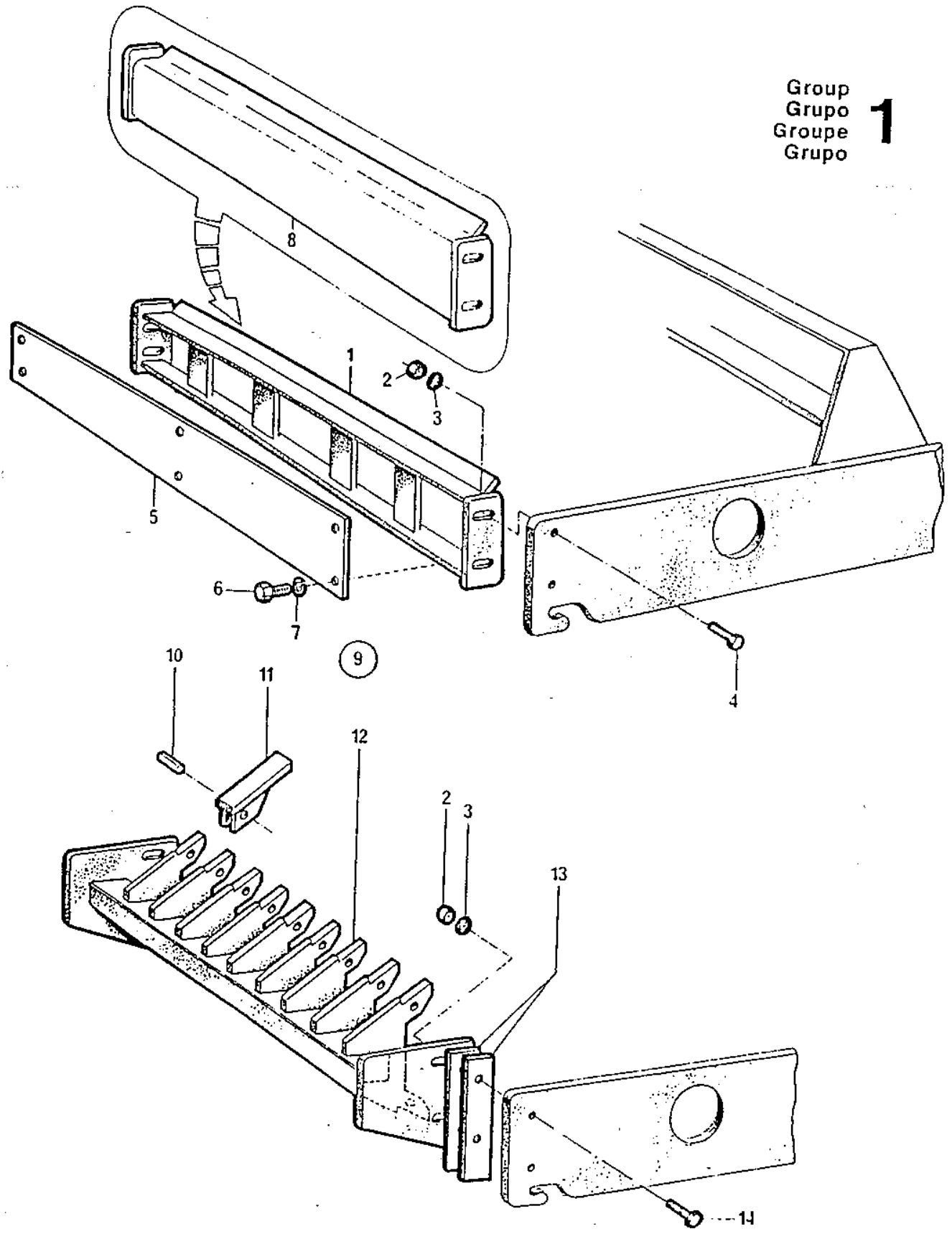
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Scrapers Raspadores Raçloir Raederas	
018		001		DC00145-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
	STDD	P	PD						
001	1	1			345863	Scraper Raçloir	Raspador Raedera	3)	
002	4	4	4	4	586023	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuercas		
003	4	4	4	4	603005	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela		
004	4	4			500283	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
005	1	1			248700	Plate Plaque	Chapa Placa	3)	
006	8	8			600069	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	3)	
007	8	8			615042	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica	3)	
008	1	1			349528	Scraper Raçloir	Raspador Raedera	4)	
009		1	1		345877	Scraper Raçloir	Raspador Raedera		
010			18	18	801631	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador		
011			18	18	801630	*Scraper *Raçloir	*Ponteira *Raedera		
012			1	1	345864	*Complete scraper support *Support de raçloir complet	*Suporte do raspador completo *Soporte de raedera completo		
013			4	4	345891	Shim - 3,0mm Cale - 3,0mm	Calço - 3,0mm Calce - 3,0mm		
014			4	4	500147	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		

3) - 680B893
680B799

4) 680B894-
682B801-
689B701-
689B801-

90/MAI

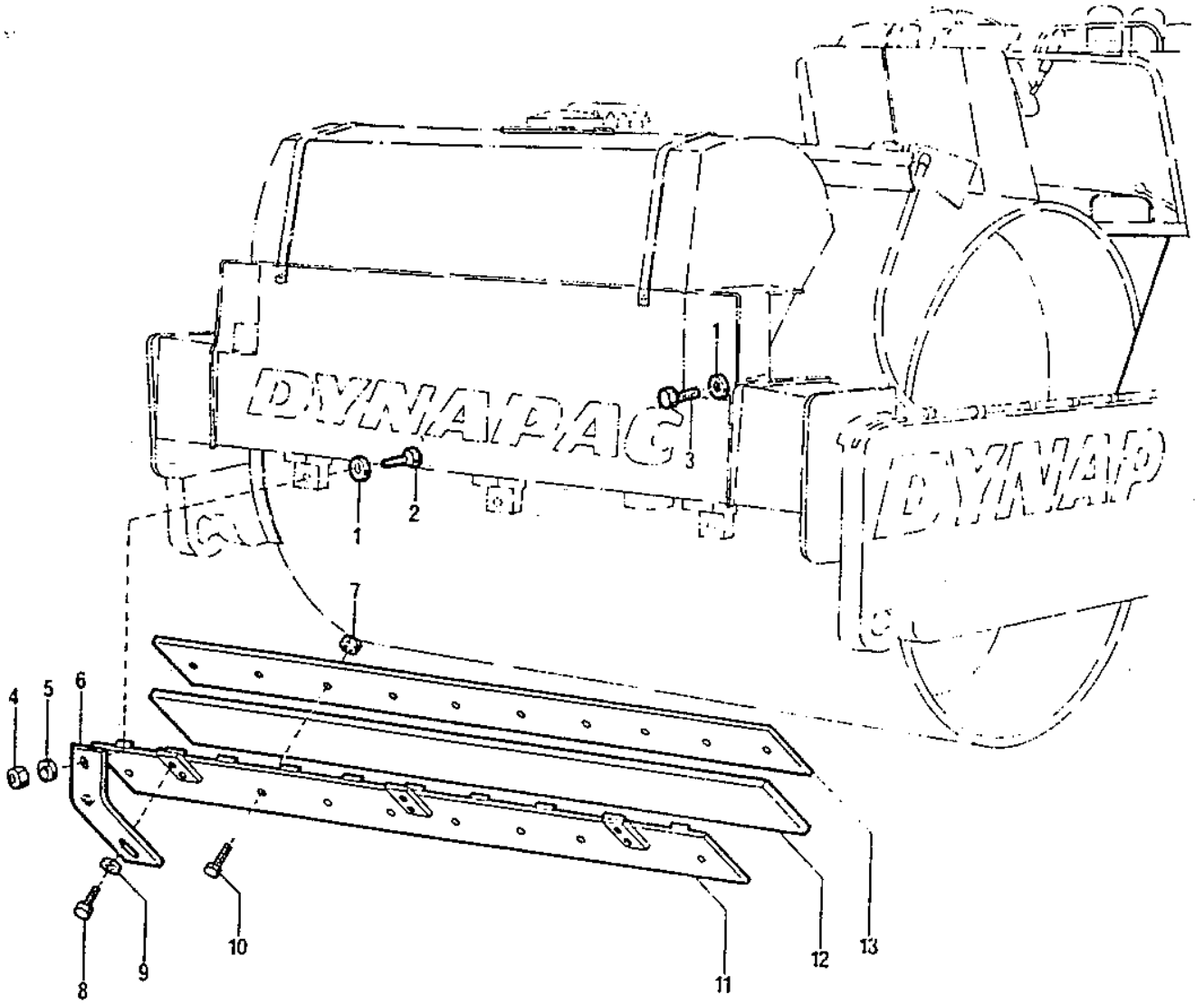
Group
Grupo
Groupe
Grupo **1**



DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Drum scrapers Raspador do cilindro Racloir du cylindre Raederas del rodillo	
020		001		DC01080-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
001	8	600011		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
002	8	600082		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
003	8	600093		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
004	8	688021		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca			
005	12	615048		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
006	8	346446		Support Support		Suporte do raspador Soporte			
007	20	688019		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca			
008	12	600037		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
009	12	616045		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
010	20	600049		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
011	2	346446		Support Support		Suporte do raspador Soporte			
012	2	346449		Scraper Racloir		Raspador Raedera			
013	2	346448		Plate Plaque		Chapa Placa			

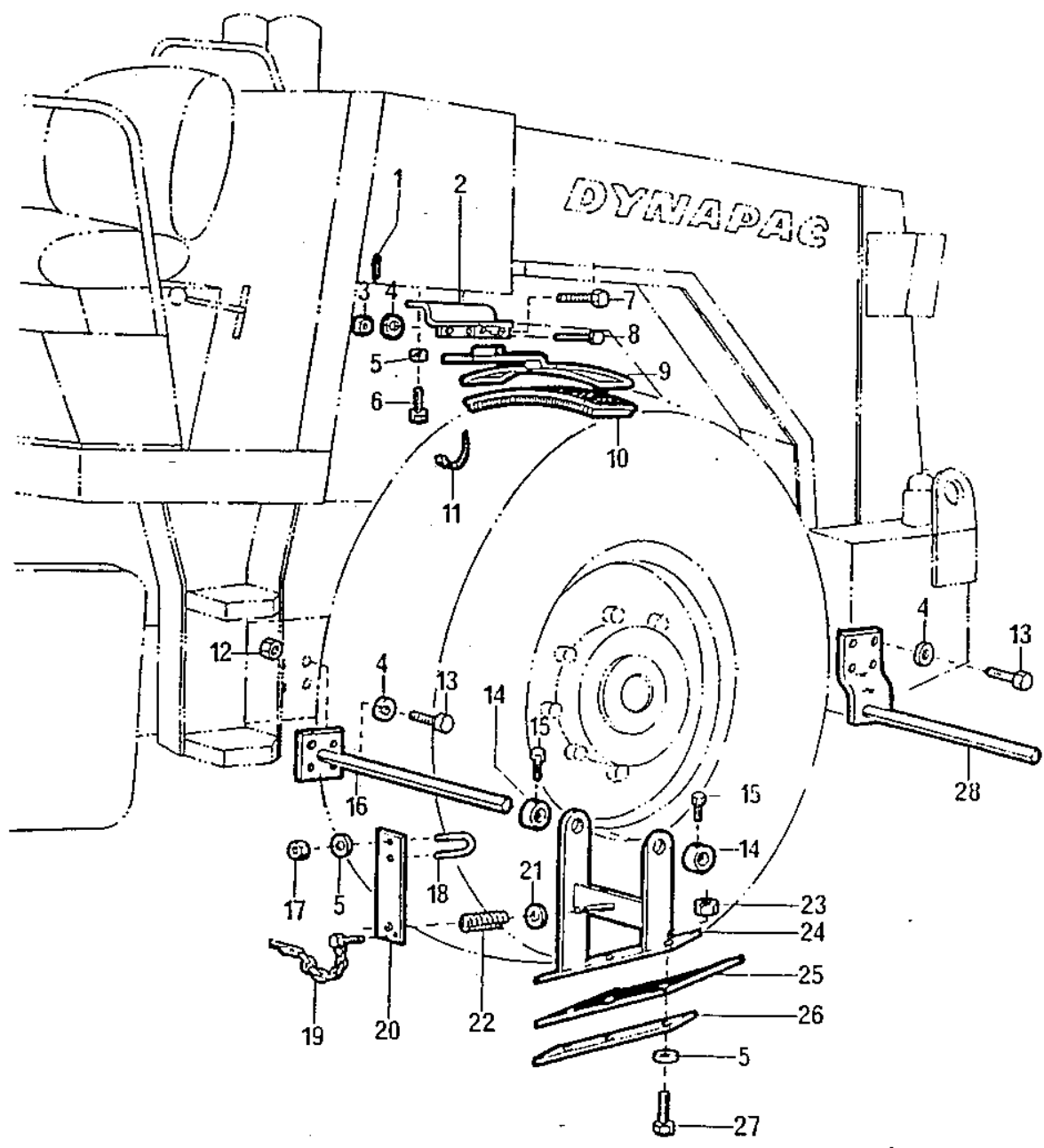
Group
Grupo **1**
Groupe
Grupo



CA25A-DC01080-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Tyre scrapers Raspador dos pneus Racloir du pneu Raederas delos neumaticos	
022		001		DC01079-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
CA25									
A									
001	2	635004	Clamp Grampon		Grampo Grapa				
002	1	348458	Left support Support gauche		Suporte esquerdo Soporte izquierdo				
002	1	348458	Right support Support droite		Suporte direito Soporte derecho				
003	2	586019	Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas				
004	18	615045	Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica				
005	24	615044	Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica				
008	4	600048	Screw Vis		Parafuso cab.sexstavada Tornillo				
007	2	600287	Screw Vis		Parafuso cab.sexstavada Tornillo				
008	2	924584	Pin Goupille		Pino partido Pasador				
009	2	348482	Support Support		Suporte do raspador Soporte				
010	2	813710	Mat Tapis		Capacho Esteras				
011	32	313041	Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera				
012	16	500007	Nut Écrou		Porca Tuerca				
013	16	600194	Screw Vis		Parafuso cab.sexstavada Tornillo				
014	8	252315	Bushing Douille		Bucha Buje				
015	8	602033	Screw Vis		Parafuso cab.sexstavada Tornillo				
016	2	348478	Front scraper support Support du racloir avant		Suporte do rasp.dianteiro Soporte del raedera frontal				
017	8	671003	Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sexstavada Tuerca hexagonal				
018	4	425234901	Clamp Grampon		Grampo Grapa				
019	4	255306	Compleat clamp Grampon complete		Grampo completo Grapa completo				



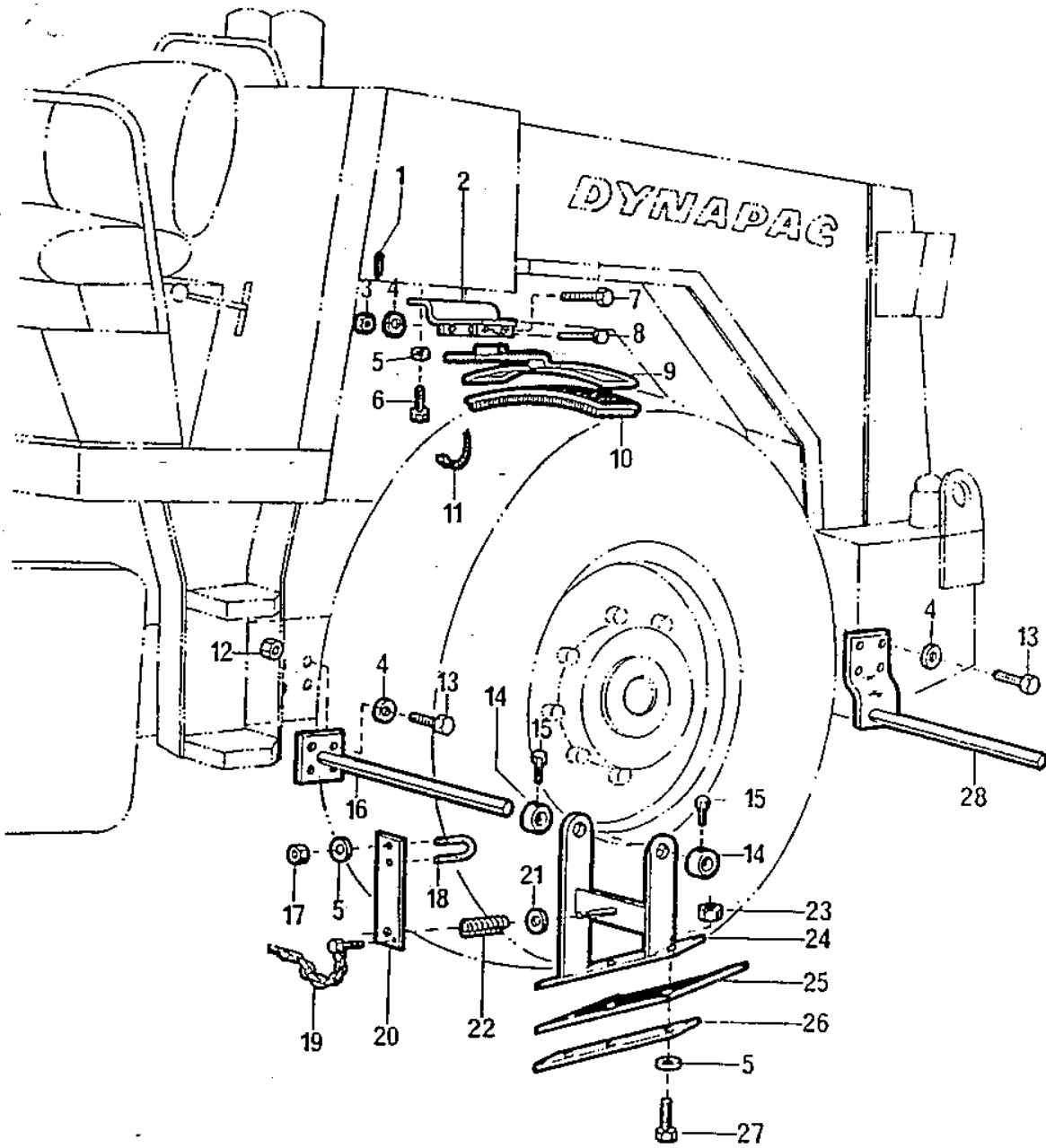
CA25A-DC01079-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emissão/Emisión		Tyre scrapers Raspador dos pneus Racloir du pneu Raederas delos neumaticos	
024		001		DC01079-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones				
	CA25								
	A								
020	4	433574818	Spring holder Support de ressort	Suporte p/mola Soporte de muelle					
021	4	600010	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela					
022	4	813767	Spring Ressort	Mola Muelle					
023	12	570008	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal					
024	4	433574808	Scraper bracket, front Attache de racloir avant	Suporte do raspador dianteiro Soporte de raedera, frontal					
026	4	267670	Scraper Raclette	Lâmina do raspador Raedera					
026	4	433574817	Fixing Fixateur	Fixador Fixador					
027	12	500029	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo					
028	1	348483	Left rear scraper support Support racloir arriere gauche	Suporte do rasp.tras.esq. Soporte raedera trasero izqu.					
028	1	348480	Right rear scraper support Support,racloir arriere droit	Suporte do rasp.tras.dir. Soporte,raedera tras.derecho					

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



CA25A-DC01079-1

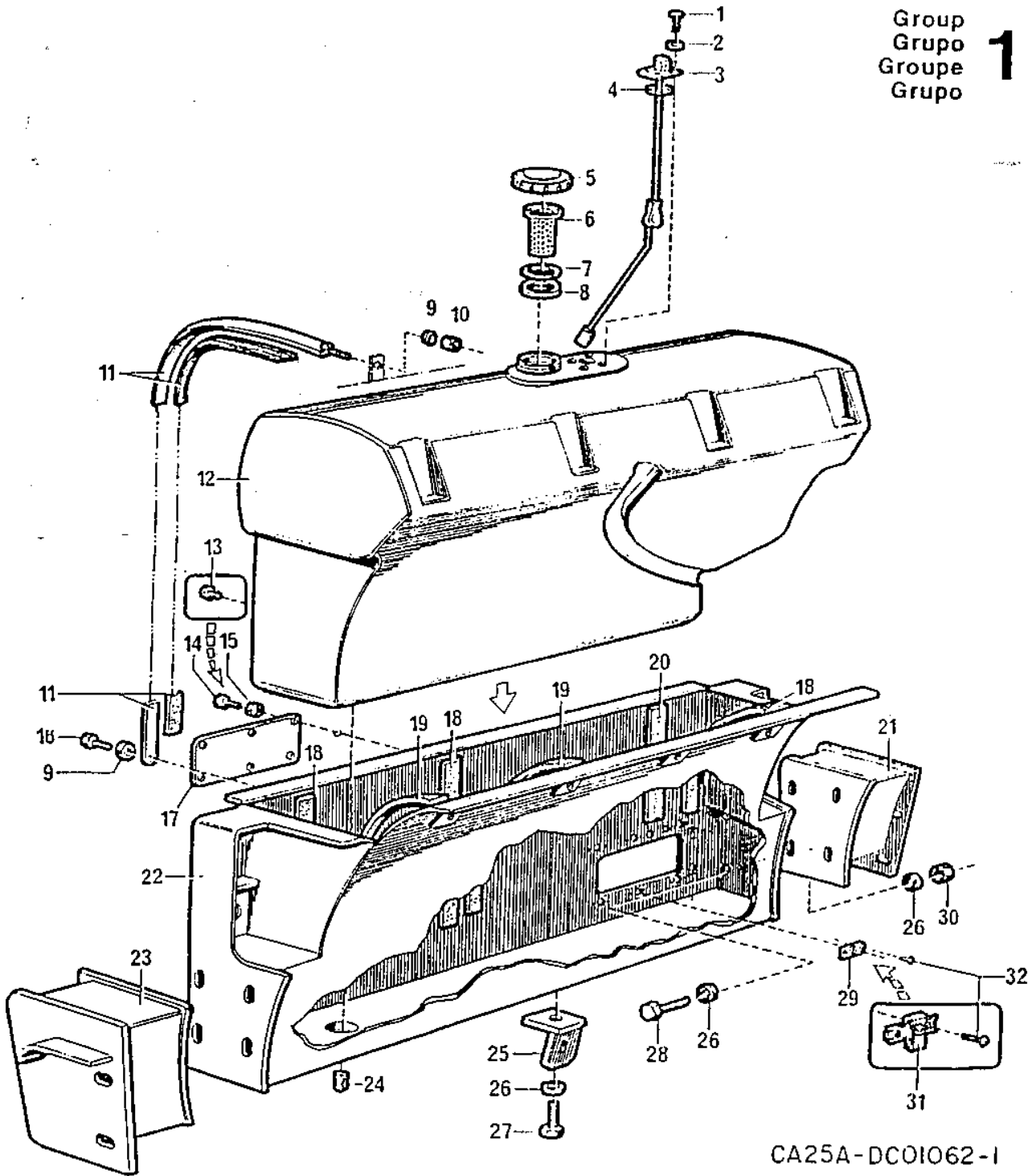
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Water tank assembly Mont. do tanque d'água Montage du réservoir d' eau Montaje del tanque de agua	
026		001		DC01062-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantld.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pleza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
001	12	500076		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		1)	
001	12	500013		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		2)	
002	12	615042		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
003	1	248612		Oil level glass Verre de niveau d'huile		Visor de nível Indicador del nivel de aceite		1)	
003	1	801998		WATER LEVEL GAUGE Oil level glass Verre de niveau d'huile		Visor de nível Indicador del nivel de aceite		2)	
004	1	180017		O-Ring Bague Torique		Anel O Anillo de Junta		1)	
005	1	333228		Cover Couvercle		Tampa Tapa			
006	1	842664		Filter Filtre		Filtro Filtro			
007	1	348483		Seal ring Anneau de joint		Anel de vedação Anillo de junta			
008	1	248511		Ring Bague		Anel Anillo			
009	4	615043		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
010	2	570006		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
011	2	348256		Compleat clamp Serrage complete		Cinta completa Abrazadera completa			
012	1	247913		Water tank Réservoir déau		Tanque d' água Tanque de agua			
013	6	927018		Holder Crampon		Prendedor Cierre		2)	
014	6	533039		Screw Vis		Parafuso cab.cilindrica Tornillo		1)	
015	8	615042		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica		1)	
016	2	600053		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
017	1	248514		Cover Couvercle		Tampa Tapa		1)	
017	1	347694		Cover Couvercle		Tampa Tapa		2)	

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo **1**

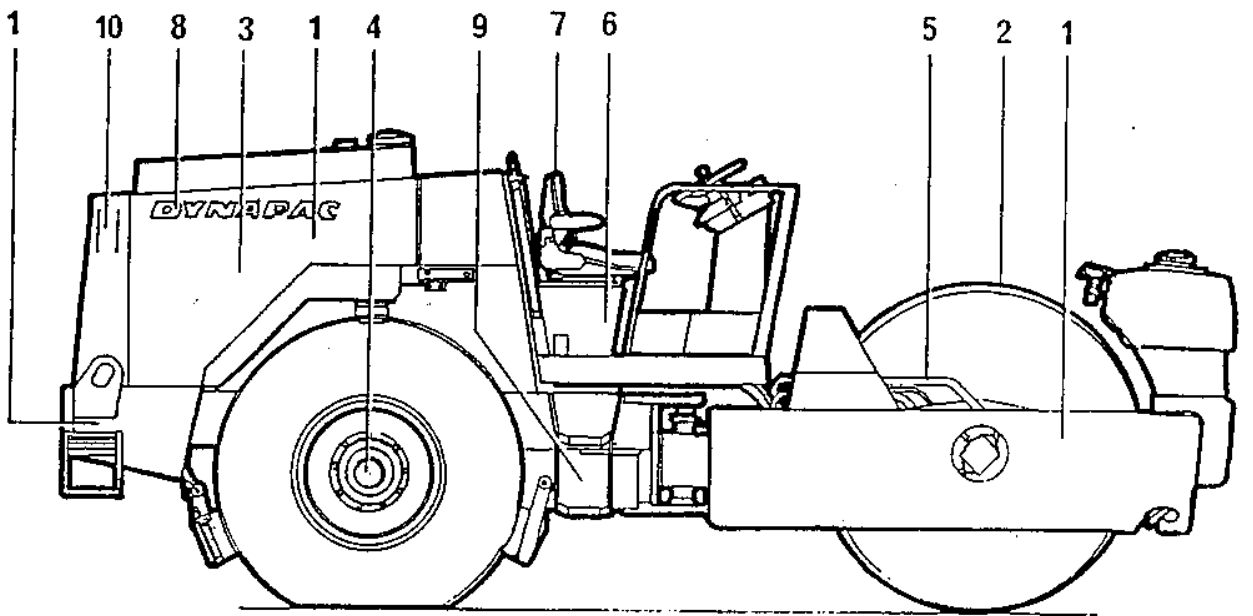


CA25A-DC01062-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Water tank assembly Mont. do tanque d'água Montage du réservoir d' eau Montaje del tanque de agua	
028		001		DC01082-1		2			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
	A								
018	3	248508		Neoprene shim Cale en neoprene		Tira de neoprene Calce de neoprene		L=440mm	
019	2	248508		Neoprene shim Cale en neoprene		Tira de neoprene Calce de neoprene		L=620mm	
020	1	248508		Neoprene shim Cale en neoprene		Tira de neoprene Calce de neoprene		L=240mm	
021	1	346407		Right support Support droite		Suporte direito Soporte derecho			
022	1	348107		Tank support Support de réservoir		Berço do tanque Soporte del tanque			
023	1	346401		Left support Support gauche		Suporte esquerdo Soporte izquierdo			
024	1	248528		Plug Bouchon		Plug c/rosca Tapón			
025	3	346409		Support Support		Suporte Soporte			
026	19	615046		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
027	3	600093		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
028	8	500134		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
029	8	248497		Nut Écrou		Porca Tuerca		1)	
030	8	686021		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca			
031	6	926990		Lock Serrure		Trava Cierre		2)	
032	12	923144		Rivet Rivet		Rebite Remanche			

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)



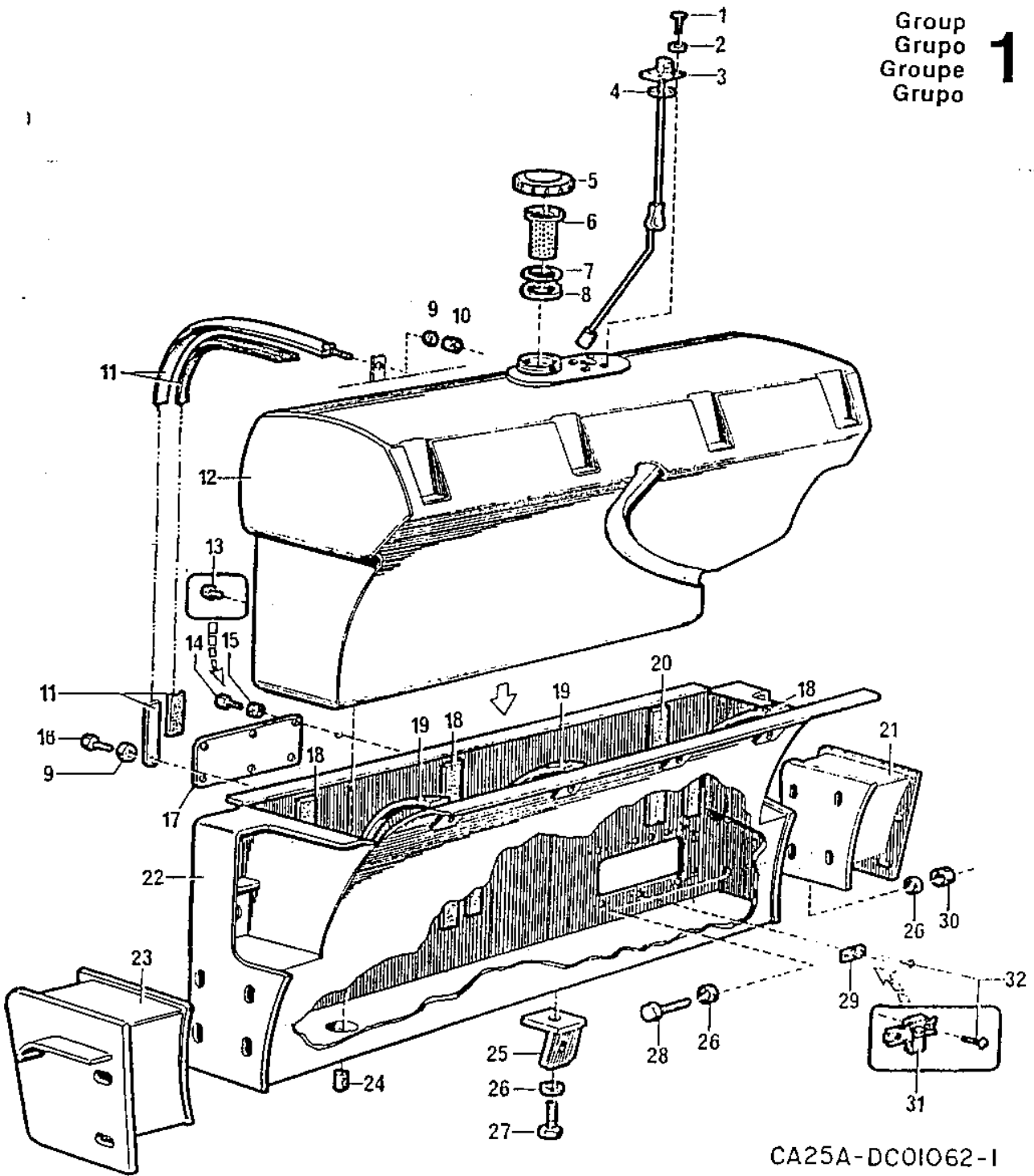
CA25-DC00142-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL
008	000	DC00142-2	2	
Ref. Item Réf. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description	Descrição Descripción	Page Página Page Página
007	007	Electric system of the panel Système electr.tableau bords	Sist.eletrico do painel Sistema electrico del panel	018
		Electric system of the panel Système electr.tableau bords	Sist.eletrico do painel Sistema electrico del panel	020
		Electric system of the panel Système electr.tableau bords	Sist.eletrico do painel Sistema electrico del panel	024
		Electric system of the panel Système electr.tableau bords	Sist.eletrico do painel Sistema electrico del panel	028
		Brake electric system Système électrique du frein	Sistema elétrico do freio Sistema electrico del freno	032
		Instruments and control Instruments e commandes	Instrumentos e comandos Instrumentos e mandos	002
		Drivers platform Poste de commande	Plataforma do operador Puesto del conductor	008
008	008	Instrument board Tableau d' instruments	Painel de instrumentos Panel de los instruments	008
		Tachometer Assembly Montage du tachymètre	Montagem do tratômetro Montaje del cuenta revolucion	014
		Throttle control Commande d' accélérateur	Comando do acelerador Mandos de acelerador	018
		Forward-reverse control Commande avant/arrière	Controle frente-ré Mando de marcha adelante-atrás	018
		Forward-reverse control Commande avant/arrière	Controle frente-ré Mando de marcha adelante-atrás	022
		Brake control Commande du frein	Comando do freio Mando del freno	028
		Plates and decals Plaques et decals	Placas e decalques Letreros y decales	002
009	009	Plates and decals Plaques et decals	Placas e decalques Letreros y decales	008
		Equipment Equipement	Equipamentos Equipo	002
		Equipment Equipement	Equipamentos Equipo	002
010	010	Optional equipments Equipements optional	Equipamentos opcionais Equipo opcional	002
		Electrical system head lamp Système électrique des phares	Sist.eletrico dos farois Equipo electrico de los faros	002

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



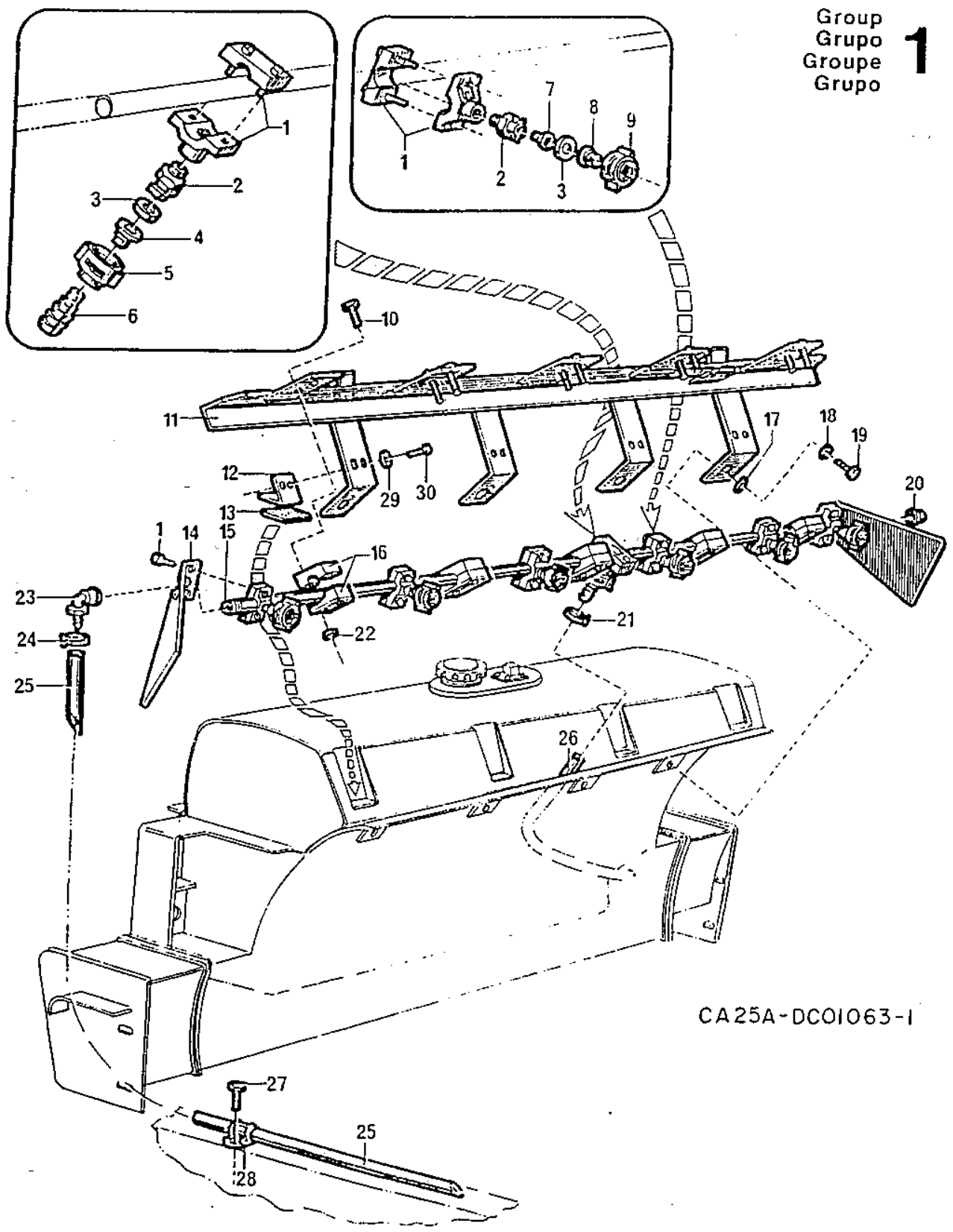
CA25A-DC01062-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Front water sprinkler Aspersor dianteiro Distributeur d' eau avant Rociador delantero	
030		001		DC01083-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N°. N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description, Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
001	7	248853		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
002	7	248854		Body Carte		Corpo Cuerpo			
003	7	923682		Seal ring Anneau de joint		Anel de vedação Anillo de junta			
004	1	248818		Adapter Adapteur		Adaptador Adaptador			
005	1	248231		Coupling Accouplement		Engate rápido Acoplamiento			
006	1	248232		Hose coupling Accouplement de tuyau		Acoplamiento p/manguera Acoplamiento para manguera			
007	6	928503		Filter Filtre		Filtro Filtro			
008	6	923679		Nozzle Nez injecteur		Bico injetor Pico injector			
009	6	923681		Coupling Accouplement		Engate rápido Acoplamiento			
010	10	500079		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
011	1	348251		Sprinkler supporte Supporte du distrib.d' eau		Suporte do aspersor Soporte del rociador			
012	4	821602		Support Support		Suporte Soporte			
013	4	842816		Rubber strip Cale en caoutchouc		Tira de borracha Calce de goma			
014	2	347742		Deflector Déflecteur		Defletor de vento Chapo deflector			
016	1	248494		Sprinkler tube Tube d' arrosage		Tubo do aspersor Tubo rociador			
018	5	258333		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
017	4	600008		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
018	4	616044		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
019	4	500029		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
020	1	331109		Stud Boulon prisonnier		Tampão c/rosca Espárrago			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



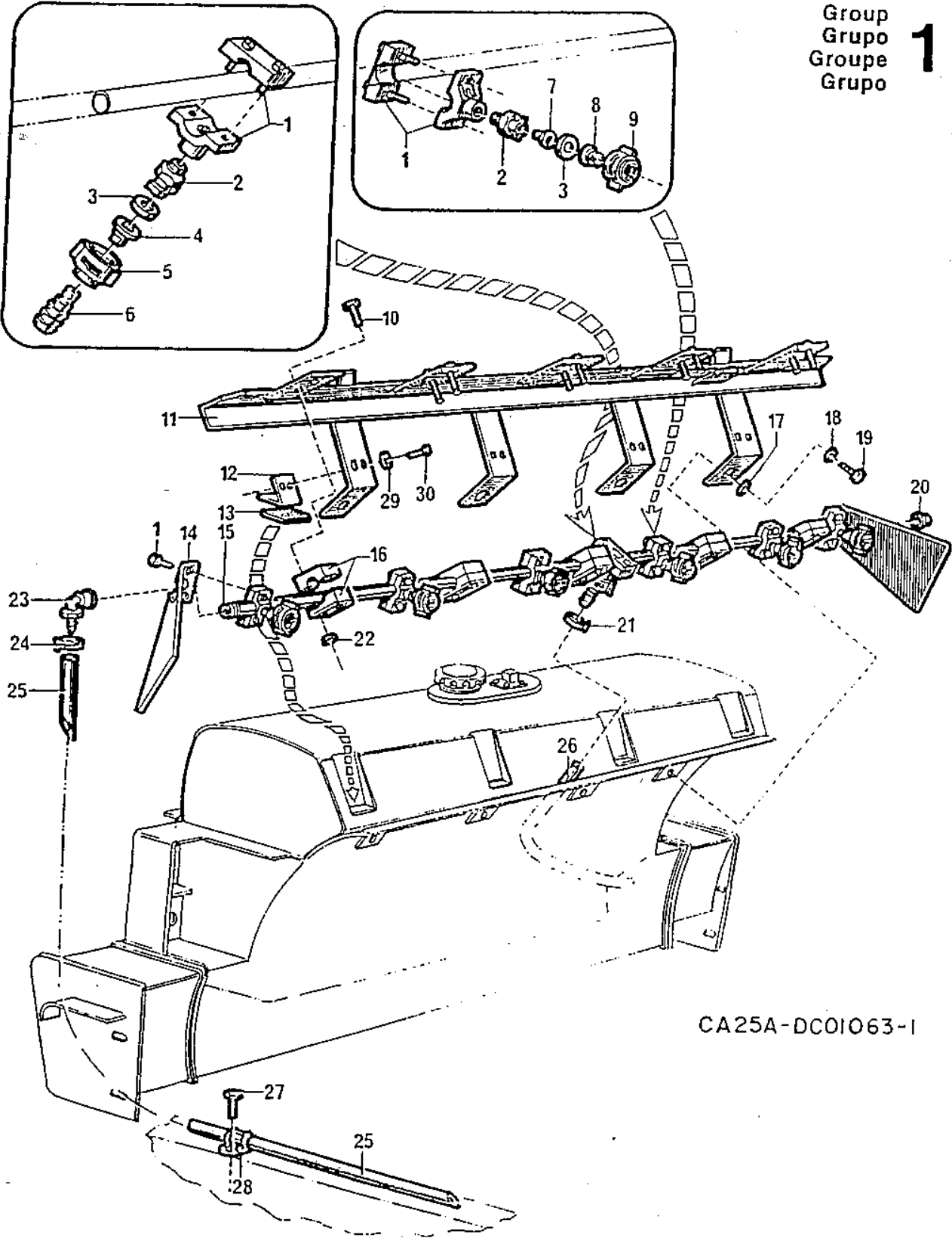
CA25A-DC01063-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Front water sprinkler Aspersor dianteiro Distributeur d' eau avant Rociador delanteiro	
032		001		DC01063-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°do Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25			i					
	A								
021	1	313002		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
022	10	686002		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas			
023	1	248524		Elbow 90G Coude 90G		Cotovelo 90G Codo 90G			
024	1	313004		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
025	1	244057		Hose Tuyau		Mangueira Manguera		L=3220mm	
026	1	244057		Hose Tuyau		Mangueira Manguera		L=1500mm	
027	7	600059		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
028	7	921028		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
029	12	615042		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
030	12	600013		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



CA25A-DC01063-1

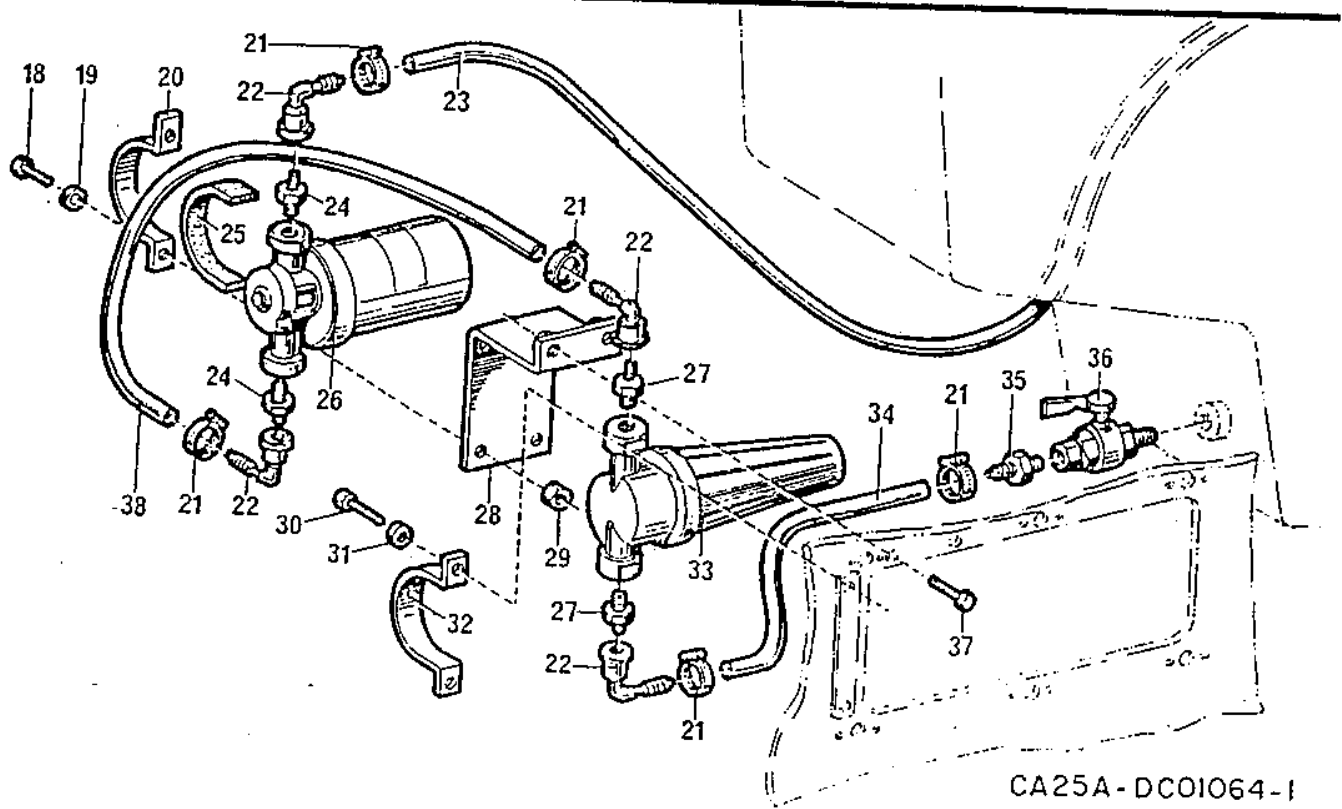
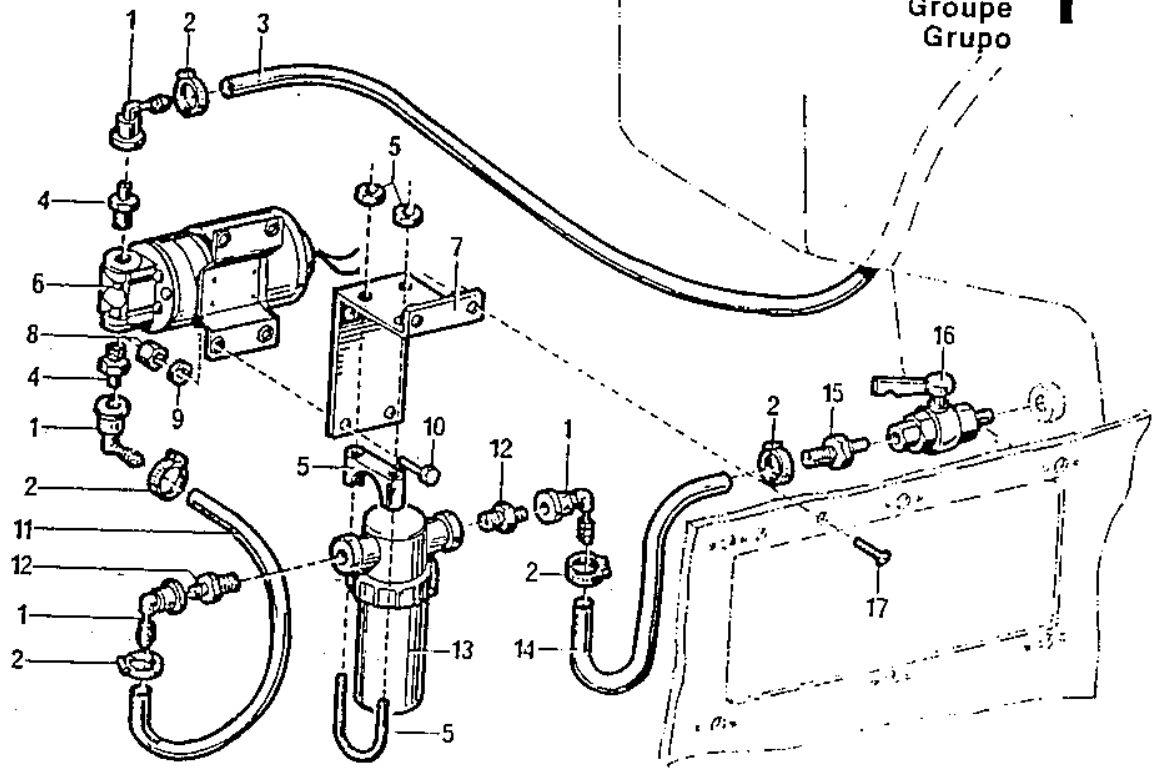
DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Pump and filter assembly Mont. da bomba e filtro Montage dupompe y filtre Montaje del bomba e filtro		
034	001	DC01064-1	2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
CA25						
A						
001	4	248524	Elbow 90G Coudé 90G	Cotovelo 90G Codo 90G	2)	
002	5	313004	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	2)	
003	1	244057	Hose Tuyau	Mangueira Manguera	2)L=1500mm	
004	2	248492	Reducing nipple Nipple de reduction	Niple de redução Niple de reducción	2)	
005	2	923984	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	2)	
006	1	923690	Water pump Pompe d' eau	Bomba d' agua Bomba de agua	2)	
007	1	349233	Support Support	Suporte Soporte	2)	
008	4	570005	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal	2)	
009	4	615043	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica	2)	
010	4	600019	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo	2)	
011	1	244057	Hose Tuyau	Mangueira Manguera	2)L=160mm	
012	2	924583	Nipple Nipple	Niple Niple	2)	
013	1	920775	Filter Filtre	Filtro Filtro	2)	
014	1	244057	Hose Tuyau	Mangueira Manguera	2)L=210mm	
015	1	813732	Adapter Adaptateur	Adaptador Adaptador		
016	1	813724	Valve Soupape	Válvula macho-fêmea Valvula	2)	
017	2	635031	Screw Vis	Parafuso cab.escariada Tornillo	2)	
018	4	600040	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo	1)	
019	4	600005	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	1)	
020	2	288356	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	1)	

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

90/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **1**

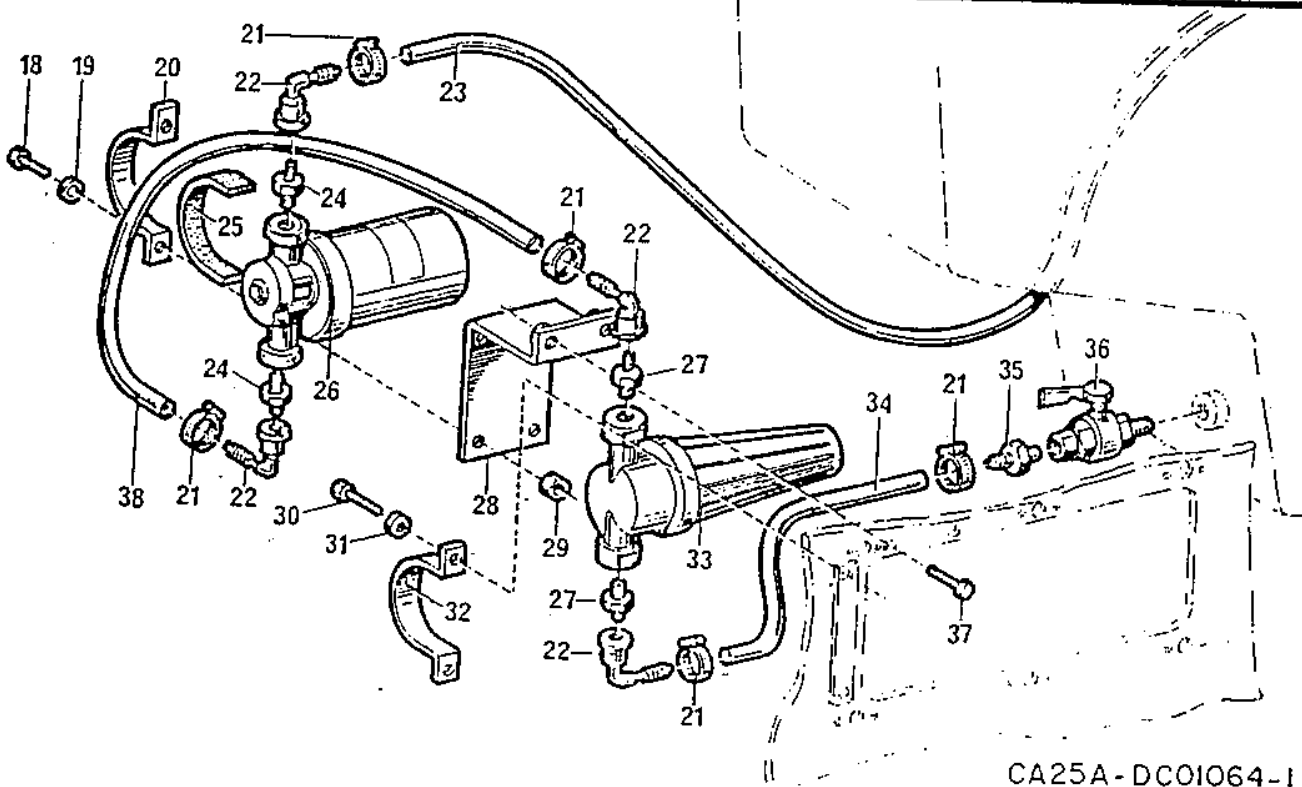
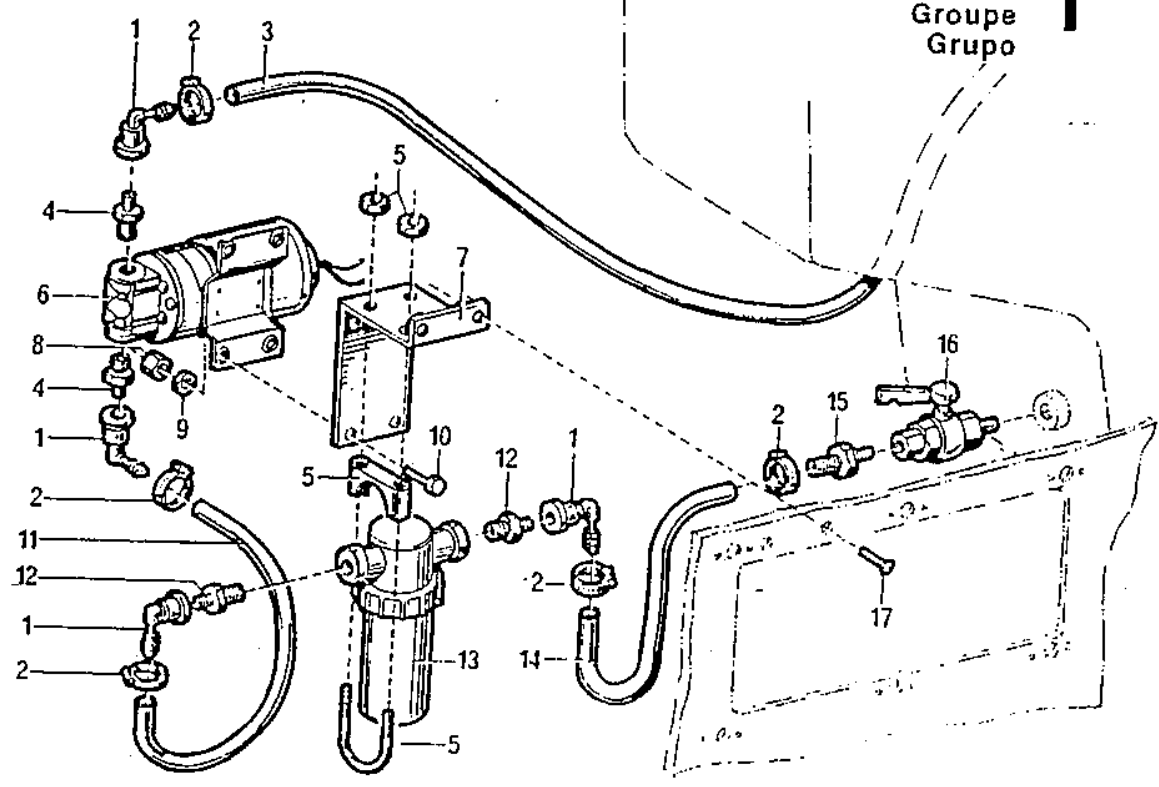


DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Pump and filter assembly Mont. da bomba e filtro Montage dupompe y filtre Montaje del bomba e filtro	
038	001	DC01084-1	2		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
	A				
021	5	313005	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	1)
022	4	248524	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G	1)
023	1	244057	Hose Tuyau	Manguera Manguera	1) L=1500mm
024	2	248492	Reducing nipple Nipple de reduction	Niple de redução Niple de reducción	1)
025	2	280863	Rubber strip Cale en caoutchouc	Tira de borracha Calce de goma	1)
026	1	266357	Water pump Pompe d' eau	Bomba d' agua Bomba de agua	1)
027	2	248493	Reducing nipple Nipple de reduction	Niple de redução Niple de reducción	1)
028	1	248488	Support Support	Suporte Soporte	1)
029	4	686002	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuercia	1)
030	2	600059	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	1)
031	2	615042	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica	1)
032	1	248496	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	1)
033	1	248515	Support Support	Suporte Soporte	1)
034	1	244057	Hose Tuyau	Manguera Manguera	1)
035	1	813732	Adapter Adaptateur	Adaptador Adaptador	1)
036	1	813724	Valve Soupape	Válvula macho-fêmea Valvula	1)
037	2	635031	Screw Vis	Parafuso cab.escariada Tornillo	1)
038	1	244057	Hose Tuyau	Manguera Manguera	1)

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **1**



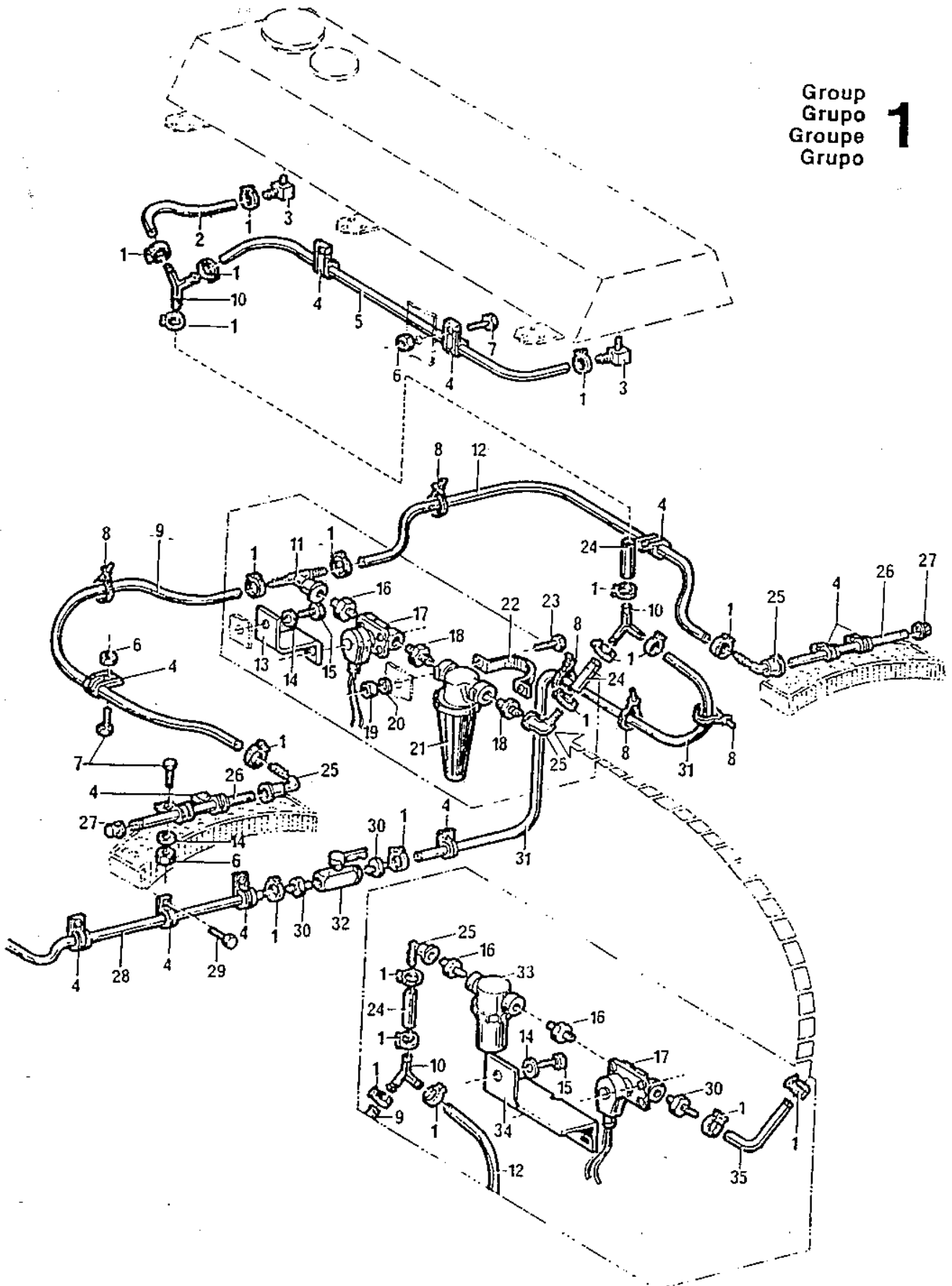
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Rear water sprinkler Aspersor traseiro Distributeur d' eau arrière Rociador trasero	
038		001		DC01065-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
001	13		313004	Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera		1)	
001	17		313004	Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera		2)	
* 002	1		244057	Hose Tuyau		Mangueira Manguera		L=500mm	
* 003	2		813725	Hose connector Attache de tuyau		Adaptador para mangueira Fijación de manguera			
* 004	12		921028	Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
* 005	1		244057	Hose Tuyau		Mangueira Manguera		L=1150mm	
* 006	8		686002	Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas		1)	
006	8		686002	Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas		2)	
* 007	8		600013	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		1)	
007	8		600013	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		2)	
* 008	6		313041	Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera		1)	
008	6		313041	Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera		2)	
009	1		244057	Hose Tuyau		Mangueira Manguera		1) L=880mm	
009	1		244057	Hose Tuyau		Mangueira Manguera		2)L=1300mm	
010	2		248490	Connection Connexion		Conexão de derivação Conexión		1)	
010	3		248490	Connection Connexion		Conexão de derivação Conexión		2)	
* 011	1		249097	Connection-T Couplage-T		Conexão-T Conexión-T		1)	
012	1		244057	Hose Tuyau		Mangueira Manguera		1)L=1410mm	
012	1		244057	Hose Tuyau		Mangueira Manguera		2)L=1900mm	
013	1		249573	Support Support		Suporte Soporte		1)	

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo **1**



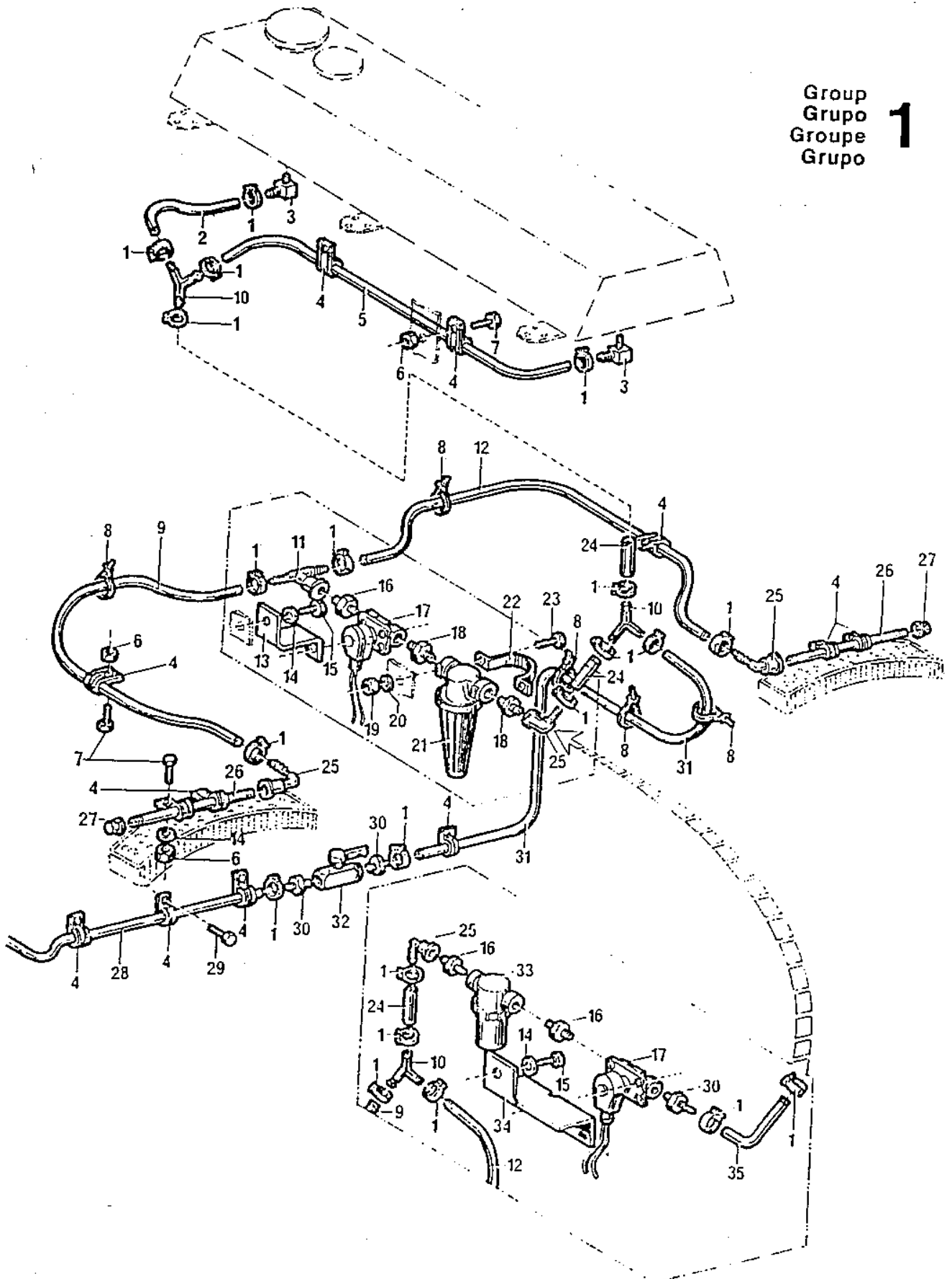
DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Rear water sprinkler Aspersor trasero Distributeur d' eau arrière Rociador trasero	
040		001		DC01085-1		2			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza	Description Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
	A								
* 014	8	600005	Washer Rondelle		Arruela fisa Arandela				
* 015	2	602004	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
* 016	1	924583	Nipple Nipple		Niple Niple		1)		
016	2	924583	Nipple Nipple		Niple Niple		2)		
* 017	1	248489	Solenoid valve Vanne electromagnétique		Válvula solenoide Valvula de solenoide				
018	2	248493	Reducing nipple Nipple de reduction		Niple de redução Niple de reducción		1)		
019	2	586002	Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas		1)		
020	2	603001	Washer Rondelle		Arruela especial Arandela		1)		
021	1	248613	Filter Filtre		Filtro de água Filtro		1)		
022	1	248498	Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera		1)		
023	2	600040	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		1)		
024	2	244057	Hose Tuyau		Mangueira Manguera		L=70mm		
* 025	3	248524	Elbow 90G Coude 90G		Cotovelo 90G Codo 90G				
* 026	2	248495	Tube Tube		Tubo Tubo				
* 027	2	331109	Stud Boulon prisonnier		Tampão c/roscas Espárrago				
* 028	1	244057	Hose Tuyau		Mangueira Manguera		L=3220mm		
* 029	4	600069	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
* 030	2	813732	Adapter Adaptateur		Adaptador Adaptador		1)		
030	3	813732	Adapter Adaptateur		Adaptador Adaptador		2)		
* 031	1	244057	Hose Tuyau		Mangueira Manguera		L=2500mm		

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

90/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **1**



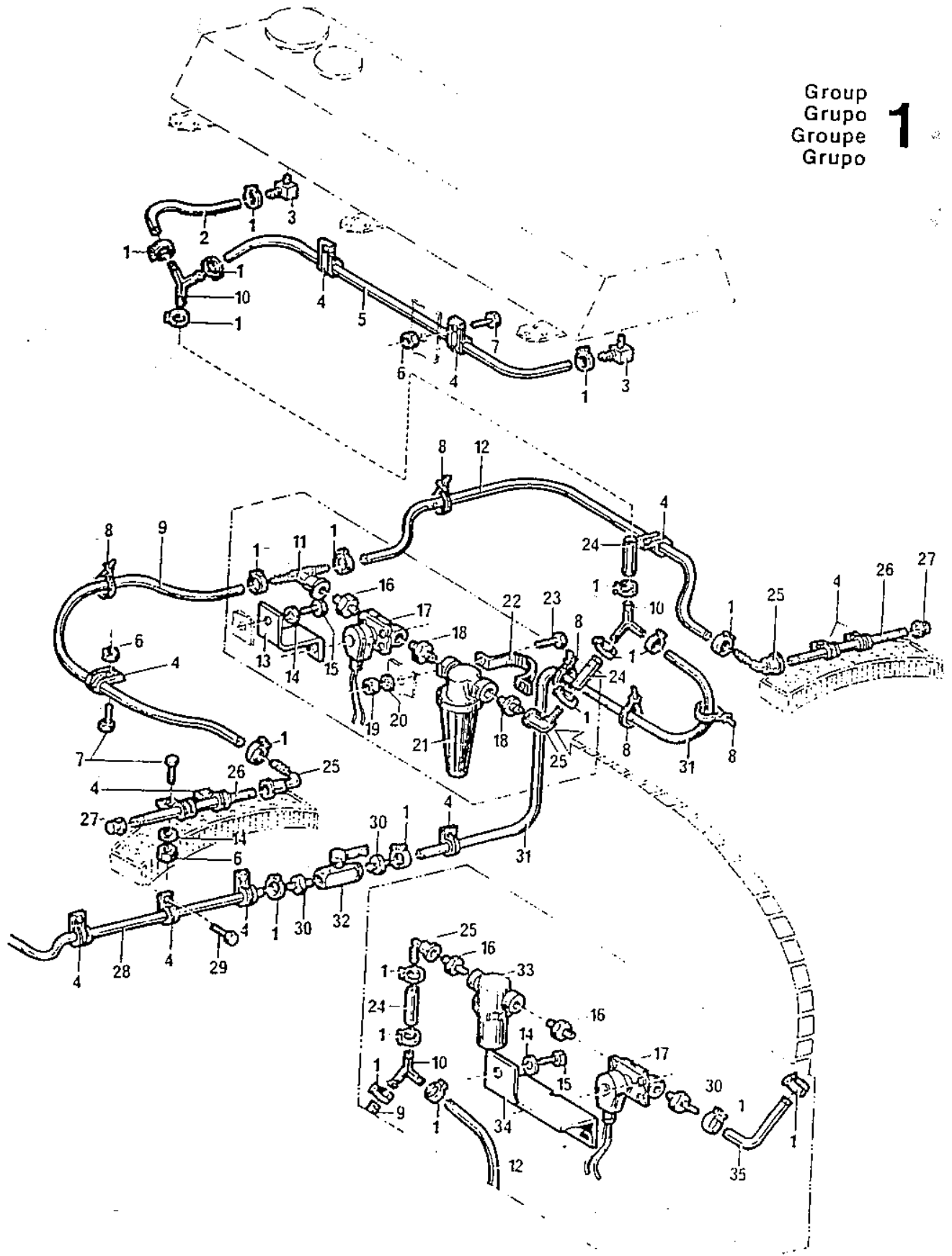
CA25A-DC01065-1

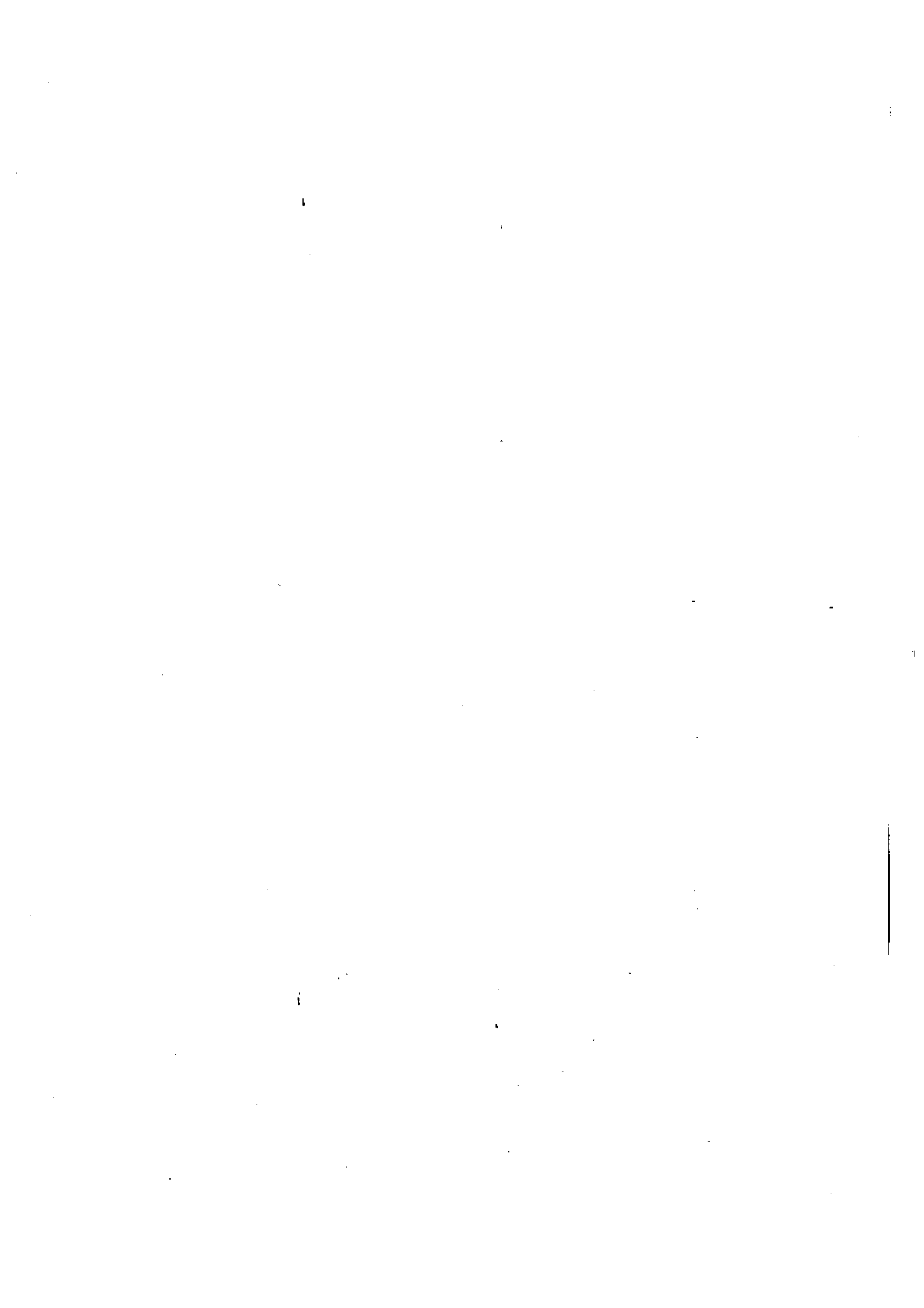
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Rear water sprinkler Aspersor traseiro Distributeur d' eau arrière Rociador trasero	
042		001		DC01085-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N°. N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
* 032	1	249572		Ball valve Soupape a bille		Válvula de esfera Valvula de bola			
033	1	920775		Filter Filtre		Filtro Filtro		2)	
034	1	348432		Support Support		Suporte Soporte		2)	
035	1	244057		Hose Tuyau		Manguera Manguera		2)L=190mm	

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **1**



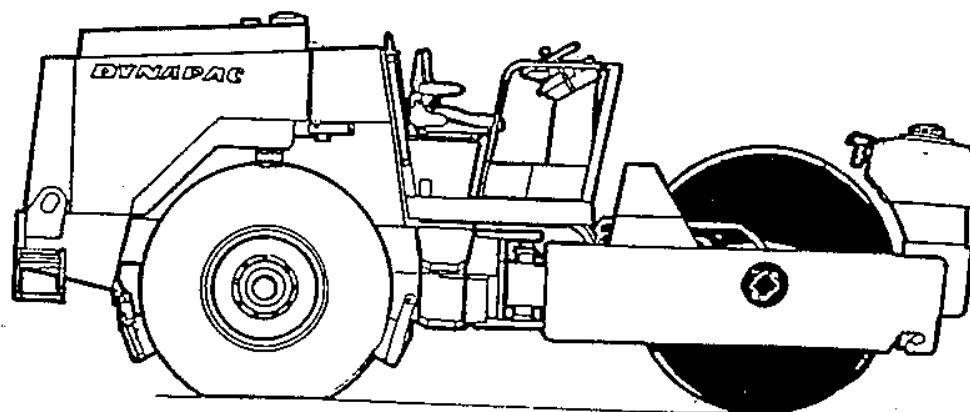


DYNAPAC[®]

DRUM
CILINDRO
CYLINDRE
RODILLO

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emlsión	Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
002		002		DC00147-1	2		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pleza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25						
	STDP	A					
* 001	1			343450	Roller, cpl Rouleau, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	
* 001	1			288881	Roller, cpl Rouleau, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	1) 3)
001	1			343815	Roller, cpl Rouleau, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	
* 002	2	2	2	343473	*Support *Support	*Suporte *Soporte	
* 003	1	1	1	343481	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa	
* 004	18	18	18	508019	*Screw *Vis	*Parafuso allen c/cabeça *Tornillo	
* 005	64	64	64	500194	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
* 008	8	8	8	336742	*Shock absorber *Amortisseur	*Elemento elástico *Amortiguador	
* 007	84	84	84	800009	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela	
* 008	64	64	64	586019	*Lock nut *Contre-écrou	*Porca auto-travante *Contratuercia	
* 009	2	2	2	116041	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete	
* 010	2	2	2	343322	*Support *Support	*Suporte *Soporte	
* 011	2	2	2	343318	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancal *Portacojinete	
* 012	38	38	38	500093	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
* 013	52	52	52	815046	*Conical spring washer *Rondelle à ressort conique	*Arruela pressão cônica *Arandela de resorte conica	
* 014	2	2	2	343458	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancal externo *Porta cojinete	
* 015	2		2	927409	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta	
* 018	4	4	4	114038	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete	
017	1			343795	*Eccentric shaft, left *Arbre à excentrique gauche	*Eixo excêntrico esq.comp *Eje excéntrico, izquierdo	
017	1			343799	*Eccentric shaft, left *Arbre à excentrique gauche	*Eixo excêntrico esq.comp *Eje excéntrico, izquierdo	

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

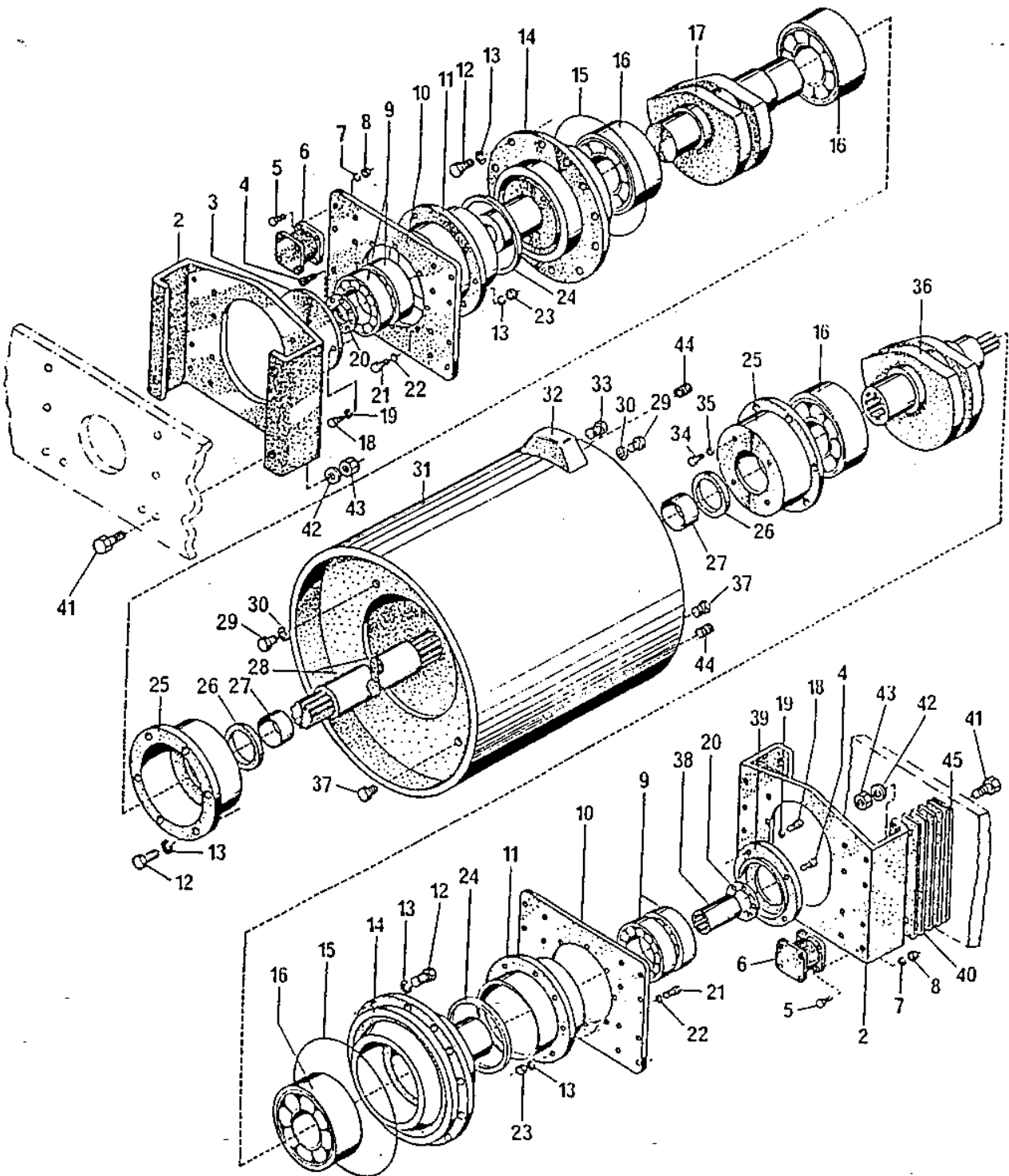
3) -8808681

90/MAI

Group
Grupo
Grupo
Grupo

2

1



266661-343450

CA25-DC00147-1

DYNAPAC

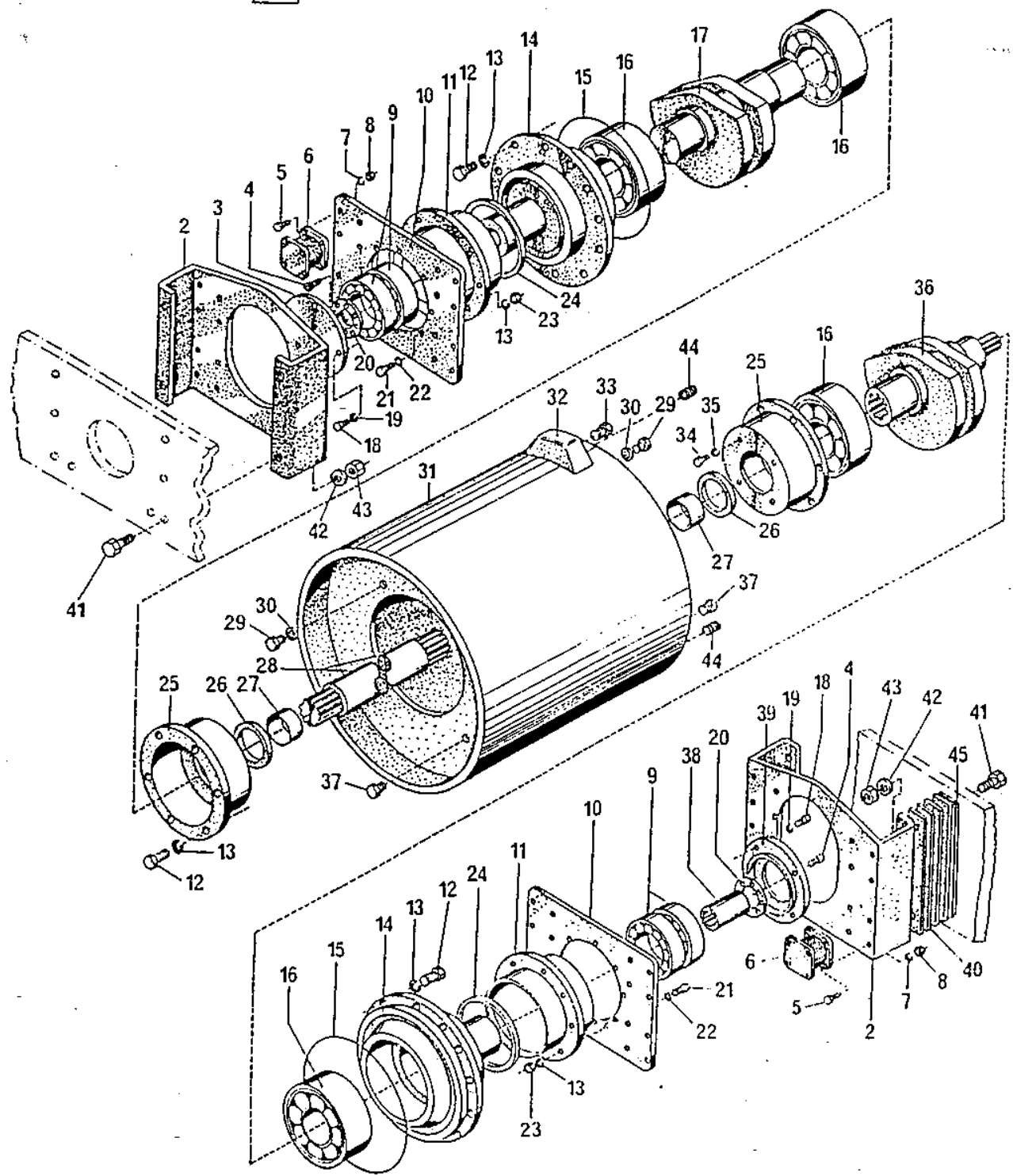
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
004		002		DC00147-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	STDP	A							
017			1	343817	*Eccentric shaft *Arbre à excentrique	*Eixo excêntrico *Eje excentrico			
*018	8	8	8	500195	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
*019	8	8	8	615046	*Conical spring washer *Rondelle à ressort conique	*Arruela pressão cônica *Arandela de resorte conica			
*020	2	2	2	343462	*Bearing housing cover *Couvercle du roulement	*Tampa do mancal *Tapa del portacojinete			
*021	18	18	18	500076	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
*022	18	18	18	600011	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela			
*023	18	18	18	570008	*Hexagon nut *Écrou à six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
*024	2	2	2	167023	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta			
*025	2	2	2	343475	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancal interno *Porta cojinete			
*026	2	2	2	813697	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta			
*027	2	2	2	342793	*Rubber bushing *Douille en caoutchouc	*Bucha de borracha *Buje de goma			
*028	1	1	1	342939	*Shaft *Arbre	*Eixo motriz *Eje			
*029	2	2	2	232247	*Magnetic plug *Bouchon magnétique	*Bujão magnético *Tapón magnético			
*030	2	2	2	162017	*Ring *Bague	*Anel *Anillo			
031	1			343483	*Roller *Cylindre	*Cilindro *Rodillo			
031	1			343465	*Padfoot roller *Rouleau à pieds	*Cilindro c/patas *Rodillo de tacos			
031			1	343816	*Roller *Cylindre	*Cilindro *Rodillo			
032			150	335659	*Padfoot *Pieds	*Pata americana *Tacos			
*033	1	1	1	343490	*Breather *Reniflard	*Respiro *Respiro			
*034	6	6	6	500035	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -6808681

90/MAI

1



266661-343450

CA25-DC00147-1

DYNAPAC

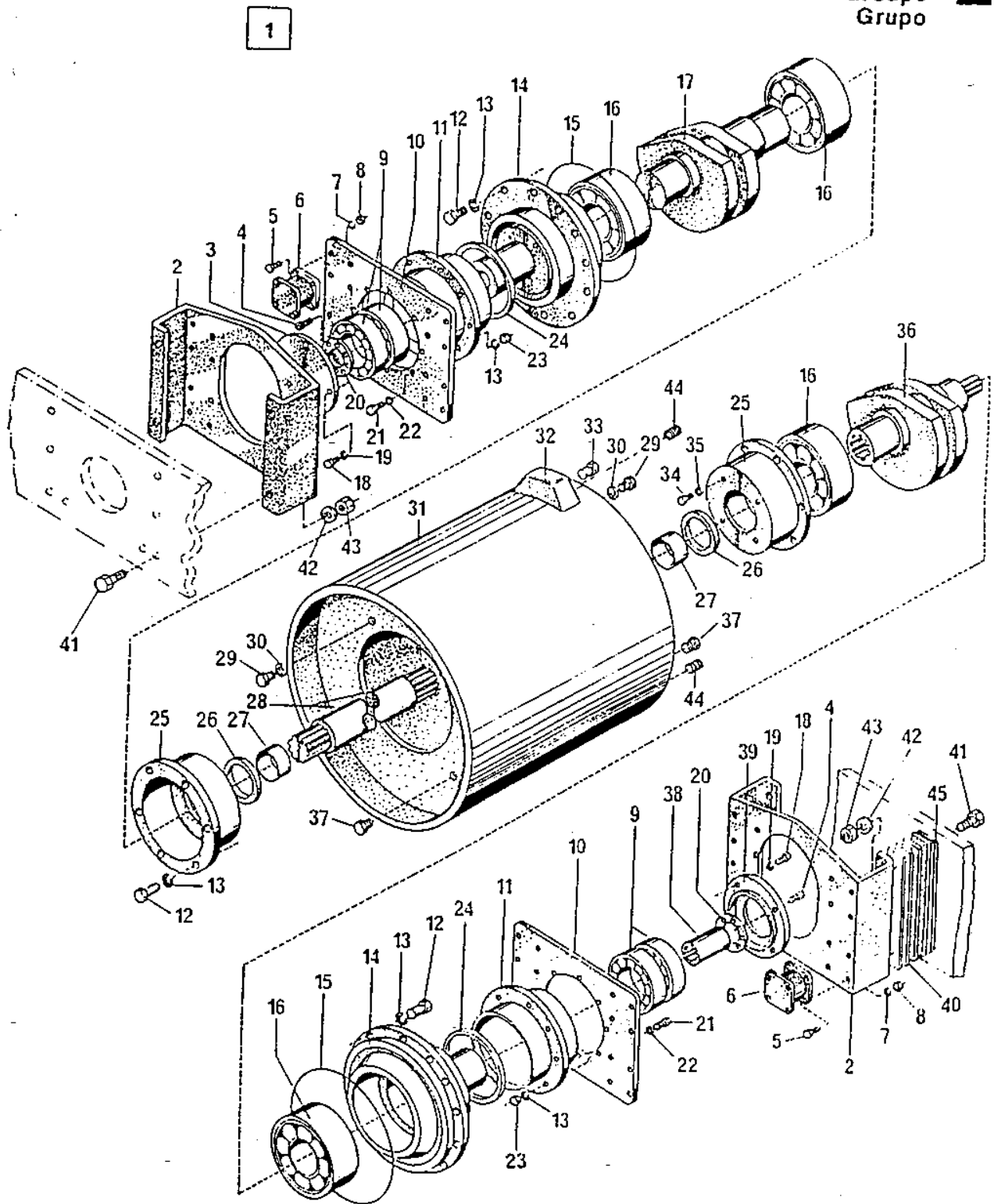
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
008		002		DC00147-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	STDP	A							
* 035	8	8	8	182027	*Seal ring *Anneau de joint	*Anel de vedação *Anillo de junta			
036	1			343798	*Eccentric shaft, right *Arbre à excentrique droite	*Eixo excêntrico dir.comp *Eje excéntrico, derecho			
036	1			343800	*Eccentric shaft *Arbre à excentrique	*Eixo excêntrico *Eje excéntrico			
036	1			343818	Eccentric shaft Arbre à excentrique	Eixo excêntrico Eje excéntrico			
* 037	2	2	2	922552	*Oil level glass *Verre de niveau d' huile	*Visor de óleo *Indicador del nivel aceite			
* 038	1	1	1	343484	*Coupling *Accouplement	*Acoplamento estriado *Acoplamiento			
* 039	1	1	1	343460	*Motor bracket *Support de moteur	*Suporte do motor *Soporte de motor			
* 040	2	2	2	345678	Shim Cale	Calço Calce			
* 040	2	2	2	345679	Shim Cale	Calço Calce			
* 040	2	2	2	345884	Shim Cale	Calço Calce			
* 040	2	2	2	345885	Shim Cale	Calço Calce			
040	2			345891	Shim - 3,0mm Cale - 3,0mm	Calço - 3,0mm Calce - 3,0mm			
* 041	8	8	8	500228	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
* 042	8	8	8	600014	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
* 043	8	8	8	586022	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuercas			
044	2	2	2	232138	Plug Bouchon	Bujão cab.quadrada Tapon			
045	4	4	4	342142	Shim Cale	Calço Calce	9,6mm		

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -6808681

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo **2**



26666I-343450

CA25-DC00147-1

DYNAPAC

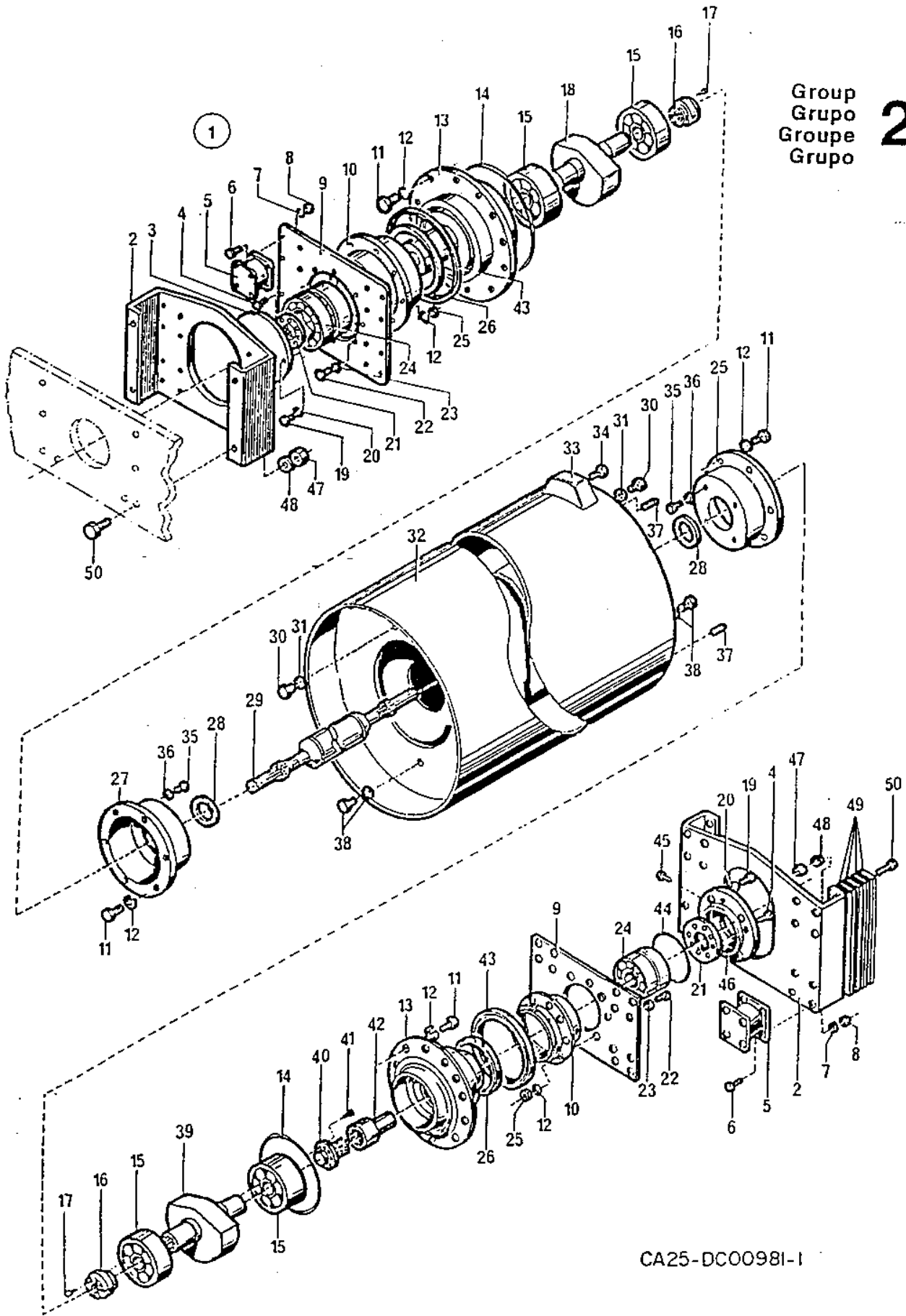
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
008		002		DC00981-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Centid.	Part. N°. N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
*001	1	269349		Roller, cpl Rouleau, cpl		Cilindro, cpl Rodillo, cpl		1) 4)	
002	1	343473		*Support *Support		*Suporte *Soporte			
003	1	343481		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
004	18	508019		*Screw *Vis		*Parafuso allen c/cabeça *Tornillo			
005	8	336742		*Shock absorber *Amortisseur		*Elemento elástico *Amortiguador			
006	64	600194		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
007	64	600009		*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela			
008	64	688019		*Lock nut *Contre-écrou		*Porca auto-travante *Contratuercas			
009	2	343322		*Support *Support		*Suporte *Soporte			
010	2	343318		*Bearing housing *Carter de palier		*Mancal *Portacojinete			
011	36	500093		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
012	52	615048		*Conical spring washer *Rondelle à ressort conique		*Arruela pressão cônica *Arandela de resorte conica			
013	2	348822		*Bearing housing *Carter de palier		*Mancal externo *Porta cojinete			
014	2	927409		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
015	4	929879		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
016	2	248690		*Slotted sleeve *Douille fendue		*Bucha estriada *Manguito ranurado			
017	18	900633		*Screw *Vis		*Parafuso allen c/cabeça *Tornillo			
018	1	344938		*Eccentric shaft *Arbre à excentrique		*Eixo excêntrico *Eje excentrico			
019	8	500195		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
020	8	615045		*Conical spring washer *Rondelle à ressort conique		*Arruela pressão cônica *Arandela de resorte conica			

1) PERKINS(N)

4) 680882-

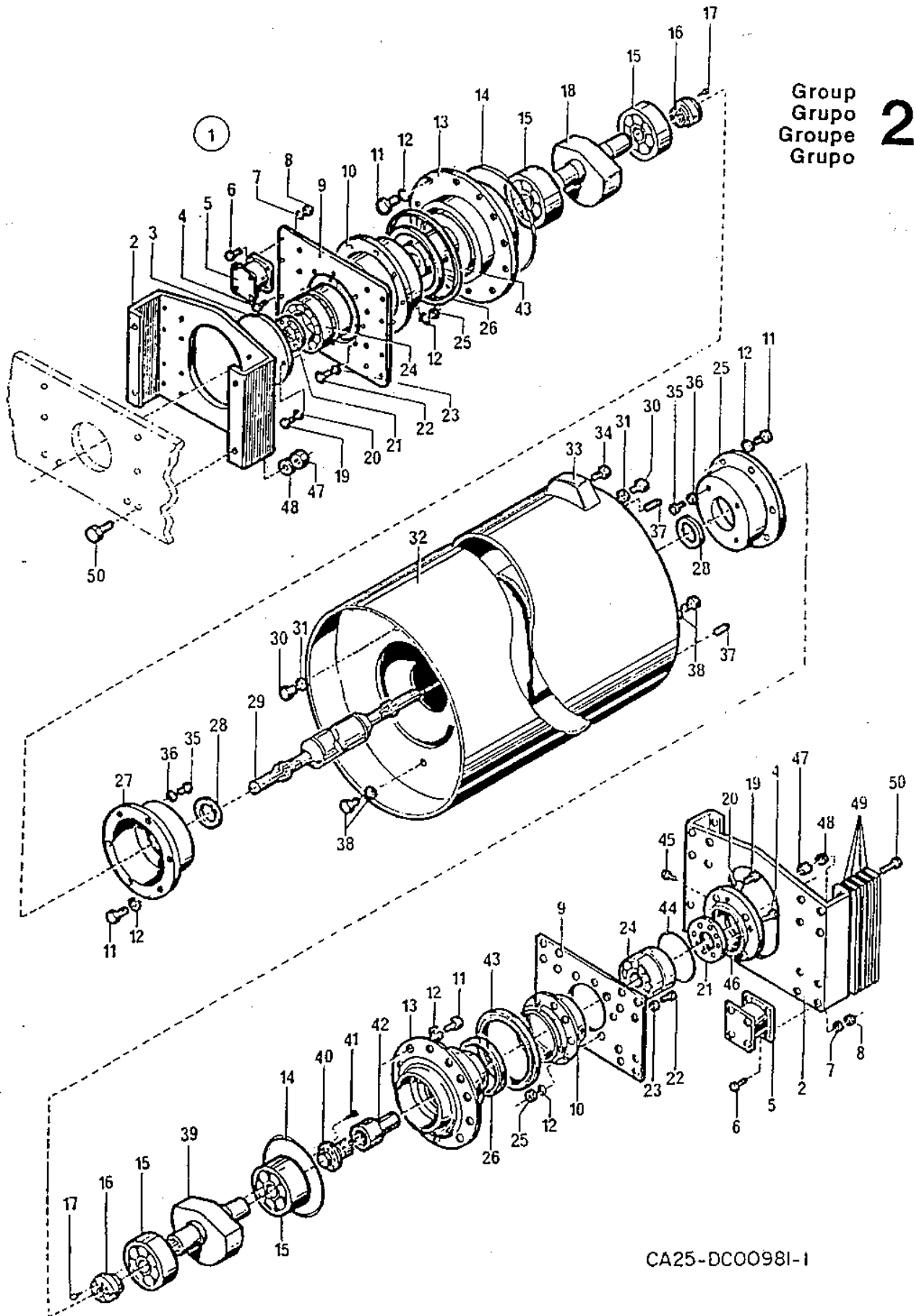
90/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **2**



DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
010		002		DC00981-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
021	2	343462		*Bearing housing cover *Couvercle du roulement		*Tampa do mancal *Tapa del portacojinete			
022	18	500076		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
023	18	600011		*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela			
024	2	118041		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
025	18	570008		*Hexagon nut *Écrou à six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
026	2	167023		*Seal ring *Anneau de joint		*Retentor *Anillo de junta			
027	2	348824		*Bearing housing *Carter de palier		*Mancal interno *Porta cojinete			
028	2	929880		*Seal ring *Anneau de joint		*Retentor *Anillo de junta			
029	1	342939		*Shaft *Arbre		*Eixo motriz *Eje			
030	2	232247		*Magnetic plug *Bouchon magnétique		*Bujão magnético *Tapón magnético			
031	2	162017		*Ring *Bague		*Anel *Anillo			
032	1	343465		*Padfoot roller *Rouleau à pieds		*Cilindro c/patas *Rodillo de tacos			
033	150	336659		*Padfoot *Pieds		*Pata americana *Tacos			
034	1	343490		*Breather *Reniflard		*Respiro *Respiro			
035	8	500035		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
036	8	162027		*Seal ring *Anneau de joint		*Anel de vedação *Anillo de junta			
037	2	232138		*Plug *Bouchon		*Bujão cab.quadrada *Tapón			
038	2	922552		*Oil level glass *Verre de niveau d'huile		*Visor de óleo *Indicador del nivel aceite			
039	1	344934		*Eccentric shaft *Arbre à excentrique		*Eixo excêntrico *Eje excentrico			
040	1	344933		*Shaft with gear *Arbre à pignons		*Eixo estriado *Eje dentado			

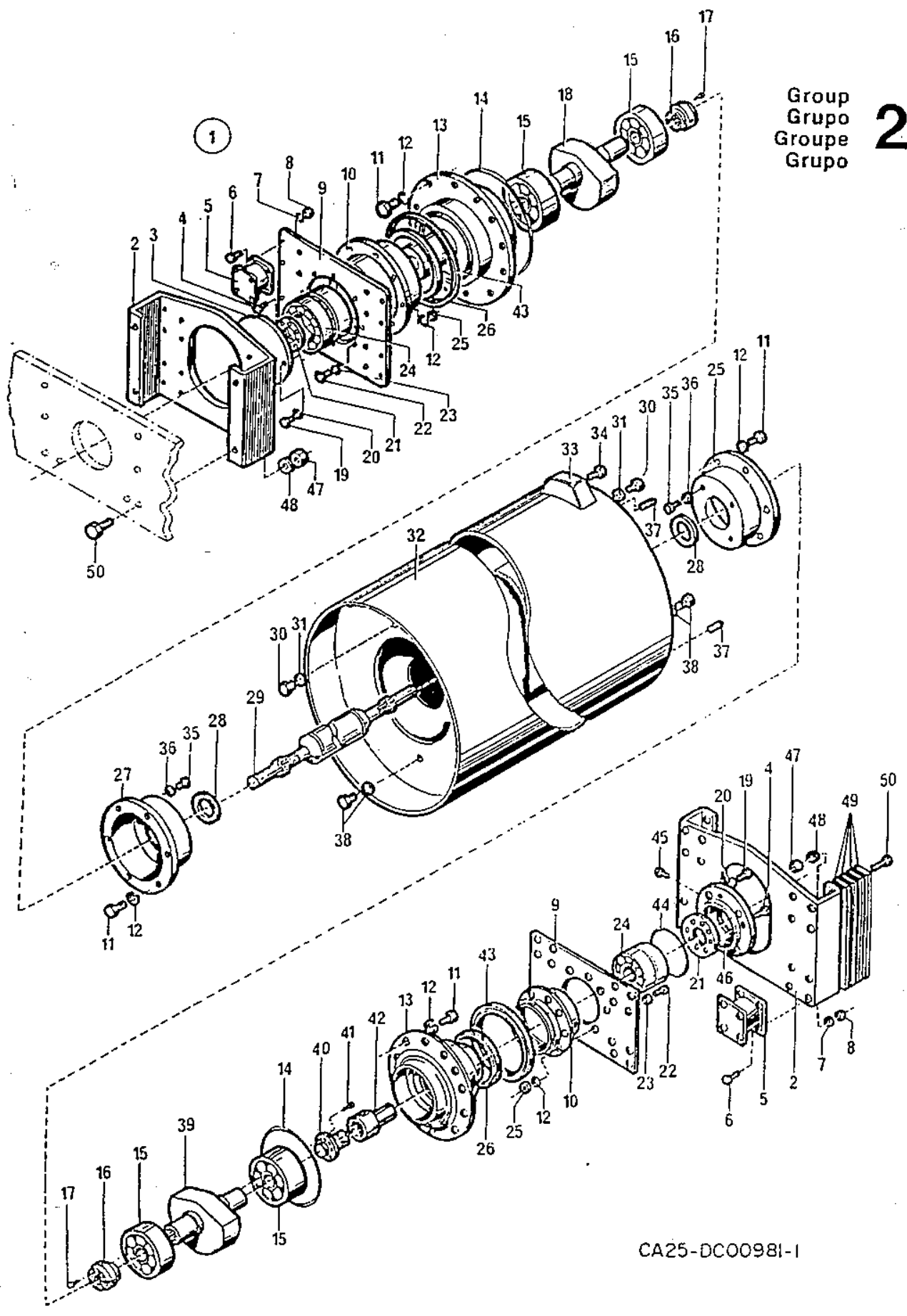


DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
010	002	DC00981-1	2		
Ref. Item Rél. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
021	2	343482	*Bearing housing cover *Couvercle du roulement	*Tampa do mancal *Tapa del portacojinete	
022	18	600076	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
023	18	600011	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela	
024	2	118041	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete	
026	18	670008	*Hexagon nut *Écrou à six pans.	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal	
026	2	167023	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta	
027	2	348824	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancal interno *Porta cojinete	
028	2	929880	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta	
029	1	342939	*Shaft *Arbre	*Eixo motriz *Eje	
030	2	232247	*Magnetic plug *Bouchon magnétique	*Bujão magnético *Tapón magnético	
031	2	162017	*Ring *Bague	*Anel *Anillo	
032	1	343485	*Padfoot roller *Rouleau à pieds	*Cilindro c/patas *Rodillo de tacos	
033	150	336659	*Padfoot *Pieds	*Pata americana *Tacos	
034	1	343490	*Breather *Reniflard	*Respiro *Respiro	
035	6	600036	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
036	6	162027	*Seal ring *Anneau de joint	*Anel de vedação *Anillo de junta	
037	2	232138	*Plug *Bouchon	*Bujão cab.quadrada *Tapón	
038	2	922552	*Oil level glass *Verre de niveau d'huile	*Visor de óleo *Indicador del nivel aceite	
039	1	344934	*Eccentric shaft *Arbre à excentrique	*Eixo excêntrico *Eje excentrico	
040	1	344933	*Shaft with gear *Arbre à pignons	*Eixo estriado *Eje dentado	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

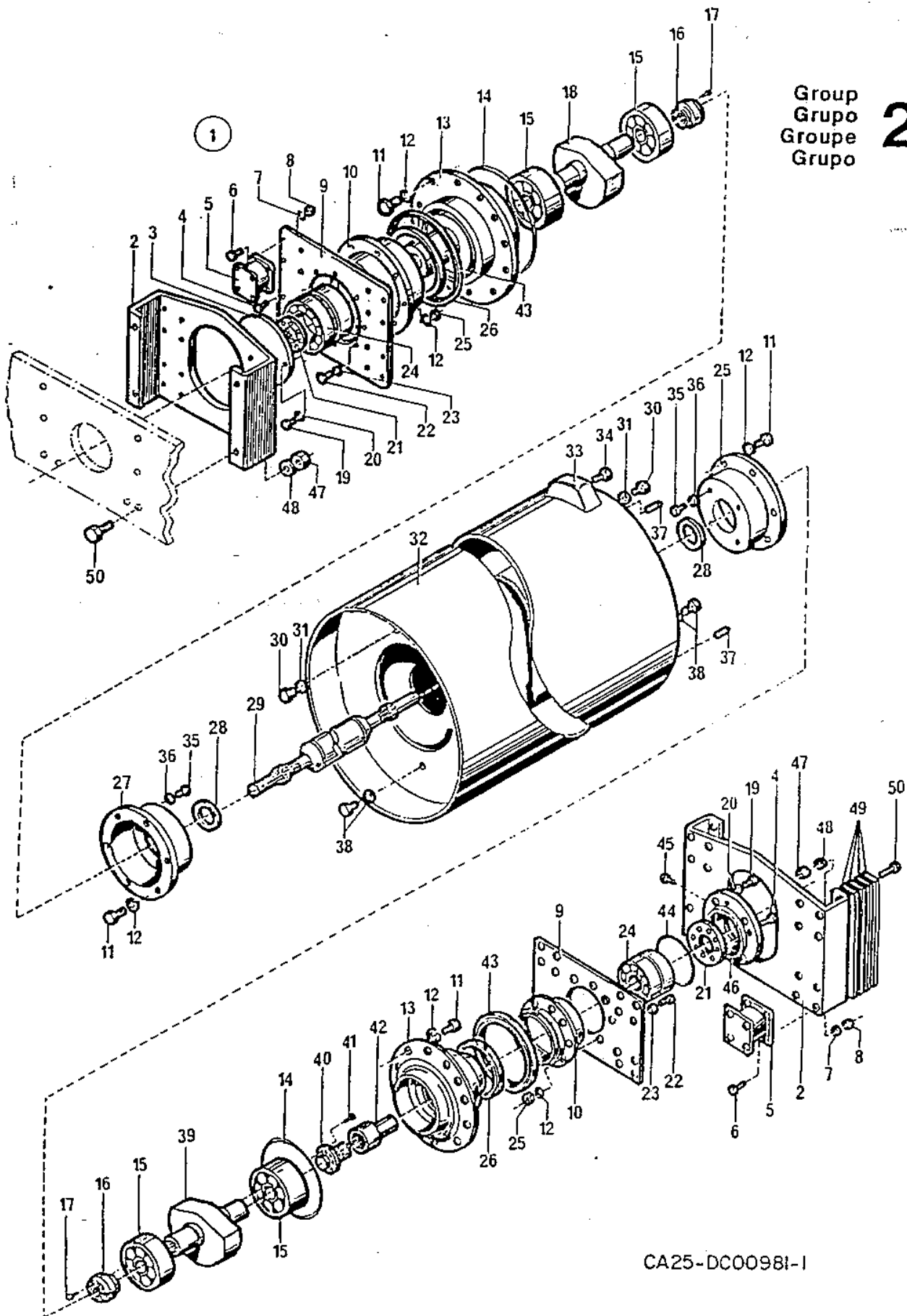
2



CA25-DC00981-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
012		002		DC00981-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantld.	Part. N°. N°da Peça N°de Piéça N°de Piéça		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
P									
041	8	900808		*Screw *Vis		*Parafuso allen c/cabeça *Tornillo			
042	1	343484		*Coupling *Accouplement		*Acoplamento estriado *Acoplamiento			
043	2	929447		*Seal ring *Anneau de joint		*Retentor *Anillo de junta			
044	1	160105		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
045	1	343490		*Breather *Renillard		*Respiro *Respiro			
046	1	349148		*Motor bracket *Support de moteur		*Suporte do motor *Soporte de motor			
047	8	686022		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas			
048	8	600014		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
049	4	345891		Shim - 3,0mm Cale - 3,0mm		Calço - 3,0mm Calce - 3,0mm			
049	2	345885		Shim Cale		Calço Calce			
049	2	345884		Shim Cale		Calço Calce			
049	2	345679		Shim Cale		Calço Calce			
049	2	345678		Shim Cale		Calço Calce			
050	8	500228		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			



Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
014		002		DC00148-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	D	PD							
001	1			267124	Roller, cpl Rouleau, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	1)		
001	1			343478	Roller, cpl Rouleau, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	2)		
001	1			267123	Roller, cpl Rouleau, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	1)		
001	1			343479	Roller, cpl Rouleau, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	2)		
002	12	12		603094	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
003	12	12		604012	*Spring washer *Rondelle à ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
004	1	1		340763	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
005	1	1		801144	*Hydrostatic hydr.motor *Moteur hydr.hydrostatique	*Motor hidr.hidroestático *Motor hidr.hidroestatico	See G5/42 Vide		
*006	1	1		258254	*Torque hub *Reducteur moyeu	*Redutor de velocidade *Reductor de velocidad	1)SeeG2/30 Vide		
008	1	1		801150	*Torque hub *Reducteur moyeu	*Redutor de velocidade *Reductor de velocidad	2)SeeG2/34 Vide		
007	1	1		340762	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
008	12	12		813694	*Nut *Écrou	*Porca *Tuerca			
009	1			343451	*Roller, cpl *Rouleau, cpl	*Cilindro, cpl *Rodillo, cpl			
*009	1			343452	*Roller, cpl *Rouleau, cpl	*Cilindro, cpl *Rodillo, cpl	3)		
010	58	58		688019	**Lock nut **Contre-écrou	**Porca auto-travante **Contratuerca			
011	58	58		600009	**Washer **Rondelle	**Arruela lisa **Arandela			
012	10	10		336742	**Shock absorber **Amortisseur	**Elemento elástico **Amortiguador			
013	58	58		500194	**Screw **Vis	**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
014	38	38		500093	**Screw **Vis	**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
015	44	44		615046	**Conical spring washer **Rondelle à ressort conique	**Arruela pressão cônica **Arandela de resorte conica			

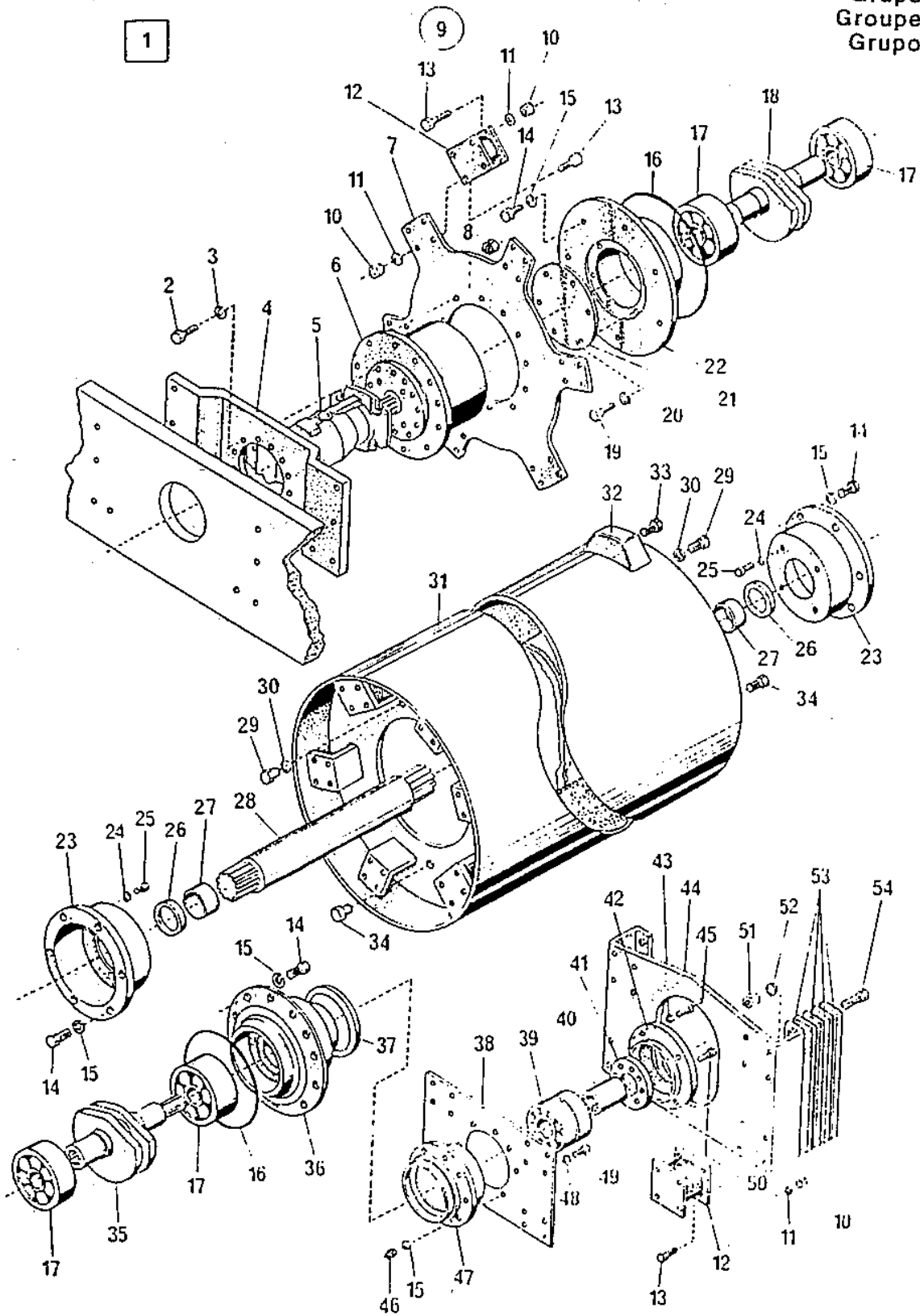
1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -8808797
-6898802

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
018		002		DC00148-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones			
	D	PD							
018	2	2	927409	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta				
017	4	4	114038	**Bearing **Roulement	**Rolamento **Cojinete				
018	1		343795	**Eccentric shaft, left **Arbre à excentrique gauche	**Eixo excêntrico esq.comp **Eje excéntrico, izquierdo				
018	1		343799	**Eccentric shaft, left **Arbre à excentrique gauche	**Eixo excêntrico esq.comp **Eje excéntrico, izquierdo				
019	8	6	600028	**Screw **Vis	**Parafuso cab.sexavada **Tornillo				
020	6	8	615044	**Conical spring washer **Rondelle à ressort conique	**Arruela pressão cônica **Arandela de resorte conica				
021	1	1	335661	**Bearing housing cover **Couvercle du roulement	**Tampa do mancal **Tapa del portacojinete				
022	1	1	343470	**Bearing housing **Carter de palier	**Mancal externo **Porta cojinete				
023	2	2	343475	**Bearing housing **Carter de palier	**Mancal interno **Porta cojinete				
024	8	8	182027	**Seal ring **Anneau de joint	**Anel de vedação **Anillo de junta				
025	6	6	600036	**Screw **Vis	**Parafuso cab.sexavada **Tornillo				
026	2	2	813697	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta				
027	2	2	342793	**Rubber bushing **Douille en caoutchouc	**Bucha de borracha **Buje de goma				
028	1	1	342939	**Shaft **Arbre	**Eixo motriz **Eje				
029	2	2	232247	**Magnetic plug **Bouchon magnétique	**Bujão magnético **Tapón magnético				
030	2	2	162017	**Ring **Bague	**Anel **Anillo				
031	1		343464	**Drum **Cylindre	**Cilindro **Tambor				
031	1		343465	**Padfoot roller **Rouleau à pieds	**Cilindro c/patas **Rodillo de tacos				
032		150	335659	**Padfoot **Pieds	**Pata americana **Tacos				
033	1	1	343490	**Breather **Renillard	**Respiro **Respiro				

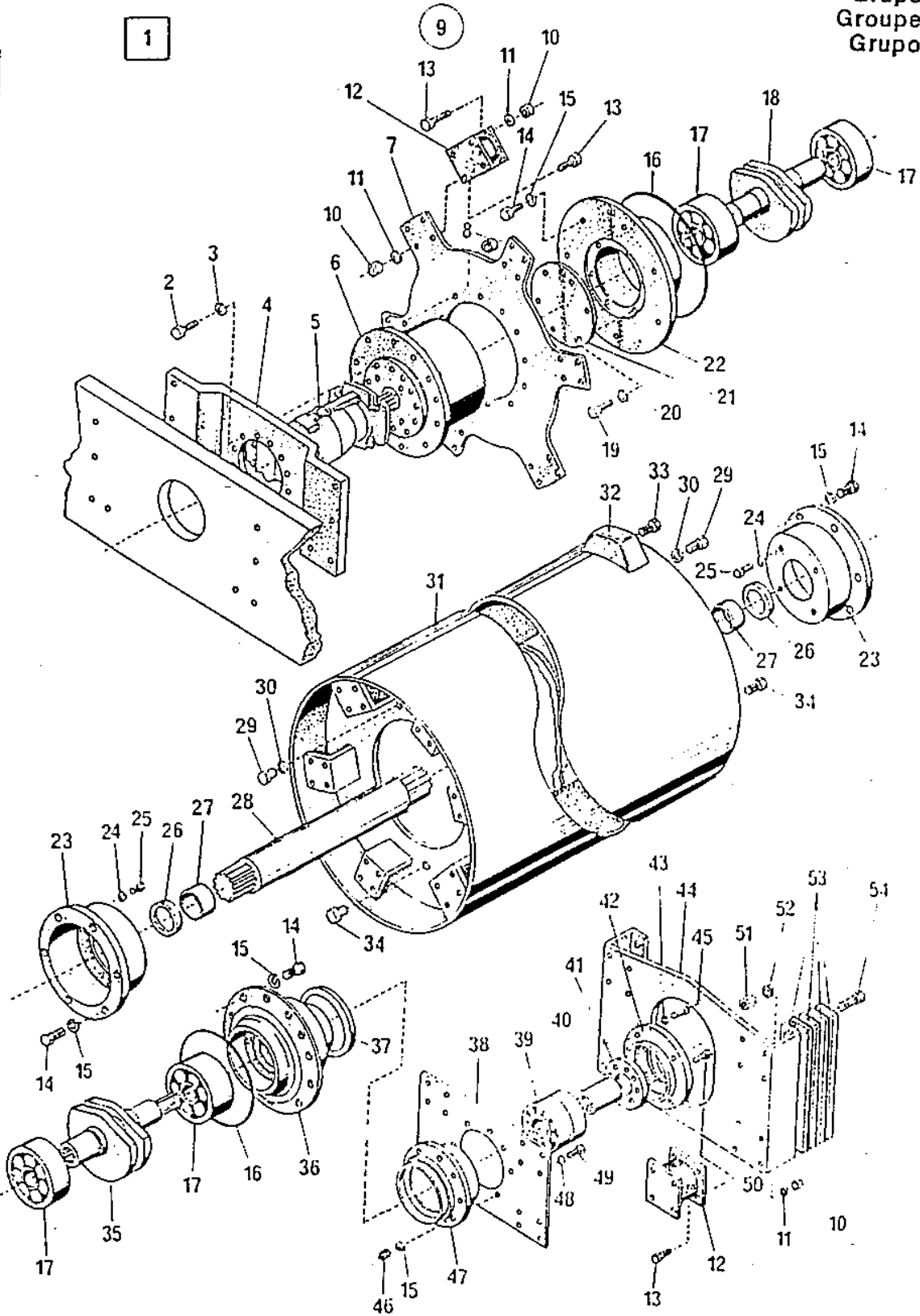
1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -680B797
-689B802

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



CA25-DC00148-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Roller Cilindro Cylindre Rodillo
018		002		DC00148-1	2	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piéce	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones
	CA25					
	D	PD				
034	2	2	922552	**Oil level glass **Verre de niveau d'huile	**Visor de óleo **Indicador del nivel aceite	
035	1		343796	**Eccentric shaft, right **Arbre à excentrique droite	**Eixo excêntrico dir.comp **Eje excêntrico, derecho	
035	1		343800	**Eccentric shaft **Arbre à excentrique	**Eixo excêntrico **Eje excéntrico	
036	1	1	343458	**Bearing housing **Carter de palier	**Mancal externo **Porta cojinete	
037	2	2	187023	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta	
038	1	1	343322	**Support **Support	**Suporte **Soporte	
039	1	1	116041	Bearing Roulement	Rolamento Cojinete	
040	1	1	343484	**Coupling **Accouplement	**Acoplamento estriado **Acopiamiento	
041	1	1	343462	**Bearing housing cover **Couvercle du roulement	**Tampa do mancal **Tapa del portacojinete	
042	1	1	343460	**Motor bracket **Support de moteur	**Suporte do motor **Soporte de motor	
043	4	4	615045	**Conical spring washer **Rondelle à ressort conique	**Arruela pressão cônica **Arandela de resorte conica	
044	1	1	343473	**Support **Support	**Suporte **Soporte	
045	4	4	500195	**Screw **Vis	**Parafuso cab.sexavada **Tornillo	
048	8	8	670008	**Hexagon nut **Écrou à six pans	**Porca sextavada **Tuerca hexagonal	
047	1	1	343318	**Bearing housing **Carter de palier	**Mancal **Portacojinete	
048	8	8	600011	**Washer **Rondelle	**Arruela lisa **Arandela	
049	8	8	500076	**Screw **Vis	**Parafuso cab.sexavada **Tornillo	
050	8	8	508019	**Screw **Vis	**Parafuso allen c/cabeça **Tornillo	
051	4	4	686022	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuerca	
052	4	4	800014	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	

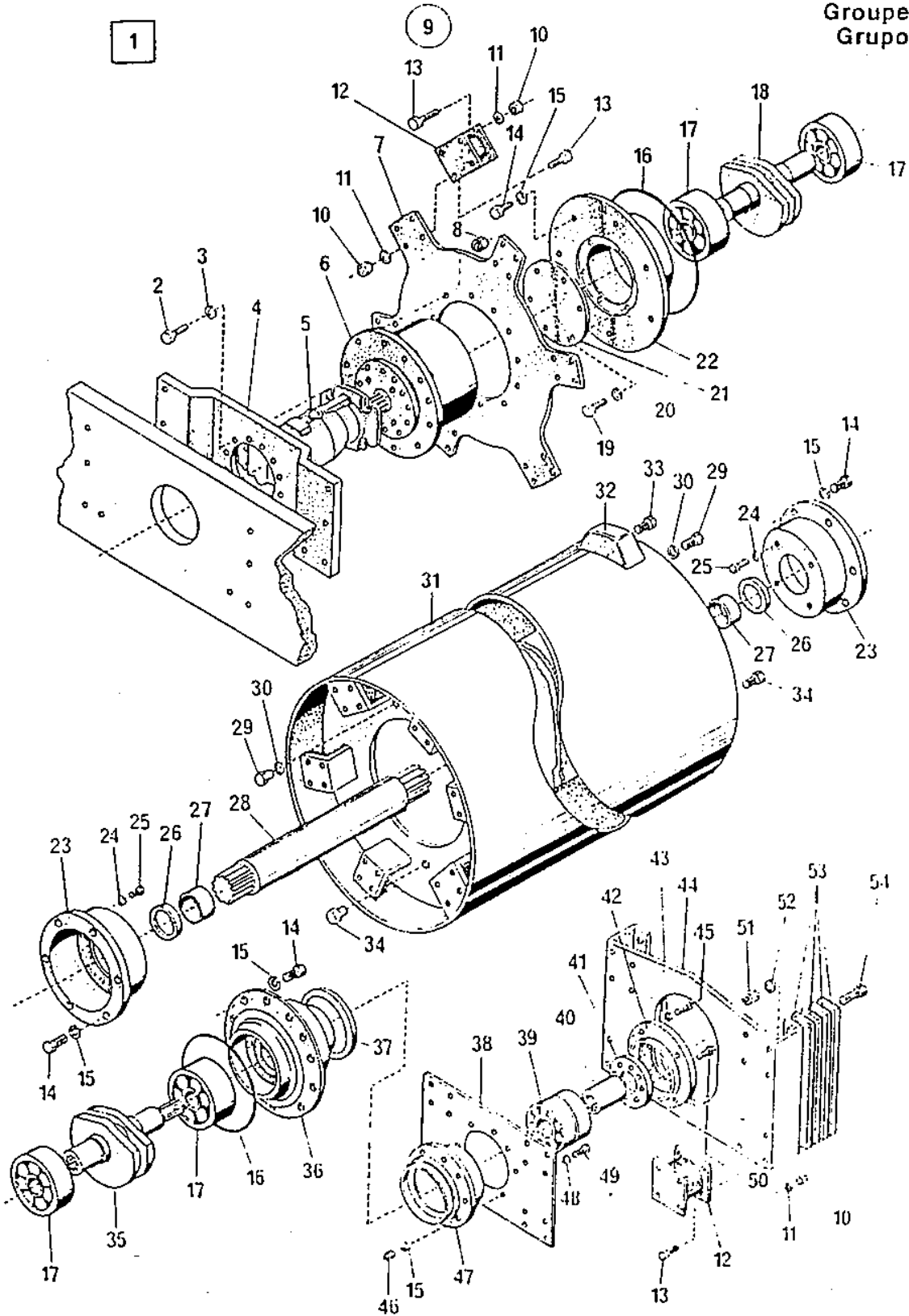
1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -680B797
-889B802

90/MAI

Group
Grupo
Grupo
Grupo

2



CA25-DC00148-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
020		002		DC00148-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N°. N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	D	PD							
053	2	2		345886	Shim Cale	Calço Calce	8,35mm		
053	2	2		345885	Shim Cale	Calço Calce	8,00mm		
053	2	2		345878	Shim Cale	Calço Calce	1,6mm		
053	2	2		345879	Shim Cale	Calço Calce	3mm		
053	2			345891	Shim - 3,0mm Cale - 3,0mm	Calço - 3,0mm Calce - 3,0mm	3mm		
054	4	4		500228	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			

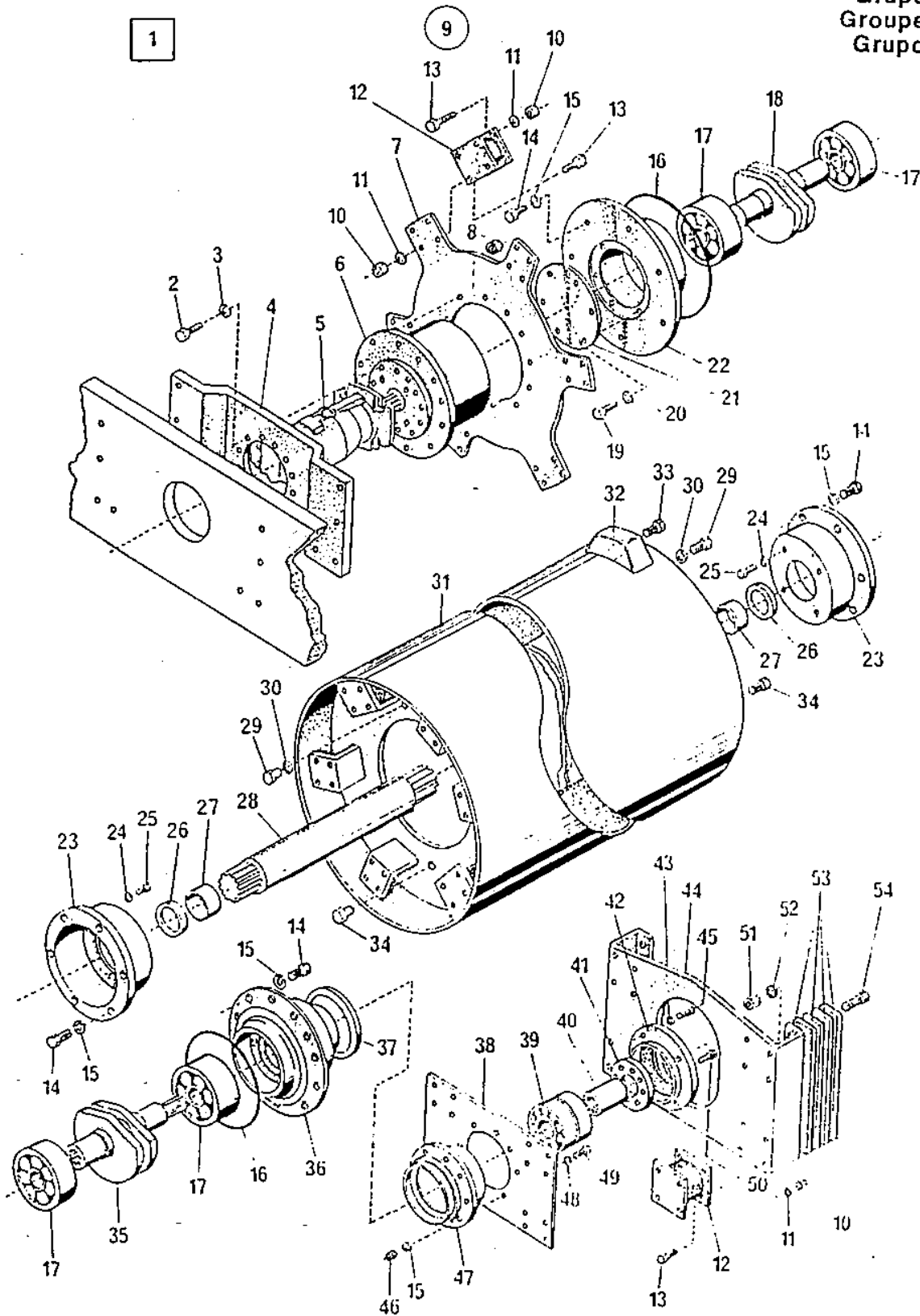
1) PERKINS(I)
2) PERKINS(E)

3) -880B797
-889B802

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



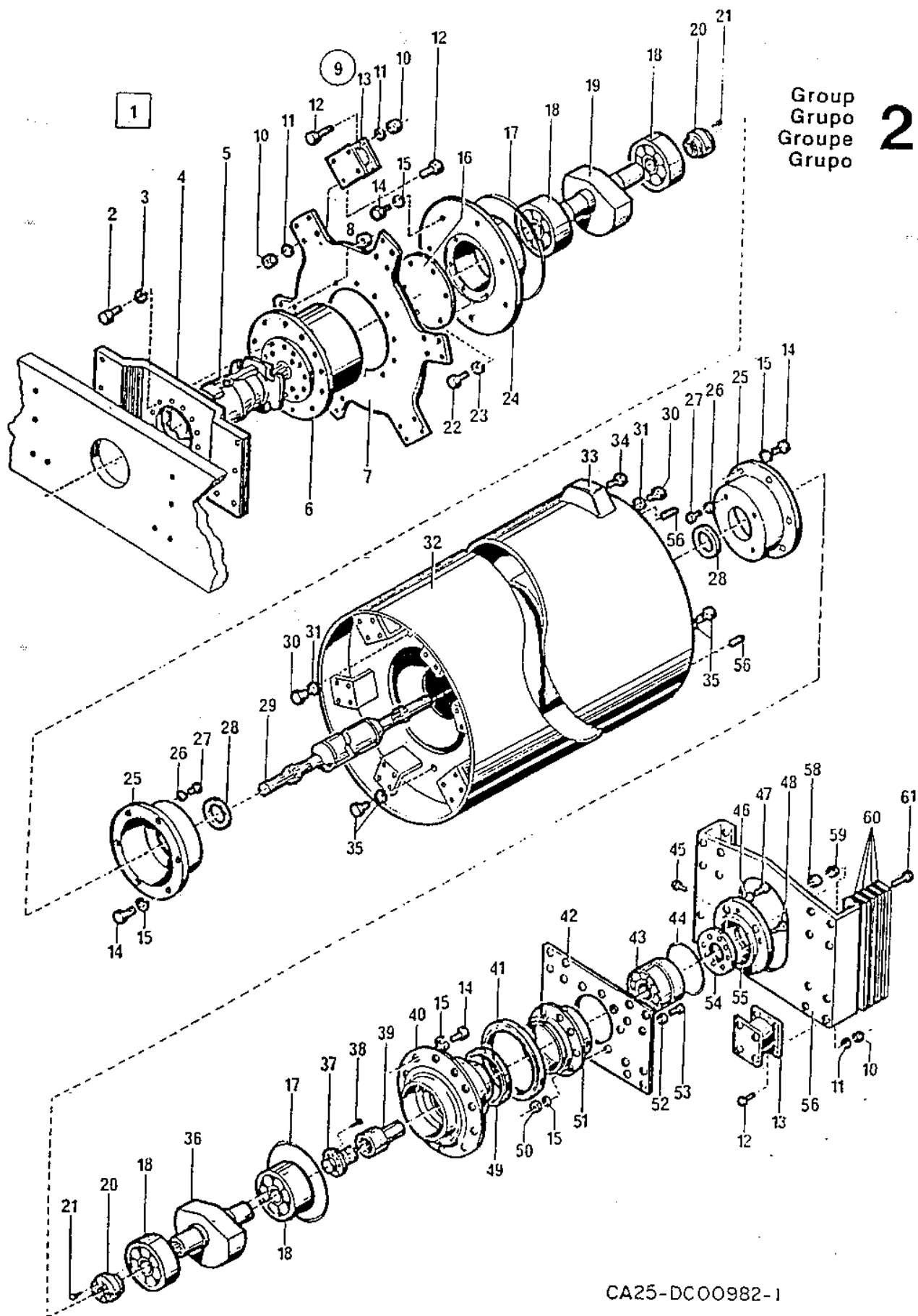
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
022		002		DC00982-1		2			
Ref. Item Rêf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
	PD								
001	1	267123		Roller, cpl Rouleau, cpl		Cilindro, cpl Rodillo, cpl		1)	
001	1	343479		Roller, cpl Rouleau, cpl		Cilindro, cpl Rodillo, cpl		2)	
002	12	503094		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
003	12	604012		*Spring washer *Rondelle à ressort		*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
004	1	340763		*Support *Support		*Suporte *Soporte			
*005	1	801144		*Hydrostatic hydr.motor *Moteur hydr.hydrostatique		*Motor hidr.hidroestático *Motor hidr.hidroestatico		See G5/42 Vide	
*006	1	258254		*Torque hub *Reducteur moyeu		*Redutor de velocidade *Reductor de velocidad		1)SeeG2/30 Vide	
008	1	801150		*Torque hub *Reducteur moyeu		*Redutor de velocidade *Reductor de velocidad		2)SeeG2/34 Vide	
007	1	340762		*Support *Support		*Suporte *Soporte			
008	12	813694		*Nut *Écrou		*Porca *Tuerca			
009	1	348818		*Roller, cpl *Rouleau, cpl		*Cilindro, cpl *Rodillo, cpl		4)	
010	56	588019		**Lock nut **Contre-écrou		**Porca auto-travante **Contratuerca			
011	56	600009		**Washer **Rondelle		**Arruela lisa **Arandela			
012	56	500194		**Screw **Vis		**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
013	10	336742		**Shock absorber **Amortisseur		**Elemento elástico **Amortiguador			
014	36	500093		**Screw **Vis		**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
015	44	615046		**Conical spring washer **Rondelle à ressort conique		**Arruela pressão cônica **Arandela de resorte conica			
016	1	348828		**Bearing housing cover **Couvercle du roulement		**Tampa do mancal **Tapa del portacojinete			
017	2	927409		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
018	4	929879		**Bearing **Roulement		**Rolamento **Cojinete			

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

4) 680B798-
689B803-

90/MAI



Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **2**

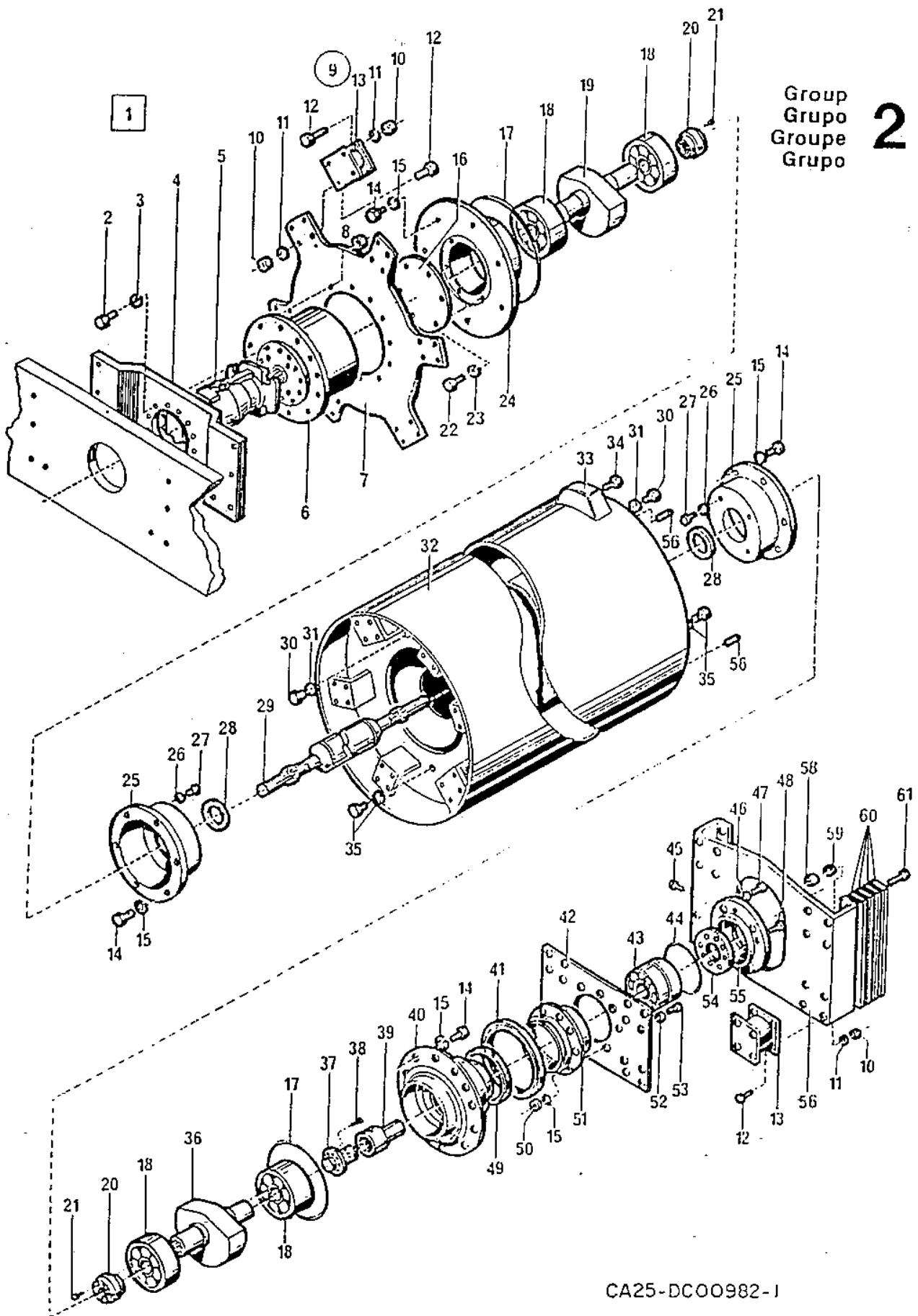
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
024		002		DC00882-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
PD									
019	1	344938		**Eccentric shaft **Arbre à excentrique		**Eixo excêntrico **Eje excentrico			
020	2	248690		**Slotted sleeve **Douille fendue		**Bucha estriada **Manguito ranurado			
021	16	900633		**Screw **Vis		**Parafuso allen c/cabeça **Tornillo			
022	8	500028		**Screw **Vis		**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
023	8	615044		**Conical spring washer **Rondelle à ressort conique		**Arruela pressão cônica **Arandela de resorte conica			
024	1	348823		**Bearing housing **Carter de palier		**Mancal externo **Porta cojinete			
025	2	348824		**Bearing housing **Carter de palier		**Mancal interno **Porta cojinete			
026	8	182027		**Seal ring **Anneau de joint		**Anel de vedação **Anillo de junta			
027	8	500036		**Screw **Vis		**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
028	2	929880		**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta			
029	1	342939		**Shaft **Arbre		**Eixo motriz **Eje			
030	2	232247		**Magnetic plug **Bouchon magnétique		**Bujão magnético **Tapón magnético			
031	2	182017		**Ring **Bague		**Anel **Anillo			
032	1	343465		**Padfoot roller **Rouleau à pieds		**Cilindro c/patas **Rodillo de tacos			
033	150	335659		**Padfoot **Pieds		**Pata americana **Tacos			
034	1	343490		**Breather **Reniflard		**Respiro **Respiro			
035	2	922552		**Oil level glass **Verre de niveau d'huile		**Visor de óleo **Indicador del nivel aceite			
036	1	344934		**Eccentric shaft **Arbre à excentrique		**Eixo excêntrico **Eje excentrico			
037	1	344933		**Shaft with gear **Arbre à pignons		**Eixo estriado **Eje dentado			
038	8	900608		**Screw **Vis		**Parafuso allen c/cabeça **Tornillo			

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

4) 880B798-
889B803-

90/MAI



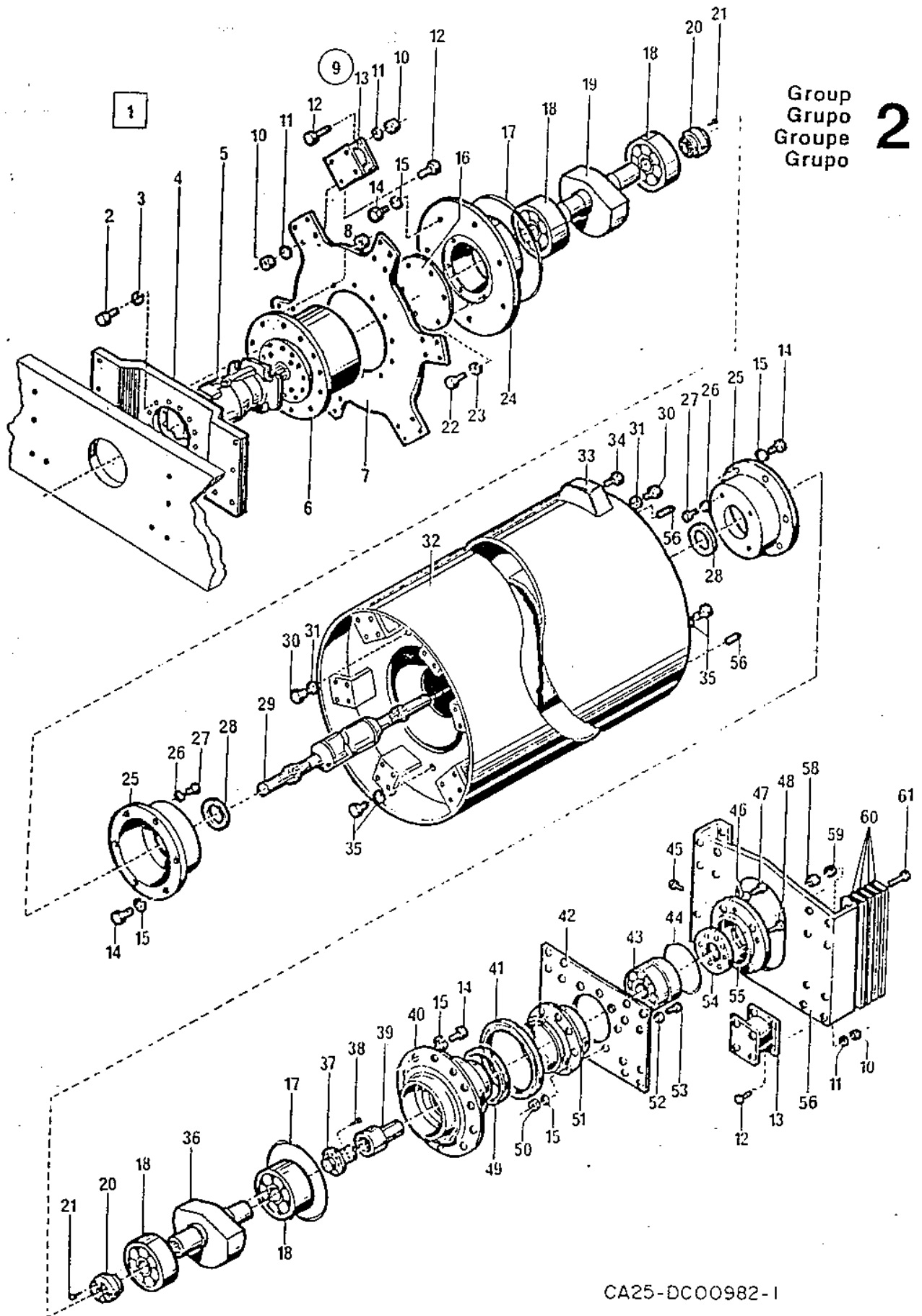
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
026		002		DC00982-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N°. N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
	PD								
039	1	343484		**Coupling **Accouplement		**Acoplamento estriado **Acoplamiento			
040	1	348822		**Bearing housing **Carter de palier		**Mancal externo **Porta cojinete			
041	1	929447		**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta			
042	1	343322		**Support **Support		**Suporte **Soporte			
043	1	116041		**Bearing **Roulement		**Rolamento **Cojinete			
044	1	160105		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
045	1	343490		**Breather **Renillard		**Respiro **Respiro			
046	4	815045		**Conical spring washer **Rondelle à ressort conique		**Arruela pressão cônica **Arandela de resorte conica			
047	4	500195		**Screw **Vis		**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
048	8	608019		**Screw **Vis		**Parafuso allen c/cabeça **Tornillo			
049	1	167023		**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta			
050	8	670008		**Hexagon nut **Écrou à six pans		**Porca sextavada **Tuerca hexagonal			
051	1	343318		**Bearing housing **Carter de palier		**Mancal **Portacojinete			
052	8	600011		**Washer **Rondelle		**Arruela lisa **Arandela			
053	8	600076		**Screw **Vis		**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
054	1	343462		**Bearing housing cover **Couvercle du roulement		**Tampa do mancal **Tapa del portacojinete			
055	1	349148		**Motor bracket **Support de moteur		**Suporte do motor **Soporte de motor			
056	2	232138		**Plug **Bouchon		**Bujão cab.quadrada **Tapón			
057	1	343473		**Support **Support		**Suporte **Soporte			
058	12	686022		*Lock nut *Contre-écrou		*Porca auto-travante *Contratuerca			

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

4) 680B798-
689B803-

90/MAI



Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

2

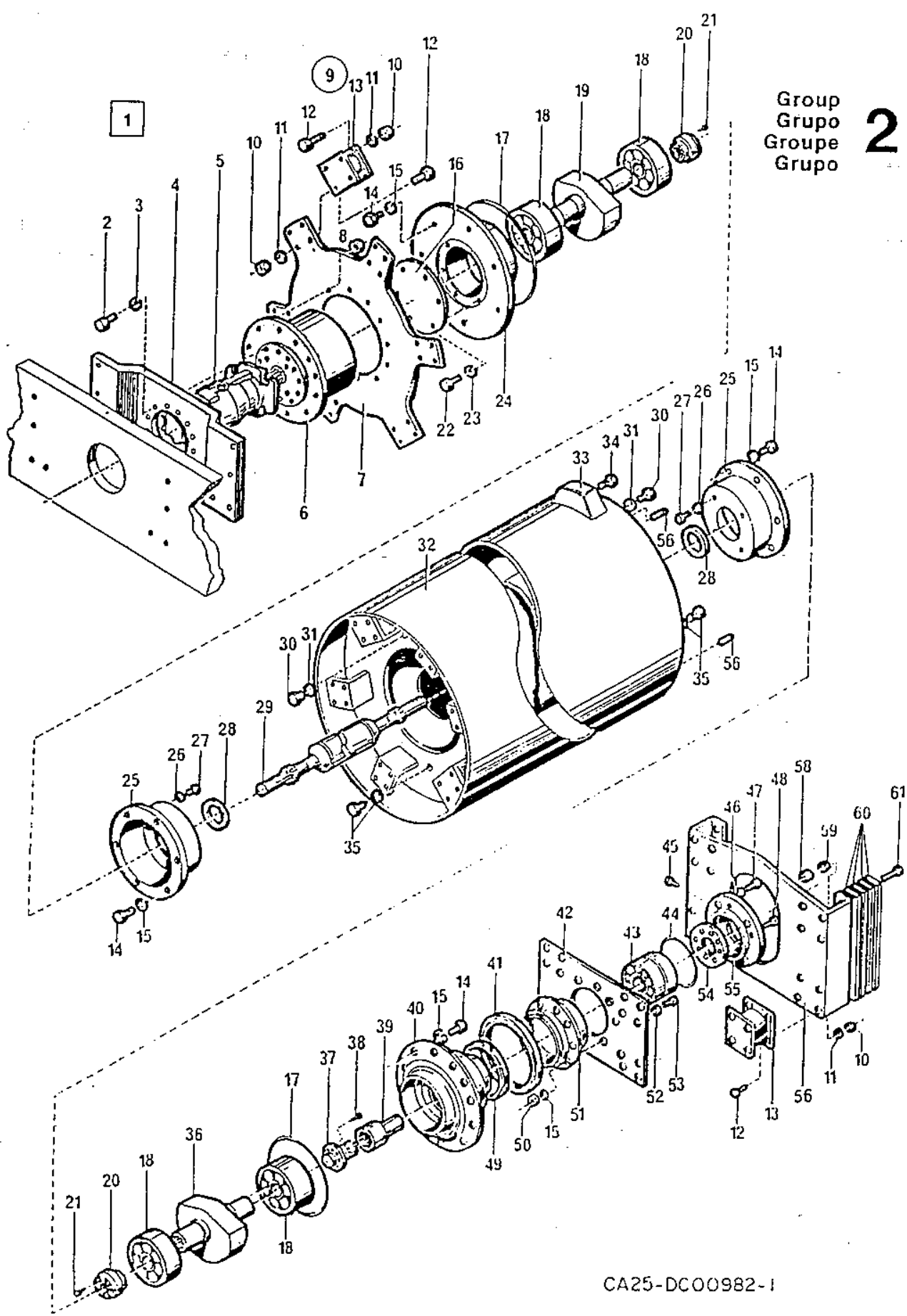
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo		
028		002		DC00982-1		2				
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones			
	CA25									
	PD									
059	12			600014	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela				
060	2			345884	*Shim *Cale	*Calço *Calce				
060	2			345885	*Shim *Cale	*Calço *Calce				
060	2			345678	*Shim *Cale	*Calço *Calce				
060	2			345679	*Shim *Cale	*Calço *Calce				
060	2			345891	*Shim - 3,0mm *Cale - 3,0mm	*Calço - 3,0mm *Calce - 3,0mm				
061	12			500228	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo				

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

4) 880B798-
689B803-

90/MAI



Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

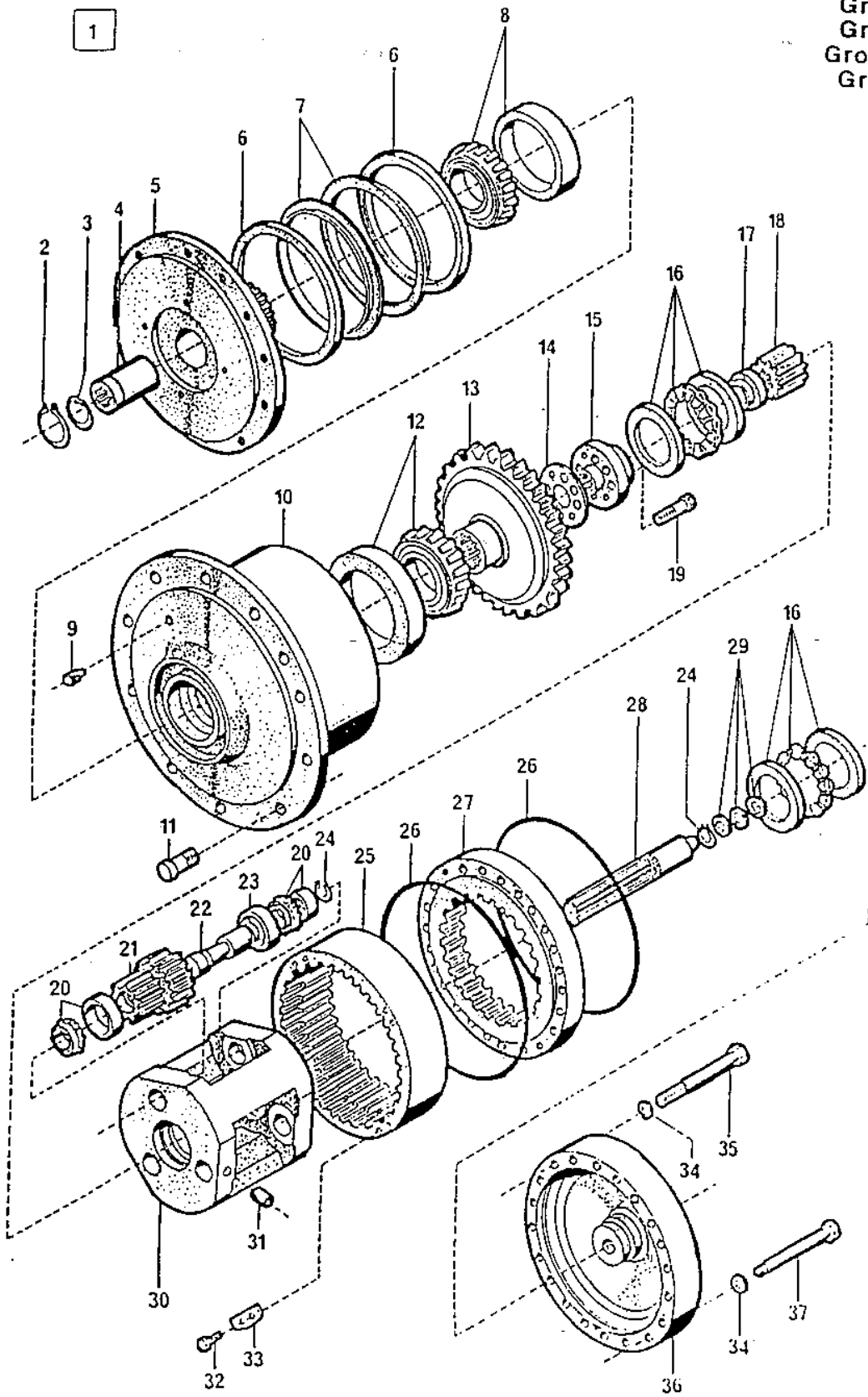
2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Torque hub Redutor de velocidade Reducteur moyeu Reductor de velocidad	
030		002		DC00150-1		2		PCL1400	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observaciones		
	D	PD							
*001	1	1		258254	Torque hub Reducteur moyeu	Redutor de velocidade Reductor de velocidad	2)		
002	1	1		921348	*Snap ring *Circlip	*Anel elástico *Anillo de ranura			
003	1	1		921349	*Snap ring *Circlip	*Anel elástico *Anillo de ranura			
004	1	1		921337	*Coupling *Accouplement	*Bucha de acoplamento *Acoplamiento			
005	1	1		921330	*Coupling flange *Bride de accouplement	*Flange de acoplamento *Brida de acoplamiento			
006	2	2		920815	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta			
007	2	2		920810	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta			
008	1	1		920944	*Conical bearing *Roulement conique	*Rolamento cônico *Cojinete cônico			
009	1	1		921348	*Magnetic plug *Bouchon magnétique	*Bujão magnético *Tapón magnético			
010	1	1		921324	*Housing *Boitier	*Carcaça *Caja			
011	12	12		921341	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			
012	1	1		920811	*Conical bearing *Roulement conique	*Rolamento cônico *Cojinete cônico			
013	1	1		921329	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje			
014	1	1		921352	*Shim kit *Jeu de cale	*Jogo de calço *Juego de calce			
015	1	1		921336	*Flange *Bride	*Chapa de assento *Brida			
016	1	1		920813	*Bearing *Roulement	*Rolamento axial *Rodamiento			
017	1	1		921335	*Spacer *Espaceur	*Espaçador *Espaciador			
018	1	1		921338	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje			
019	8	8		921343	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sextavada *Tornillo			
020	6	6		920812	*Conical bearing *Roulement conique	*Rolamento cônico *Cojinete cônico			

1) PERKINS(N)

90/MAI



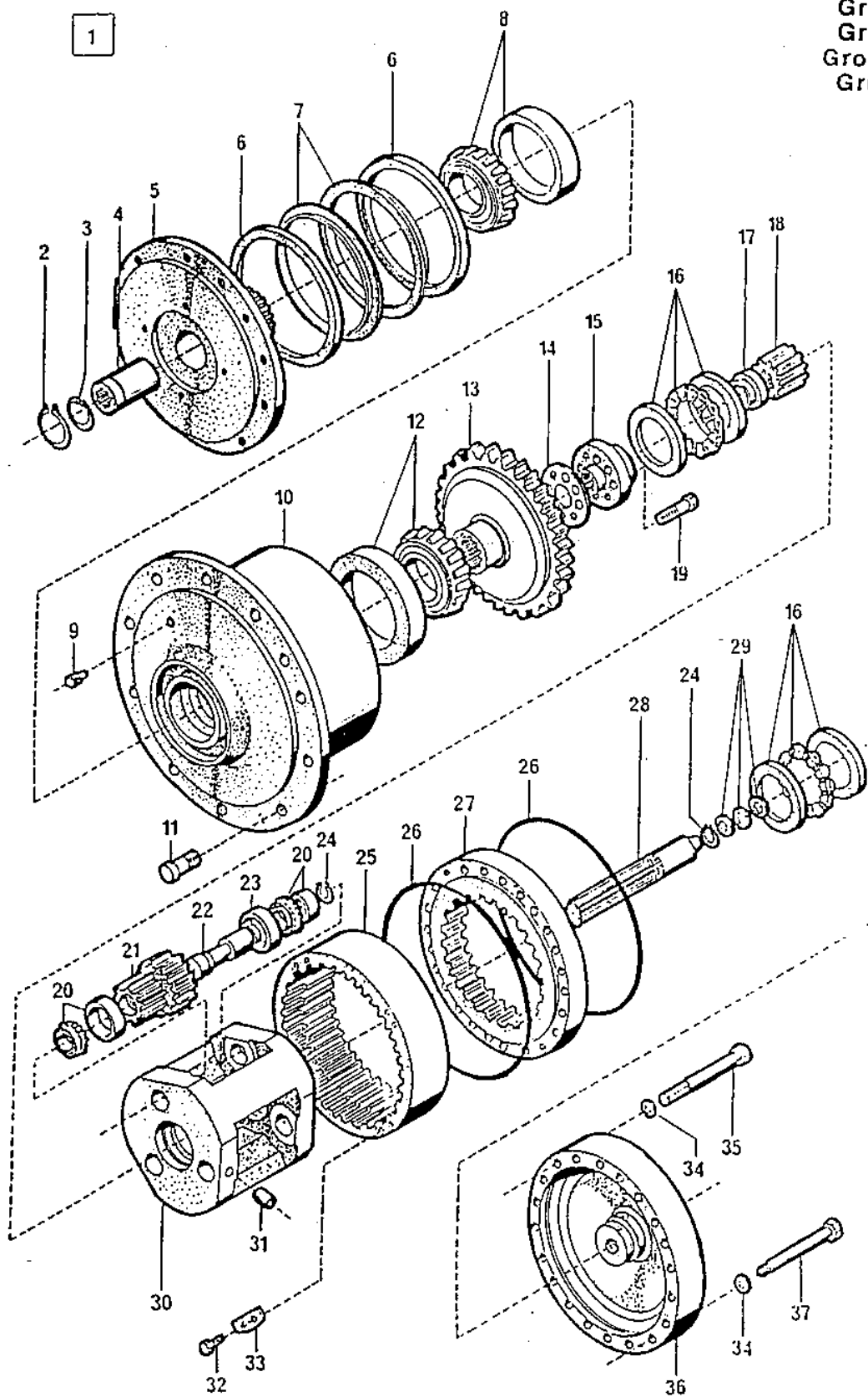
258254

CA25-DC00150-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Torque hub Redutor de velocidade Reducteur moyeu Reductor de velocidad	
032		002		DC00150-1	2	PCL1400	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N°. N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	O	PD					
021	3	3	921331	*Gear set *Jeu déngrenages	*Jogo de engrenagem *Juego de engranajes		
022	3	3	921332	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje		
*023	1	1	921333	*Spacer *Espaceur	*Espaçador *Espaciador		
024	4	4	150013	*Snap ring *Circlip	*Anel elástico *Anillo de ranura		
025	1	1	921328	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje		
026	2	2	921347	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta		
027	1	1	921327	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje		
028	1	1	921334	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje		
029	1	1	920814	*Bearing *Roulement	*Rolamento axial *Rodamiento		
030	1	1	921325	*Differential carrier *Porte-différentiel	*Caixa dos satélites *Portadiferencial		
031	3	3	921351	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador		
032	8	8	921344	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
033	4	4	921339	*Lock plate *Plaque de sécurité	*Placa de trava *Placa de seguridad		
034	20	20	604009	*Spring washer *Rondelle à ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte		
035	16	16	921342	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
036	1	1	921326	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa		
037	4	4	921340	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo		

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **2**



258254

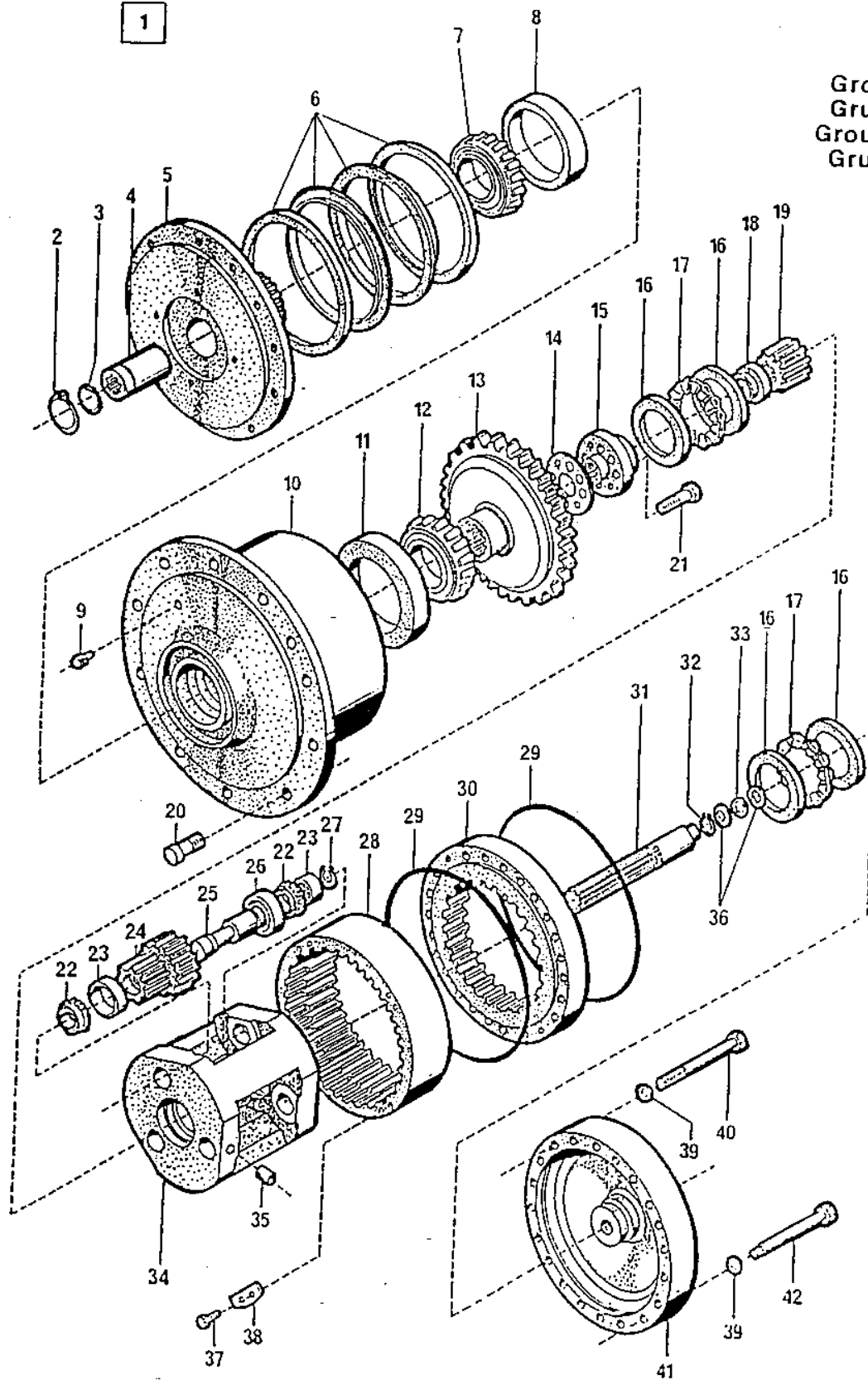
CA25-DC00150-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Torque hub Redutor de velocidade Reducteur moyeu Reductor de velocidad	
034		002		DC00149-1		2		R7C217458	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones
	CA25								
	D	PD							
*001	1	1		801150	Torque hub Reducteur moyeu		Redutor de velocidade Reductor de velocidad		1)
002	1	1		423342	*Snap ring *Circlip		*Anel elástico *Anillo de ranura		
003	1	1		423344	*Snap ring *Circlip		*Anel elástico *Anillo de ranura		
004	1	1		423313	*Coupling *Accouplement		*Bucha de acoplamento *Acoplamiento		
005	1	1		423472	*Coupling flange *Bride de accouplement		*Flange de acoplamento *Brida de acoplamiento		
008	1	1		423471	*Seal ring *Anneau de joint		*Retentor *Anillo de junta		
007	1	1		423330	*Bearing cone *Cône assemblé		*Cone do rolamento *Aro interior		
008	1	1		423334	*Bearing cup *Cuvette		*Capa do rolamento *Taza de cojinete		
009	2	2		423350	*Magnetic plug *Bouchon magnétique		*Bujão magnético *Tapón magnético		
010	1	1		423473	*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja		
011	1	1		423331	*Bearing cup *Cuvette		*Capa do rolamento *Taza de cojinete		
012	1	1		423332	*Bearing cone *Cône assemblé		*Cone do rolamento *Aro interior		
013	1	1		423322	*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engranaje		
014	1	1		423335	*Shim *Cale		*Calço *Calce		
015	1	1		423324	*Flange *Bride		*Chapa de assento *Brida		
018	4	4		423318	*Washer *Rondelle		*Arruela axial *Arandela		
017	2	2		423317	*Bearing *Roulement		*Rolamento axial *Rodamiento		
018	1	1		423337	*Spacer *Espaceur		*Espaçador *Espaciador		
019	1	1		423314	*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engranaje		
020	12	12		423149	*Stud *Boulon prisonnier		*Prisioneiro *Espárrago		

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo **2**



801150

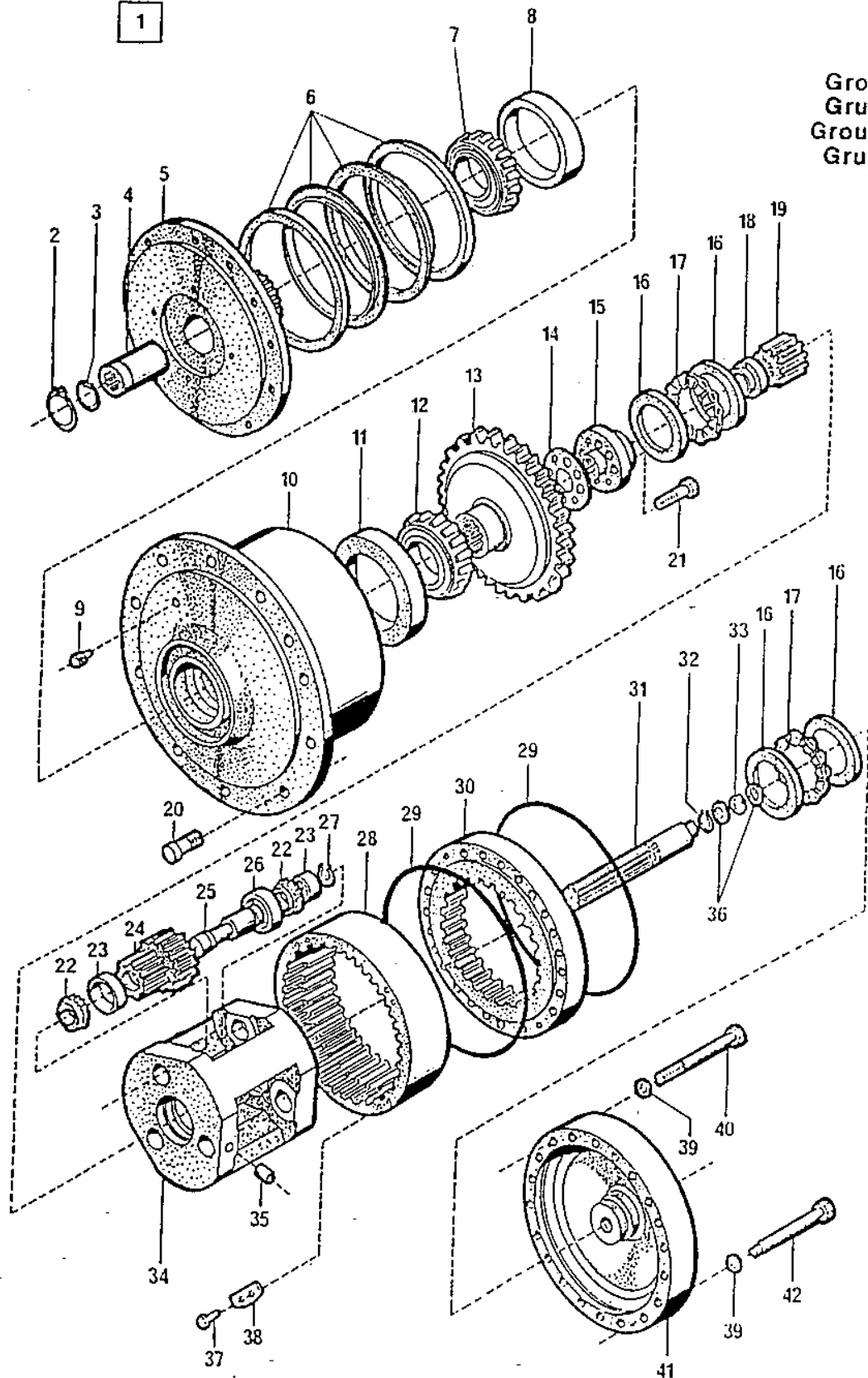
CA25-DC00149-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Torque hub Redutor de velocidade Reducteur moyeu Reductor de velocidad	
036		002		DC00149-1		2		R7C217458	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
	D	PD							
021	8	8	423339	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo				
022	8	8	423329	*Bearing cone *Cône assemblé	*Cone do rolamento *Aro interior				
023	8	8	423328	*Bearing cup *Cuvette	*Capa do rolamento *Taza de cojinete				
024	1	1	423320	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje				
025	3	3	423316	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje				
026	CN	CN	893451	*Spacer *Rondelle d' ecartement	*Espaçador-(.721/.720) *Espaciador				
026	CN	CN	893452	*Spacer *Rondelle d' ecartement	*Espaçador-(.728/.725) *Espaciador				
026	CN	CN	423338	*Spacer *Rondelle d' ecartement	*Espaçador-(.809/.808) *Espaciador				
027	3	3	423345	*Snap ring *Circlip	*Anel elástico *Anillo de ranura				
028	1	1	423321	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje				
029	2	2	423340	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta				
030	1	1	423325	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje				
031	1	1	423309	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje				
032	1	1	423343	*Snap ring *Circlip	*Anel elástico *Anillo de ranura				
033	1	1	423310	*Bearing *Roulement	*Rolamento axial *Rodamiento				
034	1	1	423319	*Differential carrier *Porte-différentiel	*Caixa dos satélites *Portadiferencial				
035	3	3	423346	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador				
036	2	2	423311	*Washer *Rondelle	*Arruela axial *Arandela				
* 037	8	8	423338	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo				
038	4	4	423312	*Lock plate *Plaque de sécurité	*Placa de trava *Placa de seguridad				

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo **2**



801150

CA25-DC00149-1

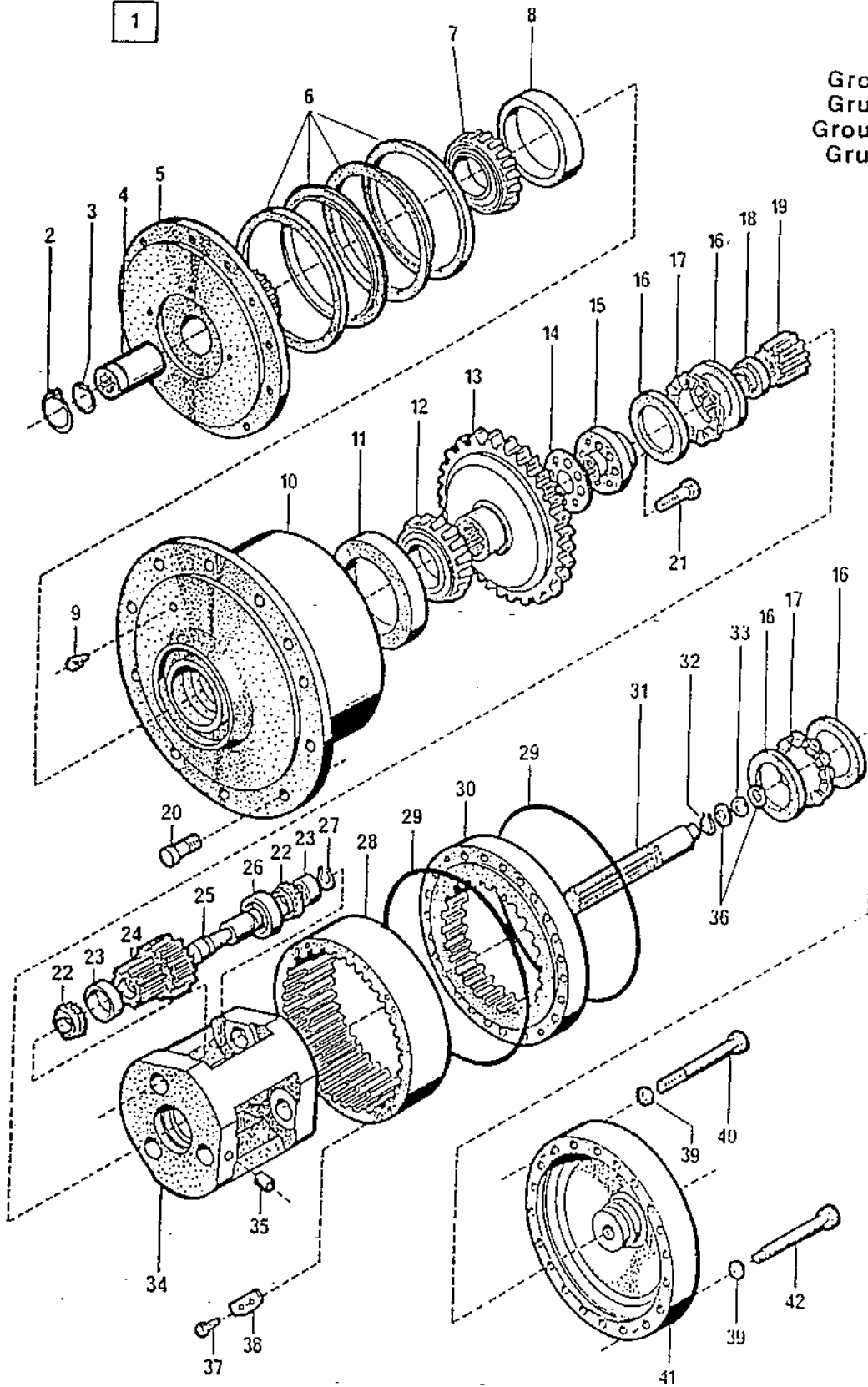
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Torque hub Redutor de velocidade Reducteur moyeu Reductor de velocidad	
038		002		DC00149-1		2		R7C217458	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	D	PD							
	CA25								
039	20	20		423361	*Spring washer *Rondelle à ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
040	16	16		423347	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
041	1	1		423328	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
042	4	4		423348	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



801150

CA25-DC00149-i

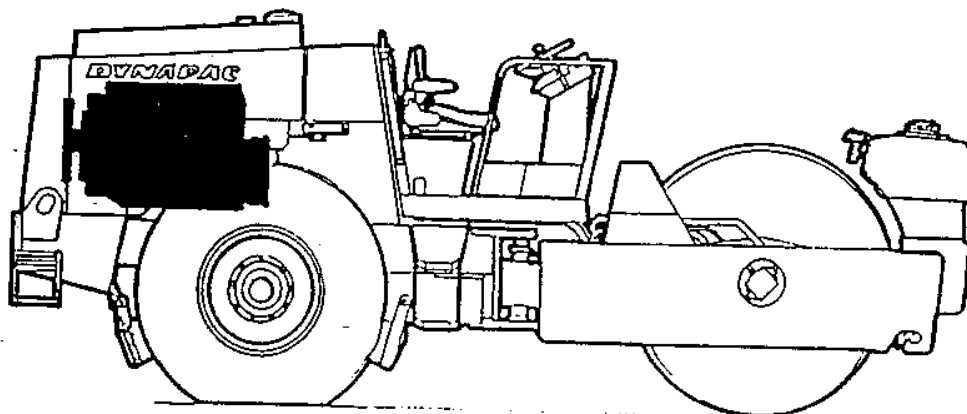


DYNAPAC

ENGINE
MOTOR
MOTEUR
MOTOR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3

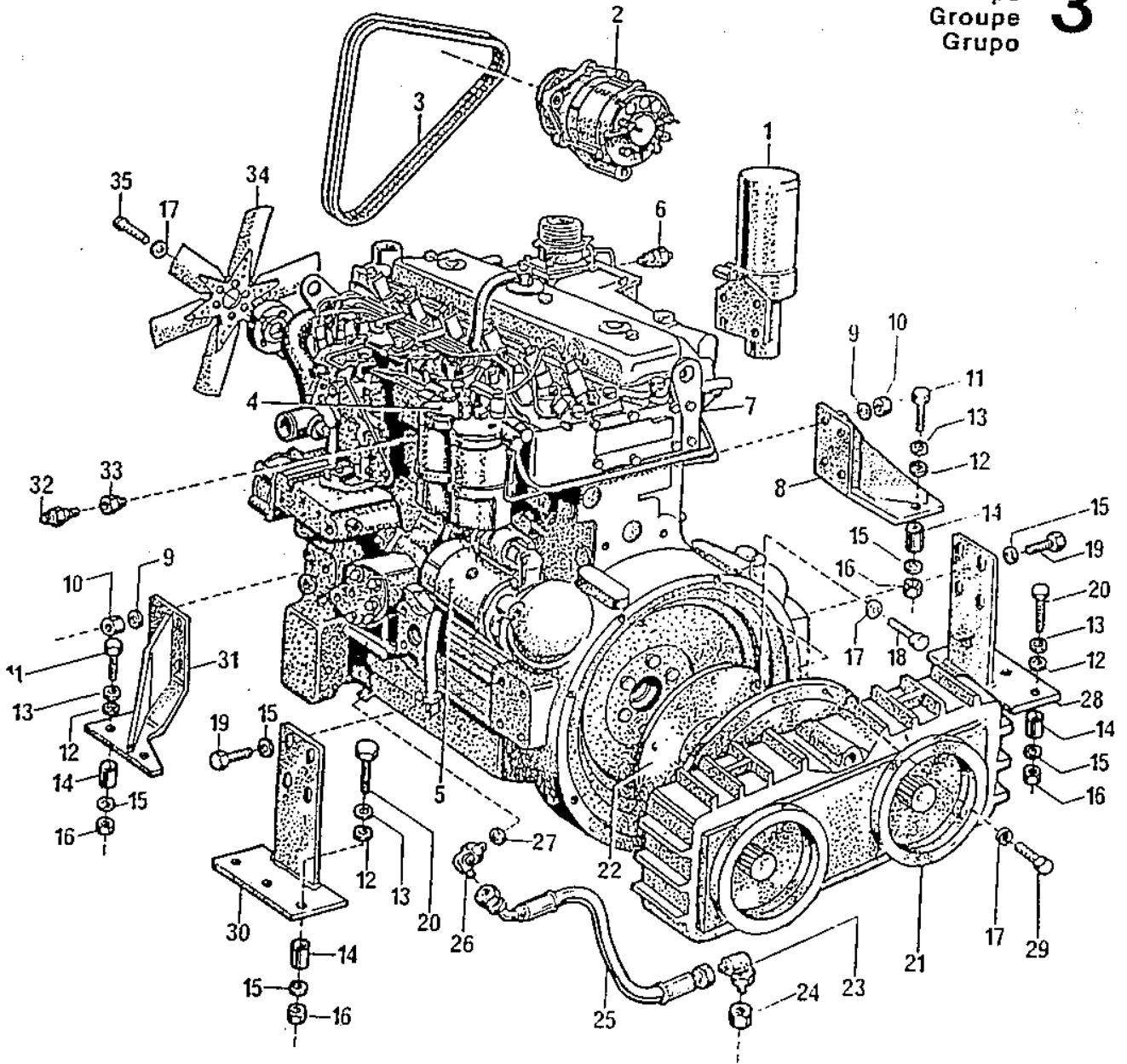


DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Engine, assy Montagem do motor Montage du moteur Montaje del motor	
002		003		DC00504-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°de Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
001	1	499573	Oil filter element Elem.filtre d'huile		Elemento filtro de óleo Elem.filtro del aceite				
* 002	1	267251005	Alternator Alternateur		Alternador Generador				
003	1	927096	V-belt Courroie trapézoidale		Correia-V Correa trapezoidal				
004	2	499574	Fuel filter element Elément du filtre de carburant		Elemento filtro combustivel Elem.del filtro de combustible				
* 005	1	892085	Starter motor Demarreur		Motor de partida Motor de arranque				
006	1	268307	Temperature sender Transducteur de température		Sensor térmico Transmissor de temperatura				
007	1	267251	Diesel engine Moteur diesel		Motor diesel Motor diesel				
008	1	267254	Engine support, front Support de moteur avant		Suporte dianteiro motor Soporte de motor, frontal				
009	8	604011	Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte				
010	8	572005	Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
011	4	500071	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
012	10	603003	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela				
013	10	813394	Washer Rondelle		Arruela inclinada Arandela				
014	10	260534	Spacer Spaceur		Distanciador Espaciador				
015	18	615045	Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica				
016	10	570007	Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
017	28	604006	Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte				
018	8	502033	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
019	8	502059	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
020	8	500198	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



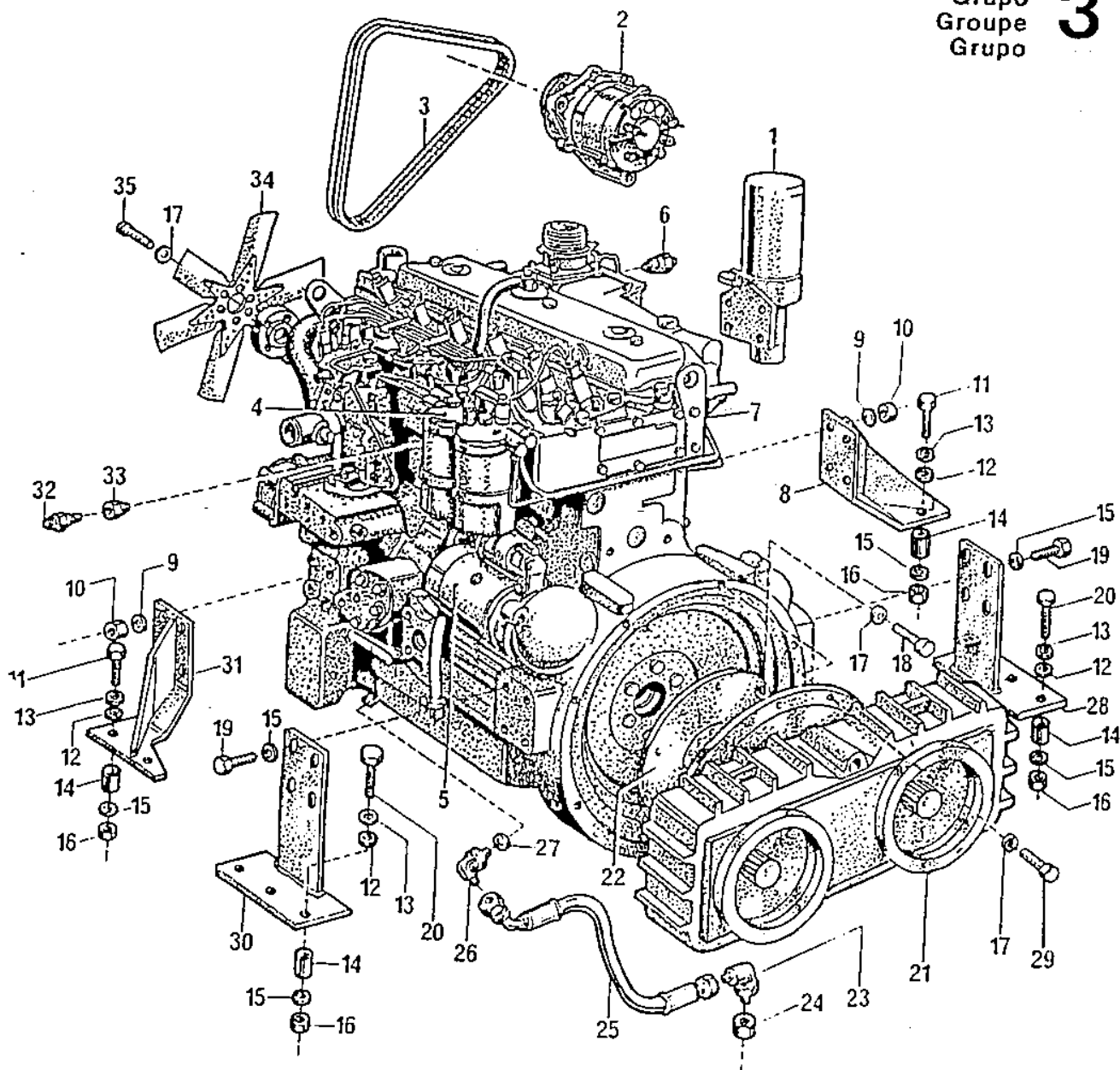
CA25PKS-DC00504-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Engine, assy Montagem do motor Montage du moteur Montaje del motor	
004	003	DC00504-1	2		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description.	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
* 021	1	267142	Hydraulic pump gearing Entrainement de pompe	Acionadora das bombas Accionam.de bomba hidráulica	See G3/20 Vide
* 022	1	340855	Drive plate Plateau d' entrainement	Placa de arraste Placa impulsora	See G3/20 Vide
023	1	234512	Elbow 90G - bulkhead Coude 90G	Cotovelo 90G bulkhead Codo 90G	
024	1	330383	Filler cap Bouchon de réservoir	Tampão Tapa de tanque	
025	1	482682	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica	
026	1	813444	Elbow 90G with O ring Coude 90G avec bague torique	Cotovelo 90G c/anel O Codo 90G con anillo de goma	
027	1	330397	Seal ring Anneau de joint	Junta de vedação Anillo de junta	
028	1	267252	Engine support, rear Support de moteur arrière	Suporte traseiro do motor Soporte de motor, trasero	
029	12	602036	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	
030	1	267253	Engine support, rear Support de moteur arrière	Suporte traseiro do motor Soporte de motor, trasero	
031	1	267265	Engine support, front Support de moteur avant	Suporte dianteiro motor Soporte de motor, frontal	
* 032	1	930139	Oil pressure switch Commutateur de pression	Interruptor de pressão Commutador de presión	Vide
033	1	266485	Reducing nipple Nipple reducteur	Bucha de redução Niple de reducción	
034	1	267173	Fan Ventilateur	Helice Ventilador	
035	6	603028	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



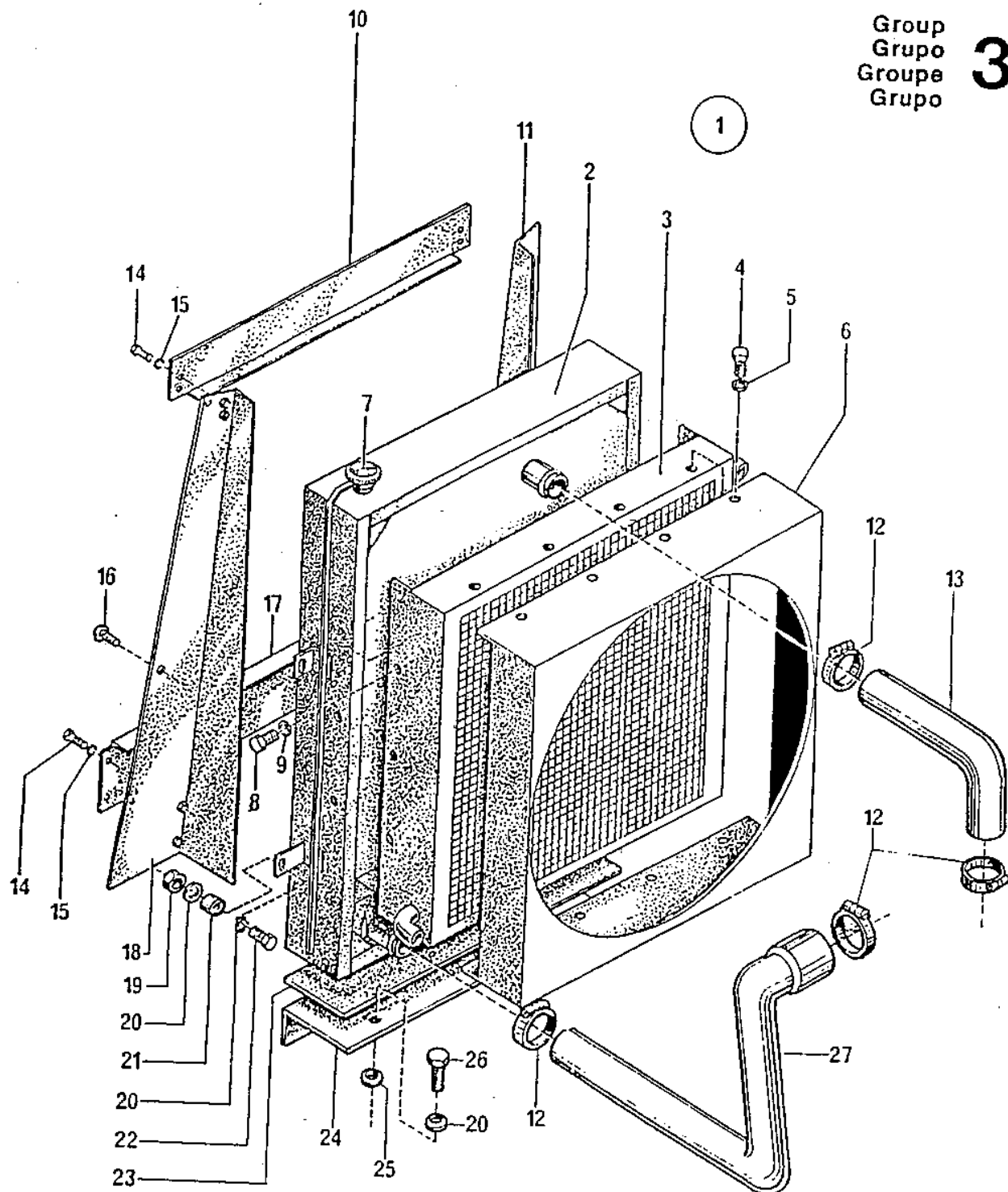
CA25PKS-DC00504-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Radiator assembly Montagem do radiador Montage du radiateur Montaje del radiador	
006		003		DC00605-1		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
001	1	287210		Radiator, cpl Radiateur, cpl		Radiador, cpl Radiador, cpl			
002	1	287211		*Water radiator *Radiateur d' eau		*Radiador de água *Radiador de agua			
003	1	346087		*Oil cooler *Refrigerateur d' huile		*Refrigerador de óleo *Refrigerador de aceite			
004	8	500044		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
005	8	600005		*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela			
008	1	287212		*Deflector *Déflecteur		*Defletor *Chapo deflectora			
007	1	910363		*Radiator cover *Couvercle du radiateur		*Tampa do radiador *Tapa del radiador			
008	6	500048		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
009	8	600009		*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela			
010	1	287208		Plate Plaque		Chapa superior Placa			
011	1	287200		Left plate Plaque gauche		Chapa lado esquerdo Placa izquierda			
012	4	313010		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
013	1	287206		Rubber elbow Coudé en caoutchouc		Curva rígida Codo de goma			
014	8	500013		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
015	6	600005		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
016	2	541514		Screw Vis		Parafuso cab.boleada Tornillo			
017	1	287207		Plate Plaque		Chapa inferior Placa			
018	1	287203		Right plate Plaque droite		Chapa lado direito Placa derecha			
019	4	670007		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
020	10	615045		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



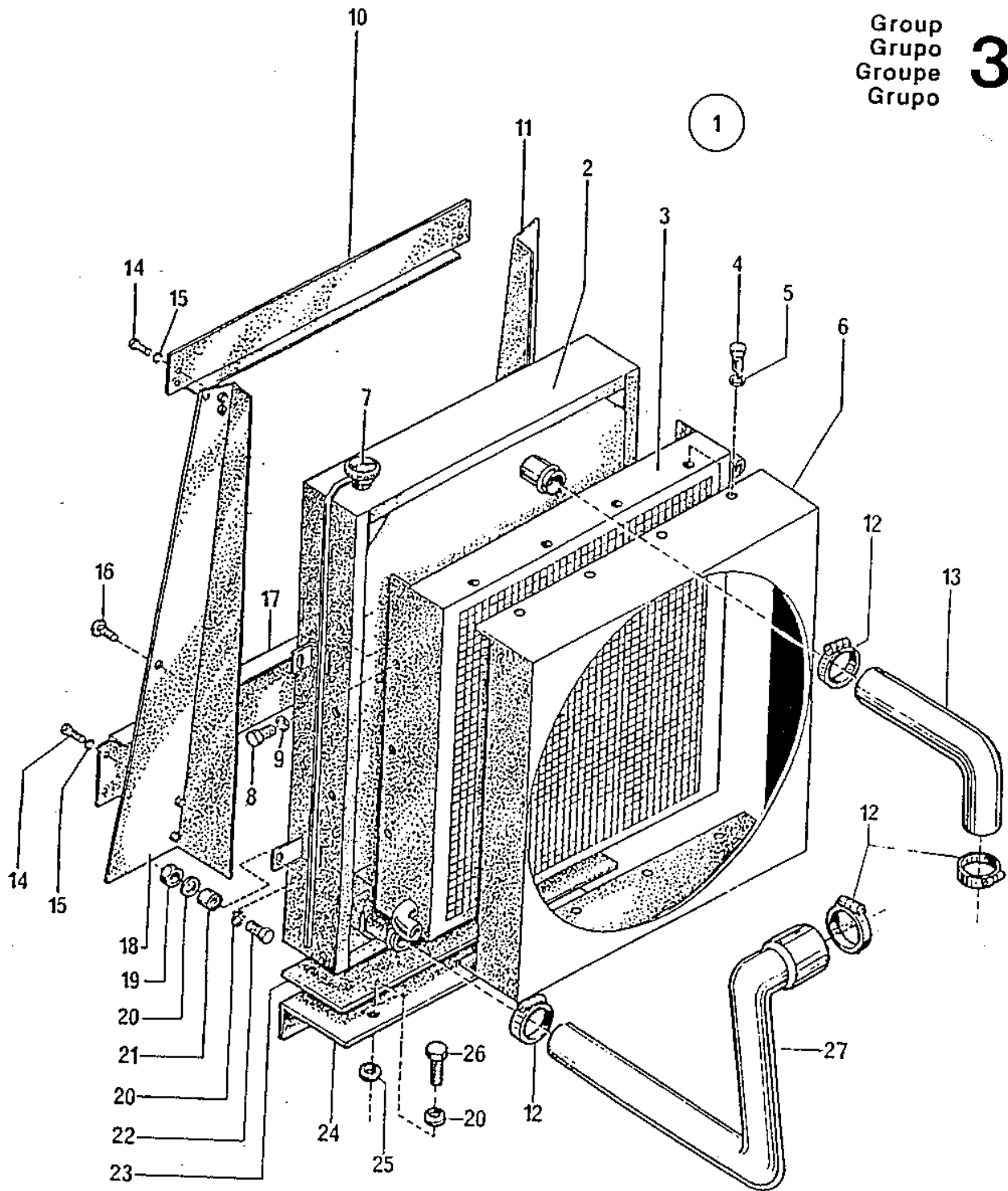
CA25PKS-DC00505-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Radiator assembly Montagem do radiador Montage du radiateur Montaje del radiador	
008		003		DC00505-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qtá./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
021	4	267248	Spacer Espaceur		Espaçador Espaciador				
022	4	600111	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
023	1	813317	Gasket Garniture		Guarnição Junta				
024	1	267208	Support Support		Suporte Soporte				
025	2	600010	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela				
026	2	600037	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
027	1	267204	Rubber elbow Coude en caoutchouc		Curva rígida Codo de goma				

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



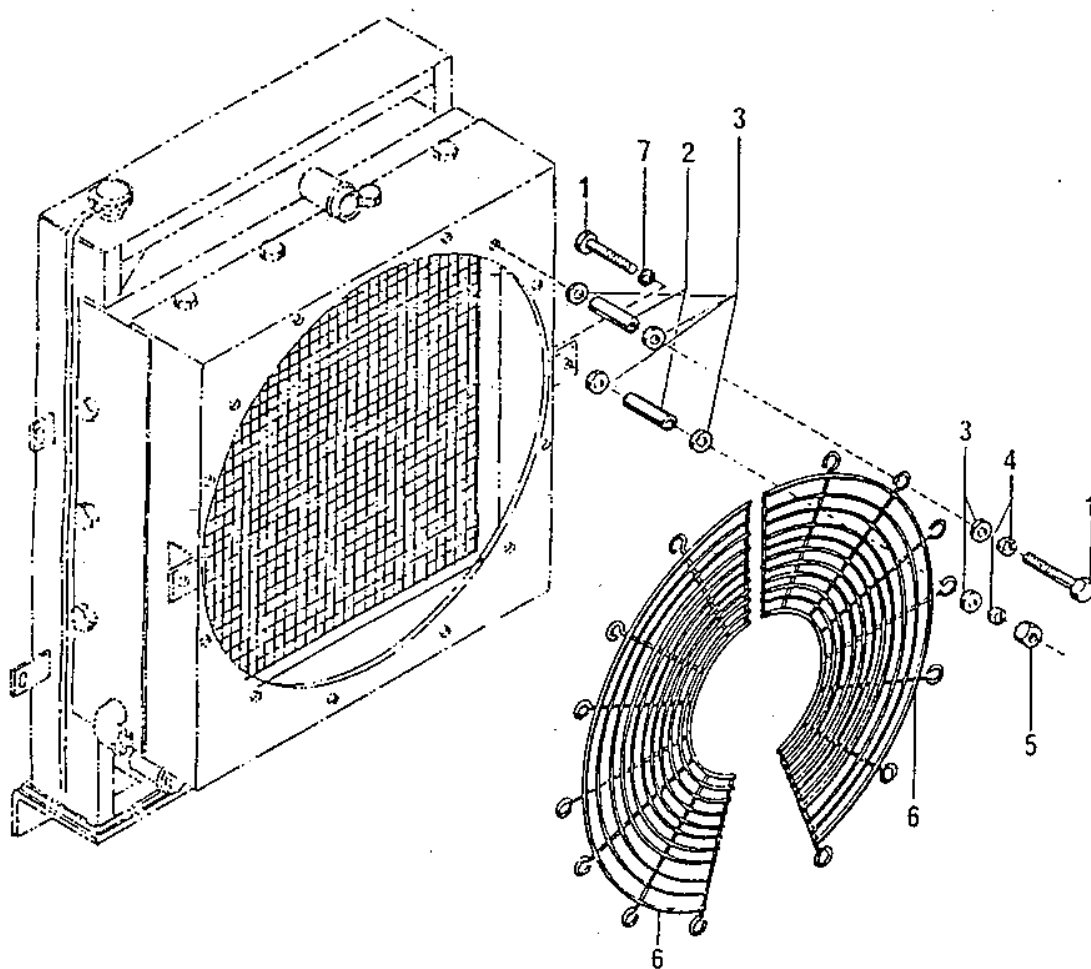
CA25PKS-DC00505-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Fan guard Proteção do ventilador Protection du ventilateur Protección del ventilador		
010	003	DC00587-1	2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA25					
001	14	600017	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
002	14	267431	Spacer Espaceur	Espaçador Espaciador		
003	42	267128	Washer Rondelle	Arruela Arandela		
004	14	615044	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica		
005	02	570004	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal		
*006	1	267501	Fan guard Protection du ventilateur	Proteção do ventilador Protección del ventilador		
007	2	600004	Washer Rondelle	Arruela Arandela		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

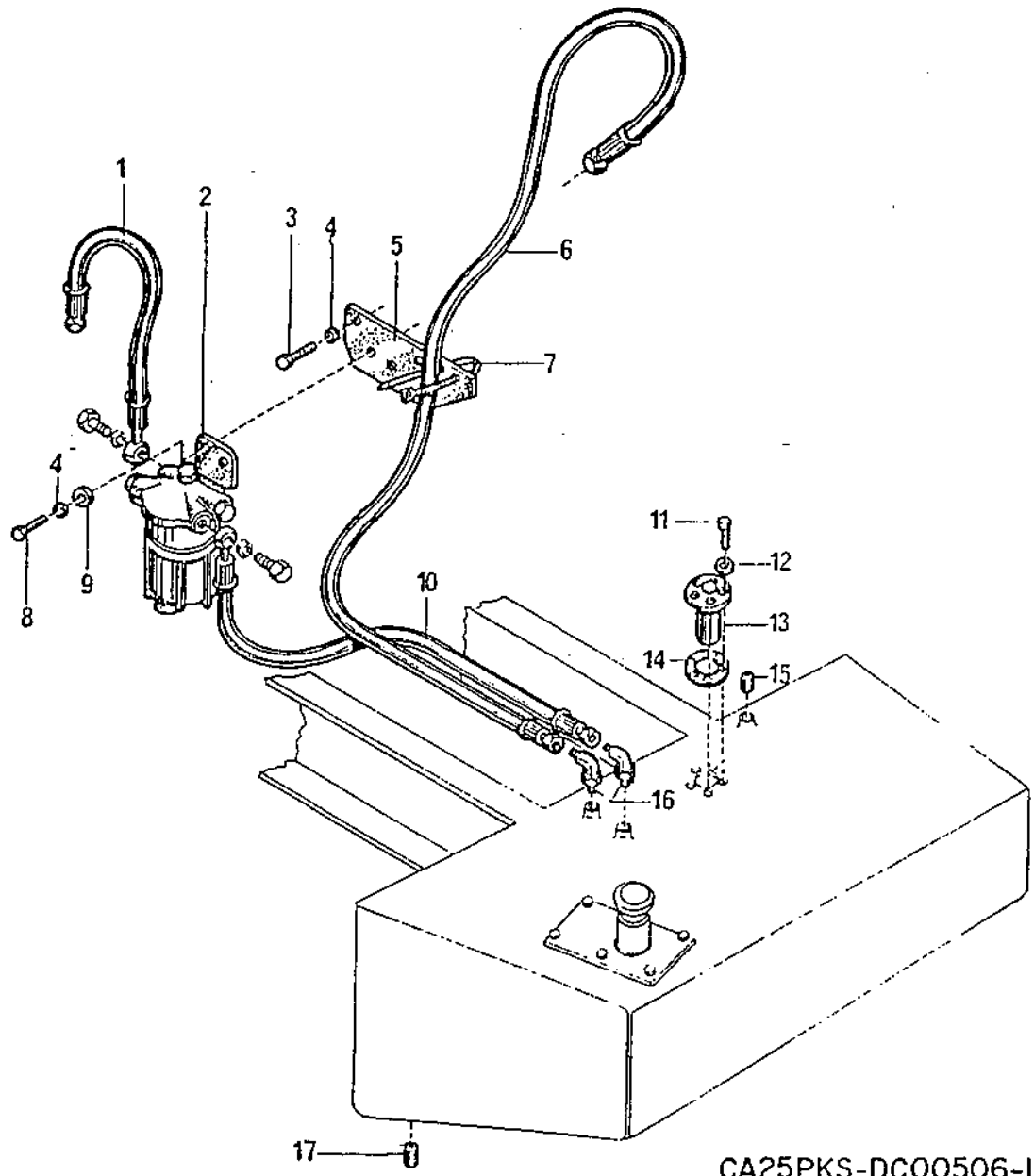
3



CA25PKS-DC00567-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Fuel system Sistema de combustível Systeme de carburant Sistema de combustible	
012		003		DC00506-1		2			
Ref. item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1			Fuel tube Tubo de carburant		Tubo de combustível Tubo de combustible			
002	1	260538		Sedimenter Sédimentateur		Sedimentador Sédimentador			
003	2			Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
004	2			Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
005	1	267898		Support Support		Suporte Soporte			
006	1	267170		Fuel hose Tuyau de carburant		Mangueira de combustível manguera de combustible			
007	1	313074		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
008	2			Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
009	2			Washer Rondelle		Arruela Arandela			
010	1	267172		Fuel hose Tuyau de carburant		Mangueira de combustível manguera de combustible			
011	5	500004		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
012	5	615041		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
013	1	258311		Fuel gauge Jauge de carburant		Medidor de combustível Medidor de combustible			
014	1	813315		Gasket Garniture		Guarnição Junta			
015	1	928349		Filler cap Bouchon de réservoir		Tampão Tapa de tanque			
016	2	334174		Elbow 90G Coude 90G		Cotovelo 90G Codo 90G			
017	2	813391		Magnetic plug Bouchon magnétique		Bujão magnético Tapón magnético			



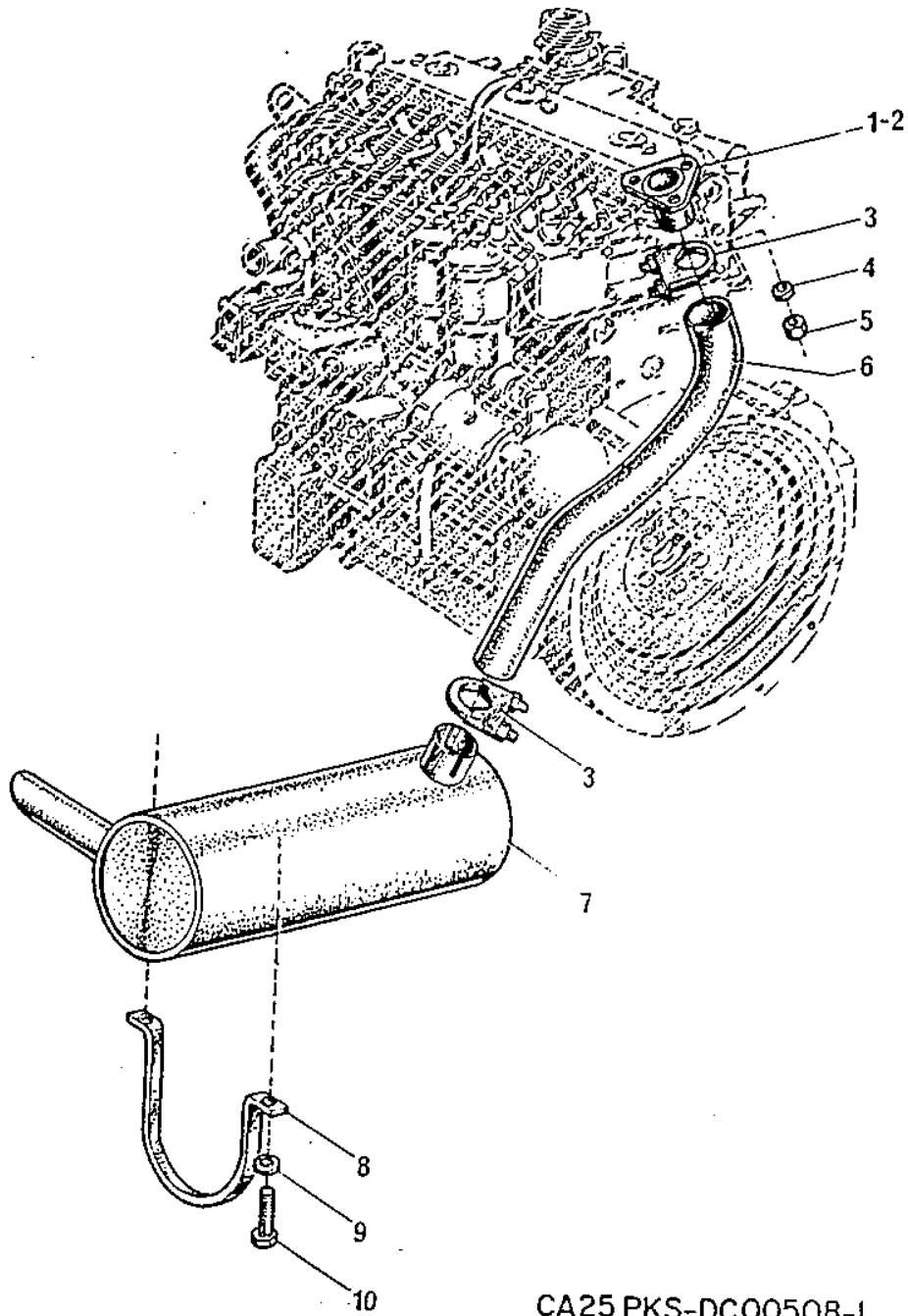
CA25PKS-DC00506-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Exhaust silencer assembly Montagem do silencioso Montage du silencieux Montaje del silenciador	
014	003	DC00508-1	2		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
001	1	267661	Gasket Joint	Junta sistema de escape Junta	
* 002	1	267183	Exhaust tube Tube d' échappement	Tubo de escape Tubo de escape	
003	2	923852	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	
004	3	600008	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	
005	3	672003	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal	
008	1	267186	Tube Tube	Tubo flexível Tubo	
007	1	267188	Muffler Silencieux	Silencioso Silenciador	
* 008	2	253915	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	
009	4	615044	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica	
010	4	600048	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



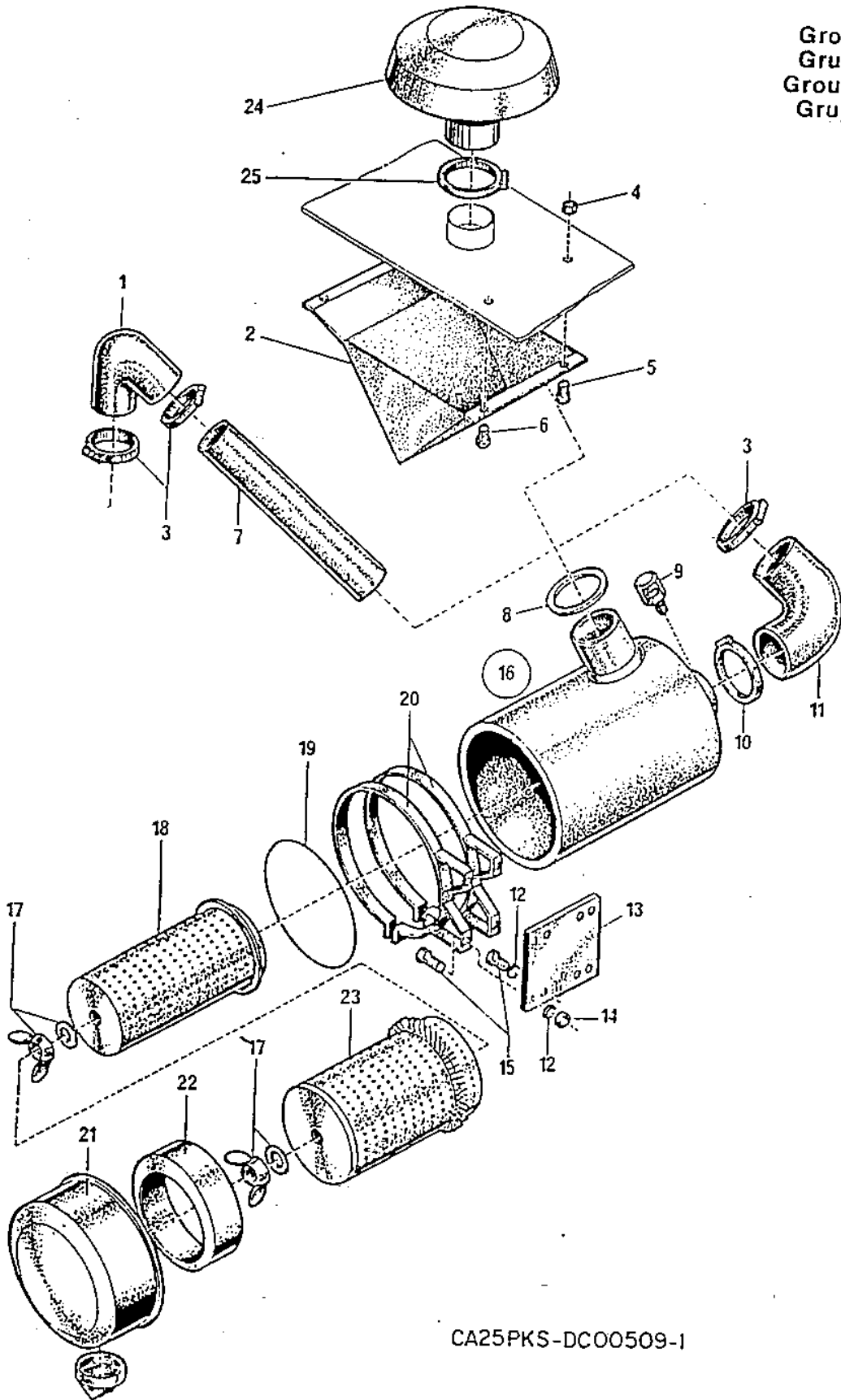
CA25 PKS-DC00508-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Air cleaner Filtro de ar Filtre à air Filtro de aire	
016		003		DC00509-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
001	1	287177		Rubber elbow Coude en caoutchouc		Curva rígida Codo de goma			
002	1	345742		Inlet hood Capot		Manto Manto			
003	3	313038		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
004	1	670004		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
005	1	600075		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
006	3	600186		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
007	1	287178		Tube, intake Tubede admission d' air		Tubo de admissão de ar Tubo de admission de aire			
008	1	167009		Seal ring Anneau de joint		Retentor Anillo de junta			
009	1	927483		Restriction indicator Indicateur		Indicador de restrição Indicador			
010	1	313069		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
011	1	266151		Elbow 90G Coude 90G		Curva rígida 90G Codo 90G			
012	8	615044		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
013	1	345913		Support Support		Suporte Soporte			
014	4	670006		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
016	8	600048		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
018	1	802146		Air cleaner Filtre à air		Filtro de ar Filtro de aire			
*017	2	499549		*Nut assembly *Écrou assemble		*Conj. de porca *Conj. de la tuerca			
018	1	814256		*Filter element *Element filtrant		*Elemento de seguridad *Elemento del filtro			
019	1	499240		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
020	2	813791		*Clamp *Collier		*Abraçadeira *Abrazadera			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



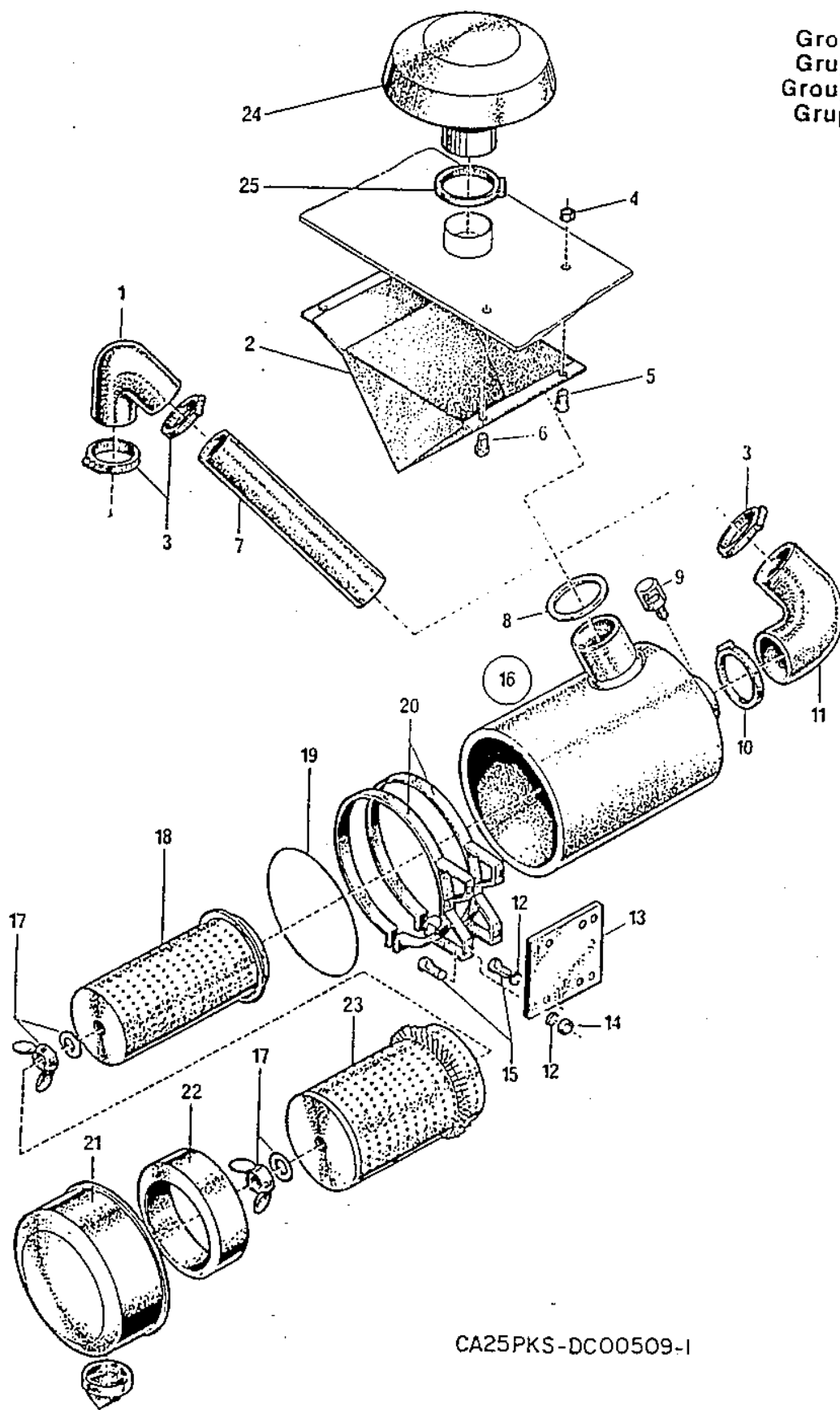
CA25PKS-DC00509-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Air cleaner Filtro de ar Filtre à air Filtro de aire	
01B		003		DC00609-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
021	1	499564	*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa				
022	1	893524	*Deflector *Déflecteur		*Defietor *Chapo deflectora				
023	1	814267	*Primary element *Element primaire		*Elemento primário *Elemento primario				
024	1	923958	*Protection *Protection		*Proteção *Protección				
026	1	313082	*Clamp *Collier		*Abraçadeira *Abrazadera				

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

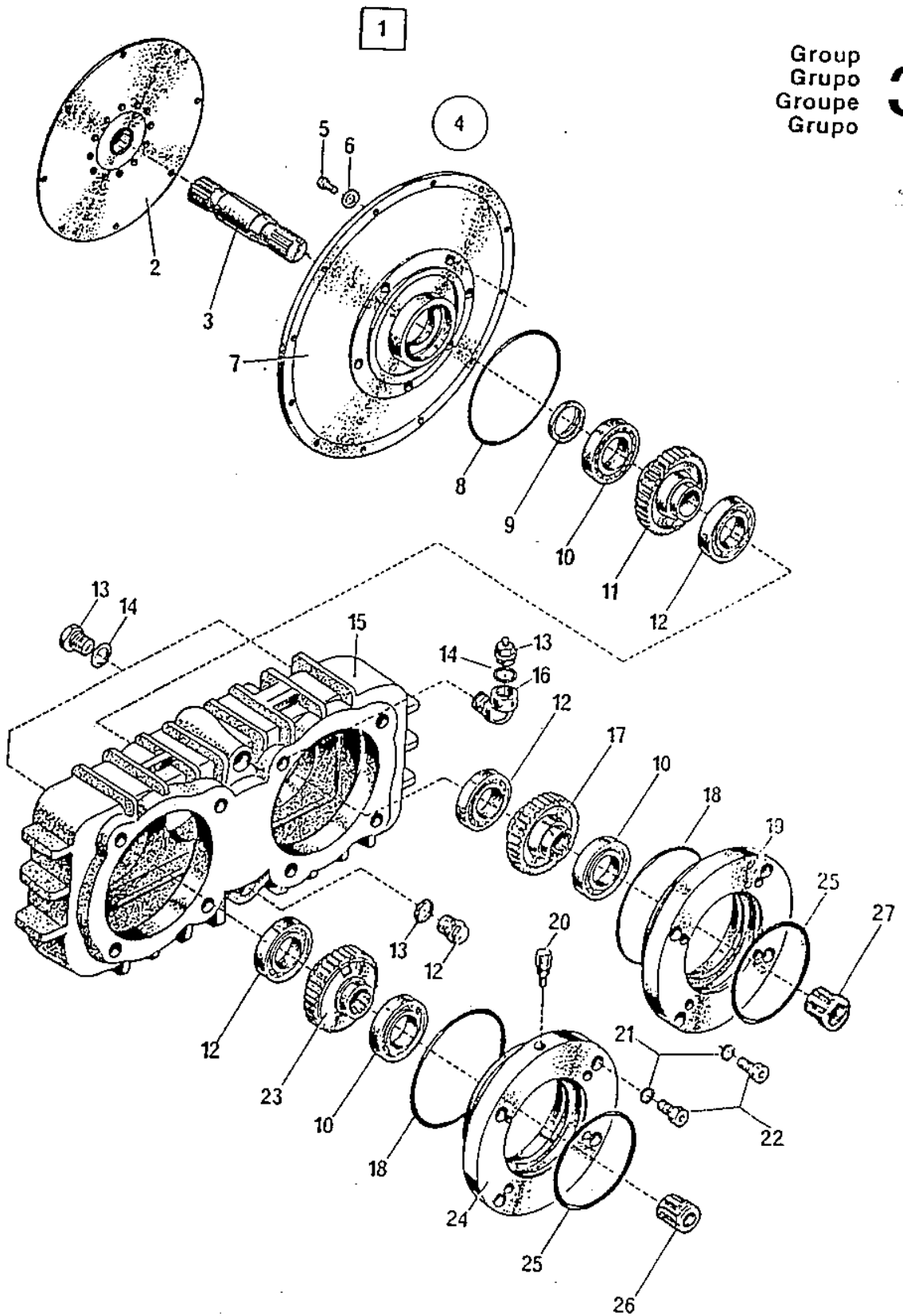
3



CA25PKS-DC00509-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydraulic pump gearing Accionadora das bombas Entrainement de pompe Accionam.de bomba hidráulica	
020		003		DC00163-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	267142		Hydraulic pump gearing Entrainement de pompe		Accionadora das bombas Accionam.de bomba hidráulica			
002	1	340855		*Drive plate *Plateau d' entrainement		*Placa de arraste *Placa impulsora			
003	1	340864		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
004	1	267140		*Hydraulic pump gearing *Entrainement de pompe		*Accionadora das bombas *Accionam.de bomba hidráulica			
005	8	600093		**Screw **Vis		**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
006	6	604011		**Spring washer **Rondelle à ressort		**Arruela de pressão **Arandela de resorte			
007	1	267141		**Flange **Bride		**Flange **Brida			
008	1	160264		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
009	1	161093		**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta			
010	3	111198		**Bearing **Roulement		**Rolamento **Cojinete			
011	1	340858		**Gear **Engrenage		**Engrenagem **Engranaje			
012	3	111063		**Bearing **Roulement		**Rolamento **Cojinete			
013	4	232058		**Plug **Bouchon		**Bujão cab.sexavada **Tapón			
014	4	162006		**Seal ring **Anneau de joint		**Anel de vedação **Anillo de junta			
015	1	340850		**Housing **Boitier		**Carcaça **Caja			
016	1	331057		**Elbow 90G **Coude 90G		**Cotovelo 90G **Codo 90G			
017	1	340858		**Gear **Engrenage		**Engrenagem **Engranaje			
018	2	160181		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
019	1	340857		**Bearing housing **Carter de palier		**Placa adaptadora **Porta cojinete			
020	1	232047		**Breather **Reniffard		**Respiro **Respiro			



Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

3

341106

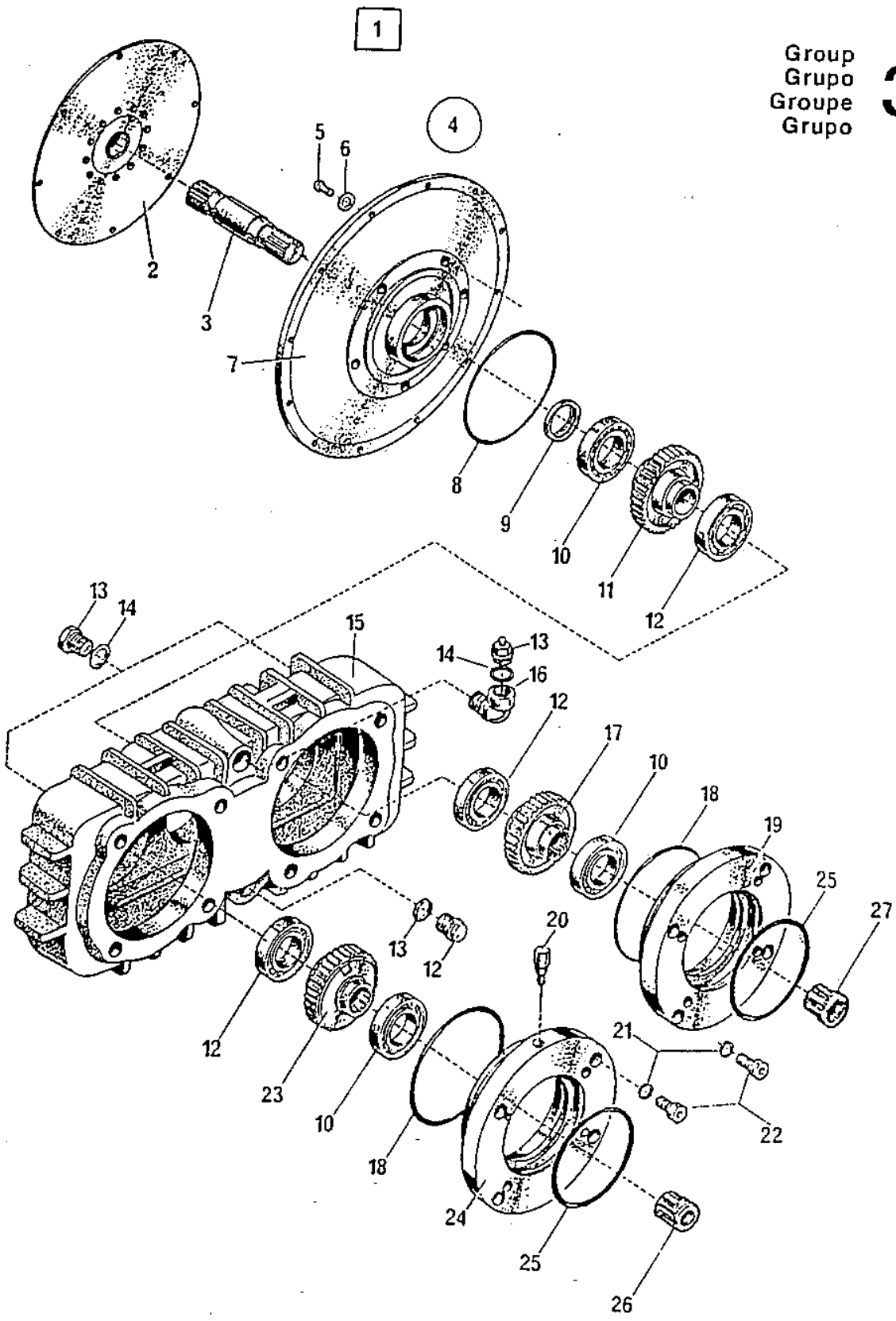
CA25PKS-DC00163-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Hydraulic pump gearing Aclonadora das bombas Entrainement de pompe Accionam.de bomba hidráulica	
022	003	DC00163-1	2		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
021	8	604009	**Spring washer **Rondelle à ressort	**Arruela de pressão **Arandela de resorte	
022	8	608031	**Screw **Vis	**Parafuso allen c/cabeça **Tornillo	
023	1	340885	**Gear **Engrenage	**Engrenagem **Engranaje	
024	1	340888	**Bearing housing **Carter de palier	**Placa adaptadora **Porta cojinete	
026	2	160132	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta	
028	1	340882	Bushing Douille	Bucha Buje	
027	1	340881	Splined bushing Douille cannelé	Luva estriada Buje estriado	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



341106

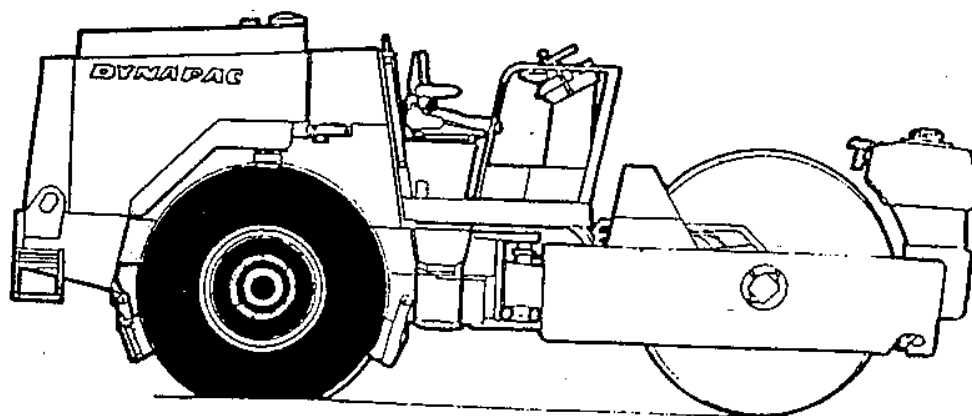
CA25PKS-DC00163-1

DYNAPAC

TRANSMISSION
TRANSMISSÃO
TRANSMISSION
TRANSMISSION

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

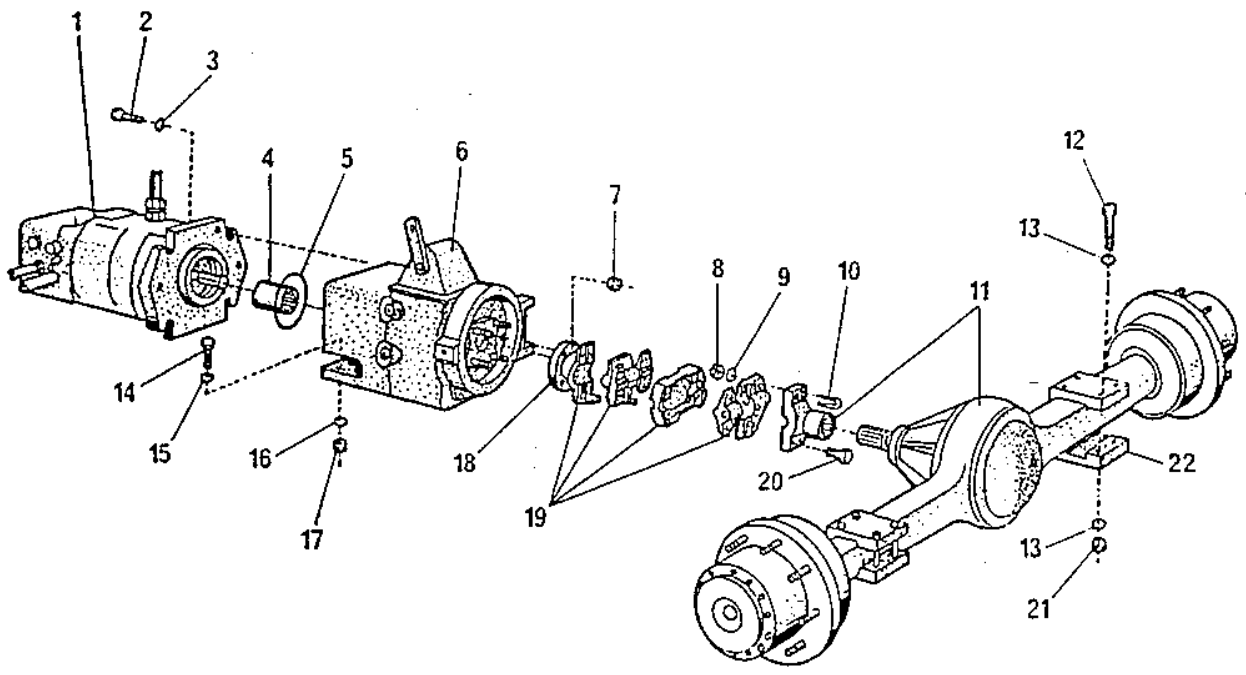


DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Gear Box And Planetary Axle Eixo Planet.e Transmissão Carter engr.et essieu de roue Caja de Engr.y Eje Planetário	
002		004		DC00164-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pleza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observaciones	
	CA25								
001	1	335557		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique		Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidrostatico		See G5/36 Vide	
002	4	602059		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
003	4	603003		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
004	1	813652		Coupling Accouplement		Luva acoplamento Acoplamiento			
006	1	160202		O-Ring Bague Torique		Anel O Anillo de Junta			
*008	1	801065		Gear box with brake Carter d' engren. avec frein		Transmissão e freio Caja de engrn. con freno		See G4/8 Vide	
007	07	572008		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
008	4	672003		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
009	4	910433		Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
010	2	910432		Screw-U Vis-U		Parafuso U Tornillo-U			
*011	1	259915		Planetary axle Essieu de roue		Eixo planetario Eje planetaire		See G4/18 Vide	
012	8	600295		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
013	8	603022		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
014	4	600082		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
015	4	600011		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
016	4	615046		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
017	4	670008		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
018	1	255799		Cardan shaft Axle cardan		Eixo cardan extra curto Eje cardan			
*019	4	603024		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
020	8	688022		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



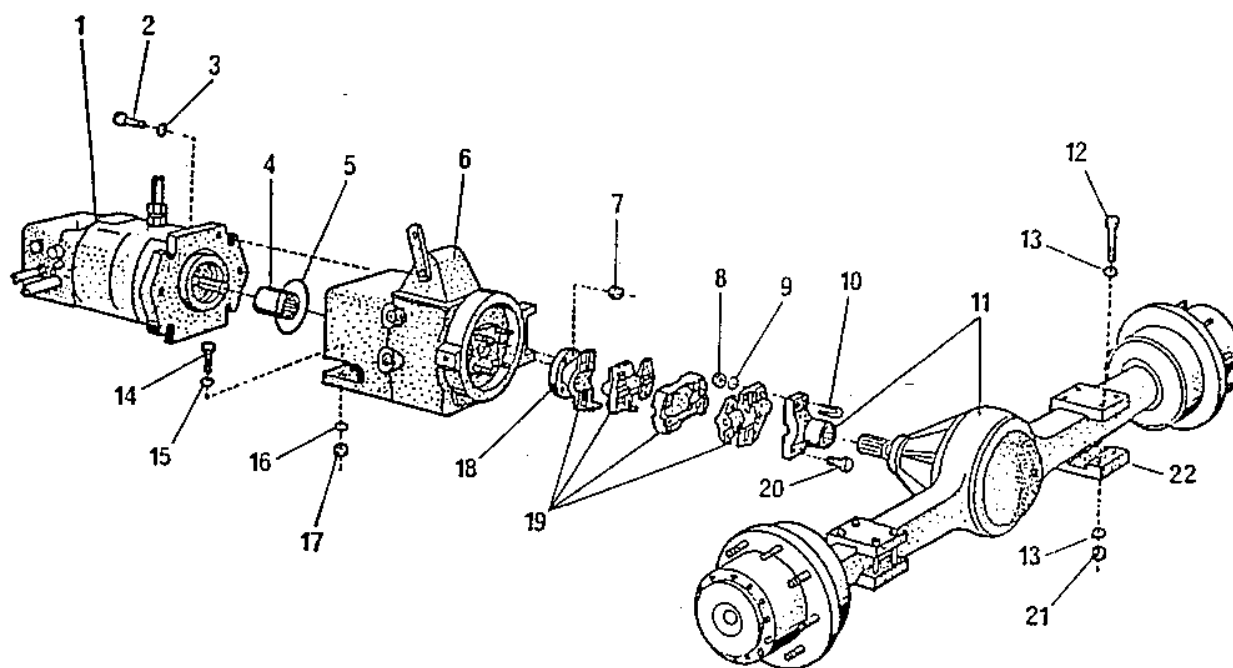
CA25 PKS-DC00164-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Gear Box And Planetary Axle Elxo Planet.e Transmissão Carter engr.et essieu de roue Caja de Engr.y Eje Planetário			
Ref. Item Réf. Ref.		Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
004		004		DC00184-1		2					
021		2		264520		Support plate Plaque de support		Ancora de apoio Placa de soporte			
		CA25									

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



CA25PKS-DC00164-1

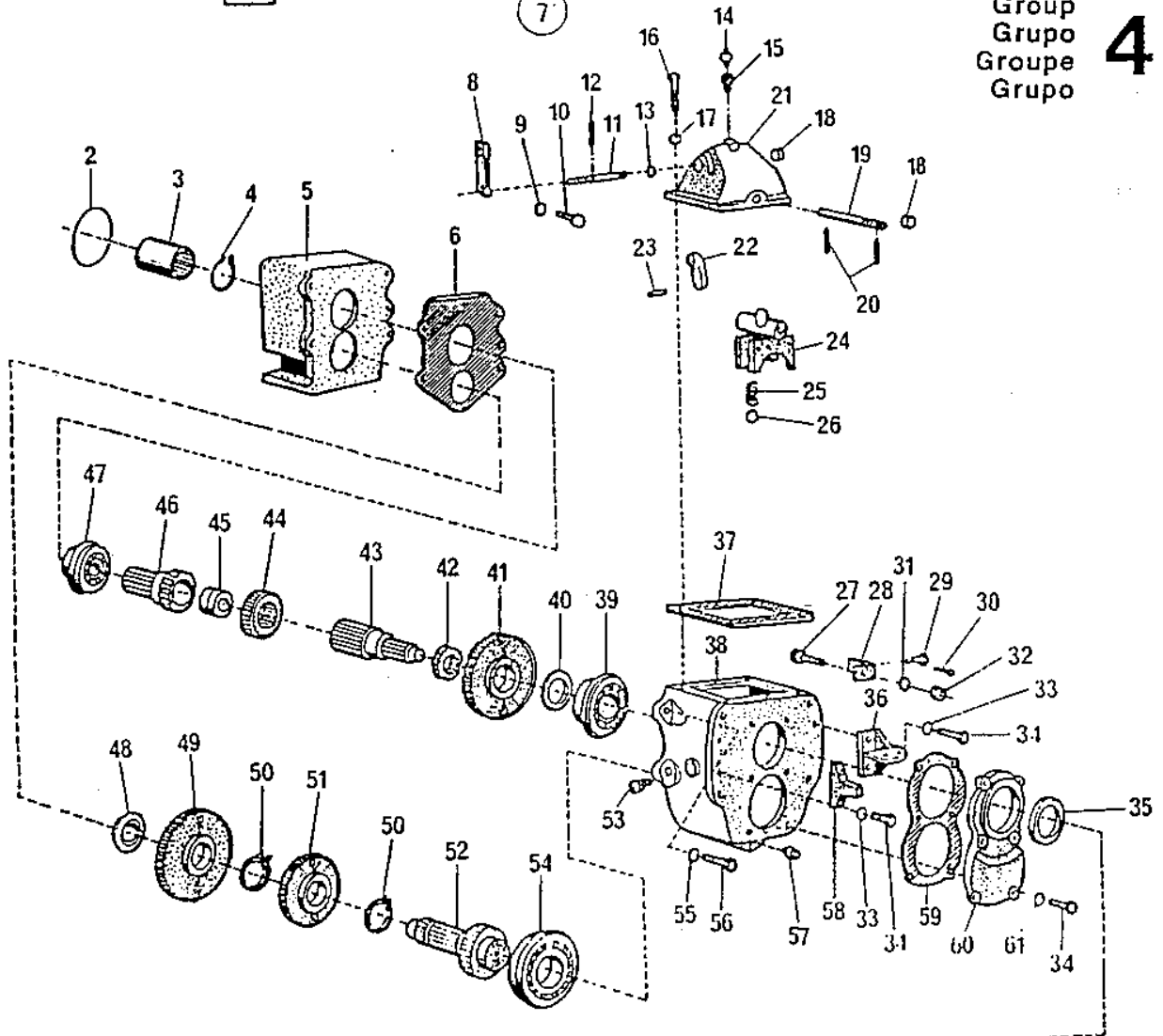
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Gear box with brake Transmissão e freio Carter d' engren. avec frein Caja de engren. con freno	
006		004		DC00165-1		2		FUNK	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
001	1	801065	Gear box with brake Carter d' engren. avec frein		Transmissão e freio Caja de engren. con freno				
002	1	813647	*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta				
003	1	813652	*Coupling *Accouplement		*Luva acoplamento *Acoplamiento				
004	1	813576	*Snap ring *Circlip		*Anel de pressão *Anillo de ranura				
005	1	813853	*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja				
006	1	813597	*Gasket *Garniture		*Guarnição *Junta				
007	1	813805	*Gear box cover *Couvercle carter déngrenages		*Tampa da caixa *Tapa de caja de engranajes				
008	1	336672	**Lever **Levier		**Alavanca **Palanca				
009	1	604006	**Spring washer **Rondelle à ressort		**Arruela de pressão **Arandela de resorte				
010	1	602037	**Screw **Vis		**Parafuso cab.sexavada **Tornillo				
011	1	813592	**Shaft **Arbre		**Eixo **Eje				
012	1	813686	**Pin **Goupille		**Pino **Pasador				
013	1	813670	**Seal ring **Anneau de joint		**Anel de vedação **Anillo de junta				
014	1	813651	**Breather **Reniflard		**Respiro **Respiro				
015	1	813931	**Reducing nipple **Nipple de reduction		**Niple de redução **Niple de reducción				
016	6	602035	**Screw **Vis		**Parafuso cab.sexavada **Tornillo				
017	6	604006	**Spring washer **Rondelle à ressort		**Arruela de pressão **Arandela de resorte				
018	3	813689	**Plug **Bouchon		**Bujão **Tapón				
019	1	813589	**Shaft **Arbre		**Haste **Eje				
020	2	629025	**Expanding pin **Cheville à expansion		**Pino elástico **Vastago de expansion				

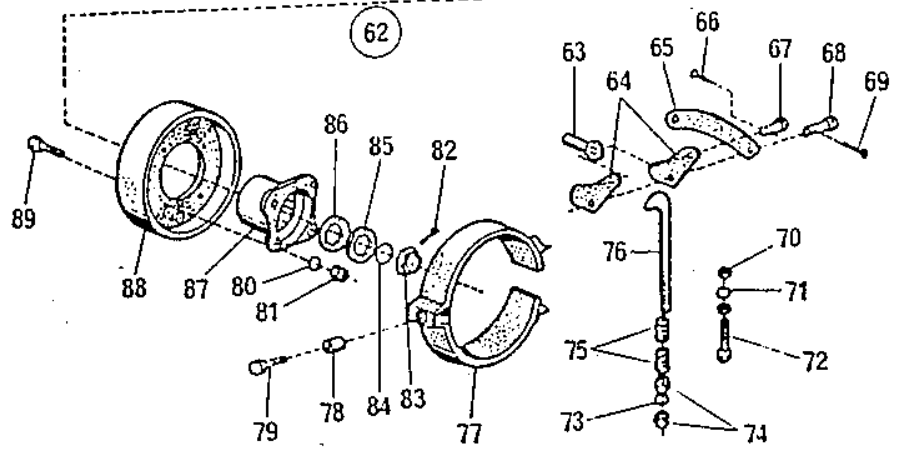
1

7

Group
Grupo
Groupe
Grupo **4**



62



801065

CA 25 PKS/MBB -DC00165-1

DYNAPAC

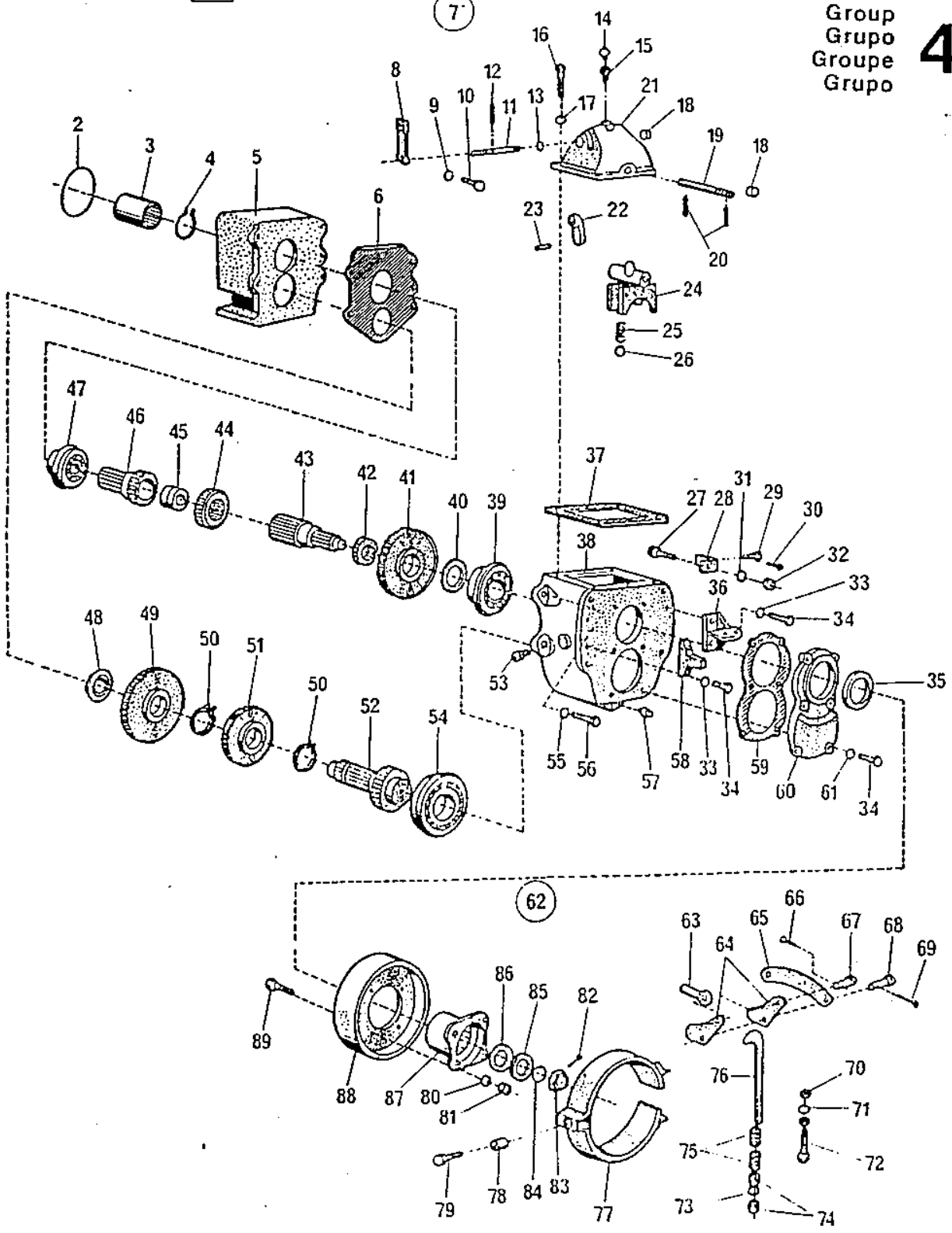
Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Gear box with brake Transmissão e freio Carter d' engren. avec frein Caja de engren. con freno	
008	004	DC00185-1	2	FUNK	
Ref. Item Rél. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
021	1	813588	**Gear box cover **Couvercle carter déngrenages	**Tampa da caixa **Tapa de caja de engranajes	
022	1	813591	**Lever, **Levier	**Alavanca **Palanca	
023	1	813687	**Pin **Goupille	**Pino **Pasador	
024	1	813806	**Fork **Chape	**Garfo completo **Horquilla	
025	1	813663	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle	
026	1	813688	**Ball **Bille	**Esfera **Bola	
027	1	602153	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
028	1	813687	*Support *Support	*Suporte *Soporte	
029	1	813645	*Bolt *Boulon	*Cavilha *Bulon	
030	1	630069	*Cotter pin *Goupille fendue	*Cupilha *Pasador aletas	
031	1	604010	*Spring washer *Rondelle à ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte	
032	1	671015	*Hexagon nut *Ecrou à six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal	
033	4	604006	*Spring washer *Rondelle à ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte	
034	10	502035	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
035	1	813671	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta	
036	1	813586	*Support *Support	*Suporte *Soporte	
037	1	813593	*Gasket *Garniture	*Guarnição *Junta	
038	1	813804	*Housing *Boîtier	*Carcaça *Caja	
039	1	813660	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete	
040	1	813582	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela	

1

7

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

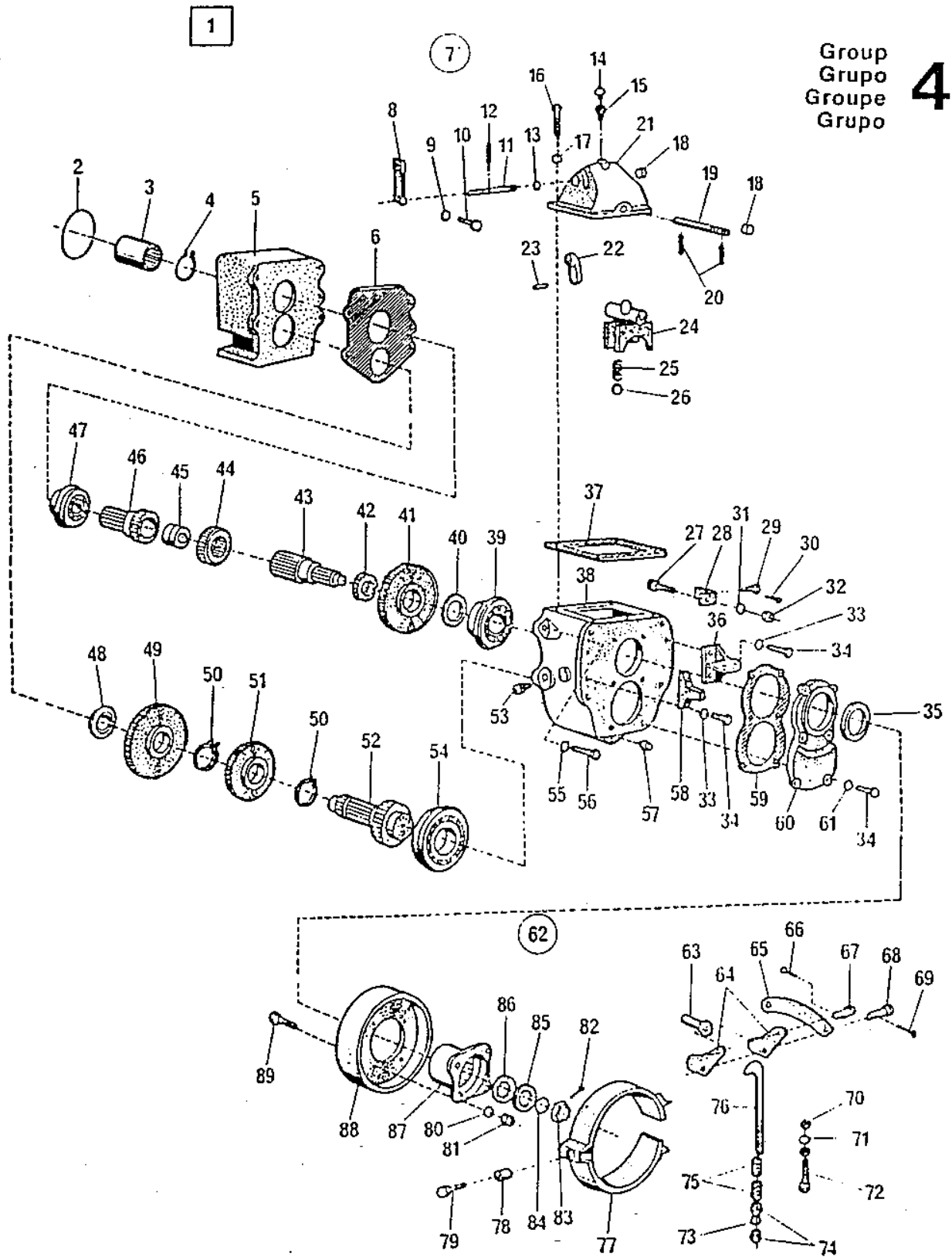


801065

CA 25 PKS/MBB -DC00165-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Gear box with brake Transmissão e freio Carter d' engren. avec frein Caja de engren. con freno	
010		004		DC00165-1		2		FUNK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
041	1	813581		*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engranaje			
042	39	814285		*Needlebearing *Roulement à aiguilles		*Agulha de rolamento *Cojinete de agujas			
043	1	814288		*Shaft with gear *Arbre a pignons		*Eixo dentado *Eje dentado			
044	1	814290		*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engranaje			
046	1	814284		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
048	1	814289		*Shaft with gear *Arbre a pignons		*Eixo dentado *Eje dentado			
047	1	813662		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
048	1	813658		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
049	1	813577		*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engranaje			
050	2	813575		*Snap ring *Circlip		*Anel de pressão *Anillo de ranura			
051	1	813578		*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engranaje			
052	1	813596		*Shaft with gear *Arbre a pignons		*Eixo dentado *Eje dentado			
053	1	813479		*Plug *Bouchon		*Bujão cab.quadrada *Tapón			
054	1	813659		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
055	5	604010		*Spring washer *Rondelle à ressort		*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
056	5	602153		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
057	1	912195		*Plug *Bouchon		*Bujão de dreno *Tapón			
058	1	813585		*Brake lining bracket *Support de garniture de frein		*Suporte da lona *Soporte de forro de freno			
059	1	813584		*Gasket *Garniture		*Guarnição *Junta			
060	1	813583		*Side cover *Couvercle laterale		*Tampa lateral *Tapa lateral			



801065

CA 25 PKS/MBB -DC00165-1

DYNAPAC

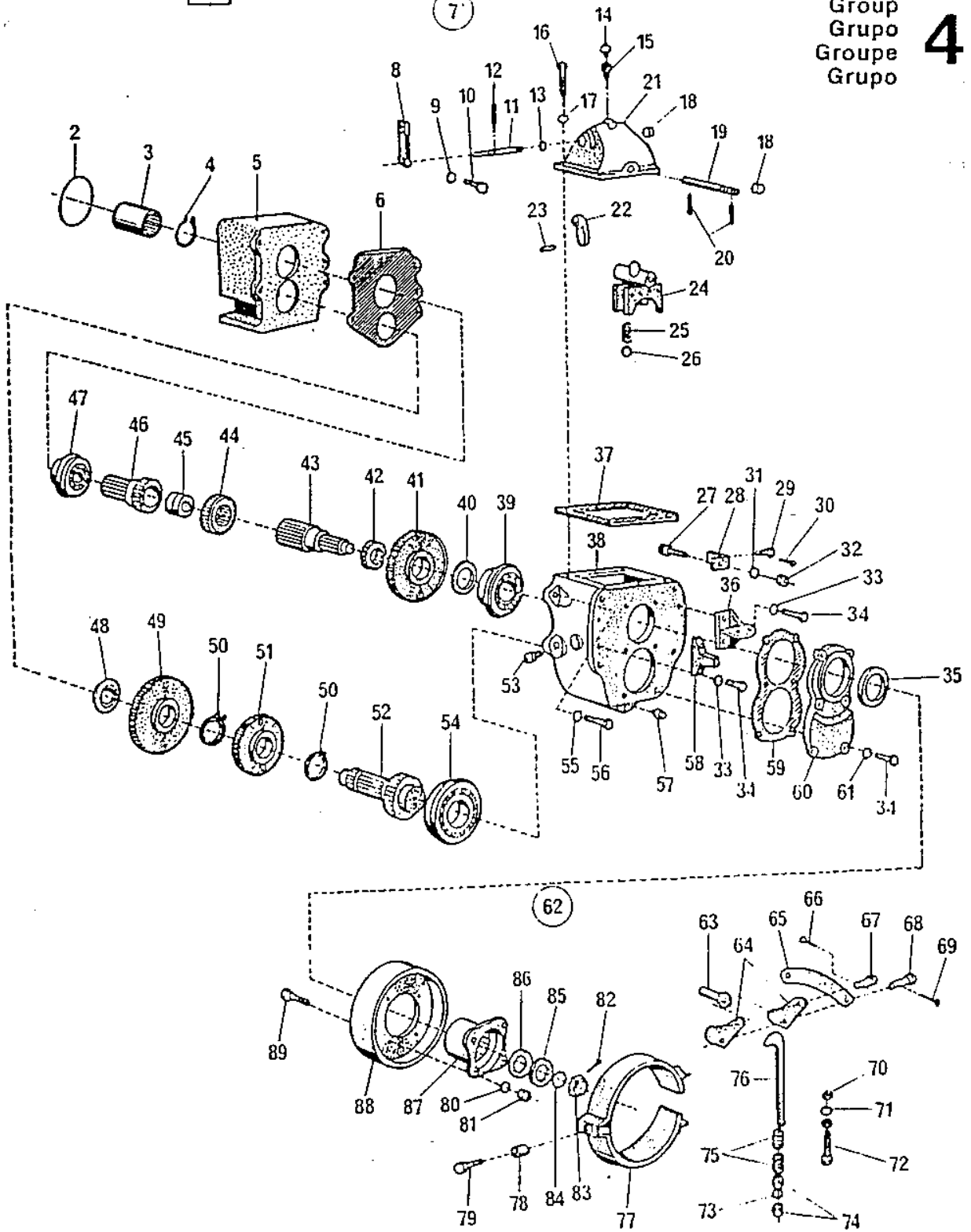
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Gear box with brake Transmissão e frelo Carter d' engren. avec frein Caja de engren. con freno	
012		004		DC00185-1		2		FUNK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
061	8	813890		*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela			
062	1	813893		*Brake without drum *Frein sans tambour		*Freio s/tambor *Freno sin tambor			
063	1	813838		**Link screw **Boulon à ceillet		**Paraf. de articulação **Tornillo de articulación			
064	2	813839		**Lever **Lever		**Alavanca **Palanca			
065	1	813840		**Arm **Bras		**Braço articulado **Brazo			
066	1	813810		**Cotter pin **Goupille fendue		**Cupilha **Pasador aletas			
067	1	813880		**Bolt **Boulon		**Cavilha **Bulon			
068	1	813881		**Bolt **Boulon		**Cavilha **Bulon			
069	1	813811		**Cotter pin **Goupille fendue		**Cupilha **Pasador aletas			
070	2	671001		**Hexagon nut **Écrou à six pans		**Porca sextavada **Tuerca hexagonal			
071	1	813808		**Spring washer **Rondelle à ressort		**Arruela de pressão **Arandela de resorte			
072	1	813573		**Screw **Vis		**Parafuso **Tornillo			
073	2	813810		**Nut **Écrou		**Porca **Tuerca			
074	1	813809		**Spring washer **Rondelle à ressort		**Arruela de pressão **Arandela de resorte			
075	2	813841		**Spring **Ressort		**Mola **Muelle			
076	1	813837		**Adjusting bolt **Boulon de réglage		**Cavilha de ajuste **Bolón de ajuste			
077	1	813835		**Brake lining **Garniture de frein		**Cinta do freio **Forro de freno			
078	1	813838		**Spring **Ressort		**Mola **Muelle			
079	1	813679		**Screw **Vis		**Paraf. cab.sextavada c/tr. **Tornillo			
080	4	604008		*Spring washer *Rondelle à ressort		*Arruela de pressão *Arandela de resorte			

1

7

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



801065

CA 25 PKS/MBB -DC00165-I

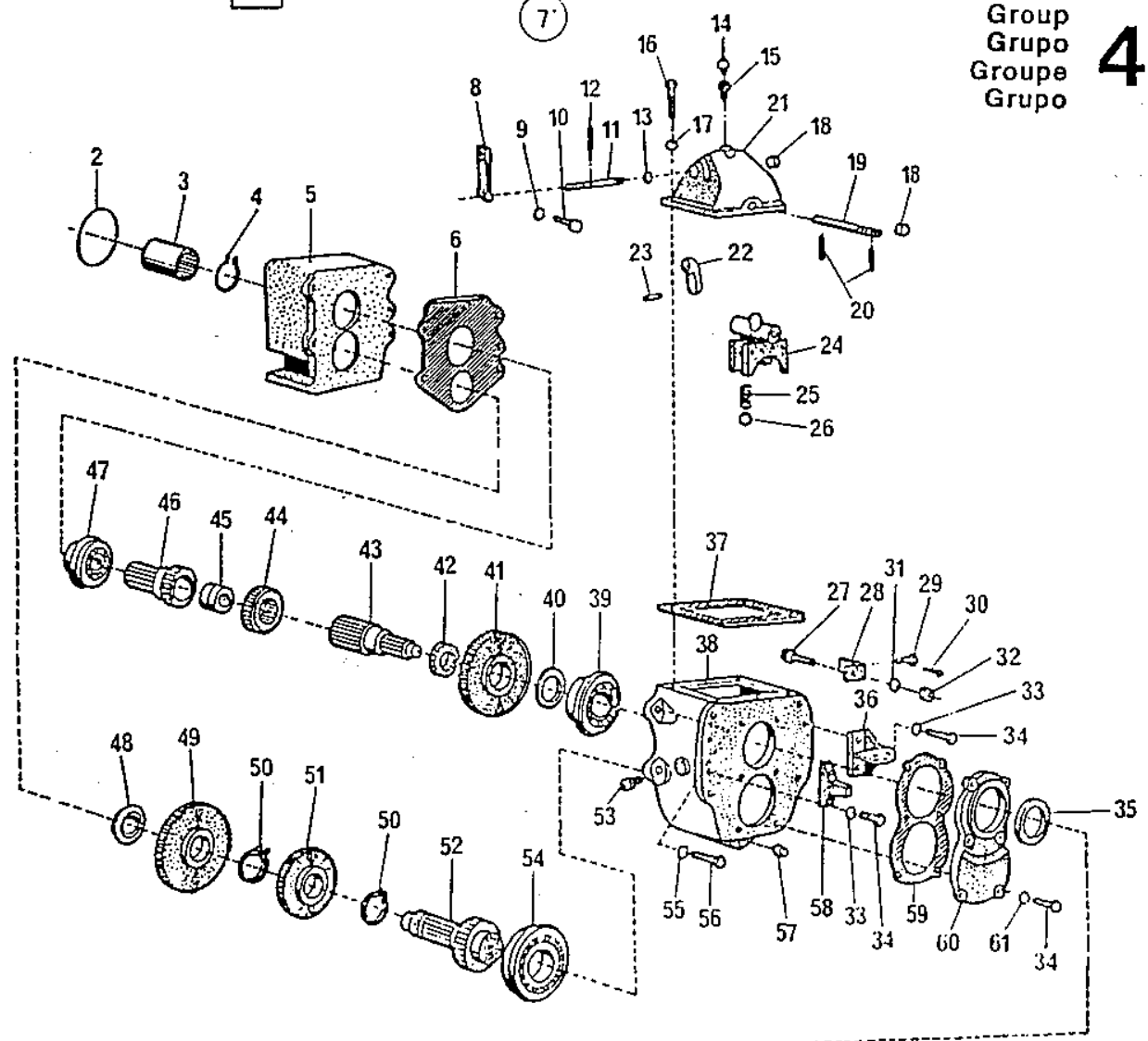
DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Gear box with brake Transmissão e freio Carter d' engren. avec frein Caja de engren. con freno	
014	004	DC00185-1	2	FUNK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
081	4	672008	*Hexagon nut *Écrou à six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal	
082	1	630010	*Cotter pin *Goupille fendue	*Cupilha *Pasador aletas	
083	1	813644	*Crown nut *Écrou crénelé	*Porca castelo *Tuerca encastrada	
084	1	813672	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta	
085	1	813687	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela	
086	1	813694	*Gasket *Garniture	*Junta *Junta	
087	1	814287	*Brake flange *Bride du frein	*Flange do freio *Brida del freno	
088	1	813802	*Brake drum *Tambour de frein	*Tambor do freio *Tambor del freno	
089	4	813803	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo	

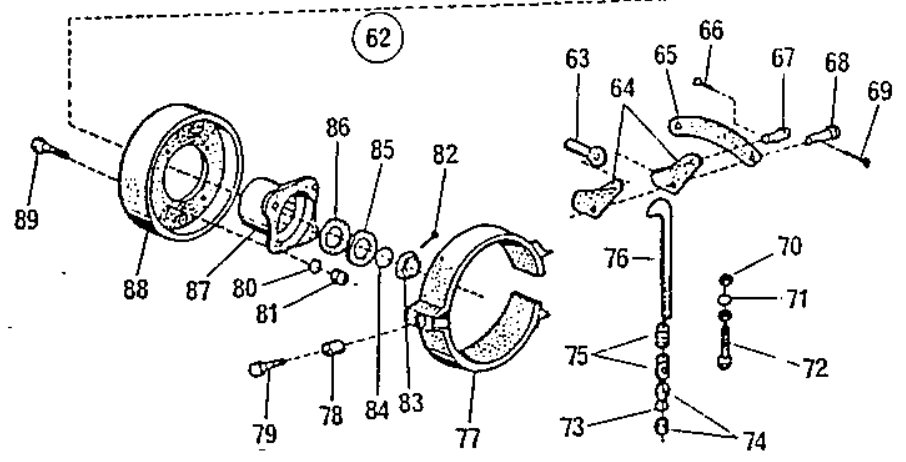
1

7

Group
Grupo
Groupe
Grupo **4**



62



801065

CA 25 PKS/MBB -DC00165-1

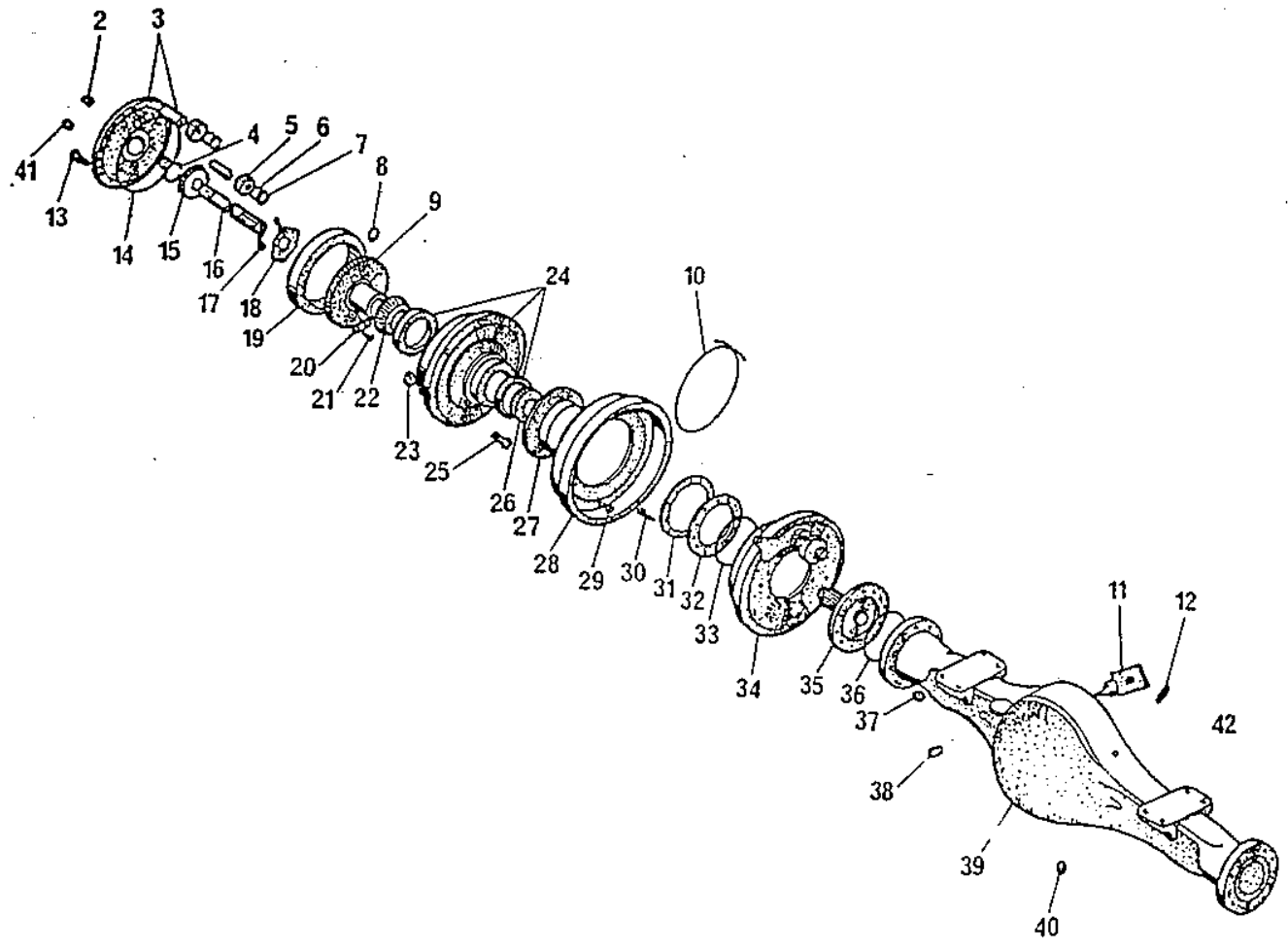
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaire	
016		004		DC00168-1		2		BRASEIXOS	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description			Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
*001	1	259915	Planetary axle Essieu de roue			Eixo planetario Eje planetaire			
*001	1	265460	Planetary axle Essieu de roue			Eixo planetario Eje planetaire		2)Optional Opcional	
*002	2	814033	*Plug *Bouchon			*Bujão de escoamento *Tapón			
*003	2	416378	*Cover *Couvercle			*Tampa *Tapa			
*004	2	813966	*Snap ring *Circlip			*Anel de pressao *Anillo de ranura			
005	6	813998	*Satelite gear *Courrone satelite			*Roda satelite *Engrenaje satelite			
006	6	813961	*Thrust washer *Rondelle-butée			*Arruela impulsora *Arandela de empuje			
007	6	813967	*Snap ring *Circlip			*Anel de pressao *Anillo de ranura			
008	6	416383	*Locking wire *Fil de verrouillage			*Arame de trava *Alambre de cierre			
009	2	416310	*Flange *Bride			*Flange *Brida			
010	2	814031	*Locking wire *Fil de verrouillage			*Arame de trava *Alambre de cierre			
011	1	923640	*Gasket *Garniture			*Junta *Junta			
012	1	923639	*Plug *Bouchon			*Bujão *Tapón			
013	32	813936	*Screw *Vis			*Parafuso *Tornillo			
014	2	813934	*O-Ring *Bague Torique			*Anel O *Anillo de Junta			
015	2	416312	*Gear *Engrenage			*Engrenagem *Engranaje			
016	2	416370	*Shaft *Arbre			*Semi-eixo *Eje			
017	4	416386	*Lock *Serrure			*Trava *Cierre			
018	2	813969	*Adjusting nut *Ecrou de réglage			*Porca de ajuste *Tuerca de ajuste			
019	2	416308	*Gear *Engrenage			*Engrenagem *Engranaje			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

1



259915
265460

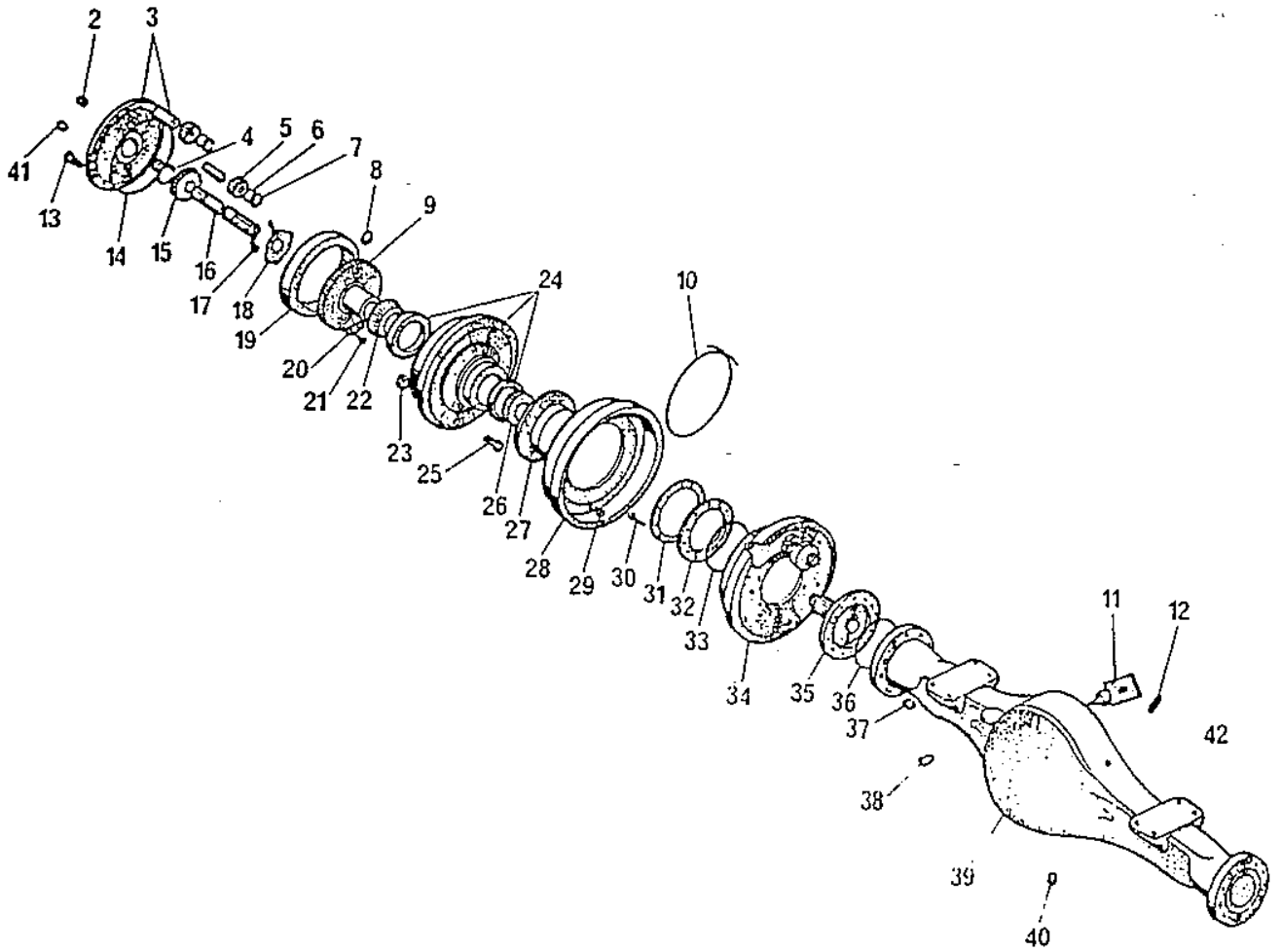
CA25 PKS/MBB-DC00166-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaire	
018		004		DC00166-1		2		BRASEIXOS	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
020	8	416387	*Flange lock *Bride de securite		*Trava da flange *Brida de seguridade				
021	16	416328	*Screw *Vis		*Parafuso de fixação *Tornillo				
022	2	416367	*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete				
023	16	813694	*Nut *Écrou		*Porca *Tuerca				
024	1	416299	*Bearing cupwithhub *Moyeu avec cuvette		*Cubo c/capas do rolamento *Cubo con taza de cojinete				
025	16		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo				
026	2	416384	*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete				
027	2	416301	*Oil deflector *Déflecteur d' huile		*Defletor de óleo *Deflector de aceite				
028	2	416316	*Brake drum *Tambour de frein		*Tambor do freio *Tambor del freno				
029	20	813935	*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo				
030	24	416332	*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo				
031	2	416314	Flange Bride		Flange Brida				
032	2	923642	*Seal ring *Anneau de joint		*Retentor *Anillo de junta				
033	2	416375	*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta				
034	1	259222	*Right brake *Frein droite		*Freio direito *Freno derecho				See G4/26 Vide
034	1		Left brake Frein gauche		Freio esquerdo Freno izquierdo				See G4/26 Vide
036	2	416313	*Shaft end *Point du arbre		*Ponta de eixo *Punta de eje				
038	2	416376	*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta				
037	24	416343	*Nut *Écrou		*Porca *Tuerca				
*038	1		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapón				

Group
Grupo **4**
Groupe
Grupo

1



259915
265460

CA25 PKS/MBB-DC00166-1

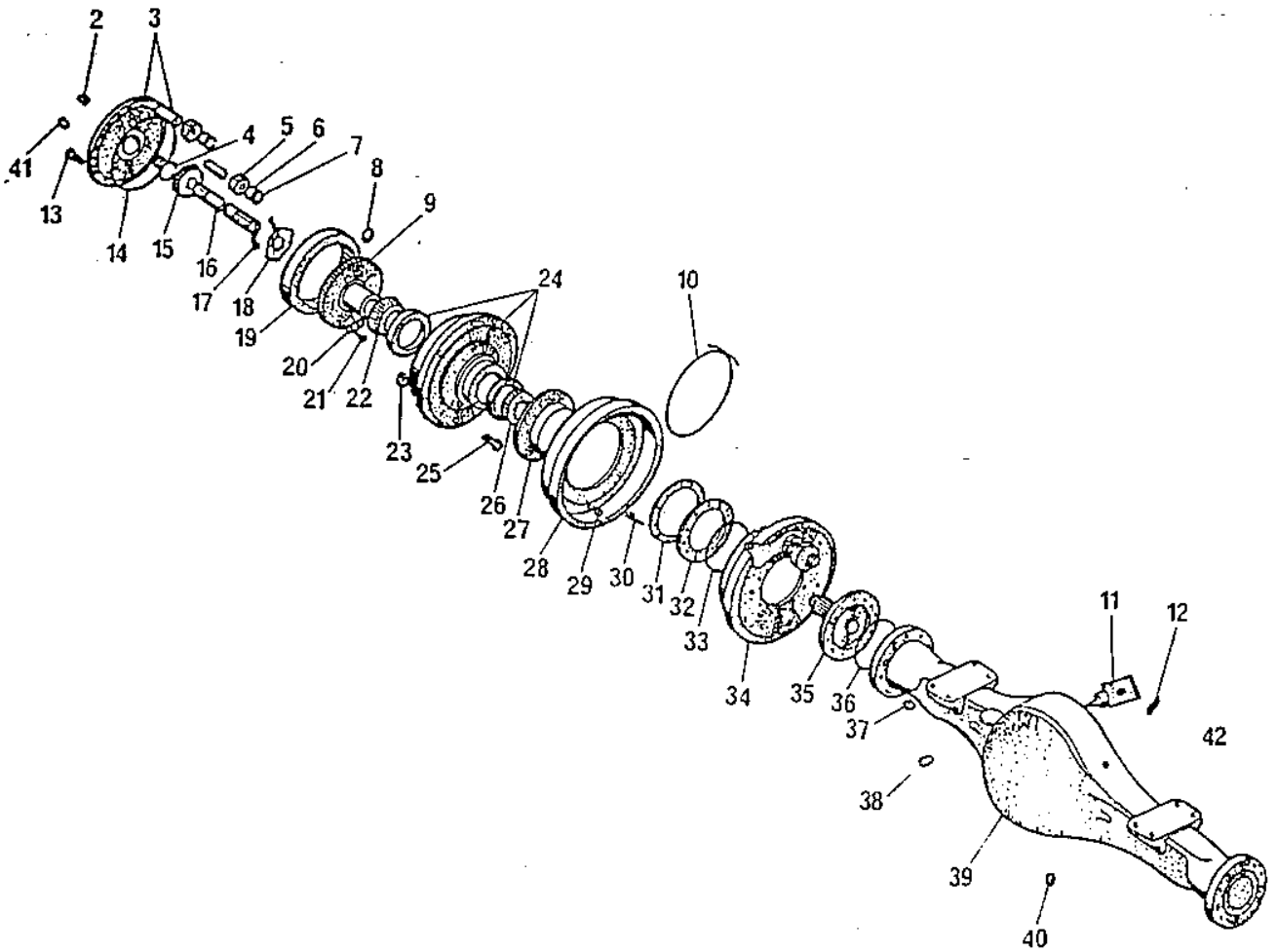
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetare	
020		004		DC00166-1		2		BRASEIXOS	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
039	1	416287	*Housing assembly *Ensemble boitier		*Conjunto carcaça *conjunto caja				
040	1	814034	*PLug *Bouchon		*BuJão *Tapón				
041	2	814034	*PLug *Bouchon		*BuJão *Tapón				
*042	2		*Differential *Differential		*Diferencial *Diferencial		See G4/22 Vide		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

1



259915
265460

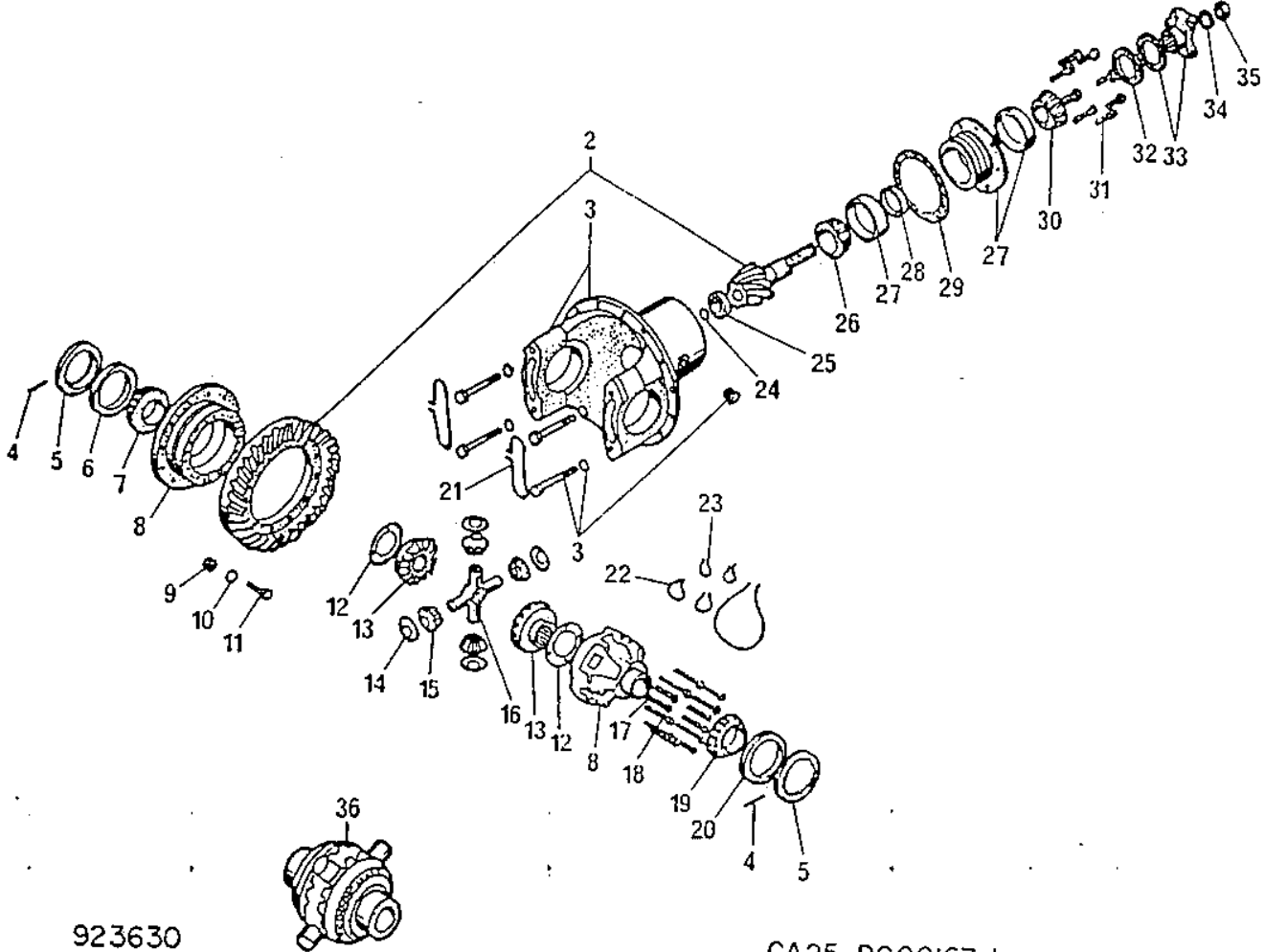
CA25PKS/MBB-DCC00166-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Diferencial Diferencial Diferencial	
022		004		DC00167-1		2		BRASEIXOS	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
*001	1	923630	Differential Differentialiel		Diferencial Diferencial				
*001	1		Differential Differentialiel		Diferencial Diferencial		No spin		
002	1	923634	*Drive pinion and gear *Pignon et couronne		*Corôa e pinhão *Eje de accion.y anillo ent.				
003	1	418256	*Differential housing *Boitier du différentiel		*Caixa do diferencial *Caja del diferencial				
004	2	416341	*Cotter pin *Goupille fendue		*Cupilha *Pasador aletas				
005	2	418237	*Adjusting ring *Bague de réglage		*Anel de ajuste *Anillo de ajuste				
006	1	418357	*Bearing cup *Cuvette		*Capa do rolamento *Taza de cojinete				
007	1	418358	*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete				
008	1	923638	*Differential carrier *Porte-différentiel		*Caixa dos satélites *Portadiferencial				
009	12	922584	*Lock nut *Contre-écrou		*Porca auto-travante *Contratuerca				
010	12	813953	*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela				
011	12	922585	*Screw *Vis		*Parafuso allen c/cabeça *Tornillo				
012	2	418243	*Washer *Rondelle		*Arruela de encosto *Arandela				
013	2	416346	*Differential side gear *Porte différentiel		*Planetário do diferencial *Planet. del diferencial				
014	4	418245	*Washer *Rondelle		*Arruela de encosto *Arandela				
015	4	418349	*Differ.pinion *Engrenage		*Satélite *Engranaje satélite				
016	1	418298	*Cross *Croisée		*Cruzeta *Crucero				
017	8	418334	*Screw *Vis		*Paraf. de fixacao curto *Tornillo				
018	8	418335	*Screw *Vis		*Paraf. de fixacao longo *Tornillo				
019	1	418177	*Bearing cone *Cône assemblé		*Cone do rolamento *Aro interior				

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo **4**



923630

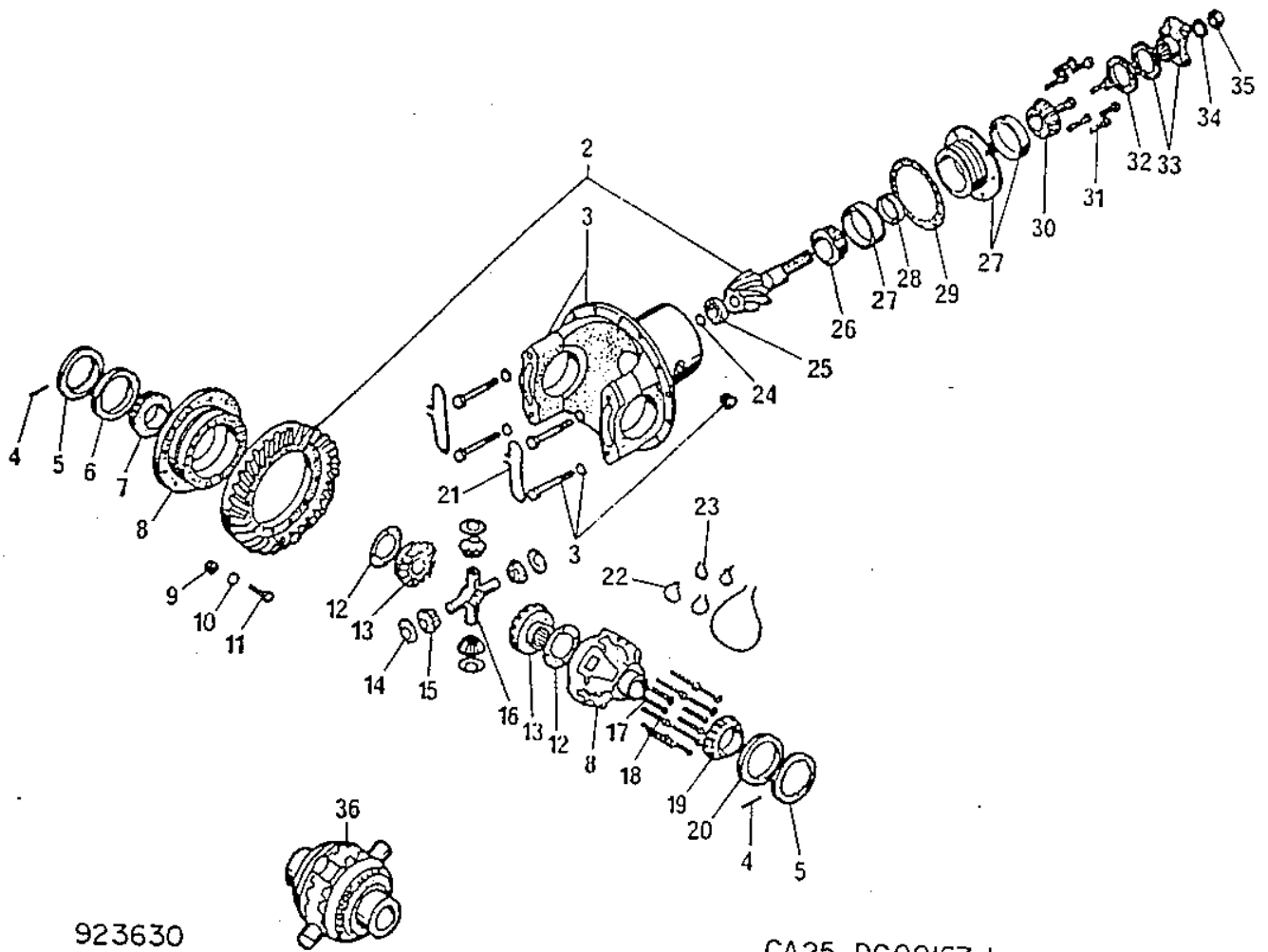
CA25-DC00167-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Differential Diferencial Diferencial	
024		004		DC00187-1		2		BRASEIXOS	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
020	1	418359	*Bearing cup *Cuvette		*Capa do rolamento *Taza de cojinete				
021	2	418384	*Locking wire *Fil de verrouillage		*Arame de trava *Alambre de cierre				
022	4	418383	*Locking wire *Fil de verrouillage		*Arame de trava *Alambre de cierre				
023	1	418386	*Locking wire *Fil de verrouillage		*Arame de trava *Alambre de cierre				
024	1	418238	*Retaining ring *Bague d' arrêt		*Anel de retenção *Anillo de retención				
025	1	418351	*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete				
026	1	418383	*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete				
027	1	923632	*Pinion housing *Carter du pignon		*Caixa do pinhão *Caja del pinion				
028	1	923633	*Shim *Cale		*Calço *Calce				
*029	3	418278	*Shim - 005 *Cale - 005		*Calço de ajuste - 005 *Calce - 005				
*029	2	418279	*Shim - 010 *Cale - 010		*Calço de ajuste - 010 *Calce - 010				
*029	1	418280	*Shim - 003 *Cale - 003		*Calço de ajuste - 003 *Calce - 003				
030	1	923631	*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete				
031	8	418329	*Screw *Vis		*Parafuso de fixação *Tornillo				
032	1	923637	*Seal ring *Anneau de joint		*Retentor *Anillo de junta				
033	1	923638	*Input xoke *Mailon à chape		*Garfo da junta universal *Eslabón de horquilla				
034	1	418248	*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela				
035	1	923635	*Nut *Écrou		*Porca *Tuerca				
*036	1	285491	*No spin differential *No spin différentiel		*Conj.engrenagem diferenc. *No spin diferencial		2)Optional Opcional		

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo **4**



923630

CA25-DC00167-1

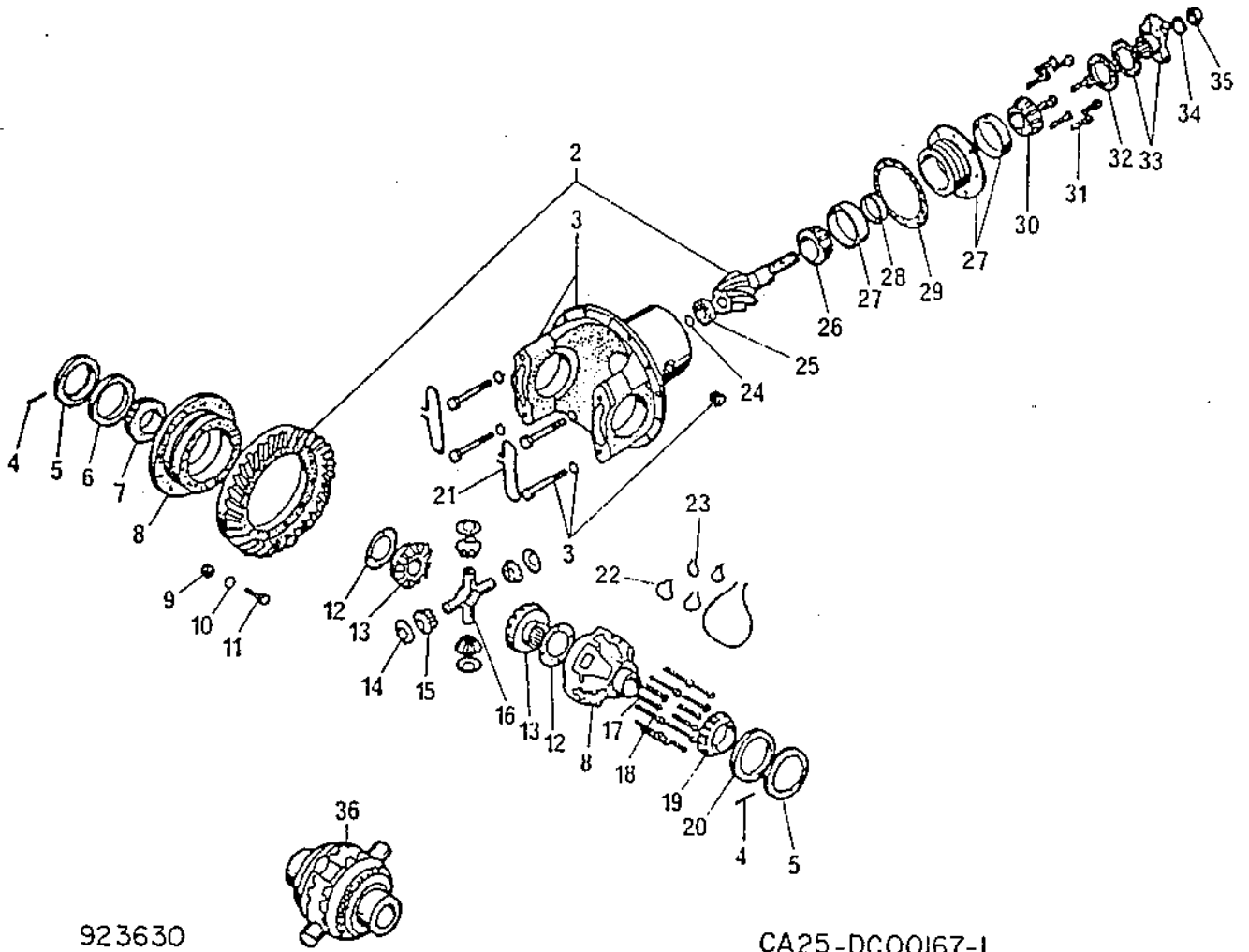
DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illustr /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Differential Diferencial Diferential Diferencial	
024	004	DC00187-1	2		BRASEIXOS
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece	Description. Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
020	1	416359	*Bearing cup *Cuvette	*Capa do rolamento *Taza de cojinete	
021	2	416384	*Locking wire *Fil de verrouillage	*Arame de trava *Alambre de cierre	
022	4	416383	*Locking wire *Fil de verrouillage	*Arame de trava *Alambre de cierre	
023	1	416385	*Locking wire *Fil de verrouillage	*Arame de trava *Alambre de cierre	
024	1	416238	*Retaining ring *Bague d'arrêt	*Anel de retenção *Anillo de retención	
025	1	416351	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete	
026	1	416363	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete	
027	1	923632	*Pinion housing *Carter du pignon	*Caixa do pinhão *Caja del pignon	
028	1	923633	*Shim *Cale	*Calço *Calce	
* 029	3	416278	*Shim - 005 *Cale - 005	*Calço de ajuste - 005 *Calce - 005	
* 029	2	416279	*Shim - 010 *Cale - 010	*Calço de ajuste - 010 *Calce - 010	
* 029	1	416280	*Shim - 003 *Cale - 003	*Calço de ajuste - 003 *Calce - 003	
030	1	923631	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete	
031	8	416329	*Screw *Vis	*Parafuso de fixação *Tornillo	
032	1	923637	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta	
033	1	923638	*Input yoke *Maillon à chape	*Garfo da junta universal *Eslabón de horquilla	
034	1	416248	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela	
035	1	923635	*Nut *Écrou	*Porca *Tuerca	
* 036	1	285491	*No spin differential *No spin différentiel	*Conj. engrenagem diferenc. *No spin diferencial	2)Optional Opcional

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

1

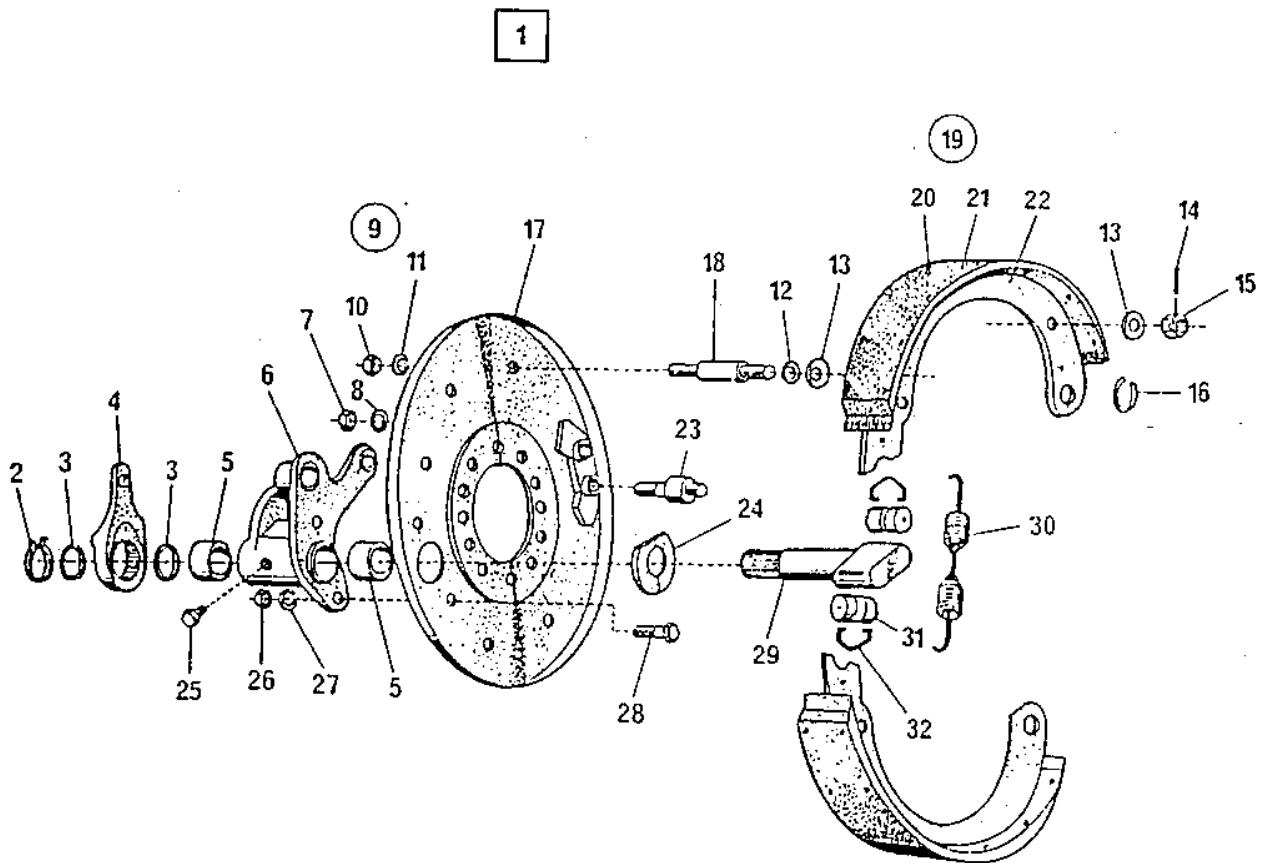


923630

CA25-DC00167-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Brake Frelo Frein Freno	
028		004		DC00168-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
001	1	259222	Right brake Frein droite		Freio direito Freno derecho				
001	1	259223	Left brake Frein gauche		Freio esquerdo Freno izquierdo				
002	2	415257	*Snap ring *Circlip		*Trava do eixo *Anillo de ranura				
003	4	415229	*Washer *Rondelle		*Arruela de encosto *Arandela				
004	2	415248	*Lever *Levier		*Alavanca *Palanca				
005	4	920498	*Bushing *Douille		*Bucha *Buje				
008	1	269533	*Support *Support		*Suporte *Soporte				
008	1	259530	*Support *Support		*Suporte *Soporte				
007	4	415222	*Nut *Ecrou		*Porca do pino ancora *Tuerca				
008	4	415252	*Lock washer *Rondelle de serrage		*Arruela dentada *Arandela de seguridad				
009	1	920778	*Repair kit *Pieces jeu		*Jogo de reparo *Juego de reparo				
010	8	415254	**Nut **Écrou		**Porca **Tuerca				
011	8	415249	**Spring washer **Rondelle à ressort		**Arruela de pressão **Arandela de resorte				
012	8	415230	**Washer **Rondelle		**Arruela anti-ruído **Arandela				
013	18	415237	**Washer **Rondelle		**Arruela do pino guia **Arandela				
014	8	415253	**Cotter pin **Goupille fendue		**Cupilha **Pasador aletas				
015	8	415258	**Crown nut **Ecrou crénéle		**Porca castelo **Tuerca encastrada				
016	4	415228	**Washer **Rondelle		**Arruela **Arandela				
017	1	280698	*Brake shield, right *Support de frein, droite		*Espelho do freio direito *Defensa de freno, derecho				
017	1	280697	*Brake shield, left *Support de frein, gauche		*Espelho do freio esquerdo *Defensa de freno, izquierda				

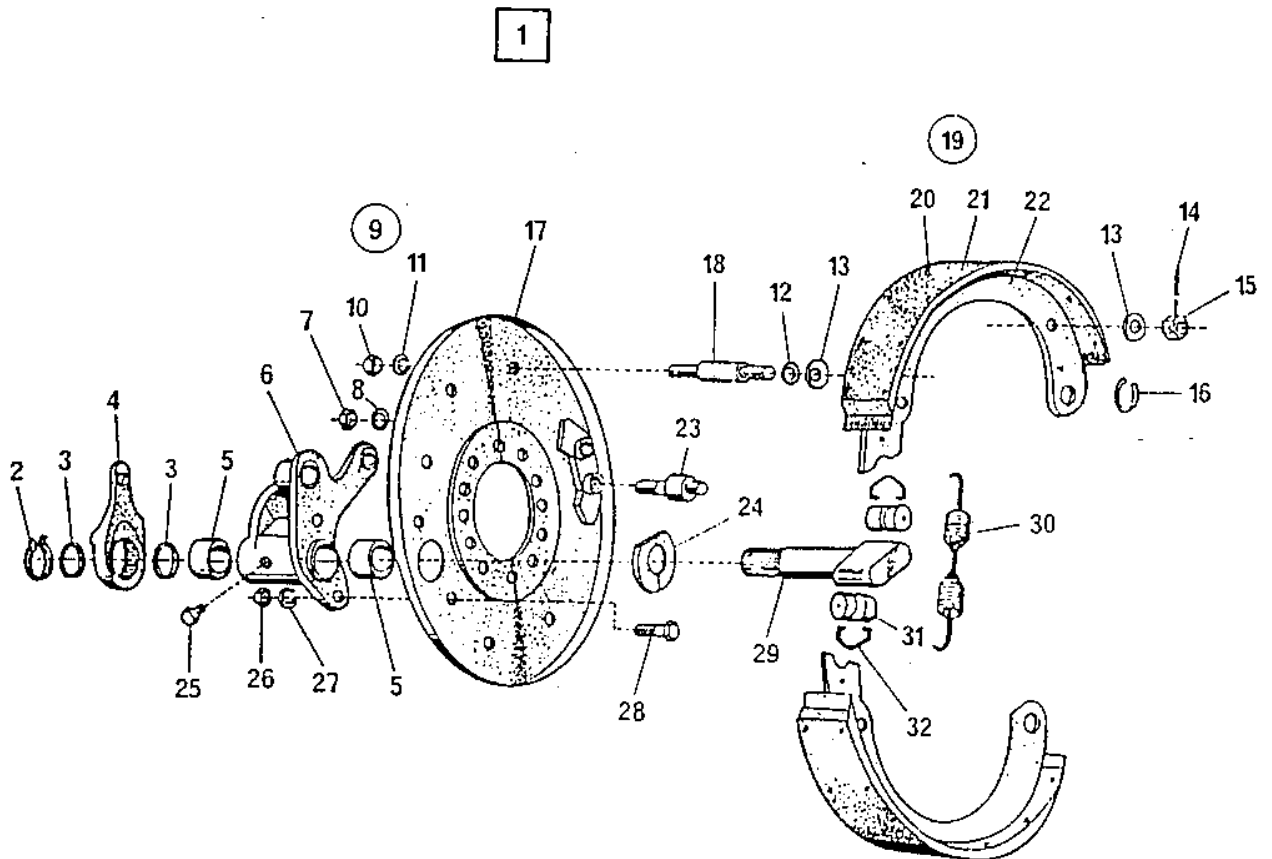


259222 - 259223

CA25-DC00168-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emisión/Emisión		Brake Frelo Frein Freno	
028		004		DC00188-1		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
018	8	415236		*Pin *Goupille		*Pino guia *Pasador			
019	4	415223		*Shoe with lining *Sabot ave garniture		*Sapata c/lona *Zapata con forro			
020	58	415242		**Rivet **Rivet		**Rebite **Remanche			
021	4	415225		**Brake lining **Garniture de frein		**Lona do freio **Forro del freno			
*022	4	415224		**Shoe without lining **Sabot sans garniture		**Sapata s/lona **Zapata sin forro			
023	4	415235		*Pin *Goupille		*Pino ancora *Pasador			
024	2	415231		*Protecting plate *Plaque protection		*Chapa protetora *Placa protector			
025	2	415247		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
028	8	415232		*Nut *Écrou		*Porca *Tuerca			
027	8	415251		*Spring washer *Rondelle à ressort		*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
028	8	415226		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
029	1	415233		*Lever shaft, left *Arbre de levier, gauche		*Eixo esq.da alavanca *Eje de palanca, izquierdo			
029	1	415234		*Lever shaft, right *Arbre de levier, droite		*Eixo dir.da alavanca *Eje de palanca, derecho			
030	2	415227		*Spring *Ressort		*Mola *Muelle			
031	4	920778		*Roller *Rouleaux		*Roiete *Rodillos			
032	4	920777		*Spring *Ressort		*Mola retentora *Muelle			



259222 - 259223

CA25-DC00168-1

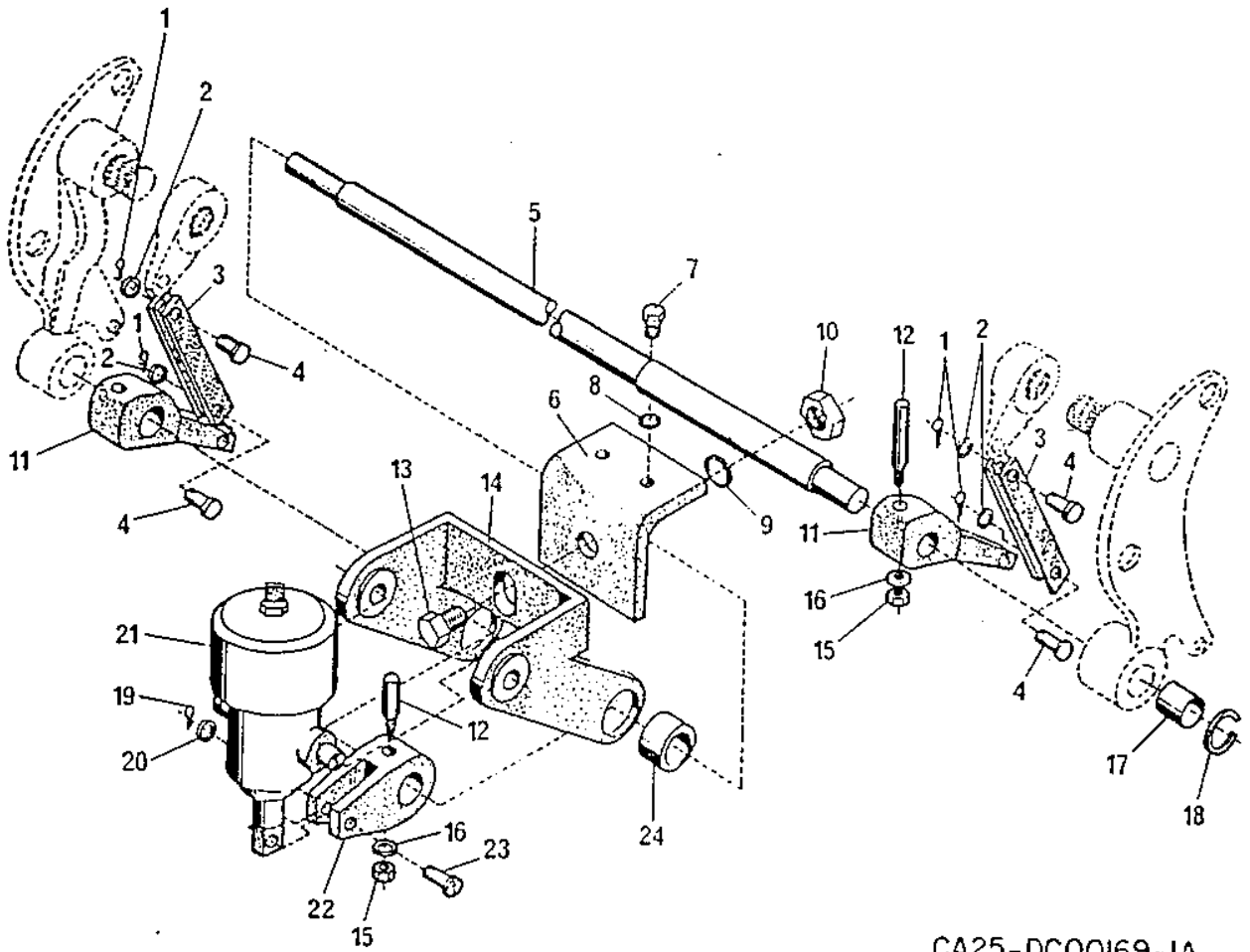
259222

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Emergency brake Freio de emergência Frein secours Freno de emergencia	
030		004		DC00169-1A		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	4	630008		Cotter pin Goupille fendue		Cupilha Pasador aletas			
002	4	600009		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
003	4	259788		Connecting rod Bielle		Biela Biela			
004	4	259766		Pin Goupille		Pino Pasador			
005	1	260638		Shaft Arbre		Eixo Eje			
006	1	261263		Support, cpl Support, cpl		Suporte, cpl Soporte, cpl			
007	2	602092		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
008	2	262135		Spacer Spaceur		Distanciador Espaciador			
009	1	600023		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
010	10	922454		Nut Écrou		Porca nyloc Tuerca			
011	2	260634		Lever Levier		Alavanca Palanca			
012	3	261154		Lock ring Goupille d' arrêt		Pino de trava Pasador de seguridad			
013	1	602233		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
014	1	257666		Support, cpl Support, cpl		Suporte, cpl Soporte, cpl			
015	3	586054		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca			
018	3	600008		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
017	2	259763		Bushing Douille		Bucha Buje			
018	1	150013		Snap ring Circlip		Anel elástico Anillo de ranura			
019	1	630010		Cotter pin Goupille fendue		Cupilha Pasador aletas			
020	1	600014		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



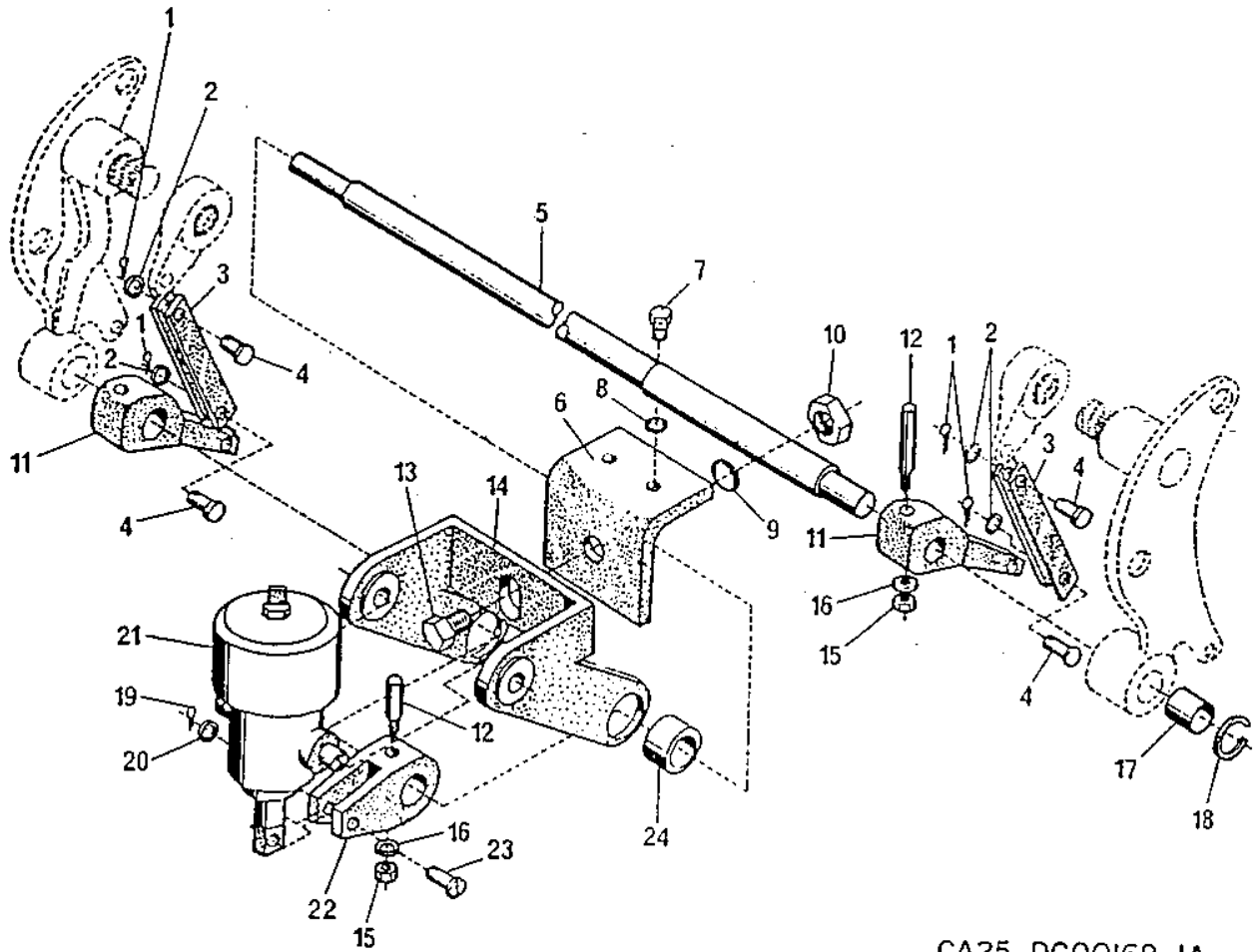
CA25-DC00169-1A

DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Emergency brake Freio de emergência Frein secours Freno de emergencia	
032	004	DC00189-1A	2		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
* 021	1	260809	Hydraulic brake cylinder Cylindre hydraulique du frein	Cilindro hidráulico do freio Cilindro hidráulico del freno	See G5/100 Vide
022	1	260642	Control lever Lever de commande	Atavanca completa Palanca de maniobra	
023	1	260630	Pin Goupille	Pino Pasador	
024	2	259764	Bushing Douille	Bucha Buje	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



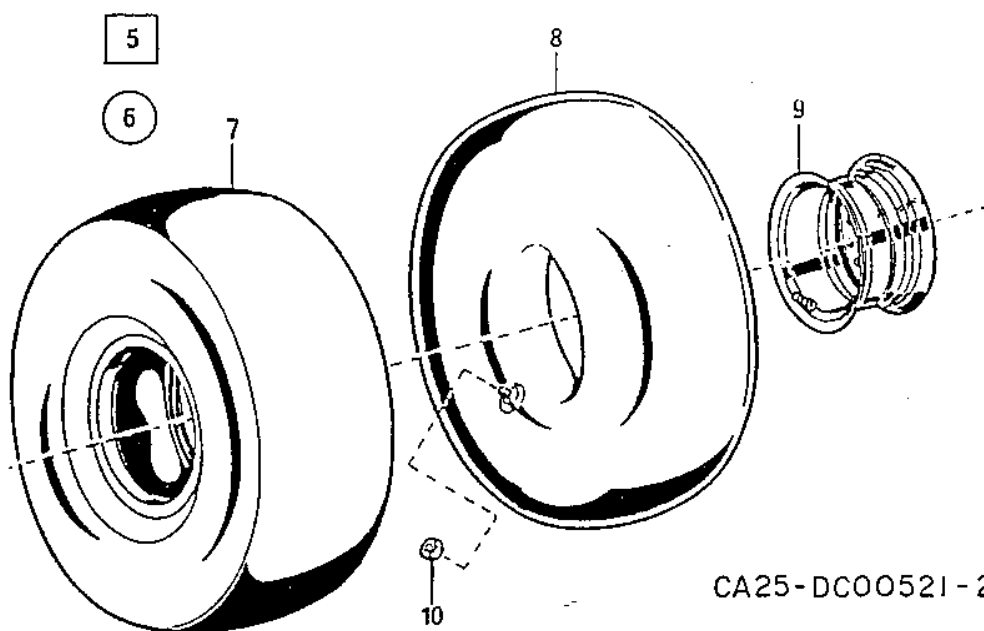
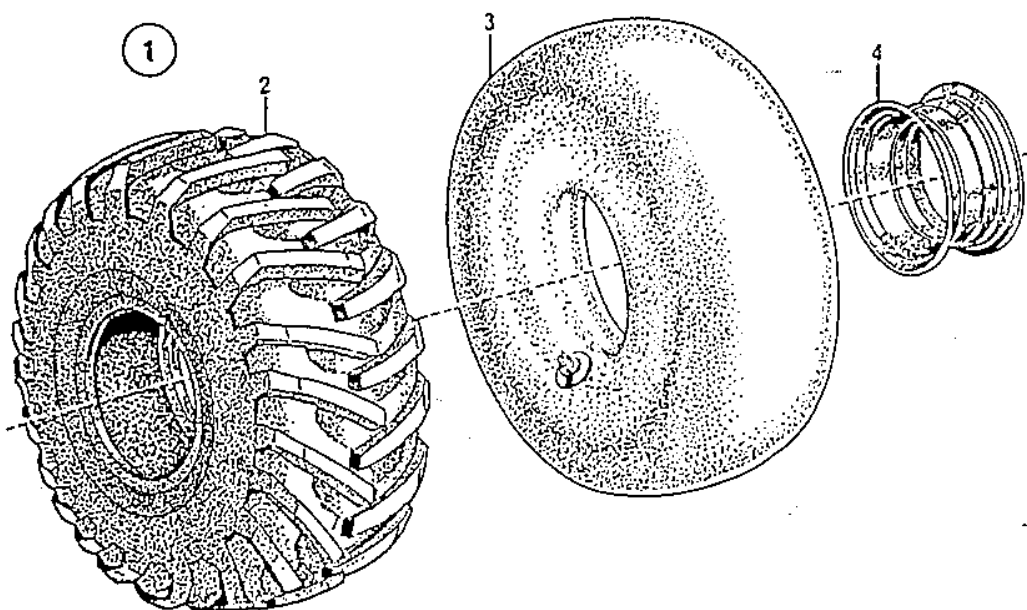
CA25-DC00169-1A

DYNAPAC

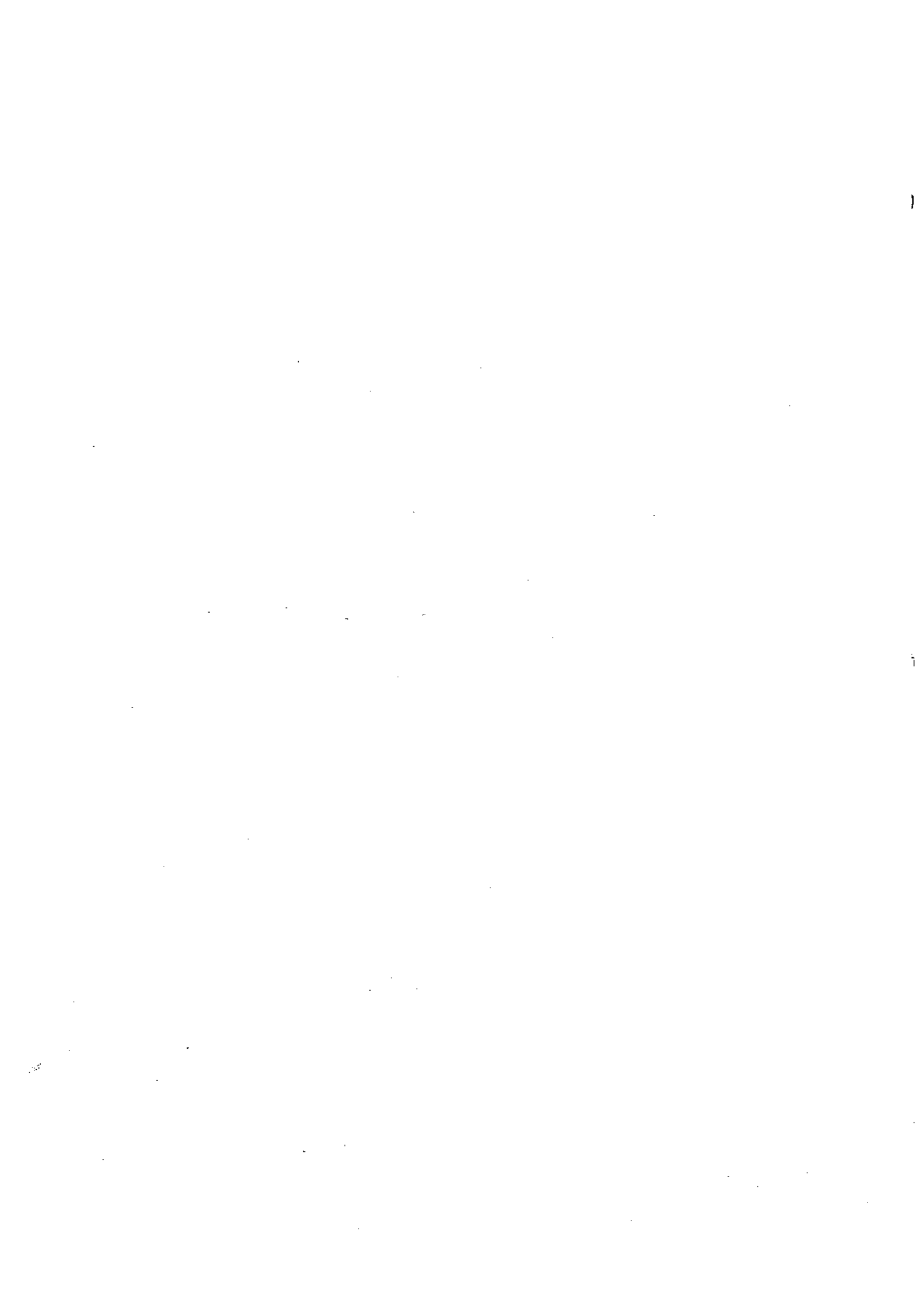
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Wheel and tyre Roda e pneu Roue et pneu Rueda y neumático	
034		004		DC00521-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	260711		Wheel and tyre, right Roue et pneu, droit		Roda e pneu direito Rueda y neumatico derecho		STD,D,P,PD	
001	1	260710		Wheel and tyre, left Roue et pneu, gauche		Roda e pneu esquerdo Rueda e neumatico, izquierdo		STD,D,P,PD	
002	2	401107		*Tyre *Pneu		*Pneu *Neumatico			
003	2	401108		*Inner tube *Chambre d' air		*Cámara de ar *Cámara			
004	2	260712		*Wheel complete *Roue complete		*Roda Completa *Rueda completa			
005	1	263181		Wheel and tyre Roue et pneu		Roda e pneu Rueda e neumático		A	
008	1	269479		*Inner tube and tyre *Pneu et chambre d' air		*Pneu e cámara *Neumático y cámara			
007	1	813699		**Smooth tyre **Pneu lisse		**Pneu liso **Neumático liso			
008	1	813700		**Inner tube **Chambre d' air		**Cámara de ar **Cámara			
009	1	335727		*Wheel *Roue		*Roda *Rueda			
010	1	813382		*Nut *Écrou		*Porca *Tuerca			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



CA25-DC00521-2

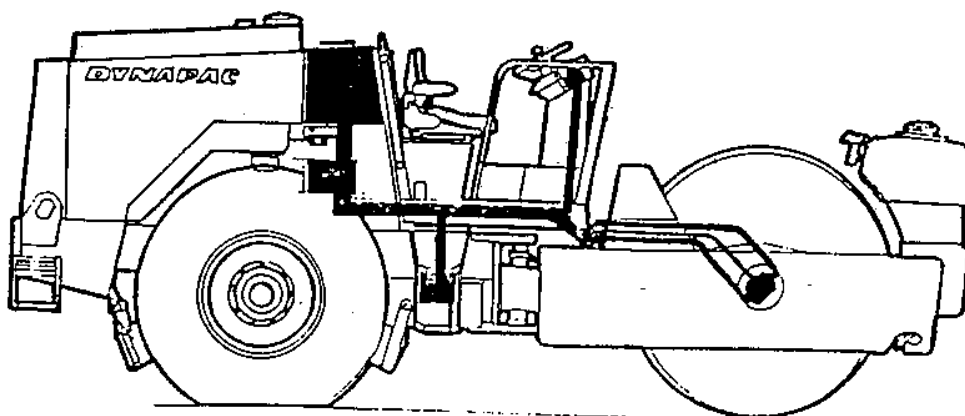


DYNAPAC

HYDRAULIC EQUIPMENTS
EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS
EQUIPEMENT HYDRAULIQUE
EQUIPO HIDRAULICO

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

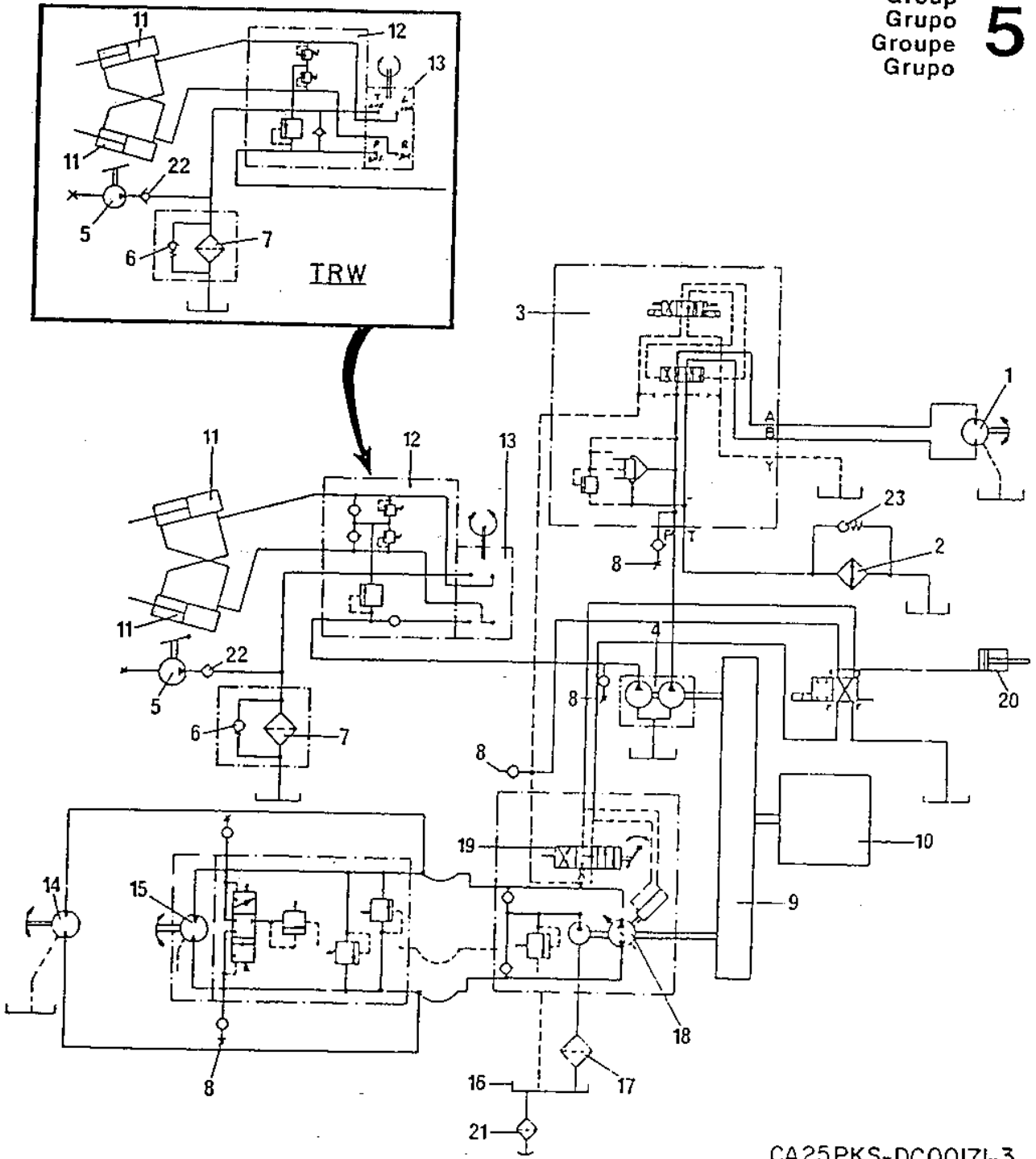


DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydraulic diagram Diagrama hidráulico Schema hydraulique Diagrama hidráulico	
002		005		DC00171-3		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
* 001	1	346301		Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration		Motor hidráulico vibração Motor hidrául.de la vibración		See G5/68 Vide	
* 001	1	335756		Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration		Motor hidráulico vibração Motor hidrául.de la vibración		A SeeG5/72 Vide	
002	1	267210		Radiator, cpl Radiateur, cpl		Radiador, cpl Radiador, cpl		See G3/6 Vide	
* 003	1	347160		Vibration valve Soupape de manoevre		Válvula da vibração Valvula de la vibración		See G5/74 Vide	
* 003	1	347161		Vibration valve Soupape de manoevre		Válvula da vibração Valvula de la vibración		A SeeG5/78 Vide	
* 004	1	345580		Vibration and steering pump Pompe direction et vibration		Bomba direção e vibração Bomba dirección y vibración		See G5/60 Vide	
* 004	1	345687		Vibration and steering pump Pompe direction et vibration		Bomba direção e vibração Bomba dirección y vibración		A SeeG5/84 Vide	
005	1	347051		Hand-operated pump Pompe manuel		Bomba manual Bomba manual		See G5/80 Vide	
006	1	233142		Relief valve Soupape de retenue		Válvula retenção Válvula de retención		See G5/82 Vide	
007	1	928656		Hydraulic oil filter Filtre à huile hydraulique		Filtro óleo hidráulico Filtro de aceite hidráulico		See G5/82 Vide	
008	1	910161		Measuring nipple Nipple d'medition		Niple de medição Niple de medición		See G5/82 Vide	
009	1	267142		Hydraulic pump gearing Entrainement de pompe		Acionadora das bombas Accionam.de bomba hidráulica		See G3/20 Vide	
010	1	267251		Diesel engine Moteur diesel		Motor diesel Motor diesel		See G3/2 Vide	
011	2	347110		Steering cylinder, cpl Cyl.de direction, cpl		Cilindro da direção, cpl Cilindro de la dirección, cpl		See G5/98 Vide	
012	1	911499		Valve plate Bloc de soupapes		Bloco da válvula Bloque de válvula		See G5/78 Vide	
013	1	480219		Steering valve Valve de direction		Válvula da direção Valvula de dirección		2)SeeG5/92 Vide	
013	1	929826		Hydrostatic steering Direction hydrostatique		Direção hidrostática Dirección hidrostática		1)SeeG5/88 Vide	
* 014	1	801144		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique		Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidrostatico		D/PD See Vide G5/42	
015	1	335557		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique		Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidrostatico		See G5/38 Vide	
016	1	346495		Hydraulic oil tank Reservoir d'huile hydraulique		Tanque de óleo hidráulico Tanque de aceite hidráulico		See G1/6 Vide	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



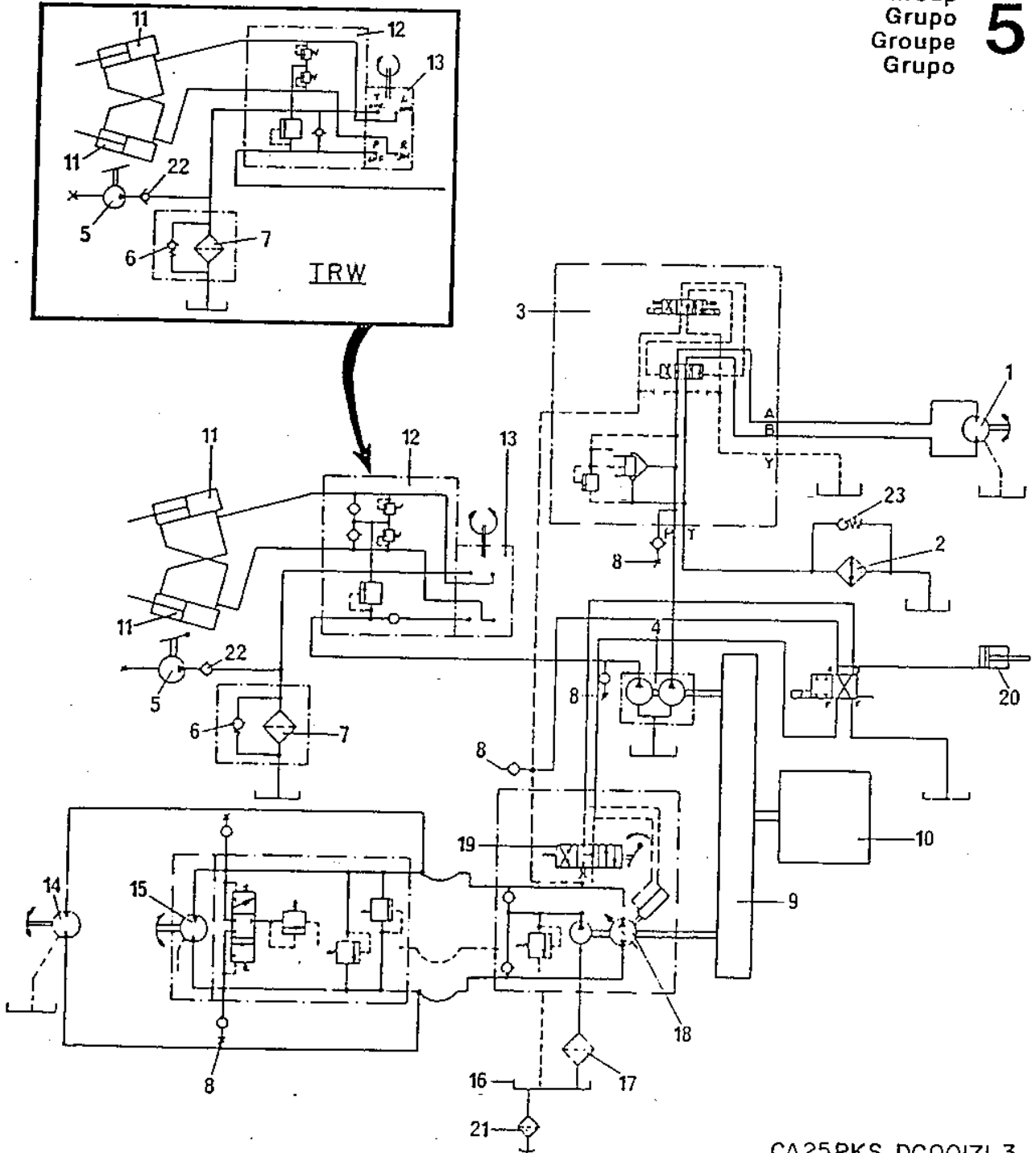
CA25PKS-DC00171-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hidraulico diagram Diagrama hidraulico Schema hydraulique Diagrama hidraulico	
004		005		DC00171-3		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
017	1	928668		Hydraulic oil filter Filtre à huile hydraulique		Filtro óleo hidráulico Filtro de aceite hidráulico		See G5/8 Vide	
018	1	335568		Variable displacement pump Pompe à déplacement variable		Bomba hidráulica hidrostática Bomba de capacidad variable		STD,P,A See G5/18 Vide	
018	1	801157		Variable displacement pump Pompe à déplacement variable		Bomba hidráulica hidrostática Bomba de capacidad variable		D,PD See G5/28 Vide	
019	1	347180		Vibration valve Soupape de manouvre		Válvula da vibração Valvula de la vibración		STD,D,P,PD See G5/74 Vide	
019	1	347181		Vibration valve Soupape de manouvre		Válvula da vibração Valvula de la vibración		A See G5/78 Vide	
020	1	280809		Hydraulic brake cylinder Cylindre hydraulique du frein		Cilindro hidráulico do freio Cilindro hidráulico del freno		See G5/102 Vide	
021	1	233327		Breather Renillard		Respiro Respiro		See G5/8-10 Vide	
022	1	233306		Relief valve Soupape de retenue		Válvula retenção Válvula de retención		See G5/78 Vide	
023	1	233312		Relief valve Soupape de retenue		Válvula retenção Válvula de retención		See G5/60 Vide	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



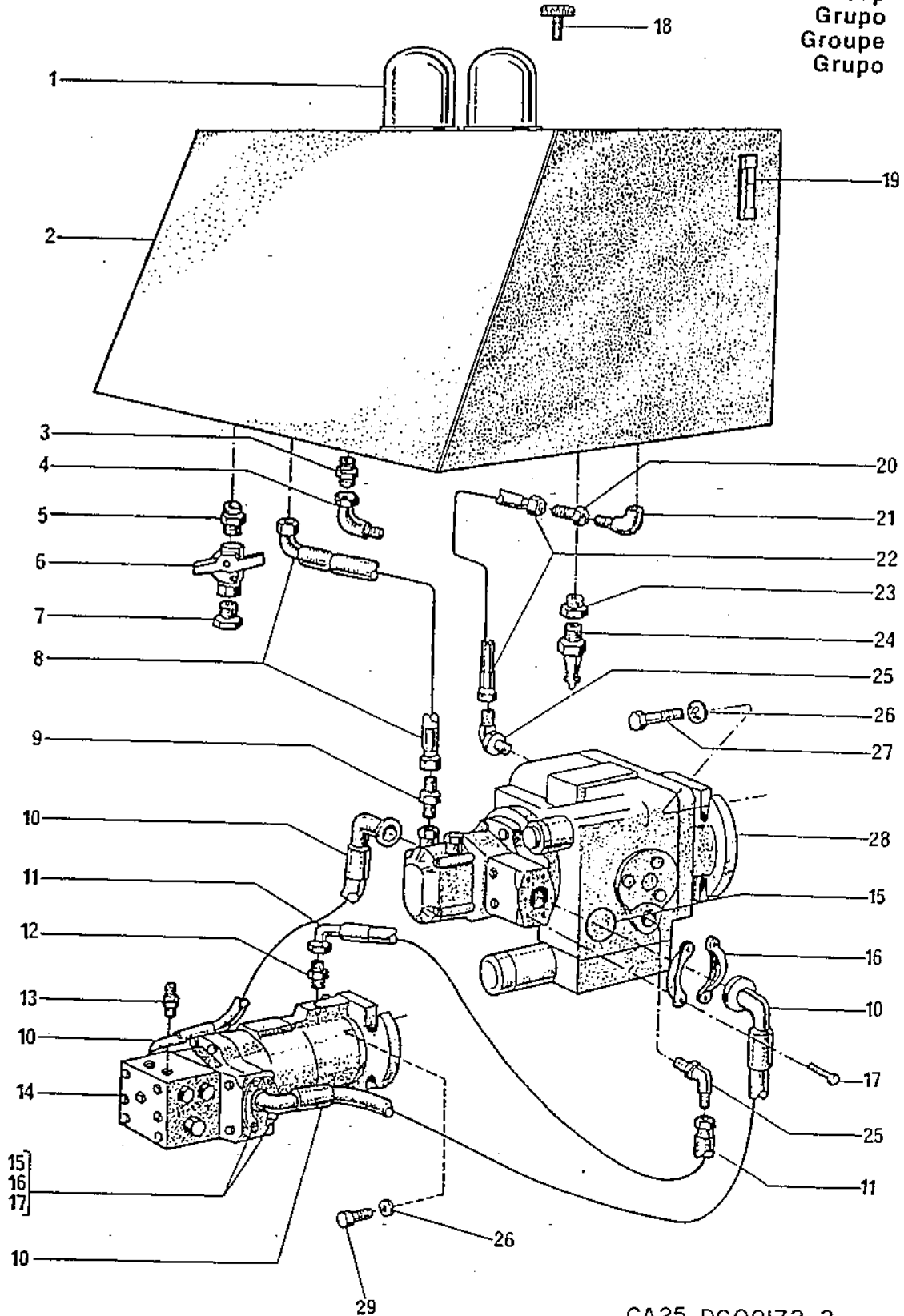
CA25PKS-DC00171-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Drive hydraulic system Sist.hidráulico de tração Systeme hydraul.de traction Sist.hidraulico de traccion	
008		005		DC00172-2		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantld.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	STDP	A							
001	1	1	1	928858	Hydraulic oil filter Filtre à huile hydraulique	Filtro óleo hidráulico Filtro de aceite hidráulico			
002	1	1	1	345495	Hydraulic oil tank Reservoir d' huile hydraulique	Tanque de óleo hidráulico Tanque de aceite hidráulico	See G1/8 Vide		
003	1	1	1	234909	Nipple Nipple	União Niple			
004	1	1	1	334239	Elbow 90G with nut Coude 90G avec ecrou	Cotovelo 90G c/porca Codo 90G con tuerca			
005	1	1	1	813738	Nipple Nipple	Niple Niple			
006	1	1	1	233304	Ball valve Soupape	Registro Valvula d' esfera			
007	1	1	1	232122	Plug Bouchon	Bujão cab.sexavada Tapón			
008	1	1	1	482001	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
009	1	1	1	334228	Adapter Adapteur	Adaptador Adaptador			
010	2	2	2	333560326	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
011	1	1	1	482251	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
012	1	1	1	334158	Nipple with O ring Nipple avec bague torique	União c/anel O Niple con anillo de junta			
013	2	2	2	910162	Measuring nipple Nipple d'edition	Niple de medição Niple de medición			
014	1			335557	Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidrostatico	See G5/38 Vide		
015	4	4	4	813429	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta			
016	8	8	8	232097	Flange Bride	Flange bi-partida Brida			
017	16			502038	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
018	1	1	1	233327	Breather Reniflard	Respiro Respiro			
019	1	1	1	989151	Oil level glass Verre de niveau d'huile	Indicador nivel do óleo Indicador del nivel de aceite			
020	1	1	1	814260	Valve Soupape	Valvula anti-retorno Valvula			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



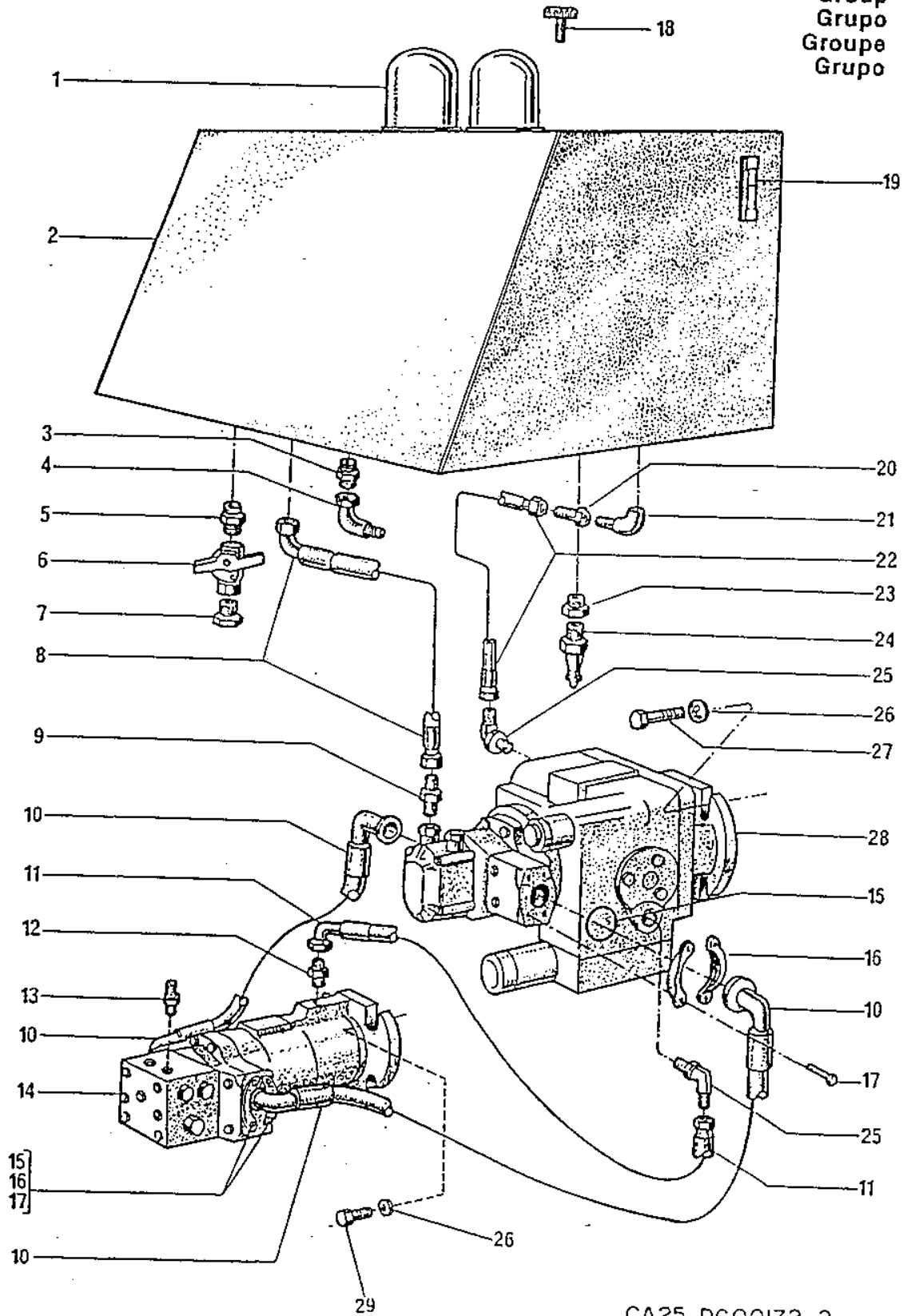
CA25-DC00172-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Drive hydraulic system Sist.hidráulico de tração Systeme hydraul.de traction Sist.hidraulico de traccion			
008		005		DC00172-2		2					
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones				
	STDP	A									
021	1	1	1	814251	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G					
022	1	1	1	482252	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica					
023	1	1	1	813434	Reducing nipple Nipple reducteur	Bucha de redução Niple de reducción					
024	1	1	1	258307	Temperature sender Transducteur de température	Sensor térmico Transmissor de temperatura					
025	2	2	2	334804	Elbow 90G with O ring Coude 90G avec bague torique	Cotovelo 90G c/anel O Codo 90G con anillo de goma					
026	16	16	16	616045	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica					
027	4	4	4	600037	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
028	1	1	1	335556	Variable displacement pump Pompe à déplacement variable	Bomba hidráulica hidrostática Bomba de capacidad variable	See G5/16 Vide				
029	4	4	4	602059	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



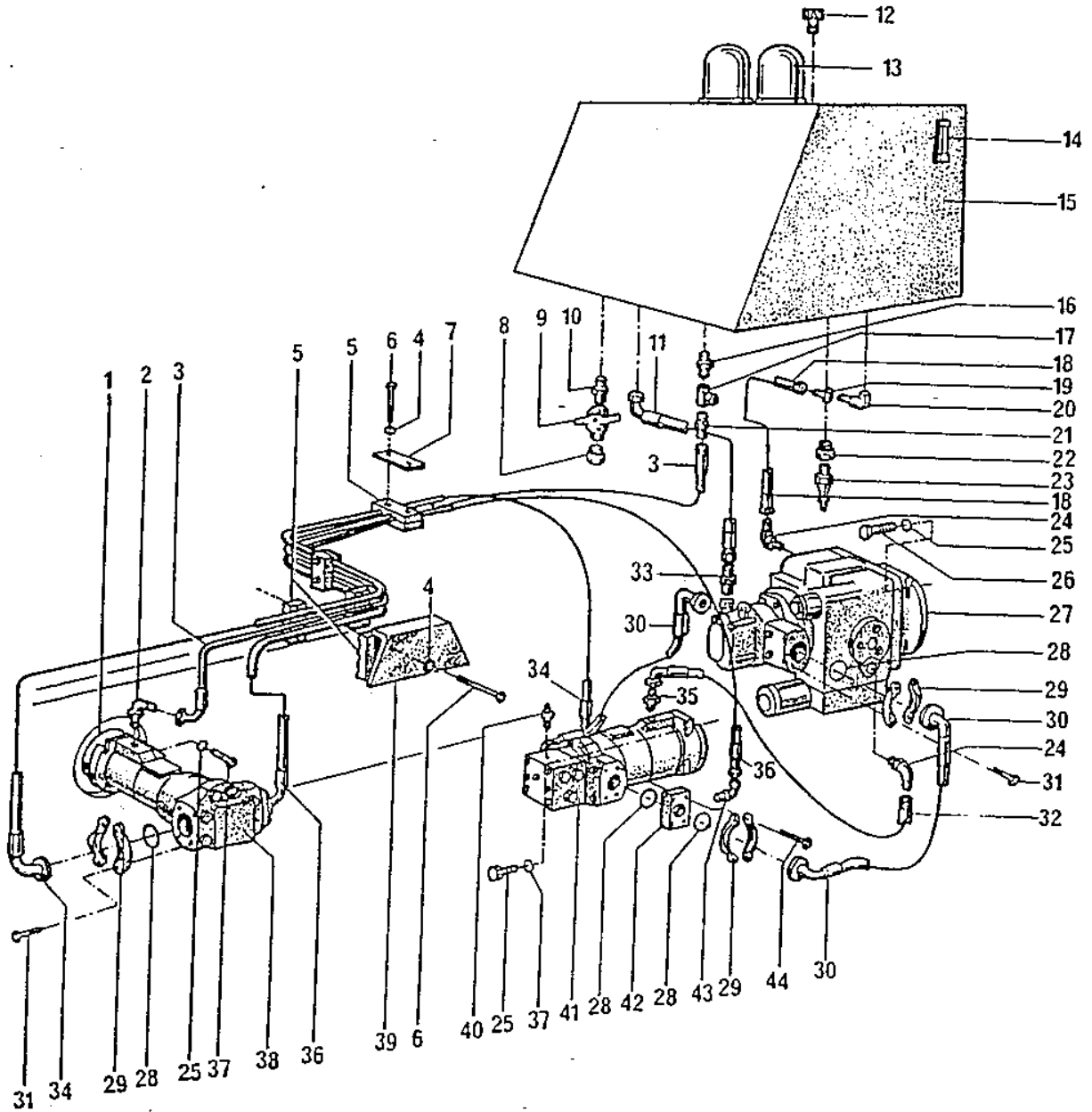
CA25-DC00172-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Drive hydraulic system Sist.hidraulico tração Systeme hydraulique traction Sistema hidraulico de traccion	
010		005		DC00173-1		2			
Ref. Item Rét. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°de Peça N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observaciones			
	D	PD							
001	1	1	160132	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta				
002	1	1	334558	Elbow 90G with O ring Coude 90G avec bague torique	Cotovelo 90G c/anel O Codo 90G con anillo de goma				
003	1	1	482107	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica				
004	8	8	600008	Washer Rondelle	Arruela fina Arandela				
005	4	4	335675	Hose holder Support de tuyau	Fixador da mangueira Soporte de manguera				
006	8	8	500192	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo				
007	2	2	335632	Plate Plaque	Chapa de aperto Placa				
008	1	1	232122	Plug Bouchon	Bujão cab.sexavada Tapón				
009	1	1	233304	Ball valve Soupape	Registro Valvula d' esfera				
010	1	1	813738	Nipple Nipple	Niple Niple				
011	1	1	482001	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica				
012	1	1	233327	Breather Renillard	Respiro Respiro				
013	1	1	928658	Hydraulic oil filter Filtre à huile hydraulique	Filtro óleo hidráulico Filtro de aceite hidráulico				
014	1	1	989151	Oil level glass Verre de niveau d'huile	Indicador nível do óleo Indicador del nivel de aceite				
015	1	1	345495	Hydraulic oil tank Reservoir d' huile hydraulique	Tanque de óleo hidráulico Tanque de aceite hidraulico	See G1/8 Vide			
016	1	1	334205	Nipple Nipple	União Niple				
017	1	1	334424	Connection-T Couplage-T	Conexão-T Conexión-T				
018	1	1	482252	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica				
019	1	1	814250	Valve Soupape	Valvula anti-retorno Valvula				
020	1	1	814251	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G				

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

5



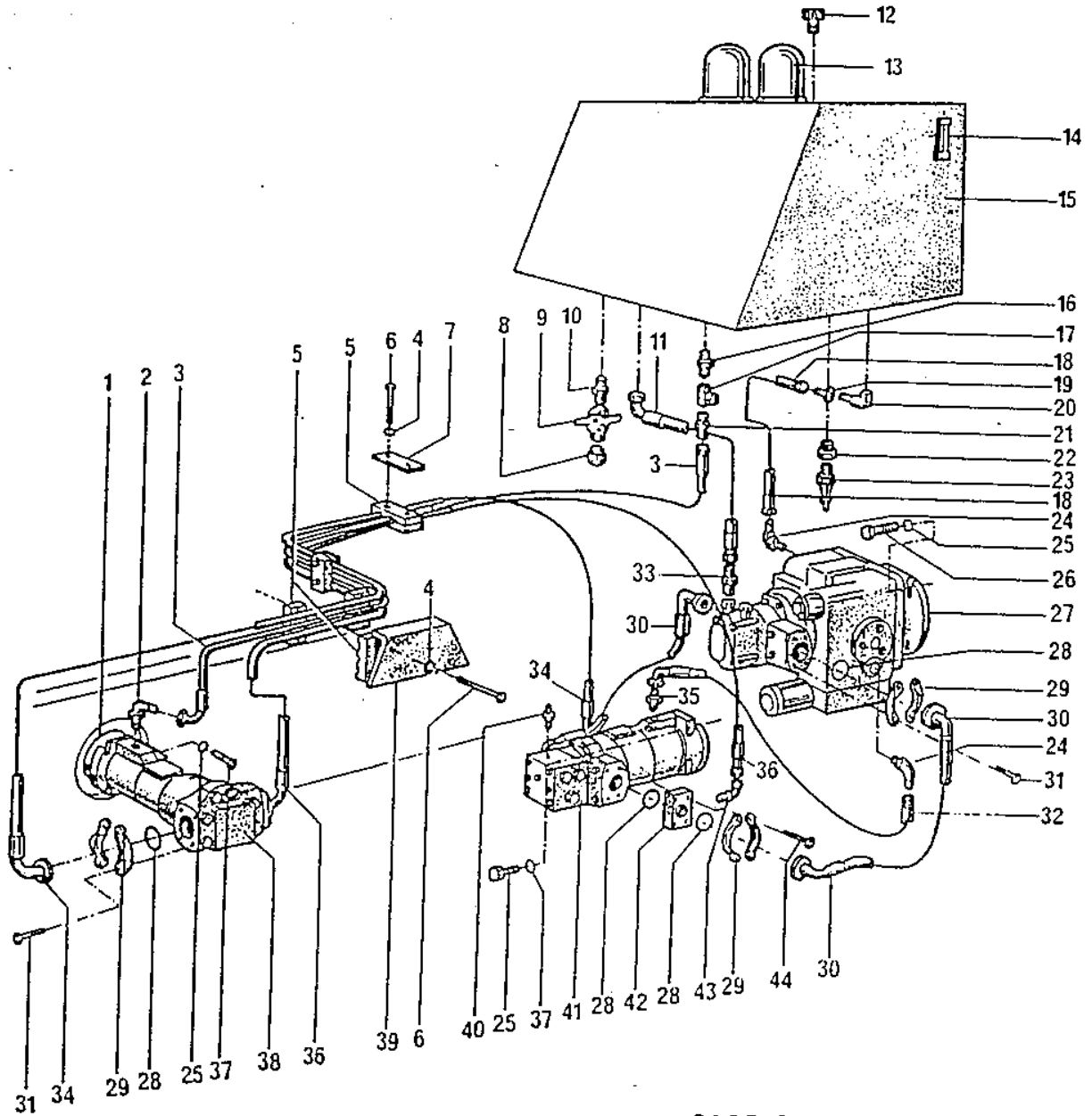
CA25-DC00173-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figure		Issue/Emissão Emission/Emisión		Drive hydraulic system Sist.hidraulico tração Systeme hydraulique traction Sistema hidraulico de traccion	
012		005		DC00173-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	D	PD							
021	1	1	234909	Nipple Nipple		União Niple			
022	1	1	813434	Reducing nipple Nipple reducteur		Bucha de redução Niple de reducción			
023	1	1	268307	Temperature sender Transducteur de température		Sensor térmico Transmissor de temperatura			
024	2	2	334604	Elbow 90G with O ring Coude 90G avec bague torique		Cotovelo 90G c/anel O Codo 90G con anillo de goma			
025	16	16	815045	Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
026	4	4	600037	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
027	1	1	801157	Variable displacement pump Pompe à déplacement variable		Bomba hidráulica hidrostática Bomba de capacidad variable		See G5/28 Vide	
028	8	8	813429	O-Ring Bague Torique		Anel O Anillo de Junta			
029	12	12	232097	Flange Bride		Flange bi-partida Brida			
030	2	2	333560328	Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
031	16	16	602036	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
032	1	1	482251	Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
033	1	1	334228	Adapter Adaptateur		Adaptador Adaptador			
034	1	1	482108	Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
035	1	1	334158	Nipple with O ring Nipple avec bague torique		União c/anel O Niple con anillo de junta			
036	1	1	482105	Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
037	8	8	602059	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
038	1	1	801144	Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique		Motor hidr.hidrostatico Motor hidr.hidrostatico		See G5/42 Vide	
039	1	1	346589	Protection Protection		Proteção Protección			
040	2	2	910162	Measuring nipple Nipple d'mediton		Niple de medição Niple de medición			

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

5



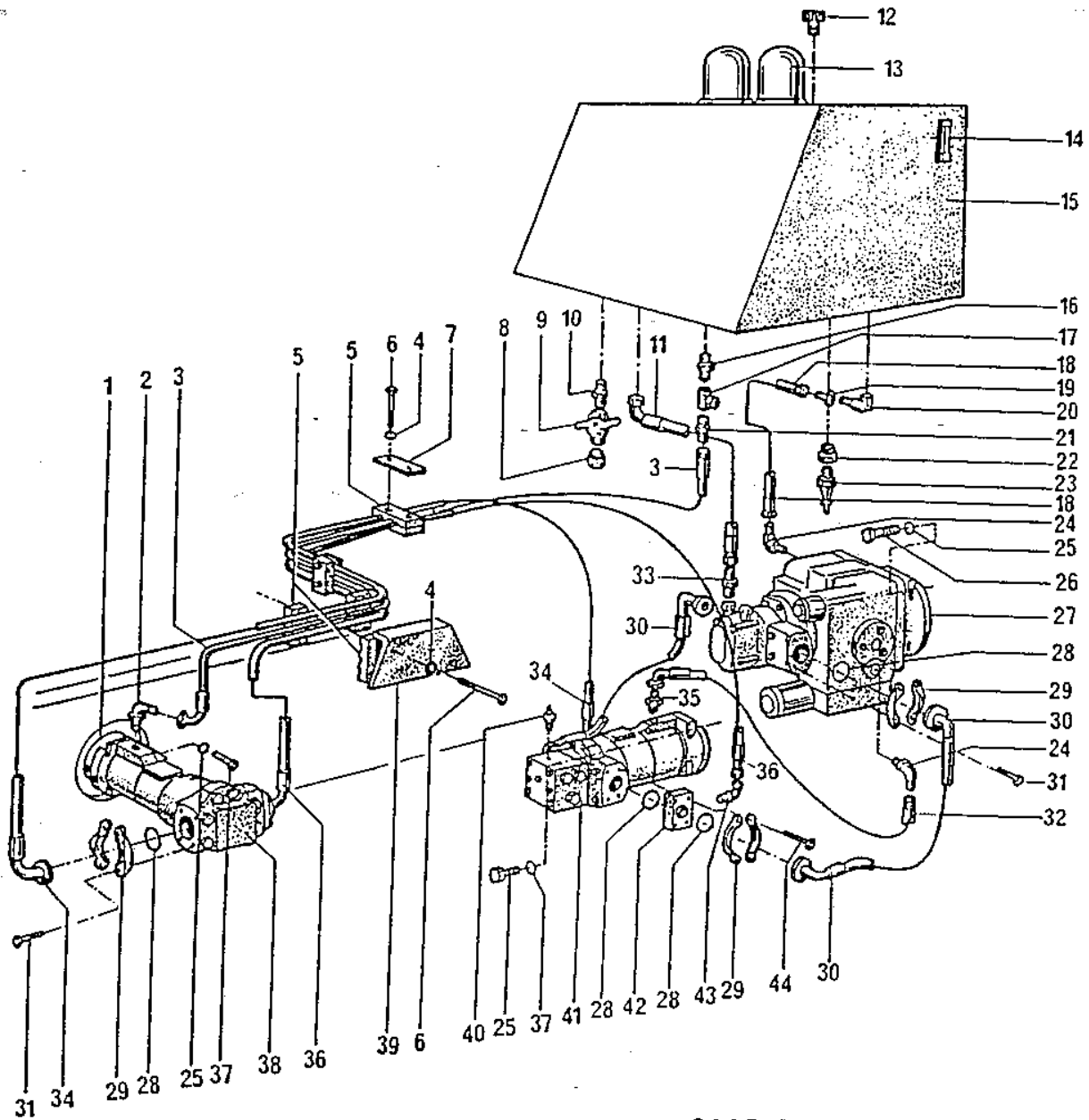
CA25-DC00173-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Drive hydraulic system Sist.hidraulico tração Systeme hydraulique traction Sistema hidraulico de traccion	
014		005		DC00173-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones			
	D	PD							
041	1	1	335557	Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidrostatico	See G5/38 Vide			
042	2	2	335889	Flange Bride	Flange Brida				
043	2	2	813499	Elbow 90G with O ring Coude 90G avec bague torique	Cotovelo 90G c/anel O Codo 90G con anillo de goma				
044	8	8	502043	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo				

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

5



CA25-DC00173-1

DYNAPAC

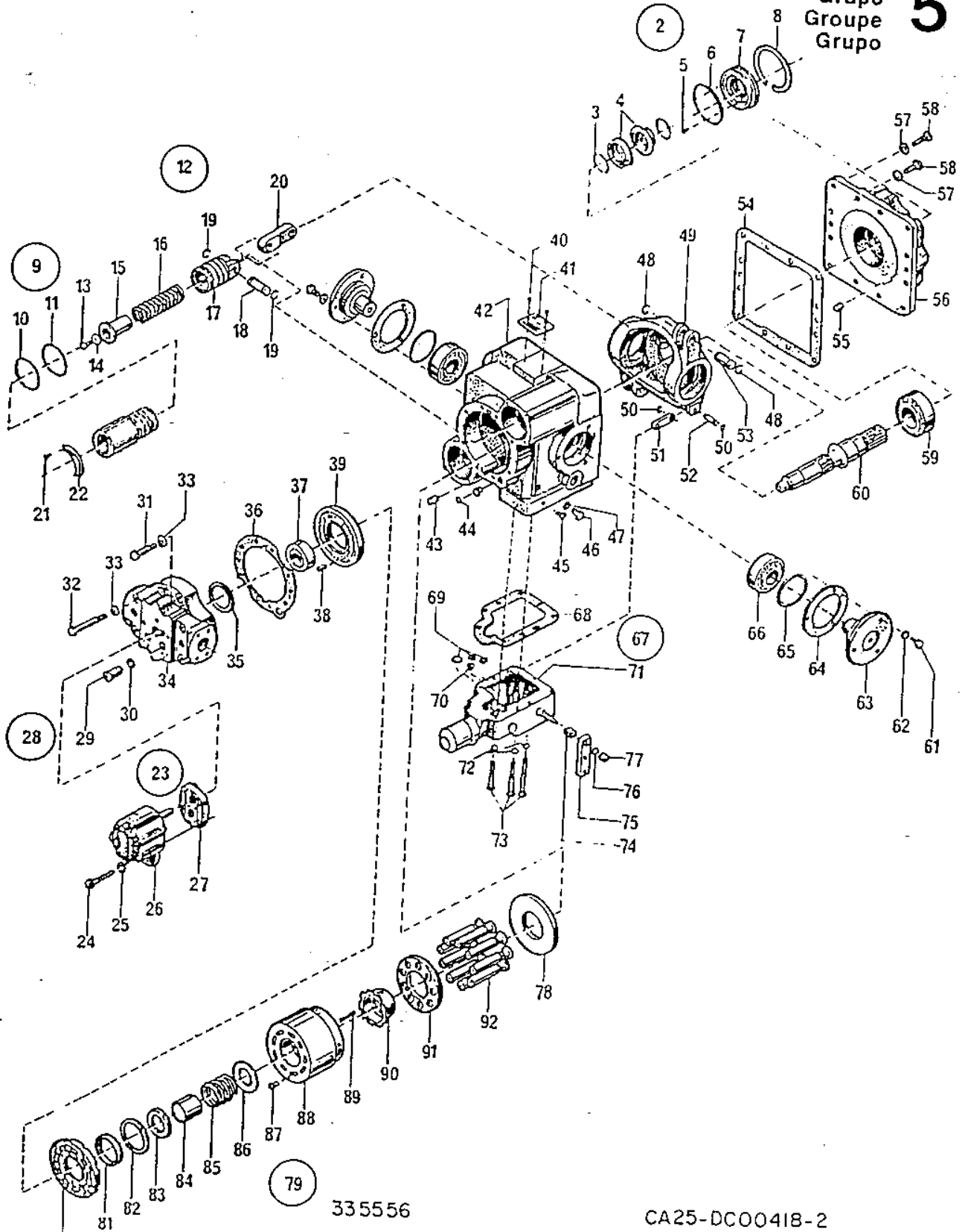
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic pump Bomba hidrostática Pompe hydrostatique Bomba hidrostática	
018		005		DC00418-2		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	STDP	A							
001	1	1	1	335558	Variable displacement pump Pompe à déplacement variable	Bomba hidráulica hidrostática Bomba de capacidad variable			
002	1	1	1	813628	*Seal kit *Jeu de joint	*Aneis-jogo *Juego de junta			
003	2	2	2	813618	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta			
004	1	1	1	813624	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta			
005	6	6	6	813625	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle			
006	1	1	1	813612	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta			
007	1	1	1	813622	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta			
008	1	1	1	813621	**Ring **Bague	**Anel **Anillo			
009	2	2	2	480301	*Servo sleeve, kit *Kit servo manchon	*Kit, capa do servo *Kit servo manguito			
010	4	4	4	813818	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta			
011	4	4	4	813817	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta			
012	1	1	1	921374	*Piston kit *Jeu de piston	*Kit pistão *Juego del emboio			
013	2	2	2	921373	**Screw **Vis	**Parafuso **Tornillo			
014	2	2	2	480292	**Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela			
015	2	2	2	813860	**Spring guide **Guide de ressort	**Guia **Guia de muelle			
016	2	2	2	480308	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle			
017	2	2	2	480303	**Piston **Piston	**Pistão **Embolo			
018	2	2	2	813824	**Pin **Goupille	**Pino **Pasador			
019	4	4	4	480287	**Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela			
020	2	2	2	813849	**Lock **Serrure	**Trava **Cierre			

SPV 21

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



335556

CA25-DC00418-2

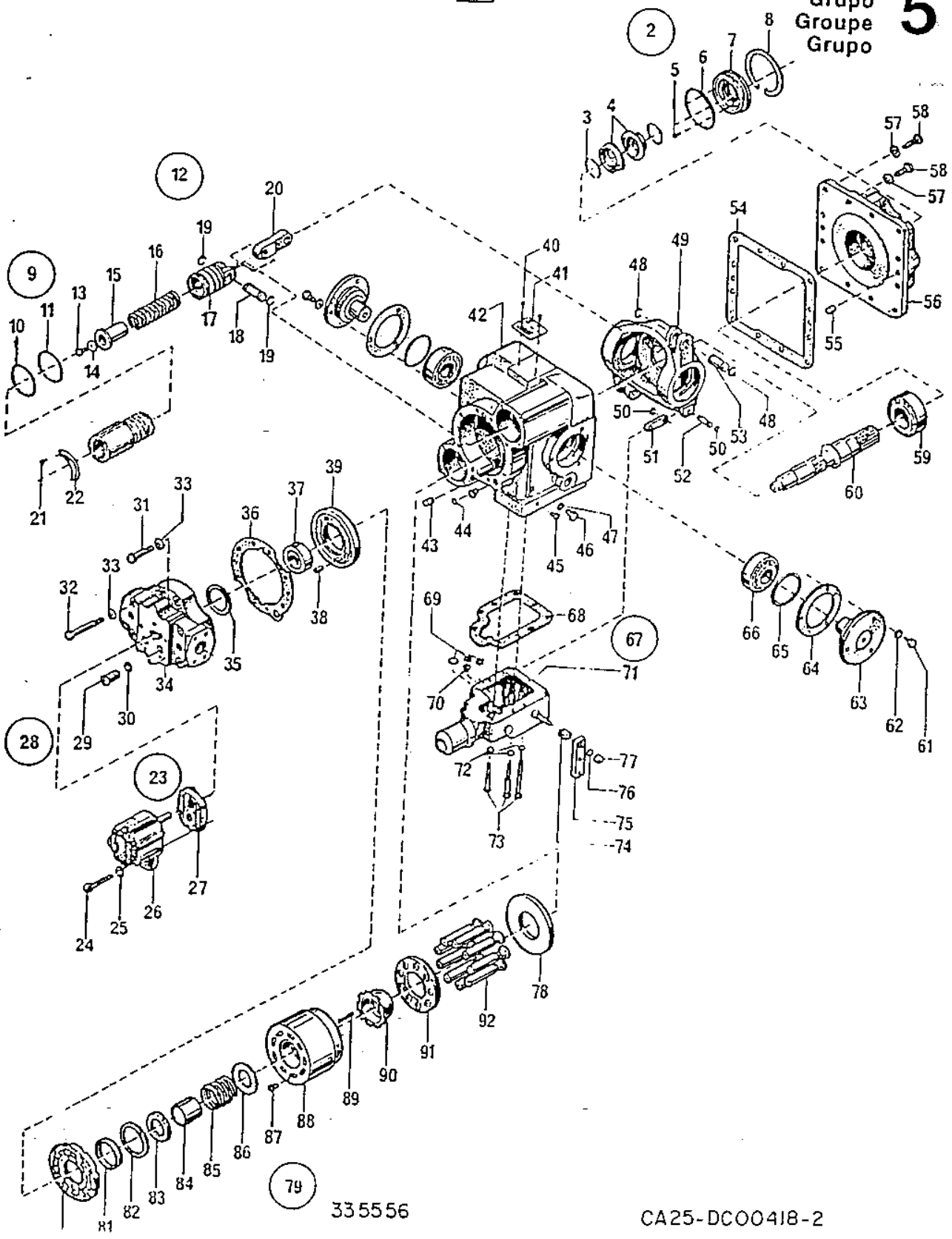
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic pump Bomba hidrostática Pompe hydrostatique Bomba hidrostática	
018		005		DC00418-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	CA25	
	STDP	A							
021	4	4	4	480289	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			
022	2	2	2	813850	*Fixing *Fixateur	*Fixador *Fixador			
023	1	1	1	813631	*Charge pump kit *Jeu pompe de gavage	*Kit bomba de carga *Juego bomba alimentadora			
024	4	4	4	813834	**Screw **Vis	**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
025	4	4	4	813844	**Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela			
026	1	1	1		**Charge pump **Pompe de gavage	**Bomba de carga **Bomba alimentadora			
027	1	1	1	813633	**Gasket **Garniture	**Guarnição **Junta			
028	1	1	1	813630	*Retaining valve kit *Jeu soupape d'arrêt	*Kit válvula retenção *Juego valvula de retención			
029	2	2	2	813888	**Valve **Soupape	**Válvula **Vaivula			
030	2	2	2	813814	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta			
031	4	4	4	813838	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
032	4	4	4	813839	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
033	8	8	8	813846	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela			
034	1	1	1	480306	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
035	1	1	1	813880	*Shim *Cale	*Calço *Calce			
036	1	1	1	813862	*Gasket *Garniture	*Guarnição *Junta			
037	1	1	1	813813	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete			
038	1	1	1	480634	*Pin *Goupille	*Pino guia *Pasador			
039	1	1	1	813867	*Plate *Plaque	*Placa *Placa			
040	2	2	2		*Rivet *Rivet	*Rebite *Remanche			

SPV 21

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo **5**



335556

CA25-DC00418-2

DYNAPAC

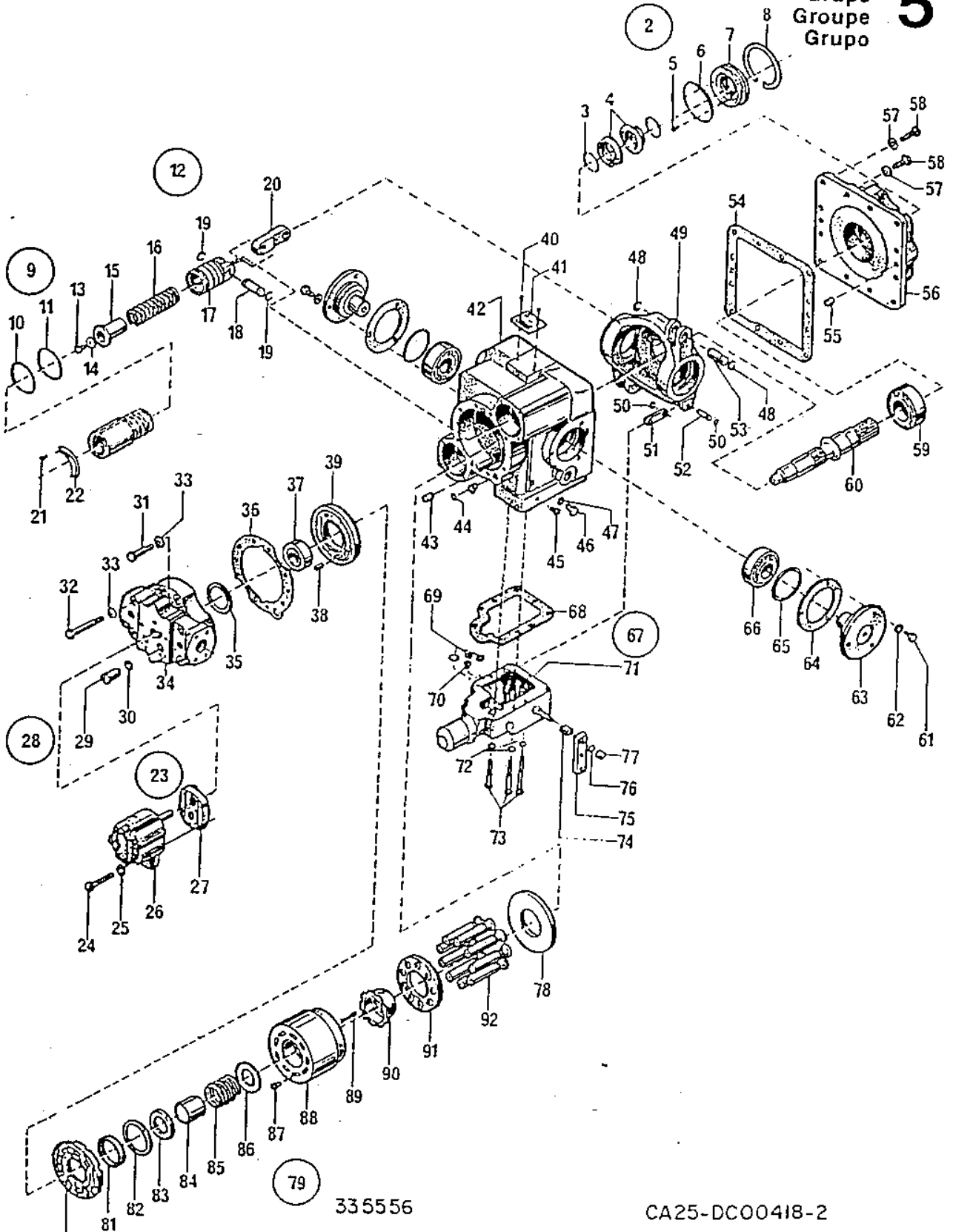
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic pump Bomba hidrostática Pompe hydrostatique Bomba hidrostática		
020		005		DC00418-2		2				
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description !	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	CA25		
	STD	P	A							
041	1	1	1		*Decal, identification *Plaque, Identificaccion	*Placa, identificação *Placa, identificación				
042	1	1	1	813872	*Housing *Boitier	*Carcaça *Caja				
043	2	2	2	813822	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador				
044	1	1	1	813813	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta				
045	1	1	1	813825	*Plug *Bouchon	*Bujão *Tapón				
046	1	1	1		*Plug *Bouchon	*Bujão *Tapón				
047	1	1	1	813817	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta				
048	4	4	4	480287	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela				
049	1	1	1	813889	*Flange *Bride	*Flange *Brida				
050	2	2	2	480288	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela				
051	1	1	1	813886	*Lock *Serrure	*Trava *Cierre				
052	1	1	1	813823	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador				
053	2	2	2	813824	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador				
054	1	1	1	813823	*Gasket *Garniture	*Guarnição *Junta				
055	2	2	2	813822	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador				
056	1	1	1	813861	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa				
057	12	12	12	813846	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela				
058	12	12	12	813837	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo				
059	1	1	1	480318	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete				
060	1	1	1	813883	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje				

SPV 21

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



335556

CA25-DC00418-2

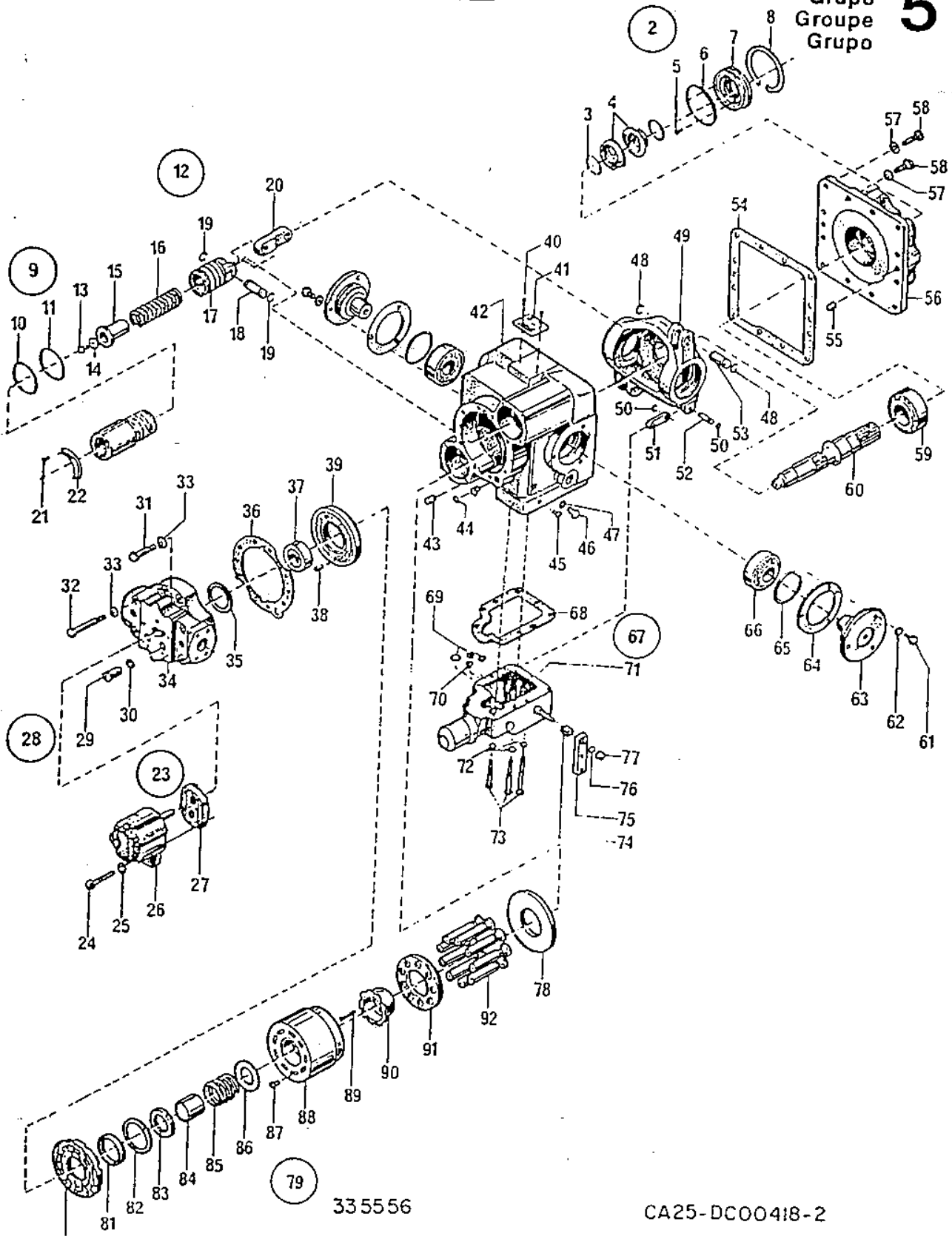
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic pump Bomba hidrostática Pompe hydrostatique Bomba hidrostática	
022		005		DC00418-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	STDP	A							
061	6	6	6	813835	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			
062	6	6	6	813845	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela			
063	2	2	2	813857	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
064	2	2	2	813858	*Shim *Cale	*Calço *Calce			
065	2	2	2	813819	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta			
066	2	2	2	480318	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete			
067	1	1	1	813889	*Control valve, cpl *Soupape manouv., cpl	*Válvula de controle, cpl *Valv.control, cpl			
068	1	1	1	920943	**Gasket **Garniture	**Guarnição **Junta			
069	3	3	3	813613	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta			
070	1	1	1	813628	**Plug **Bouchon	**Bujão **Tapón			
071	1	1	1	893089	**Control valve **Soupape de manoeuvre	**Válvula de controle **Válvula de control			
072	9	9	9	813844	**Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela			
073	9	9	9	813833	**Screw **Vis	**Parafuso **Tornillo			
074	1	1	1	813888	**Spacer **Spaceur	**Distanciador **Espaciador			
075	1	1	1	813887	**Lever **Levier	**Alavanca **Palanca			
076	1	1	1	813847	**Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela			
077	1	1	1	813818	**Nut **Écrou	**Porca **Tuerca			
078	1	1	1	813871	*Plate *Plaque	*Placa *Placa			
079	1	1	1	893013	*Cylinder block kit *Jeu de bloc cylindre	*Kit bloco de cilindros *Juego, bloque de cilindros			
080	1	1	1	813878	**Bearing plate **Plaque de palier	**Placa de rolamento **Placa de cojinete			

SPV 21

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo **5**



33 55 56

CA25-DC00418-2

DYNAPAC

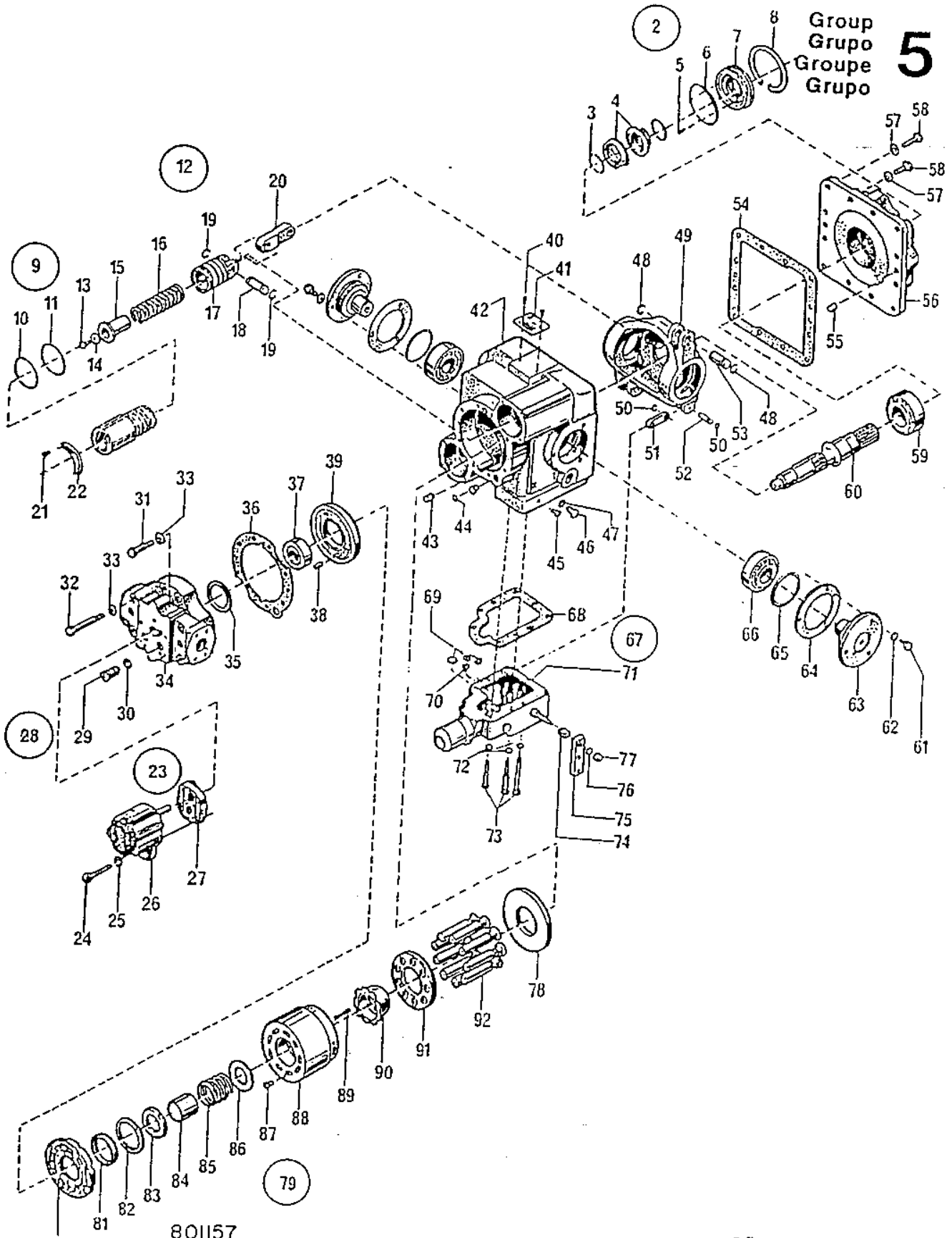
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic pump Bomba hidrostática Pompe hydrostatique Bomba hidrostática			
024		005		DC00418-2		2					
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantld.			Part. N°. N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones				
	CA25	STDP	A								
081	1	1	1	813875	**Ring **Bague	**Anel **Anillo					
082	1	1	1	813829	**Ring **Bague	**Anel **Anillo					
083	1	1	1	813855	**Support **Support	**Suporte **Soporte					
084	1	1	1	813858	**Spring guide **Guide de ressort	**Guia **Guia de muelle					
085	1	1	1	480308	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle					
086	1	1	1	813854	**Spring guide **Guide de ressort	**Guia **Guia de muelle					
087	1	1	1	813851	**Pin **Goupille	**Pino **Pasador					
088	1	1	1	813874	**Housing **Boitier	**Alojamento **Caja					
089	8	8	8	813853	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle					
090	1	1	1	813866	**Bushing **Douille	**Bucha **Buje					
091	1	1	1	813870	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta					
092	9	9	9	813873	**Piston **Piston	**Pistão **Embolo					

SPV 22

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



801157

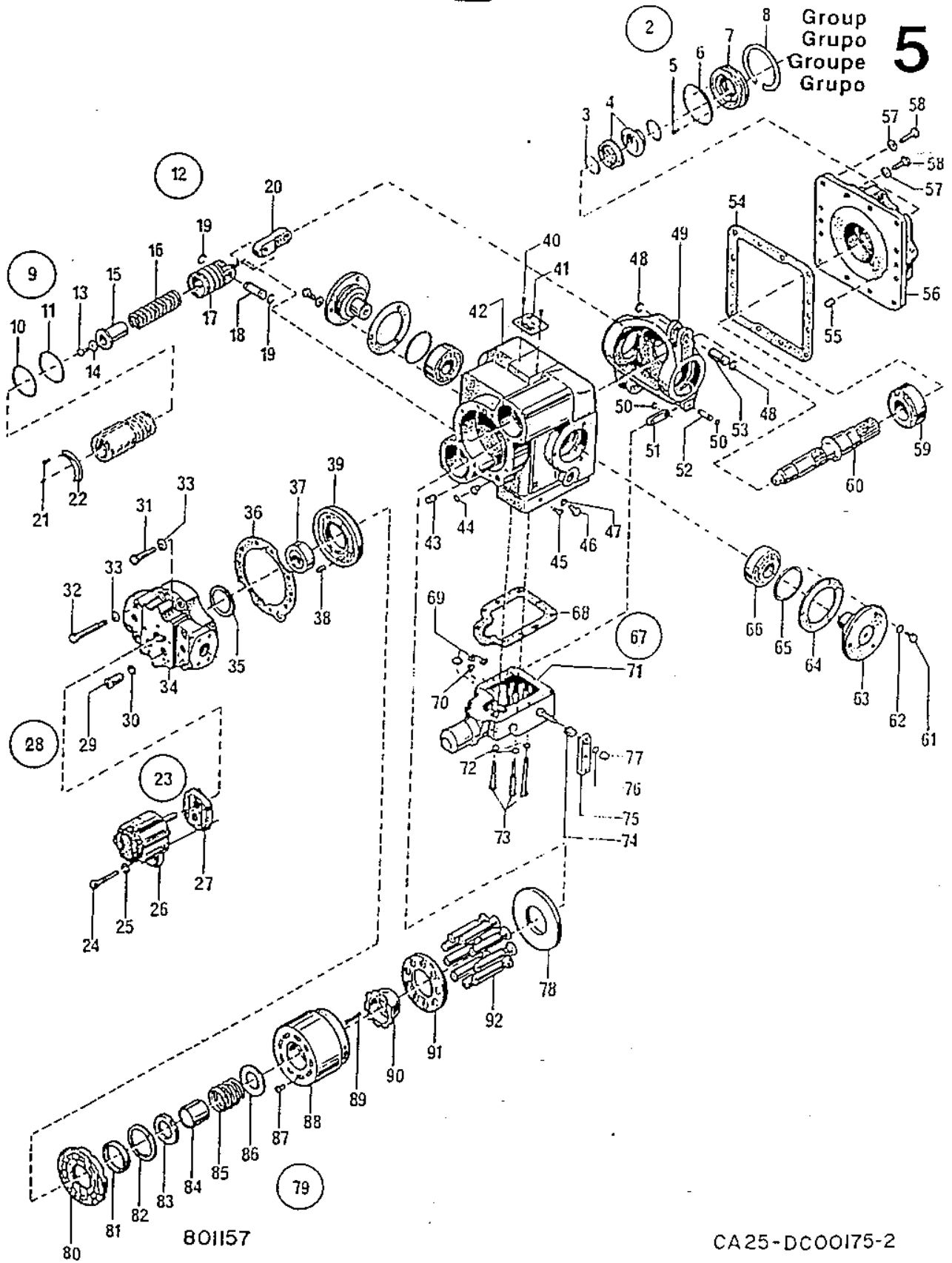
CASE DESIGN

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Hydrostatic pump Bomba hidrostática Pompe hydrostatique Bomba hidrostática	
026		005		DC00175-2	2		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	P	PD					
001	1	1	801157	Variable displacement pump Pompe à déplacement variable	Bomba hidráulica hidrostática Bomba de capacidad variable		
002	1	1	813628	*Seal kit *Jeu de joint	*Anéis-jogo *Juego de junta		
003	2	2	813616	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta		
004	1	1	813624	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta		
005	6	6	813626	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle		
006	1	1	813612	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta		
007	1	1	813622	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta		
008	1	1	813621	**Ring **Bague	**Anel **Anillo		
009	2	2	920940	*Servo sleeve, kit *Kit servo manchon	*Kit, capa do servo *Kit servo manguito		
010	4	4	480342	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta		
011	4	4	480341	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta		
012	1	1	922044	*Piston kit *Kit piston	*Kit, pistão do servo *Kit embolo		
013	2	2	920963	**Screw **Vis	**Parafuso **Tornillo		
014	2	2	893000	**Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela		
015	2	2	480371	**Spring guide **Guide de ressort	**Guia **Guia de muelle		
016	2	2	480370	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle		
017	2	2	893017	**Piston **Piston	**Pistão **Embolo		
018	2	2	892978	**Pin **Goupille	**Pino **Pasador		
019	4	4		**Snap ring **Circlip	**Anel de trava **Anillo de ranura		
020	2	2	481094	**Lock **Serrure	**Trava **Cierre		

SPV 22

1

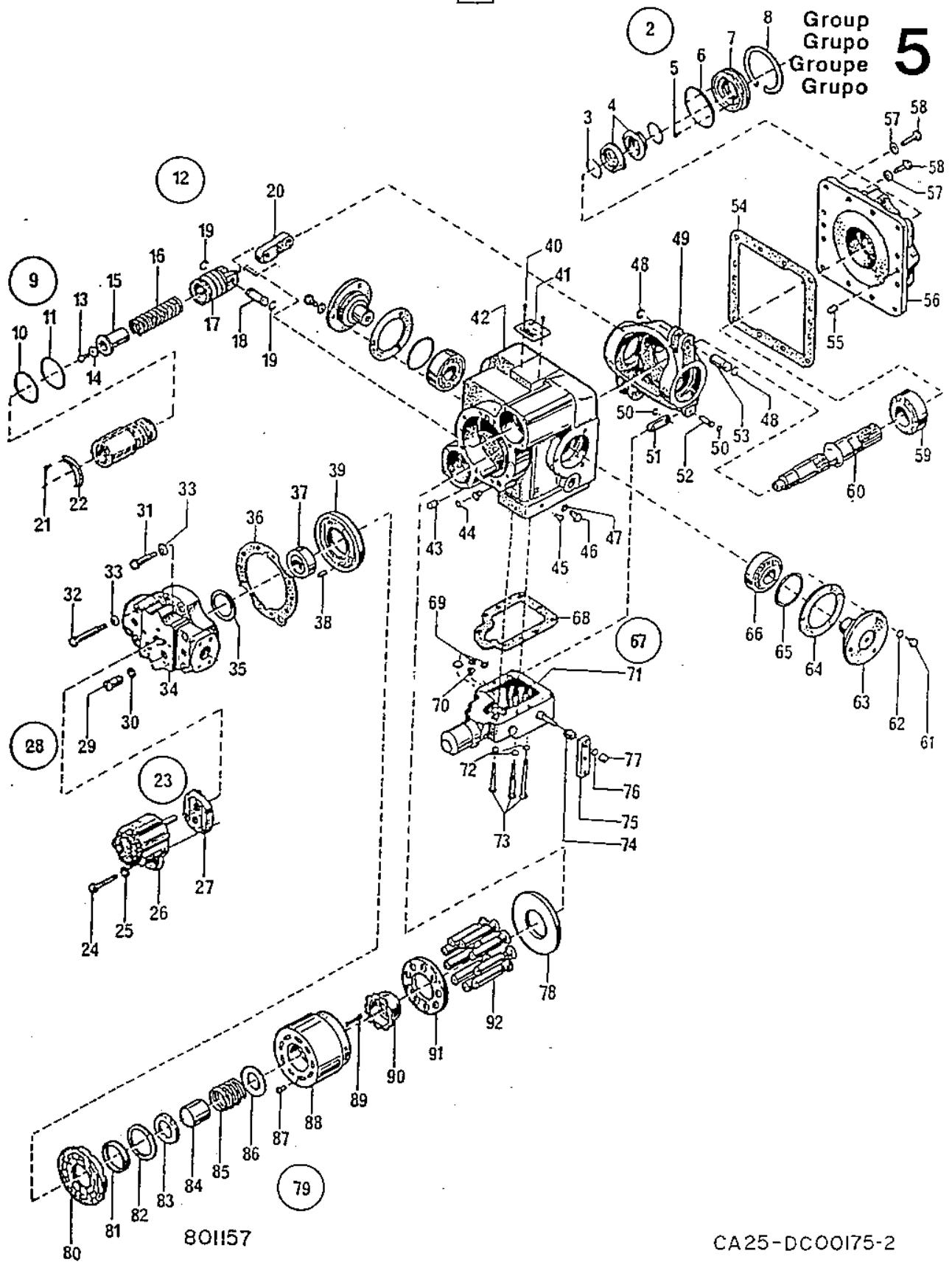


DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Hydrostatic pump Bomba hidrostática Pompe hydrostatique Bomba hidrostática	
028		005		DC00175-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Place N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	CA25		
	D	PD							
021	4	4	480289	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo				
022	2	2	480369	*Fixing *Fixateur	*Fixador *Fixador				
023	1	1	813631	*Charge pump kit *Jeu pompe de gavage	*Kit bomba de carga *Juego bomba alimentadora				
024	4	4	813834	**Screw **Vis	**Parafuso cab.sexavada **Tornillo				
025	4	4	813844	**Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela				
* 026	1	1	288964024	**Charge pump **Pompe de gavage	**Bomba de carga **Bomba alimentadora				
027	1	1	813633	**Gasket **Garniture	**Guarnição **Junta				
* 028	1	1	813630	*Retaining valve kit *Jeu soupape d'arrêt	*Kit válvula retenção *Juego válvula de retención				
029	2	2	813886	**Valve **Soupape	**Válvula **Valvula				
030	2	2	813614	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta				
031	4	4	813838	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo				
032	4	4	813839	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo				
033	8	8	813848	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela				
034	1	1	911056	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa				
035	1	1	481106	*Shim *Cale	*Calço *Calce				
036	1	1	481092	*Gasket *Garniture	*Guarnição *Junta				
* 037	1	1	481077	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete				
038	1	1	813821	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador				
039	1	1	911055	*Plate *Plaque	*Placa *Placa				
040	2	2		*Rivet *Rivet	*Rebite *Remanche				

SPV 22

1



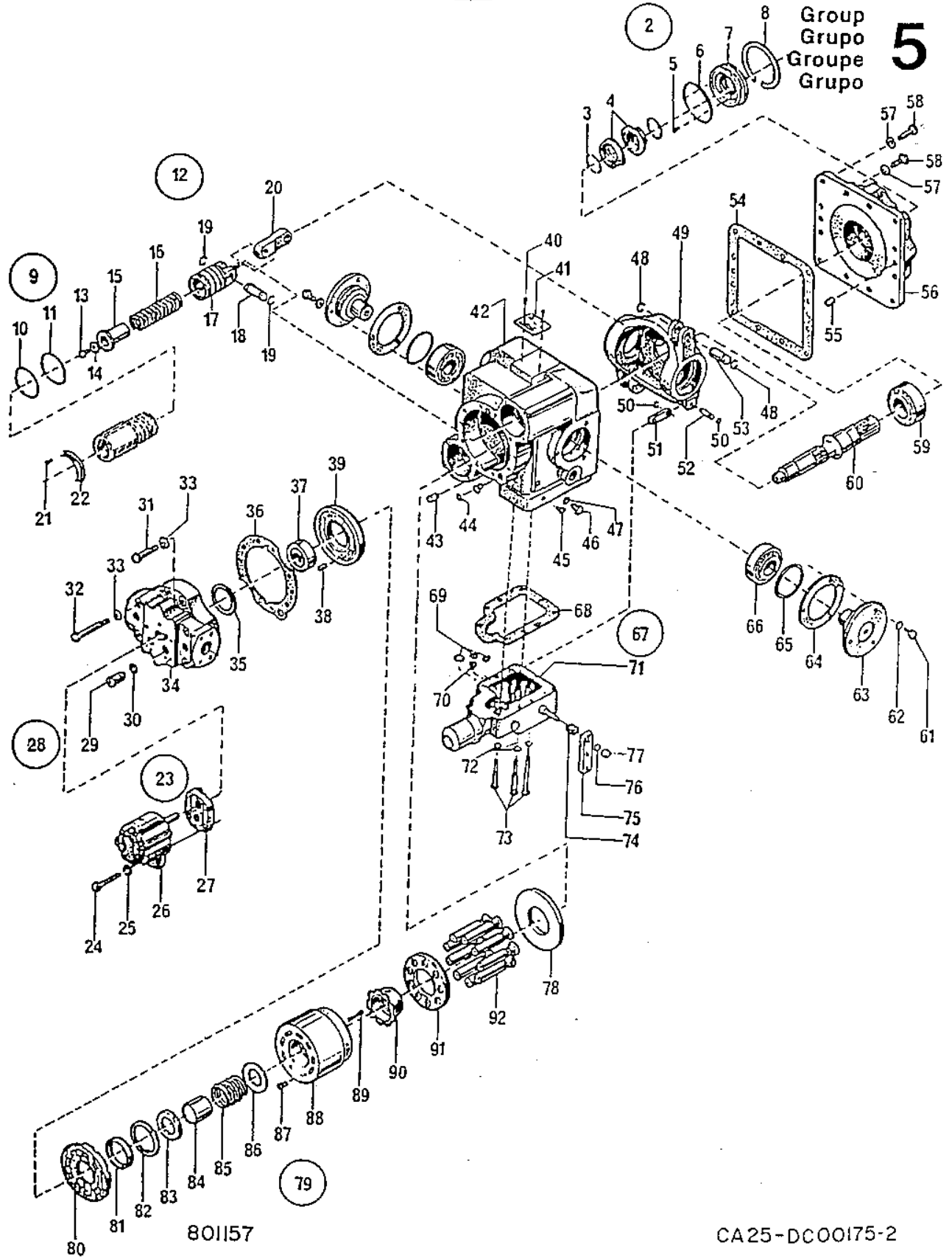
CA25-DC00175-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figure		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic pump Bomba hidrostática Pompe hydrostatique Bomba hidrostática	
030		005		DC00175-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observaciones		
	D	PD							
041	1	1			*Decal, identification *Plaque, identificaccion	*Placa, identificação *Placa, identificación			
042	1	1		813872	*Housing *Boitier	*Carcaça *Caja			
043	2	2		813822	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador			
044	1	1		813813	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta			
045	1	1		813825	*Plug *Bouchon	*Bujão *Tapón			
046	1	1		480364	*Plug *Bouchon	*Bujão c/anel O *Tapón			
047	1	1		813817	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta			
048	4	4		481188	*Snap ring *Circlip	*Anel elástico *Anillo de ranura			
049	1	1		481097	*Flange *Bride	*Flange *Brida			
050	2	2		480288	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela			
051	1	1		813885	*Lock *Serrure	*Trava *Cierre			
052	1	1		813823	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador			
053	2	2		892978	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador			
054	1	1		481093	*Gasket *Garniture	*Guarnição *Junta			
055	2	2		813822	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador			
056	1	1		481091	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
057	12	12		813848	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela			
058	12	12		813837	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			
059	1	1			*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete			
060	1	1		481090	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje			

SPV 22

1



801157

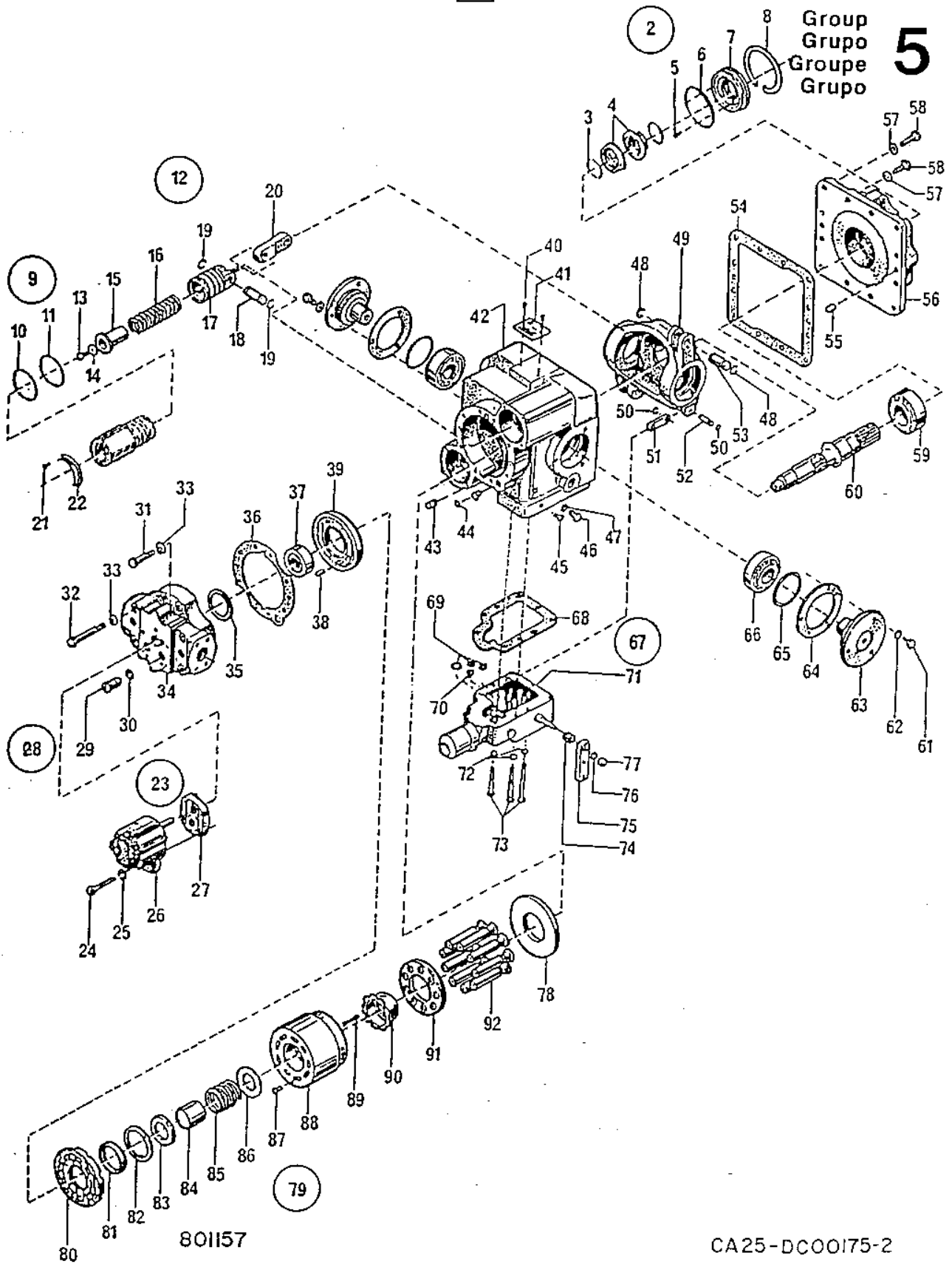
CA25-DC00175-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic pump Bomba hidrostática Pompe hydrostatique Bomba hidrostática	
032		005		DC00175-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pleza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	D	PD							
061	8	8		481082	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			
062	8	8		813846	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela			
063	2	2		481086	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
064	2	2		813858	*Shim *Cale	*Calço *Calce			
065	2	2		813819	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta			
066	2	2		480318	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete			
067	1	1		813889	*Control valve, cpl *Soupape manouv., cpl	*Válvula de controle, cpl *Valv. controle, cpl			
068	1	1		920943	**Gasket **Garniture	**Guarnição **Junta			
069	3	3		813813	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta			
070	1	1		813828	**Plug **Bouchon	**Bujão **Tapón			
071	1	1		893089	**Control valve **Soupape de manoeuvre	**Válvula de controle **Valvula de control			
072	9	9		813844	**Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela			
073	9	9		813833	**Screw **Vis	**Parafuso **Tornillo			
074	1	1		813888	**Spacer **Spaceur	**Distanciador **Espaciador			
075	1	1		813887	**Lever **Levier	**Alavanca **Palanca			
076	1	1		813847	**Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela			
077	1	1		813816	**Nut **Écrou	**Porca **Tuerca			
078	1	1		481098	*Plate *Plaque	*Placa *Placa			
079	1	1		921434	*Cylinder block kit *Jeu de bloc cylindre	*Kit, bloco de cilindro *Juego bloque de cilindro			
080	1	1		481105	**Plate **Plaque	**Placa **Placa			

SPV 22

1

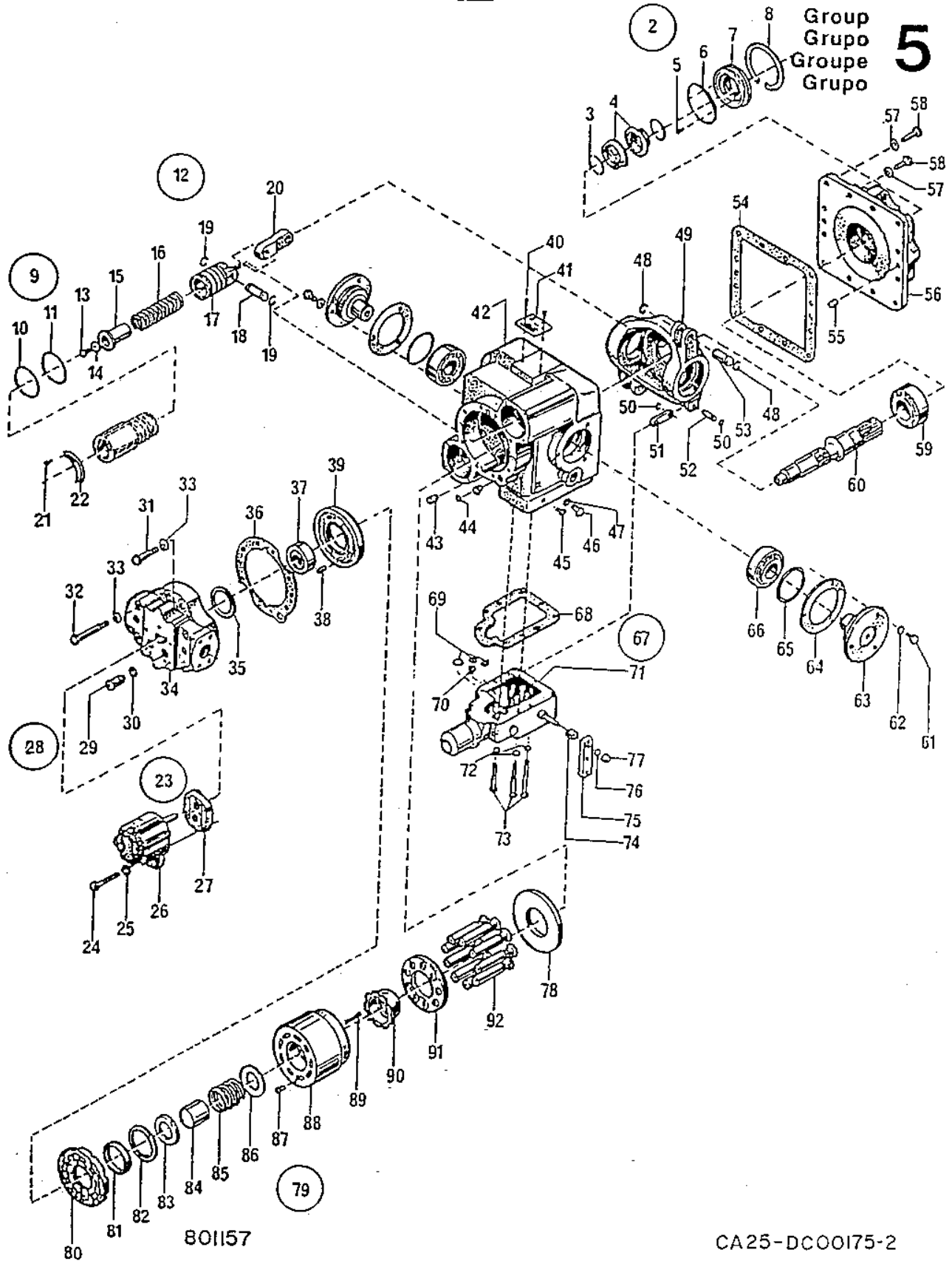


DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic pump Bomba hidrostática Pompe hydrostatique Bomba hidrostática	
034		005		DC00175-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	D	PD							
081	1	1		481101	**Ring **Bague	**Anel **Anillo			
082	1	1		481081	**Snap ring **Circlip	**Anel de trava **Anillo de ranura			
083	1	1		481089	**Support **Support	**Suporte da mola **Soporte			
084	1	1		481085	**Spring guide **Guide de ressort	**Guia **Guia de muelle			
085	1	1		912092	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle			
086	1	1		481088	**Spring guide **Guide de ressort	**Guia **Guia de muelle			
087	1	1		480688	**Pin **Goupille	**Pino **Pasador			
088	1	1		912093	**Housing **Boitier	**Alojamento **Caja			
089	6	6		912094	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle			
090	1	1		481095	**Bushing **Douille	**Bucha **Buje			
091	1	1		481099	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta			
092	9	9		912095	**Piston **Piston	**Pistão **Embolo			

SPV 22

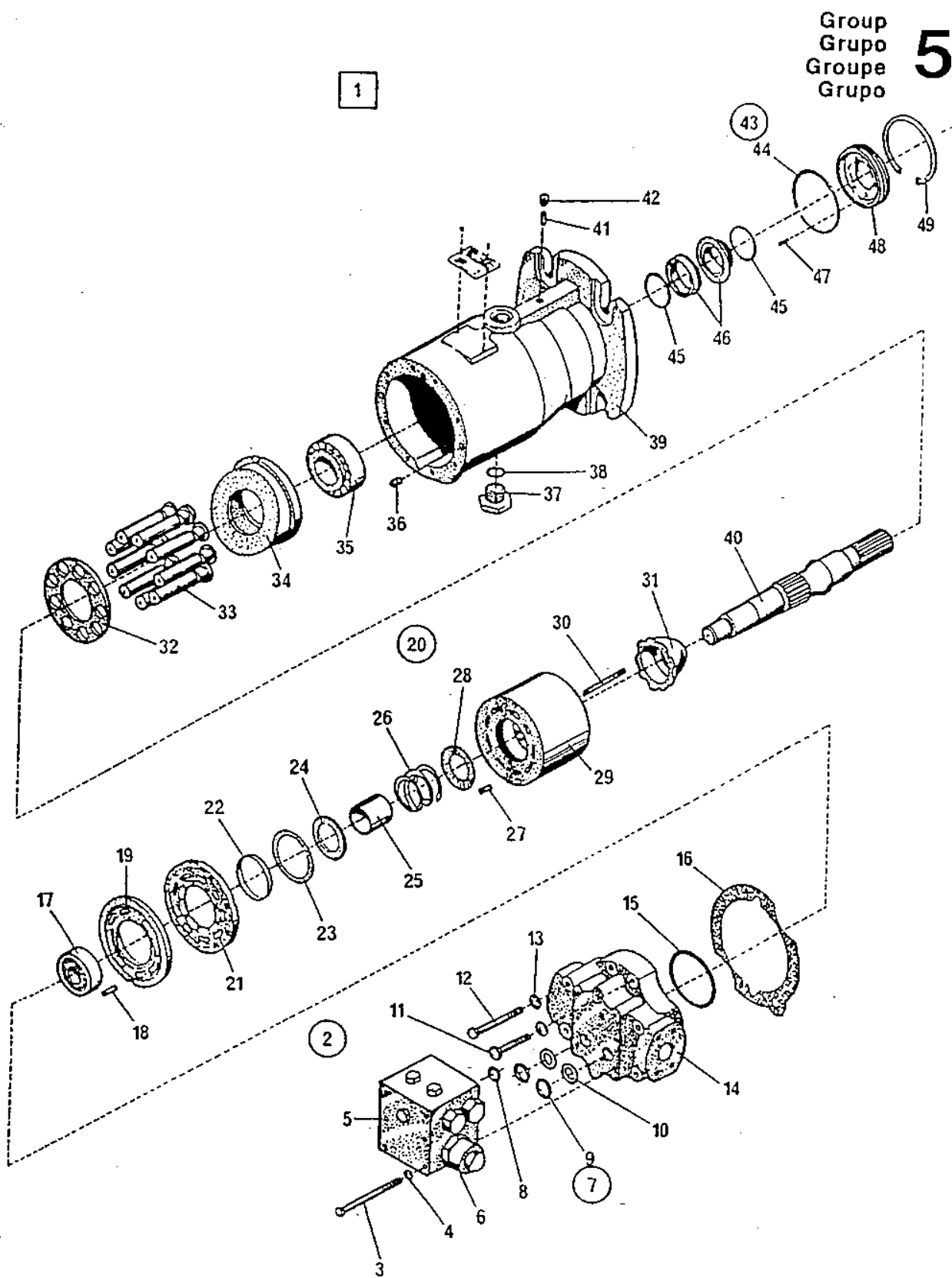
1



CA25-DC00175-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illustr / Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidroestático	
038	005	DC00178-2	2		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
001	1	335557	Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidroestático	
002	1	912096	*Manifold valve kit *Jeu de soupape manifold	*Kit válvula manifold *Juego del valvula manifold	
003	8	813836	**Screw **Vis	**Parafuso **Tornillo	
004	6	604005	**Spring washer **Rondelle à ressort	**Arruela de pressão **Arandela de resorte	
005	1	480204	**Manifold valve **Soupape manifold	**Válvula manifold **Valvula manifold	
006	2	813627	**Pres relief valve **Soupape	**Válvula de alivio **Valvula	
007	1	481228	**Ring kit **Jeu de bague	**Jogo de aneis **Juego anillo	
008	1	813611	***O-Ring ***Bague Torique	***Anel O ***Anillo de Junta	
009	2	813615	***O-Ring ***Bague Torique	***Anel O ***Anillo de Junta	
010	2	813620	***Ring ***Bague	***Anel ***Anillo	
011	4	502039	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
012	4	813839	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
013	8	600007	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela	
014	1	813879	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa	
015	1	813880	*Shim *Cale	*Calço *Calce	
016	1	813882	*Gasket *Garniture	*Guarnição *Junta	
017	1	813813	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete	
018	1	813821	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador	
019	1	893010	*Plate *Plaque	*Placa *Placa	
020	1	893013	*Cylinder block kit *Jeu de bloc cylindre	*Kit bloco de cilindros *Juego, bloque de cilindros	



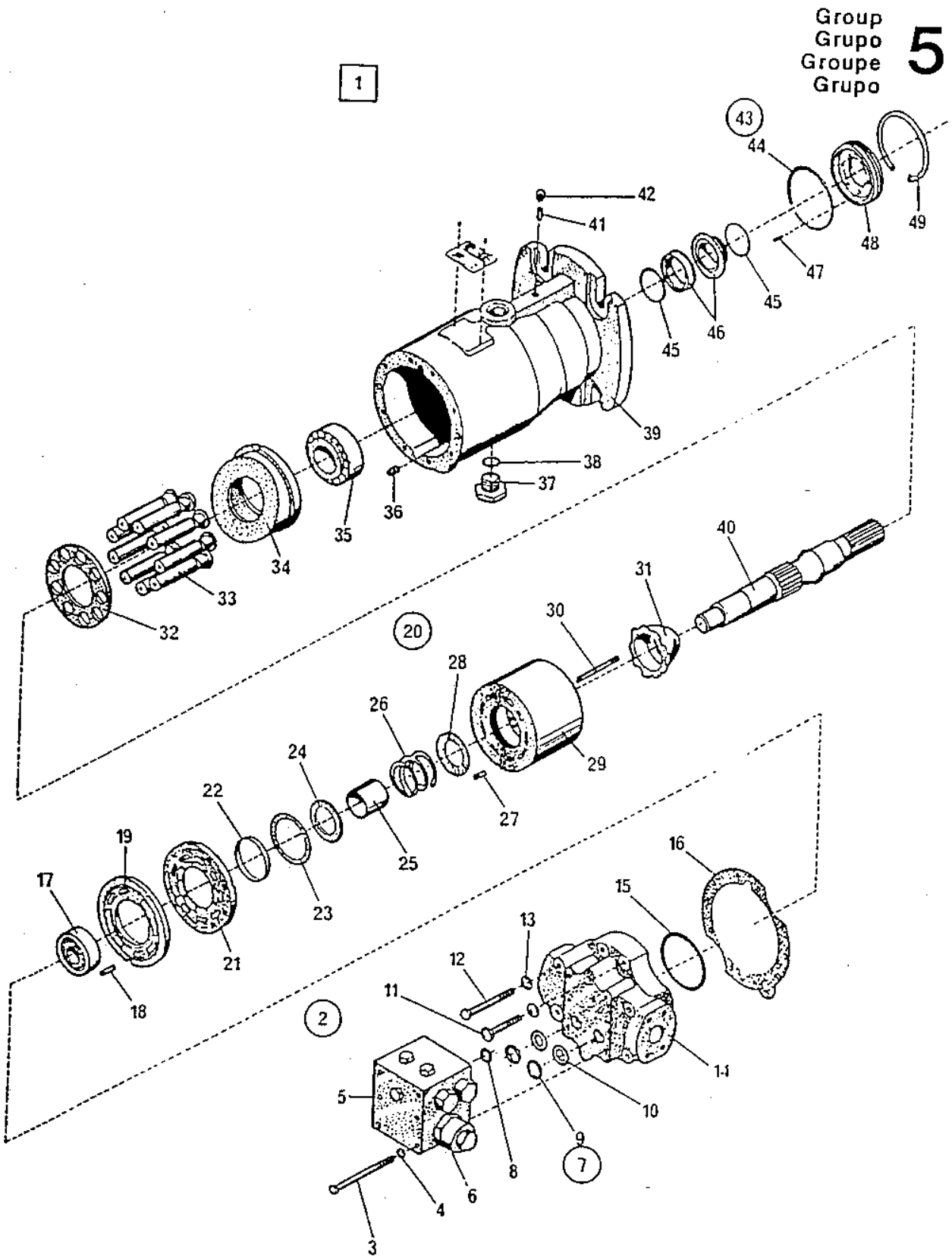
Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

5

1

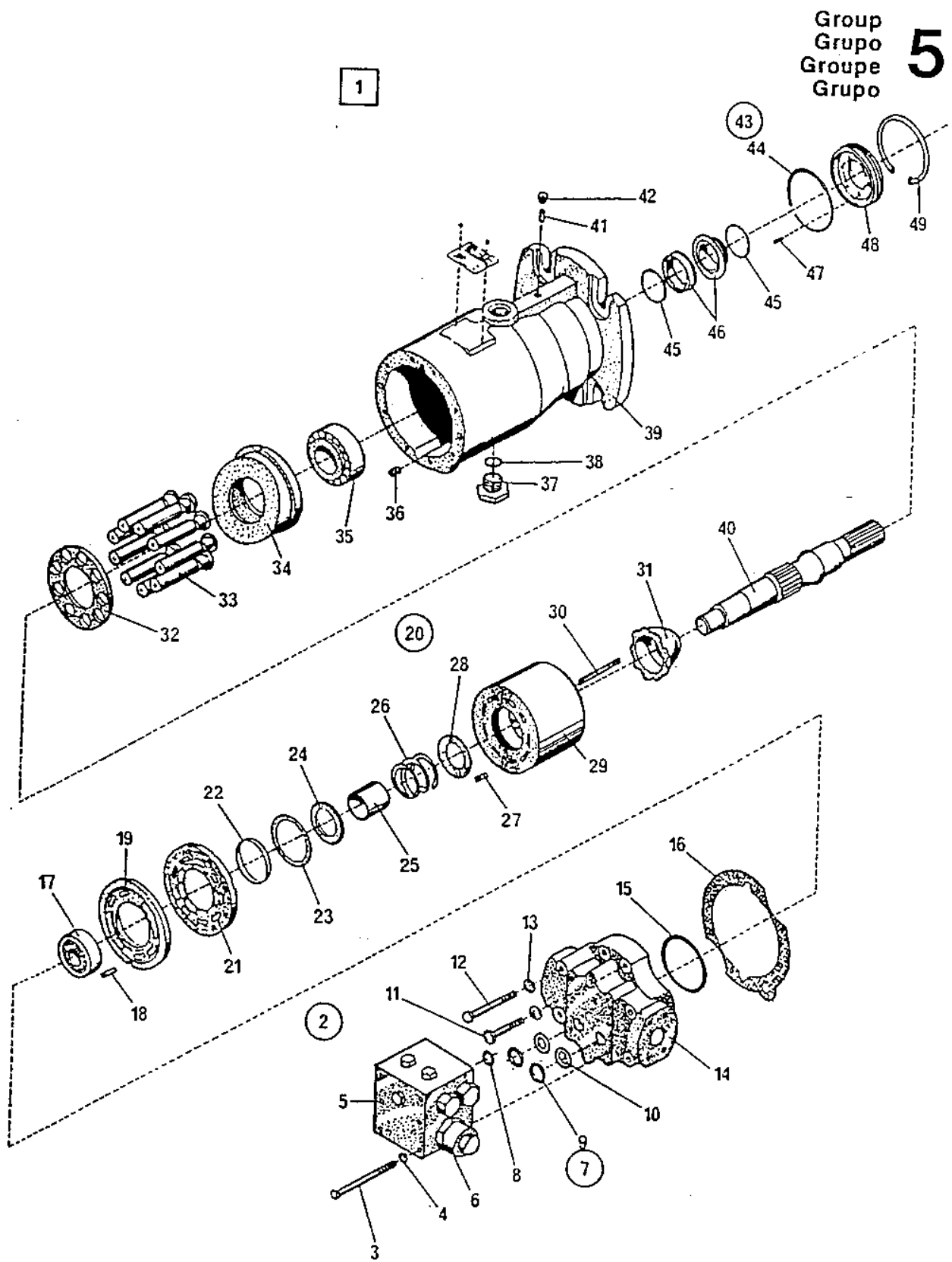
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emissão		Hydrostatic hydr.motor Motor hydr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hydr.hidrostatico	
038		005		DC00178-2		2			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
021	1	813878		**Bearing plate **Plaque de palier		**Placa de rolamento **Placa de cojinete			
022	1	813875		**Ring **Bague		**Anel **Anillo			
023	1	813829		**Ring **Bague		**Anel **Anillo			
024	1	813855		**Support **Support		**Suporte **Soporte			
025	1	813856		**Spring guide **Guide de ressort		**Guia **Guia de muelle			
026	1	480308		**Spring **Ressort		**Mola **Muelle			
027	1	813851		**Pin **Goupille		**Pino **Pasador			
028	1	813854		**Spring guide **Guide de ressort		**Guia **Guia de muelle			
029	1	813874		**Housing **Boitier		**Alojamento **Caja			
030	8	813853		**Spring **Ressort		**Mola **Muelle			
031	1	813868		**Bushing **Douille		**Bucha **Buje			
032	1	813870		**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta			
033	9	813873		**Piston **Piston		**Pistão **Embolo			
034	1	813878		*Plate *Plaque		*Placa *Placa			
036	1	480316		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
036	2	813822		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
037	1	892979		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapón			
038	1	813818		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
039	1	813865		*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja			
040	1	813864		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			



DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidrostatico	
040		005		DC00178-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
041	1	813821	*Pin *Goupille		*Pino *Pasador				
042	1	813825	*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapón				
043	1	813826	*Seal kit *Jeu de joint		*Anéis-jogo *Juego de junta				
044	1	813812	**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta				
045	2	813816	**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta				
046	1	813824	**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta				
047	6	813825	**Spring **Ressort		**Mola **Muelle				
048	1	813822	**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta				
049	1	813821	**Ring **Bague		**Anel **Anillo				



Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **5**

1

2

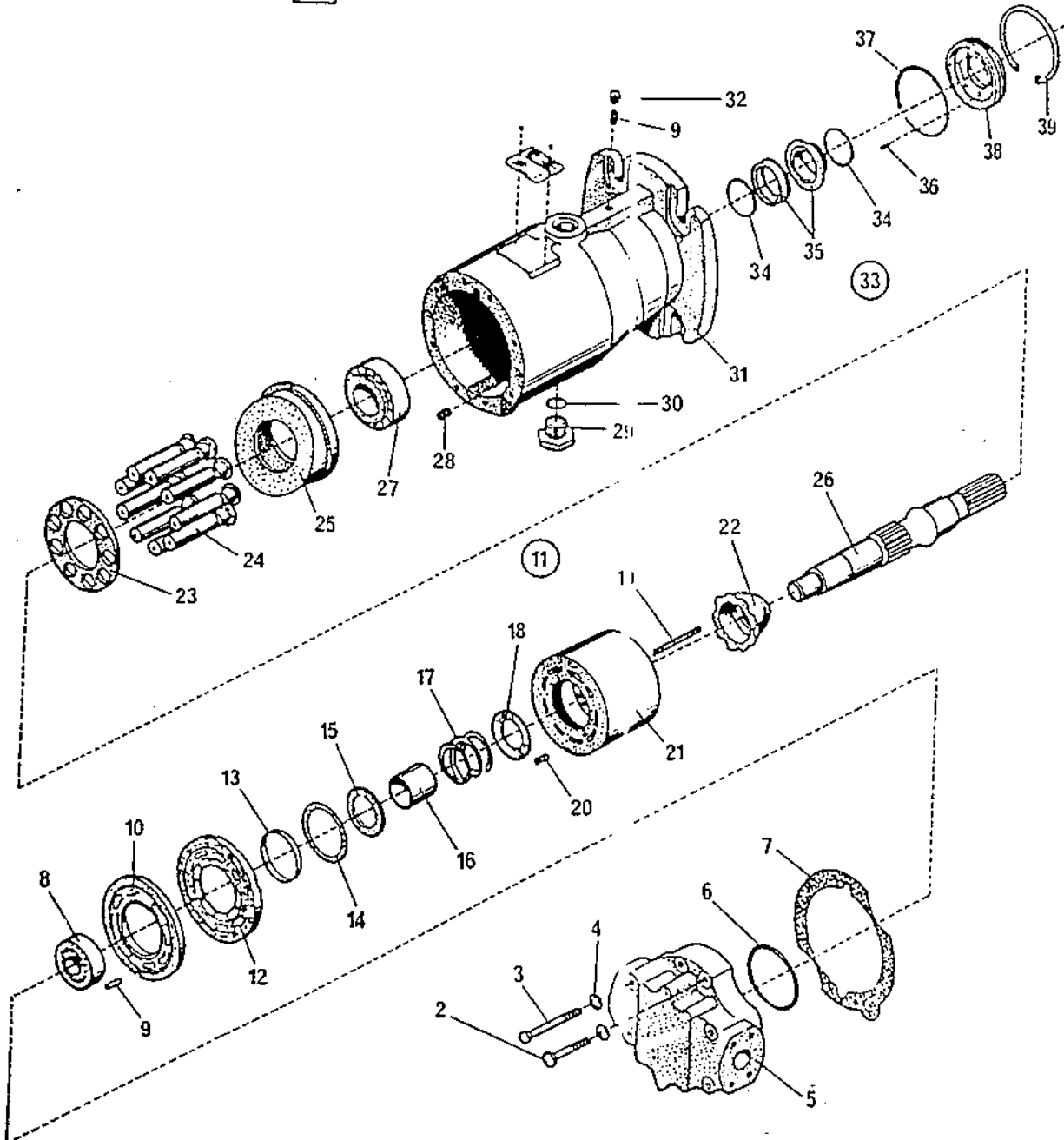
7

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidrostatico	
042		005		DC00179-2		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pleza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
	P	PD							
001	1	1		801144	Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidrostatico			
002	4	4		602039	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
003	4	4		813839	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
004	8	8		813848	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela			
005	1	1		911081	*Rear cover *Couvercle arriere	*Tampa traseira *Tapa trasera			
006	1	1		813880	*Shim *Cale	*Calço *Calce			
007	1	1		813862	*Gasket *Garniture	*Guarnição *Junta			
008	1	1		813813	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete			
009	2	2		813821	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador			
010	1	1		893010	*Plate *Plaque	*Placa *Placa			
011	1	1		893013	*Cylinder block kit *Jeu de bloc cylindre	*Kit bloco de cilindros *Juego, bloque de cilindros			
012	1	1		813878	**Bearing plate **Plaque de palier	**Placa de rolamento **Placa de cojinete			
013	1	1		813875	**Ring **Bague	**Anel **Anillo			
014	1	1		813829	**Ring **Bague	**Anel **Anillo			
015	1	1		813855	**Support **Support	**Suporte **Soporte			
016	1	1		813856	**Spring guide **Guide de ressort	**Guia **Guia de muelle			
017	1	1		813852	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle			
018	1	1		813854	**Spring guide **Guide de ressort	**Guia **Guia de muelle			
019	8	8		813853	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle			
020	1	1		813851	**Pin **Goupille	**Pino **Pasador			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo **5**



801144

CA25-DC00179-2

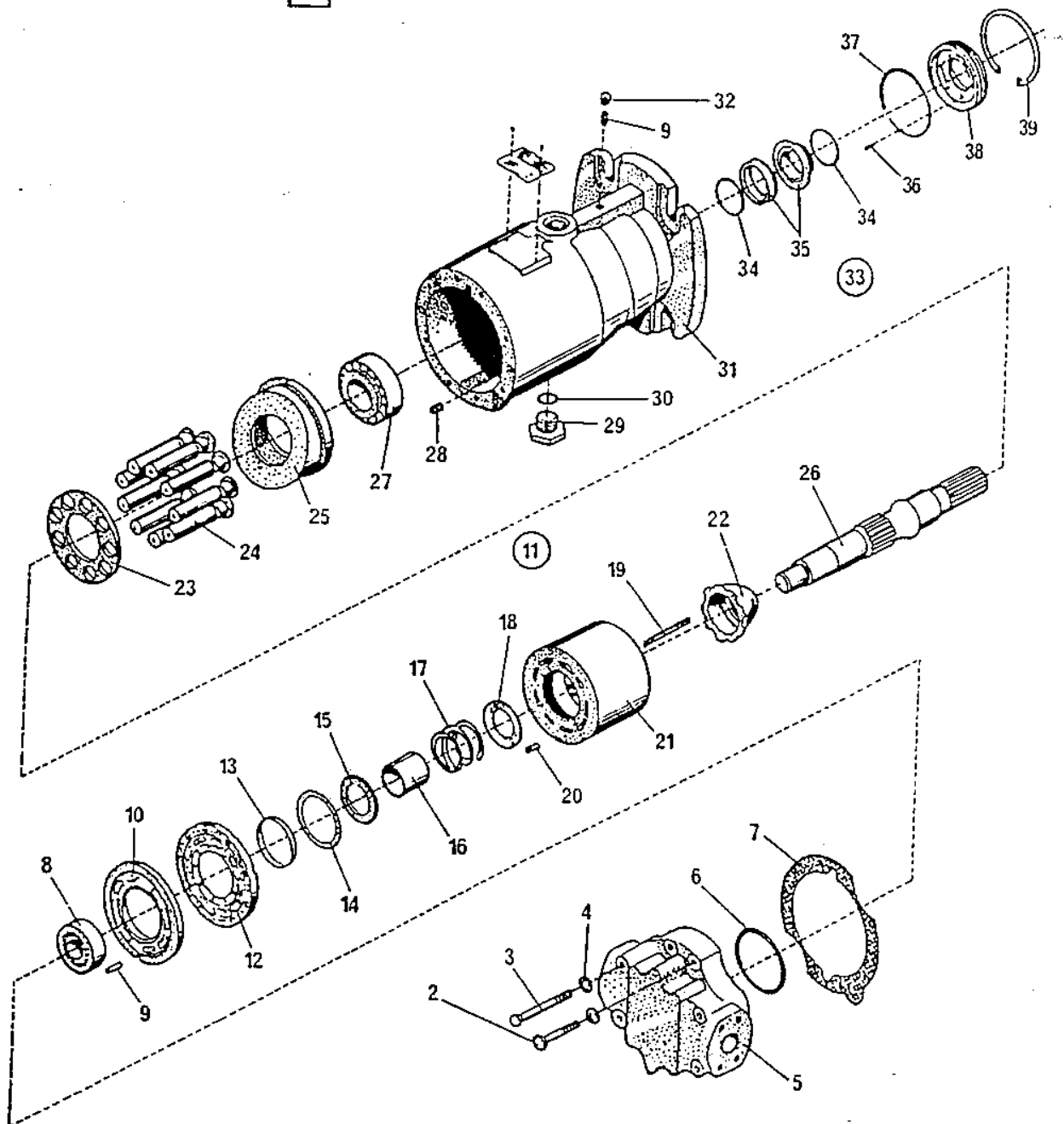
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidroestático	
044		005		DC00179-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones			
	D	PD							
021	1	1	813874	**Housing **Boitier	**Alojamento **Caja				
022	1	1	813866	**Bushing **Douille	**Buchá **Buje				
023	1	1	813870	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta				
024	9	9	813873	**Piston **Piston	**Pistão **Embolo				
025	1	1	813876	*Plate *Plaque	*Placa *Placa				
026	1	1	911063	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje				
027	1	1	480316	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete				
028	2	2	813822	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador				
029	1	1	892979	*Plug *Bouchon	*Bujão *Tapón				
030	1	1	813618	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta				
031	1	1	813866	*Housing *Boitier	*Carcaça *Caja				
032	1	1	813825	*Plug *Bouchon	*Bujão *Tapón				
033	1	1	813626	*Seal kit *Jeu de joint	*Anéis-jogo *Juego de junta				
034	2	2	813616	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta				
035	1	1	813624	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta				
036	6	6	813625	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle				
037	1	1	813612	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta				
038	1	1	813622	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta				
039	1	1	161029	**Snap ring **Circlip	**Anel elástico **Anillo de ranura				

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



801144

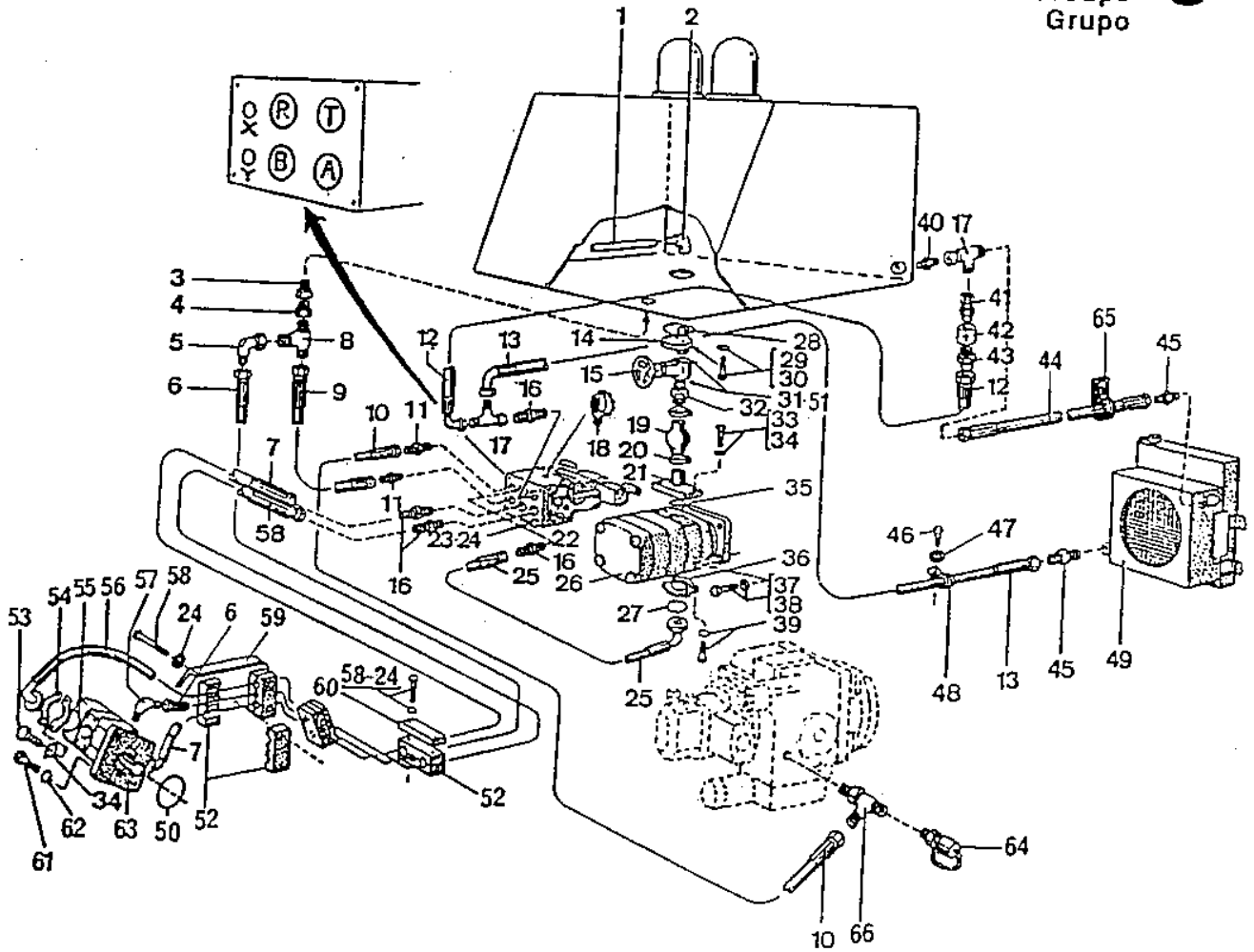
CA25-DC00179-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration hydraulic system Sistema hidr.da vibração Système hydr.de vibration Sistema hidr.de la vibración	
048		005		DC00181-3		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
	STD	D	P	PD					
001	1	1	1	1	345889	Tube Tube	Tubo Tubo		
002	1	1	1	1	231194	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G		
003	1	1	1	1	334207	Reducing nipple Nipple reducteur	Bucha de redução Niple de reducción		
004	1	1	1	1	334447	Reducing nipple Nipple reducteur	Bucha de redução Niple de reducción		
005	1	1	1	1	334198	Elbow 90G with nut Coude 90G avec écrou	Cotovelo 90G c/porca Codo 90G con tuerca		
006	1	1	1	1	482056	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica		
007	1	1	1	1	482108	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica		
008	1	1	1	1	234333	T-connection Couplage-T	Tee lateral Conexión-T		
009	1	1	1	1	482256	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica		
010	1	1	1	1	482257	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica		
011	2	2	2	2	334143	Nipple with O ring Nipple avec bague torique	União c/anel O Niple con anillo de junta		
012	1	1	1	1	482038	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica		
013	1	1	1	1	482260	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica		
014	1	1	1	1	266146	Flange Bride	Flange Brida		
015	1	1	1	1	233141	Cock Robinet	Registro de gaveta Valvula d' cierre		
016	4	4	4	4	334140	Nipple with O ring Nipple avec bague torique	União c/anel O Niple con anillo de junta		
017	2	2	2	2	334504	T-connection with nut Connexion-T avec écrou	Tee lateral c/porca Conexión-T con tuerca		
018	1	1	1	1	910162	Measuring nipple Nipple d'mediation	Niple de medição Niple de medición		
019	1	1	1	1	345888	Expansion bellon Joint de expansion	Junta de expansão Junta de expansion		
020	2	2	2	2	313146	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



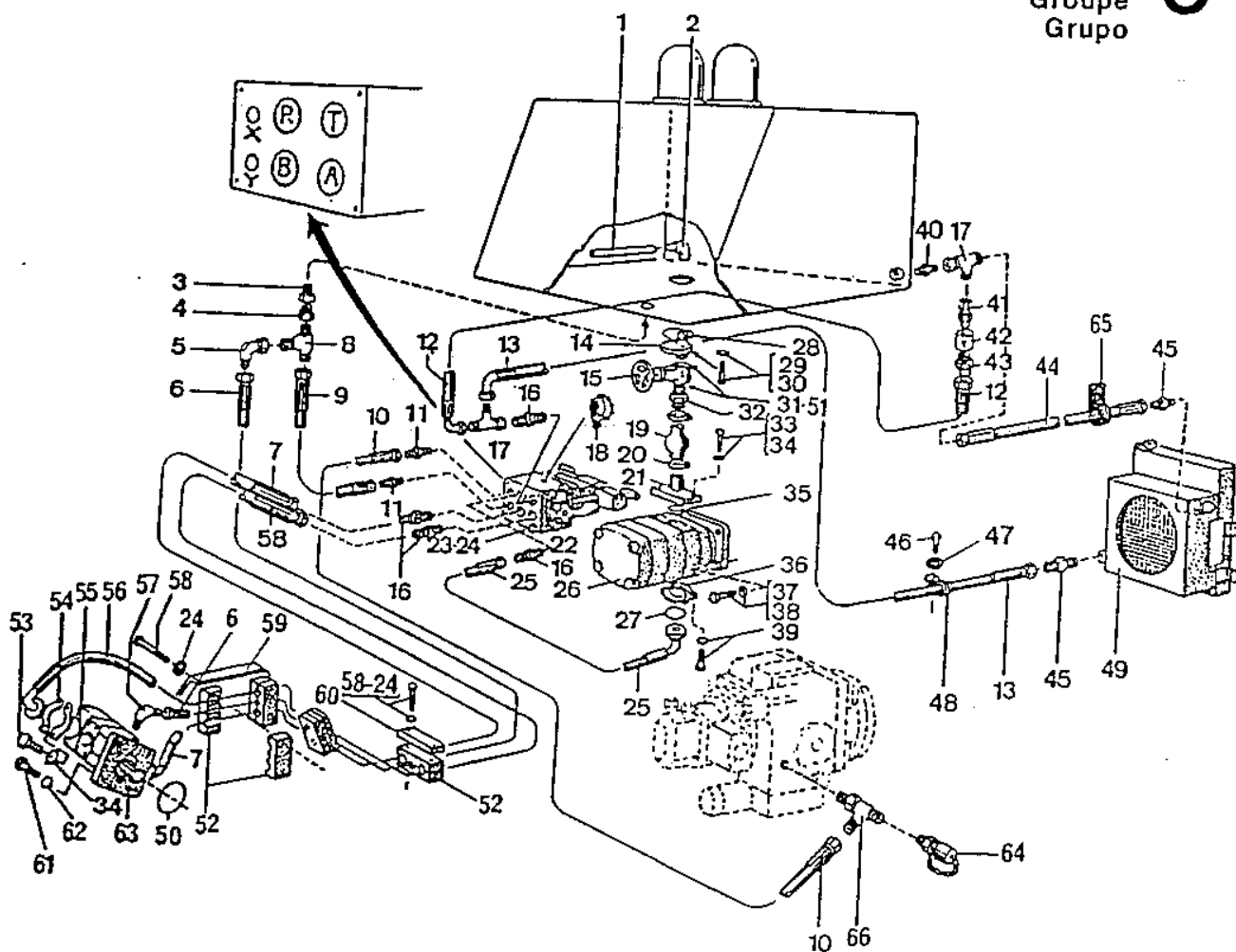
CA25-DC00181-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration hydraulic system Sistema hidr.da vibração Système hydr.de vibration Sistema hidr.de la vibración				
048		005		DC00181-3		2						
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones				
	CA25	STDD	P	PD								
021	1	1	1	1	345894	Flange Bride	Flange Brida					
022	1	1	1	1	347160	Vibration valve Soupape de manoeuvre	Válvula da vibração Valvula de la vibración	See G6/74 Vide				
023	4	4	4	4	500030	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
024	10	10	10	010	600008	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela					
025	1	1	1	1	482253	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica					
026	1	1	1	1	345580	Vibration and steering pump Pompe direction et vibration	Bomba direção e vibração Bomba dirección y vibración	See G5/60 Vide				
027	1	1	1	1	813429	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta					
028	1	1	1	1	160111	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta					
029	6	6	6	6	500040	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
030	6	6	6	6	600005	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela					
031	2	2	2	2	230474	Seal ring Anneau de joint	Junta de vedação Anillo de junta					
032	1	1	1	1	345893	Nipple Nipple	Niple Niple					
033	4	4	4	4	502058	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
034	4	4	4	4	604009	Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte					
035	1	1	1	1	160275	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta					
036	2	2	2	2	232097	Flange Bride	Flange bi-partida Brida					
037	4	4	4	4	500193	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
038	4	4	4	4	615045	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica					
039	4	4	4	4	502036	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
040	1	1	1	1	813428	Nipple Nipple	União Niple					

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

5



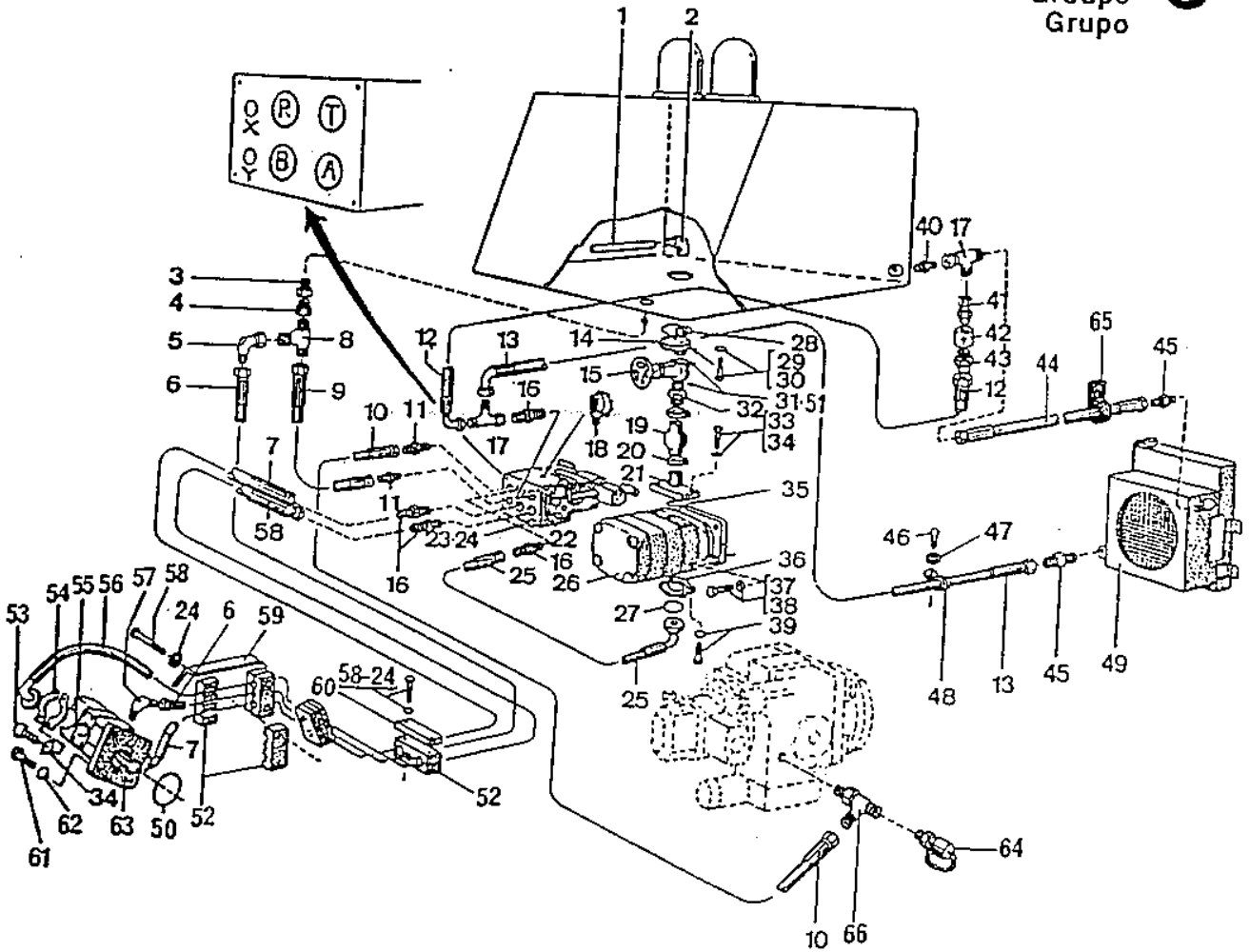
CA25-DC00181-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figure Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration hydraulic system Sistema hidr.da vibração Système hydr.de vibration Sistema hidr.de la vibración	
050		005		DC00181-3		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	STDD	P	PD						
041	1	1	1	1	234957	Adapter Adaptateur	Adaptador Adaptador		
042	1	1	1	1	233312	Relief valve Soupape de retenue	Válvula retenção Válvula de retención		
043	1	1	1	1	234909	Nipple Nipple	União Niple		
044	1	1	1	1	482344	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica		
045	2	2	2	2	891953	Nipple with O ring Nipple avec bague torique	União c/anel O Niple con anillo de junta		
046	1	1	1	1	600048	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
047	1	1	1	1	616044	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica		
048	1	1	1	1	921108	Clamp Collier	Abraçadeira rev.borracha Abrazadera		
049	1	1	1	1	267210	Radiator, cpl Radiateur, cpl	Radiador, cpl Radiador, cpl		See G3/6 Vide
050	1	1	1	1	813478	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta		
051	1	1	1	1	347480	Brass washer Rondelle en laiton	Arruela de cobre Arandela de latón		
052	4	4	4	4	345897	Hose support Support de tuyau	Fixador p/manguera Soporte de manguera		
053	8	8	8	8	602054	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
054	4	4	4	4	232098	Flange Bride	Flange bi-partida Brida		
055	2	2	2	2	160188	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta		
056	1	1	1	1	482109	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica		
057	1	1	1	1	334529	Elbow 45G Coude 45G	Cotovelo 45G Codo 45G		
058	8	8	8	8	600192	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
059	1	1	1	1	345597	Protection Protection	Proteção Protección		
060	2	2	2	2	336632	Plate Plaque	Chapa de aperto Placa		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

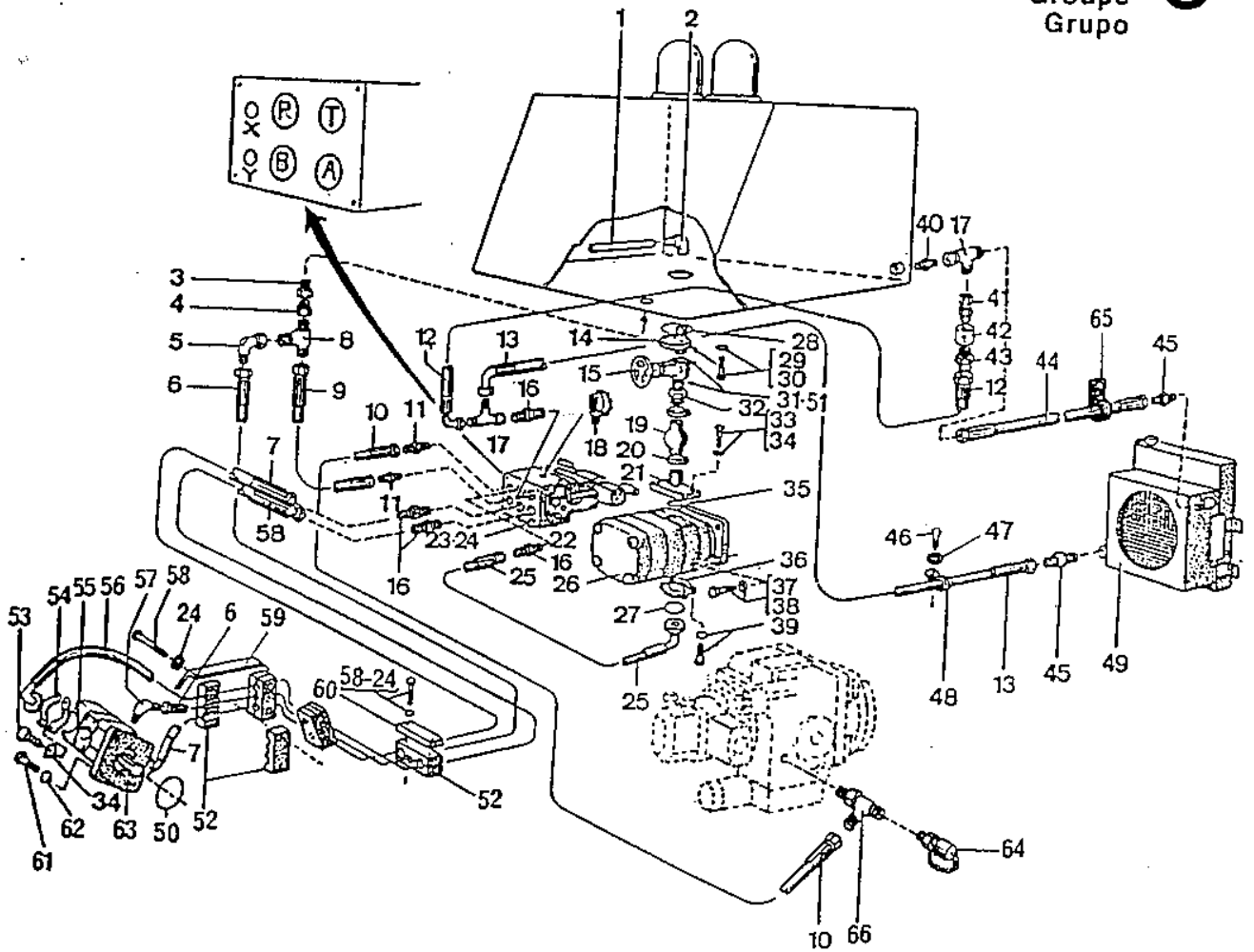


CA 25-DC00181-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figure		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration hydraulic system Sistema hídrico de vibração Système hydr.de vibration Sistema hídrico de la vibración							
052		005		DC00181-3		2									
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones							
	ST	DD	P	PD					CA25						
061	4	4	4	4	600193	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo								
062	4	4	4	4	615045	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica								
063	1	1	1	1	346301	Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration	Motor hidráulico vibração Motor hídrico de la vibración	See G5/68 Vide							
064	1	1	1	1	910181	Measuring nipple Nipple d'medition	Niple de medição Niple de medición								
065	1	1	1	1	921108	Clamp Collier	Abraçadeira rev.borracha Abrazadera	682B616- 689B801-							
066	1	1	1	1	234620	T-connection with O ring Couplage-T avec bague torique	Tee lateral com anel O Conexión-T con anillo de junta								

Group
 Grupo **5**
 Groupe
 Grupo

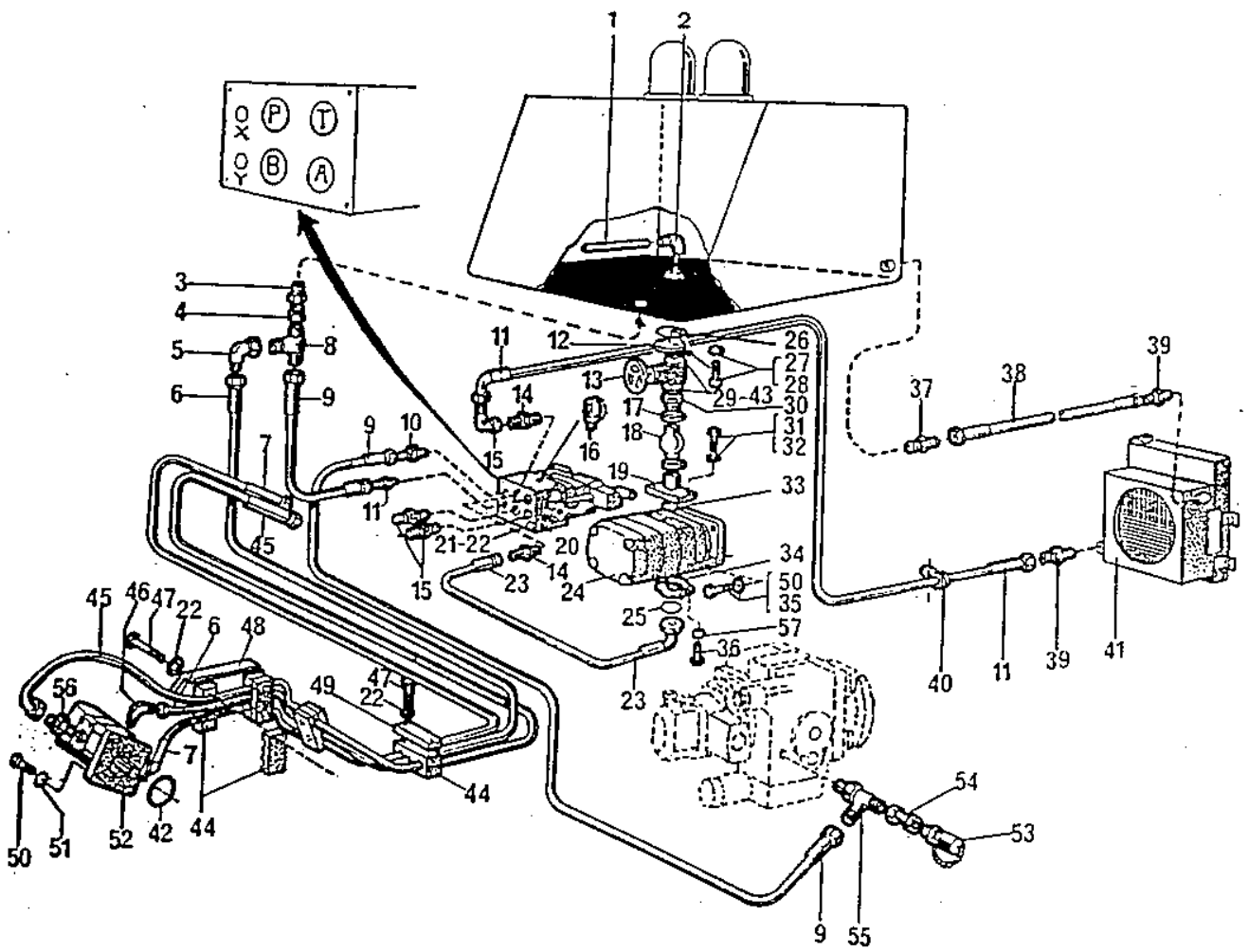


CA 25-DC00181-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration hydraulic system Sistema hidr.da vibração Système hydr.de vibration Sistema hidr.de la vibración	
054		005		DC01081-1		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
001	1	346889		Tube Tubo		Tubo Tubo			
002	1	231194		Elbow 90G Coude 90G		Cotovelo 90G Codo 90G			
003	1	334207		Reducing nipple Nipple reducteur		Bucha de redução Niple de reducción			
004	1	334447		Reducing nipple Nipple reducteur		Bucha de redução Niple de reducción			
005	1	334198		Elbow 90G with nut Coude 90G avec écrou		Cotovelo 90G c/porca Codo 90G con tuerca			
006	1	482056		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
007	1	482598		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
008	1	234333		T-connection Couplage-T		Tee lateral Conexión-T			
009	2	482258		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
010	2	334143		Nipple with O ring Nipple avec bague torique		União c/anel O Niple con anillo de junta			
011	1	482280		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
012	1	346690		Flange Bride		Flange Brida			
013	1	233141		Cock Robinet		Registro de gaveta Valvula d' cierre			
014	4	334140		Nipple with O ring Nipple avec bague torique		União c/anel O Niple con anillo de junta			
015	1	334239		Elbow 90G with nut Coude 90G avec écrou		Cotovelo 90G c/porca Codo 90G con tuerca			
016	1	910162		Measuring nipple Nipple d'edition		Niple de medição Niple de medición			
017	2	313148		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
018	1	346888		Expansion bellon Joint de expansion		Junta de expansão Junta de expansion			
019	1	346894		Flange Bride		Flange Brida			
020	1	347181		Vibration valve Soupape de manouvre		Válvula da vibração Valvula de la vibración		See G5/78 Vide	

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **5**

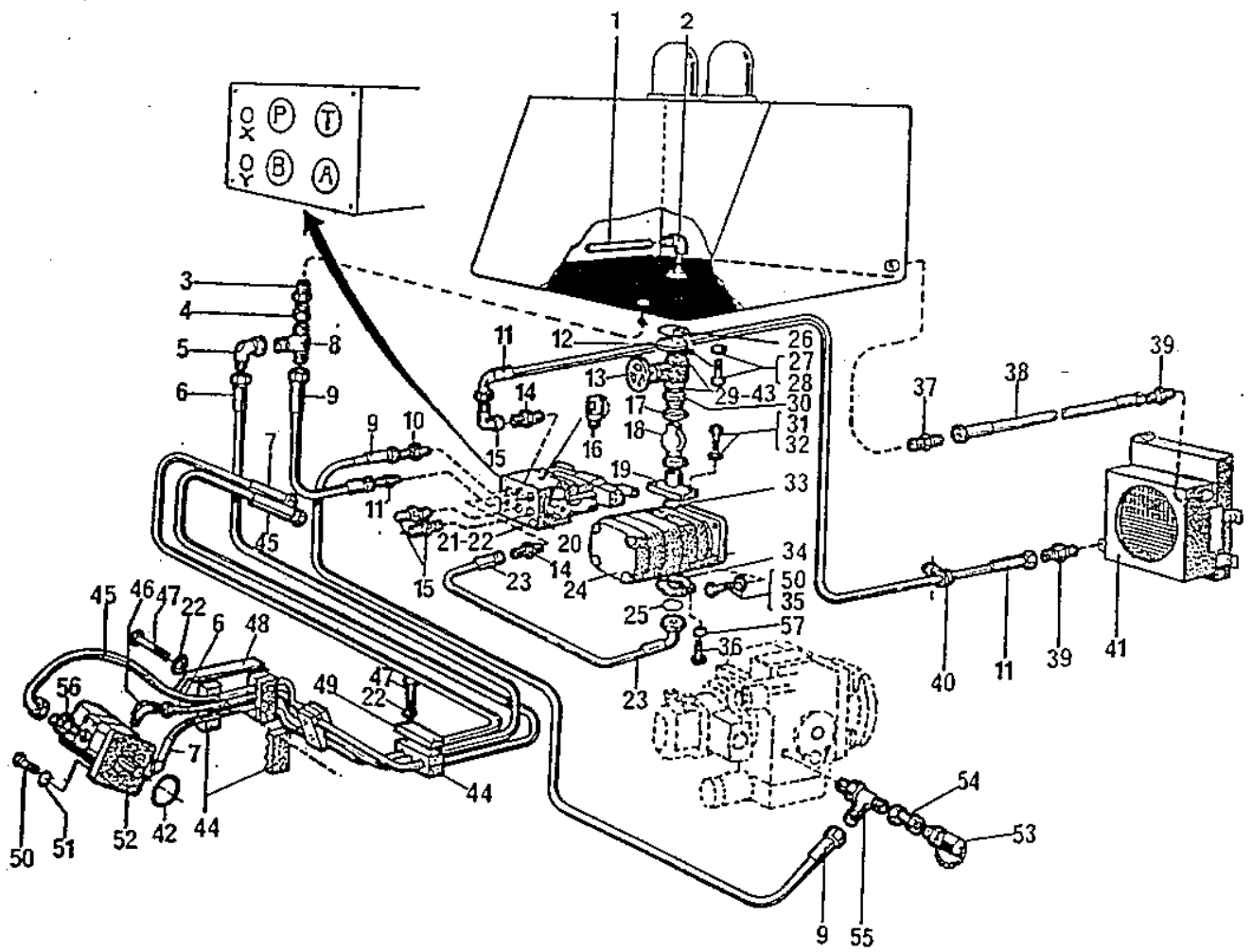


CA25A-DC01081-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Vibration hydraulic system Sistema hydr.da vibração Système hydr.de vibration Sistema hydr.de la vibración	
056		005		DC01081-1		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
021	4	600030		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
022	10	600008		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
023		482253		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
024	1	346887		Vibration and steering pump Pompe direction et vibration		Bomba direção e vibração Bomba dirección y vibración		See G5/84 Vide	
025	1	813429		O-Ring Bague Torique		Anel O Anillo de Junta			
026	1	180111		O-Ring Bague Torique		Anel O Anillo de Junta			
027	6	600040		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
028	6	600005		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
029	2	230474		Seal ring Anneau de joint		Junta de vedação Anillo de junta			
030	1	346893		Nipple Nipple		Niple Niple			
031	4	502058		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
032	4	604009		Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
033	1	180276		O-Ring Bague Torique		Anel O Anillo de Junta			
034	2	232097		Flange Bride		Flange bi-partida Brida			
035	4	615046		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
036	4	502036		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
037	1	813428		Nipple Nipple		União Niple			
038	2	482344		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
039	2	891963		Nipple with O ring Nipple avec bague torique		União c/anel O Niple con anillo de junta			
040	1	921108		Clamp Collier		Abraçadeira rev.borracha Abrazadera			

Group
Grupo 5
Groupe
Grupo

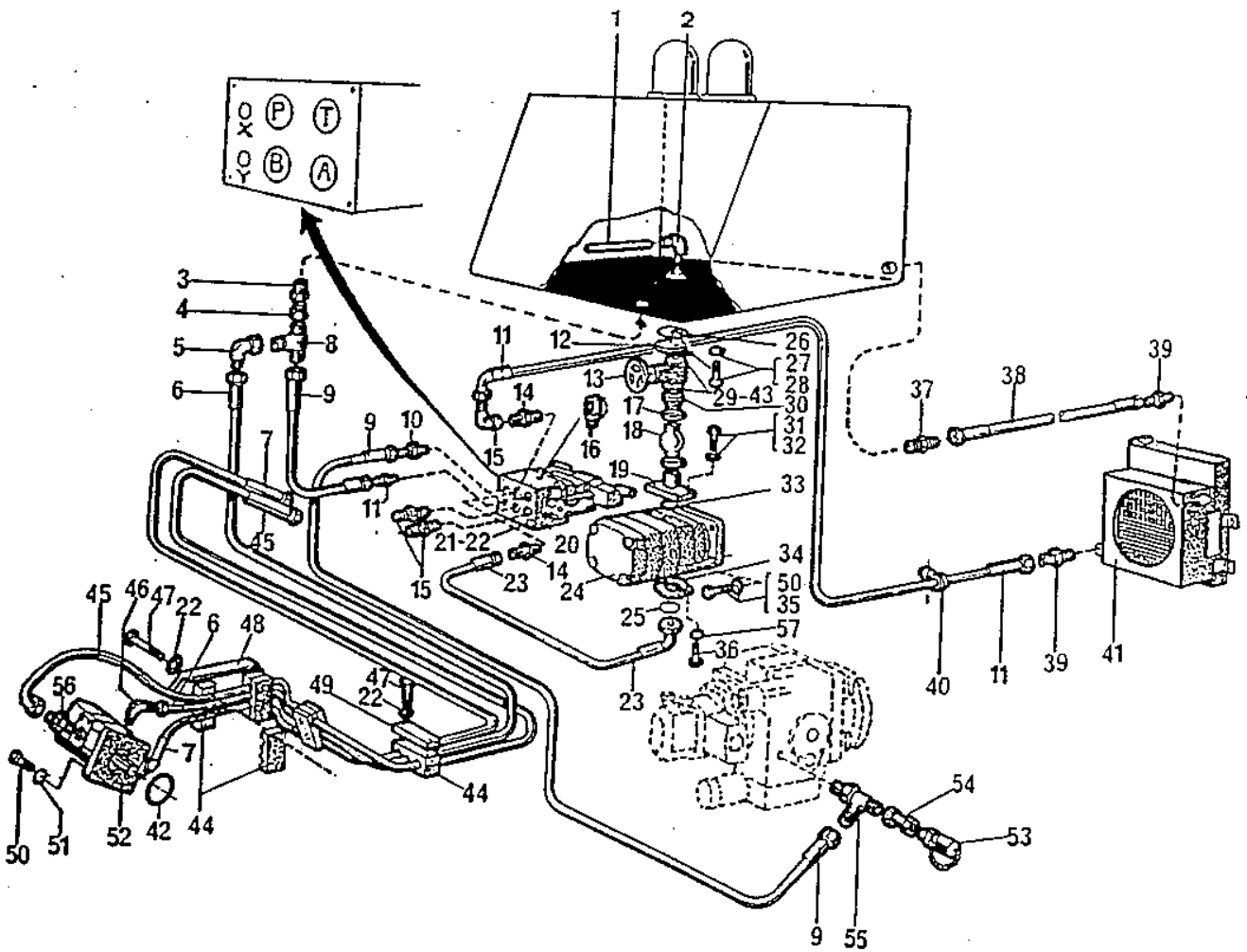


CA25A-DC01081-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration hydraulic system Sistema hídrico de vibração Système hydr.de vibration Sistema hídrico de la vibración	
058		006		DC01081-1		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
A		CA25							
041	1	287210		Radiator, cpl Radiateur, cpl		Radiador, cpl Radiador, cpl		See G3/8 Vide	
042	1	813429		O-Ring Bague Torique		Anel O Anillo de Junta			
043	1	347480		Brass washer Rondelle en laiton		Arruela de cobre Arandela de latón			
044	4	346897		Hose support Support de tuyau		Fixador p/manguera Soporte de manguera			
045	1	482597		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
046	1	334629		Elbow 46G Coude 46G		Cotovelo 46G Codo 46G			
047	8	600192		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
048	1	345597		Protection Protection		Proteção Protección			
049	2	336832		Plate Plaque		Chapa de aperto Placa			
050	8	600193		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
051	4	816045		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
052	1	336768		Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration		Motor hidráulico vibração Motor hidrául.de la vibración		See G5/72 Vide	
053	1	910181		Measuring nipple Nipple d'méditation		Niple de medição Niple de medición			
054	1	338304		Nipple Nipple		Niple Niple			
055	1	234820		T-connection with O ring Couplage-T avec bague torique		Tee lateral com anel O Conexión-T con anillo de junta			
056	2	234435		Nipple with O ring Nipple avec bague torique		União c/anel O Niple con anillo de junta			
057	4	604008		Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			

Group
 Grupo **5**
 Groupe
 Grupo



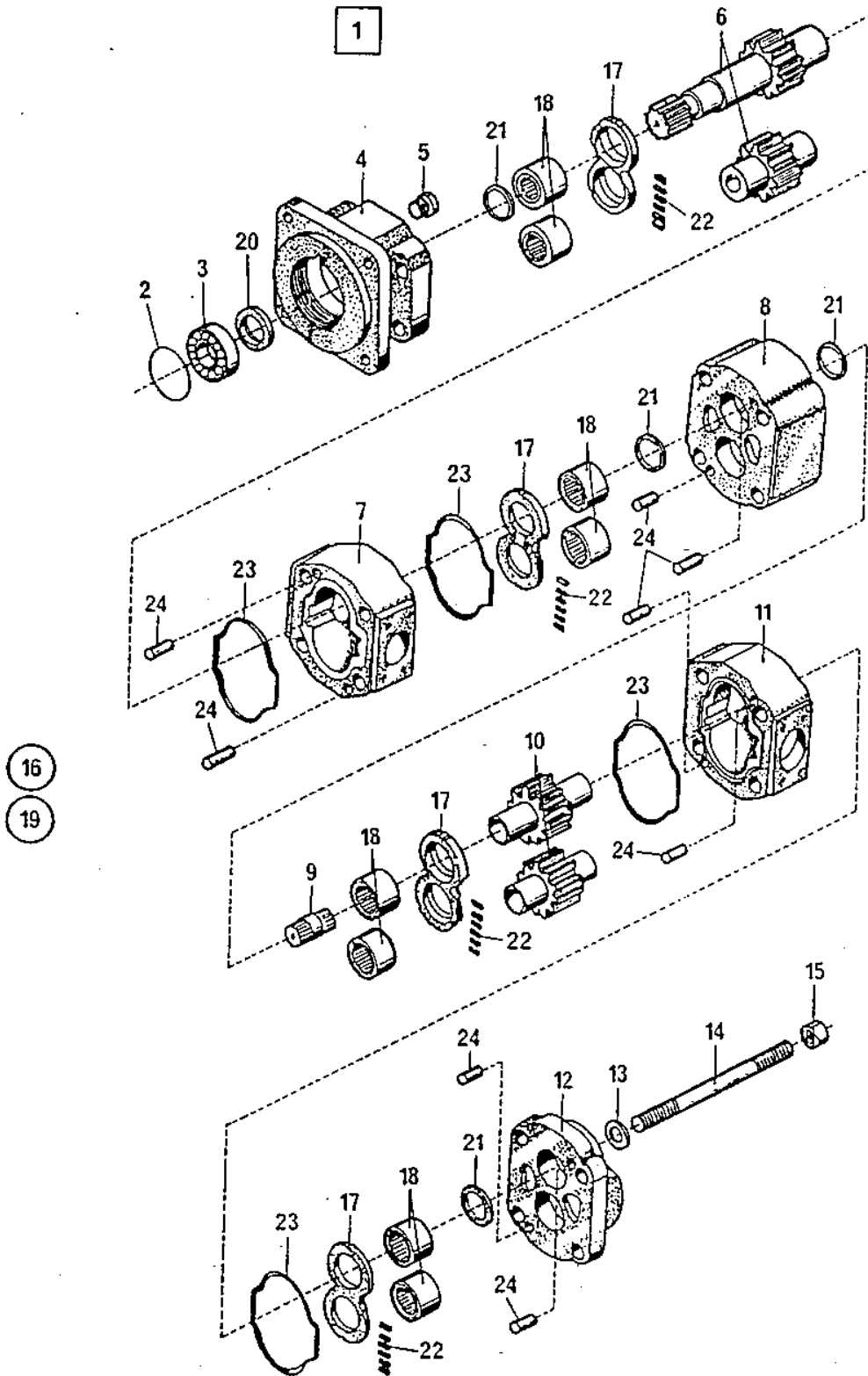
CA25A-DC01081-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Vibration and steering pump Bomba direção e vibração Pompe direction et vibration Bomba dirección y vibración	
080		005		DC00183-3		2			
Ref. item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pleza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
	STDD	P	PD						
001	1	1	1	1	345580	Vibration and steering pump Pompe direction et vibration	Bomba direção e vibração Bomba dirección y vibración		
002	1	1	1	1	813877	*Ring *Bague	*Anel *Anillo		
003	1	1	1	1	813673	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete		
004	1	1	1	1	923389	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa		
005	1	1	1	1	813907	*Plug *Bouchon	*Bujão *Tapón		
006	1	1	1	1	891120	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje		
007	1	1	1	1	922815	*Housing *Boitier	*Carcaça *Caja		
008	1	1	1	1	923390	*Housing *Boitier	*Carcaça *Caja		
009	1	1	1	1	813922	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje		
010	1	1	1	1	813908	*Gear *Engrenage	*Par de engrenagem *Engrenaje		
011	1	1	1	1	923391	*Housing *Boitier	*Carcaça *Caja		
012	1	1	1	1	923392	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa		
013	4	4	4	4	813915	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela		
014	4	4	4	4	813892	*Stud *Boufon prisonnier	*Prisioneiro *Espárrago		
015	4	4	4	4	813917	*Nut *Écrou	*Porca *Tuerca		
016	1	1	1	1	924668	*Basic kit, cpl *Jeu basique, cpl	*Kit basico, cpl *Juego basico, cpl		
017	4	4	4	4	813842	**Plate **Plaque	**Placa **Placa		
018	8	8	8	8	813682	**Bearing **Roulement	**Rolamento **Cojinete		
019	1	1	1	1	923457	**Seal kit **Jeu de joint	**Kit de vedação **Juego de anillos		
020	1	1	1	1		***Seal ring ***Anneau de joint	***Retentor ***Anillo de junta		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



345580

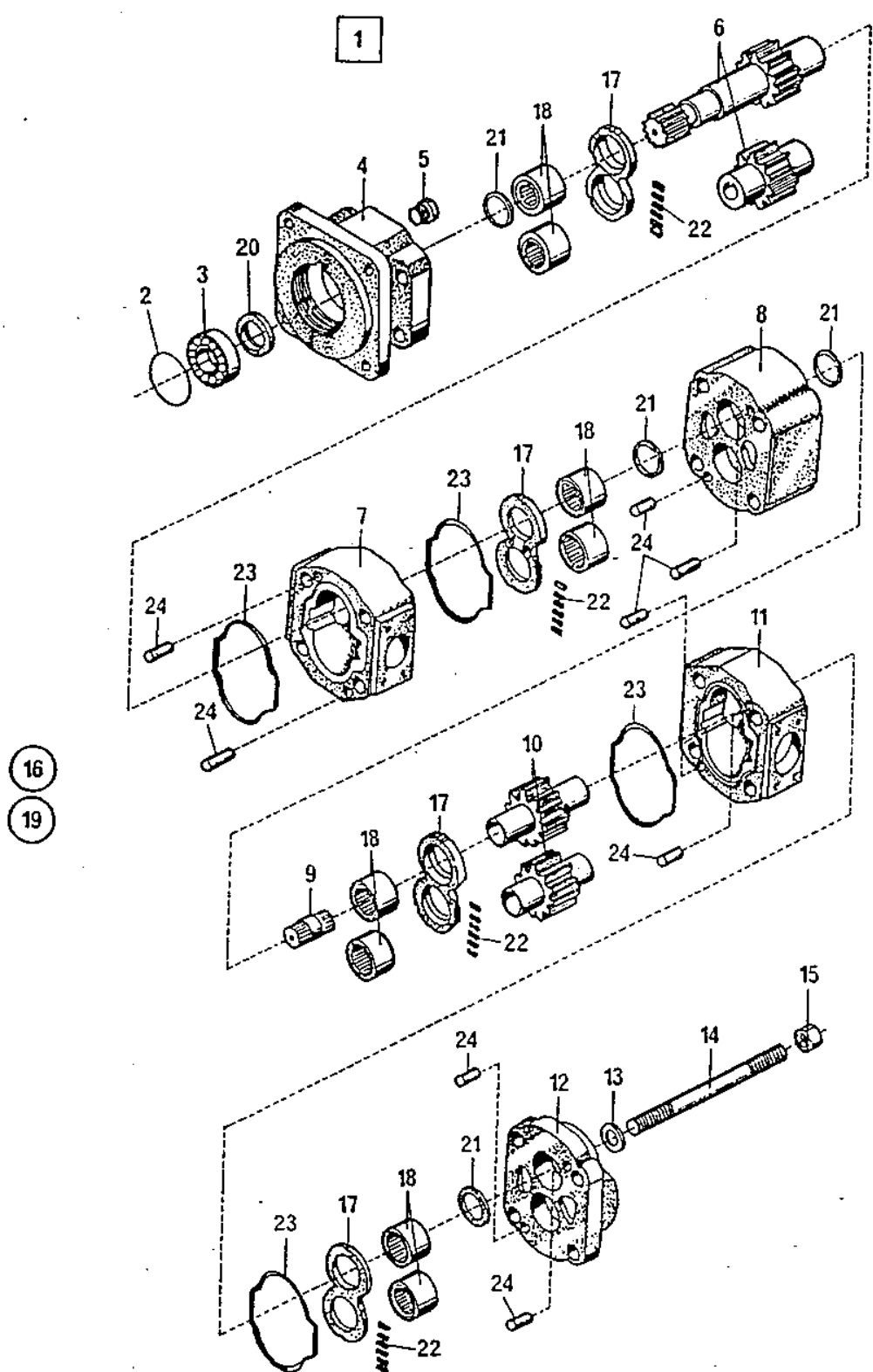
CA25-DC00183-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration and steering pump Bomba direção e vibração Pompe direction et vibration Bomba dirección y vibración	
062		005		DC00183-3		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	ST	D	P	PD					
	CA25								
021	4	4	4	4		***Ring ***Bague	***Anel ***Anillo		
022	2					***Sealing ***Garniture	***Tira de vedador ***Empaquetadura		
023	4	4	4	4		***Seal ring ***Anneau de joint	***Junta de vedação ***Anillo de junta		
024	8	8	8	8	911660	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



345580

CA25-DC00183-3

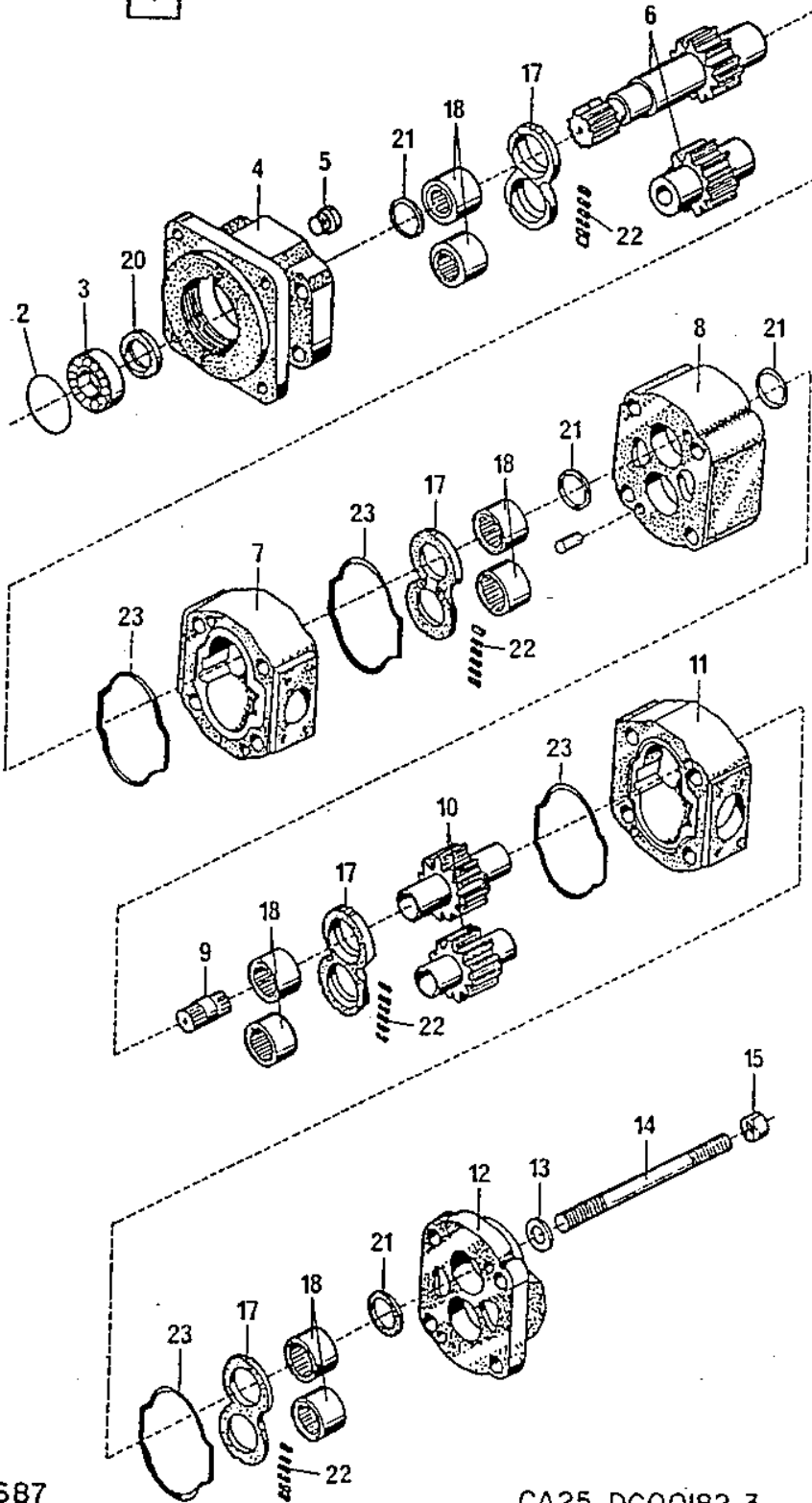
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration and steering pump Bomba direção e vibração Pompe direction et vibration Bomba dirección y vibración	
084		005		DC00182-3		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N°. N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
001	1	345687		Vibration and steering pump Pompe direction et vibration		Bomba direção e vibração Bomba dirección y vibración			
002	1	151017		*Snap ring *Circlip		*Anel elástico *Anillo de ranura			
003	1	813873		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
004	1	813904		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
006	1	813907		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapón			
008	1	813894		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
007	1	922814		*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja			
008	1			*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja			
009	1	813922		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
010	1	813908		*Gear *Engrenage		*Par de engrenagem *Engrenaje			
011	1	813864		*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja			
012	1	813920		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
013	4	911861		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
014	4	345687001		*Stud *Boulon prisonnier		*Prisioneiro *Espárrago			
015	4	813917		*Nut *Écrou		*Porca *Tuerca			
016	1	924666		*Basic kit, cpl *Jeu basique, cpl		*Kit basico, cpl *Juego basico, cpl			
017	4	813642		**Plate **Plaque		**Placa **Placa			
018	8	813882		**Bearing **Roulement		**Rolamento **Cojinete			
019	1	923457		**Seal kit **Jeu de joint		**Kit de vedação **Juego de anillos			
020	1			***Seal ring ***Anneau de joint		***Retentor ***Anillo de junta			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



16
19

345687

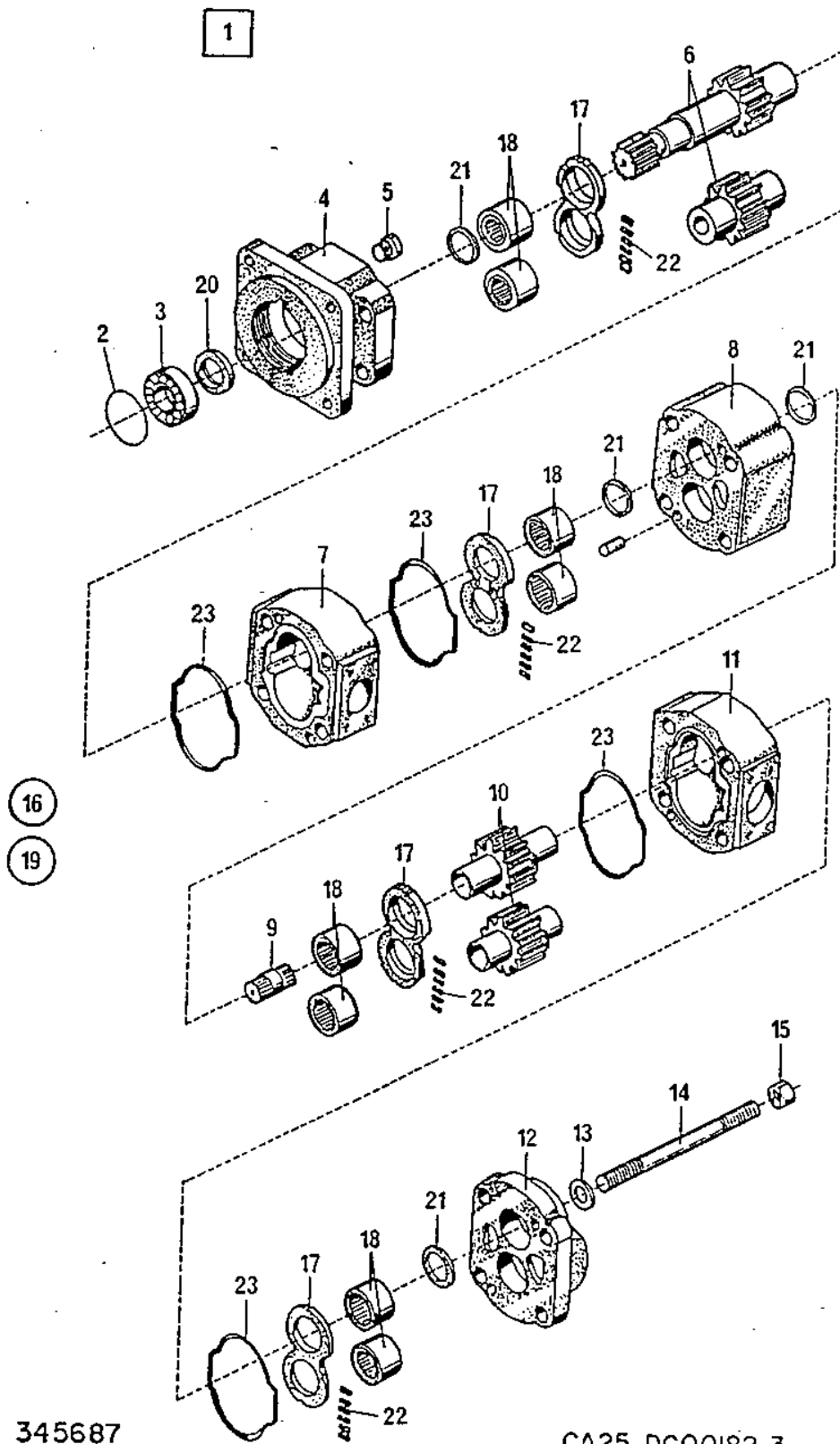
CA25-DC00182-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration and steering pump Bomba direção e vibração Pompe direction et vibration Bomba dirección y vibración	
066		005		DC00182-3		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones
	CA25								
	A								
021	4				***Ring ***Bague		***Anel ***Anillo		
022	2				***Sealing ***Garniture		***Tira de vedador ***Empaquetadura		
023	4				***Seal ring ***Anneau de joint		***Junta de vedação ***Anillo de junta		

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

5



16
 19

345687

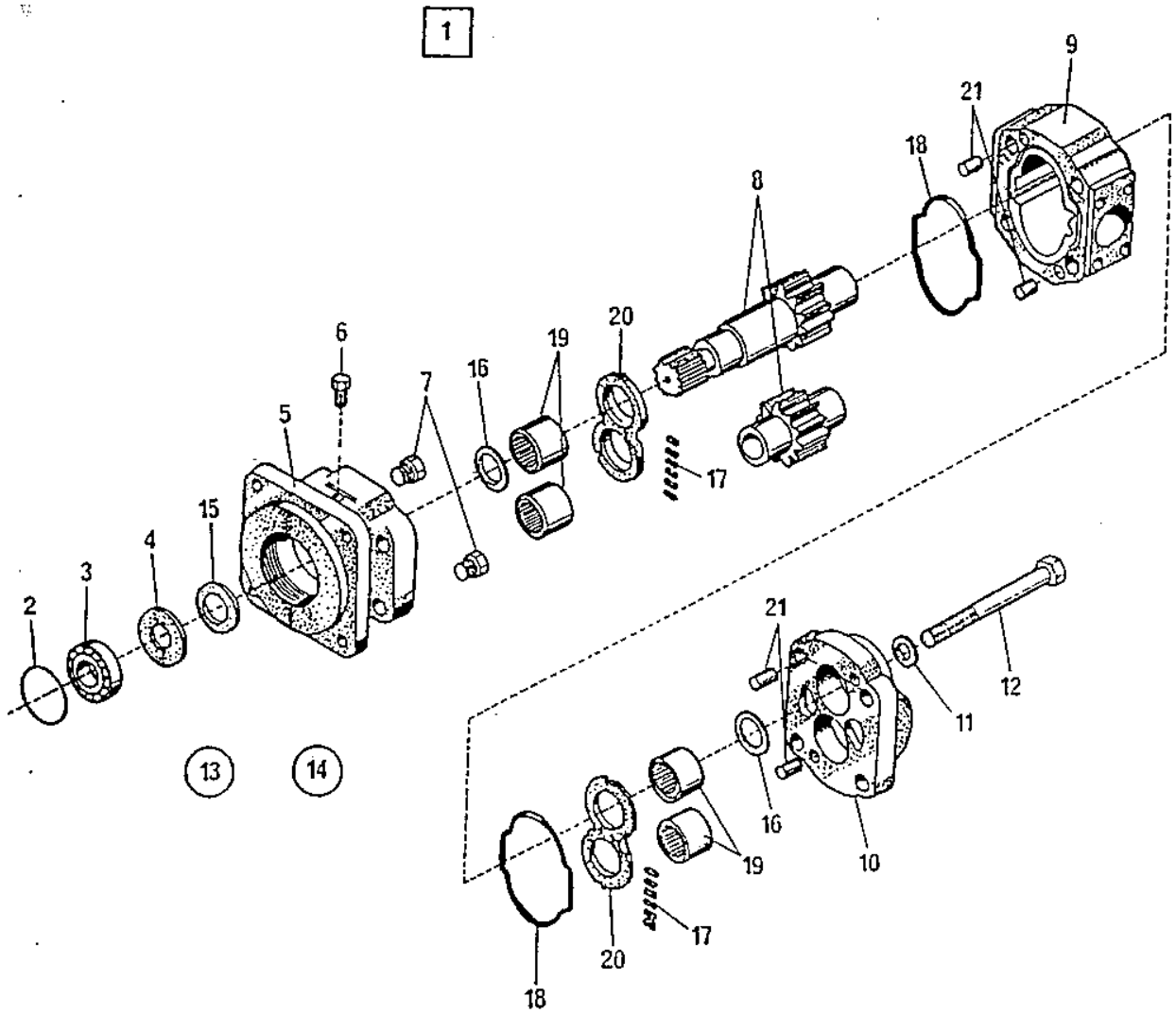
CA25-DC00182-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration hydraulic motor Motor hidráulico vibração Moteur hydraul.de vibration Motor hidraul.de la vibración	
068		006		DC00185-2		2			
Ref. Item Rér. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA25	STDD	P	PD					
*001	1	1	1	1	346301	Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration	Motor hidráulico vibração Motor hidraul.de la vibración		
*002	1	1	1	1	813678	*Ring *Bague	*Anel *Anillo		
*003	1	1	1	1	813674	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete		
*004	1	1	1	1	813643	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela		
*005	1	1	1	1	923393	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa		
*006	1	1	1	1	813910	*Plug *Bouchon	*Bujão *Tapón		
*007	2	2	2	2	813903	*Valve *Soupape	*Válvula *Valvula		
*008	1	1	1	1	891498	*Gear *Engrenage	*Par de engrenagem *Engrenaje		
*009	1	1	1	1	923394	*Housing *Boitier	*Carcaça *Caja		
*010	1	1	1	1	923396	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa		
*011	4	4	4	4	813915	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela		
*012	4	4	4	4	813918	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo	ITEMS:	
*013	1	1	1	1	924568	*Basic kit, cpl *Jeu basique, cpl	*Kit basico, cpl *Juego basico, cpl	14, 19, 20	
*014	1	1	1	1	923567	**Seal kit **Jeu de joint	**Kit de vedação **Juego de anillos	15, 16, 17, 18	
*015	1	1	1	1	813676	***Seal ring ***Anneau de joint	***Retentor ***Anillo de junta		
*016	2	2	2	2	813661	***Seal ring ***Anneau de joint	***Retentor ***Anillo de junta		
*017	1	1	1	1	480481	***Sealing ***Garniture	***Tira de vedador ***Empaquetadura		
*018	2	2	2	2	813669	***Gasket ***Garniture	***Guarnição ***Junta		
*019	4	4	4	4	813906	**Bearing **Roulement	**Rolamento **Cojinete		
*020	2	2	2	2	813683	**Plate **Plaque	**Placa **Placa		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



34630I

CA25-DC00185-2

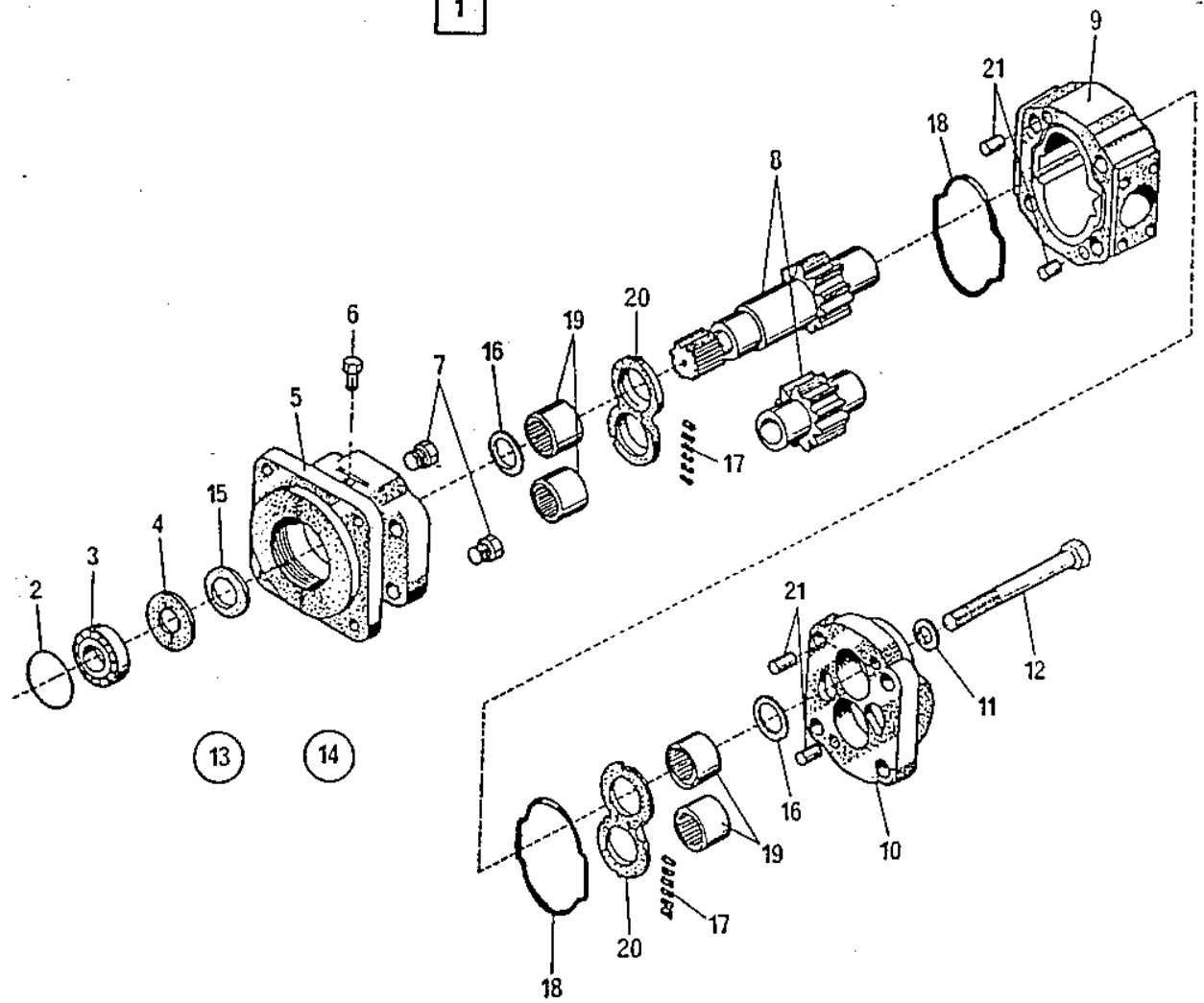
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration hydraulic motor Motor hidráulico vibração Moteur hydraul.de vibration Motor hidraul.de la vibración			
070		005		DC00185-2		2					
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones			
	STDD	P	PD								
*021	4	4	4	4	911650	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador				

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



346301

CA25-DC00185-2

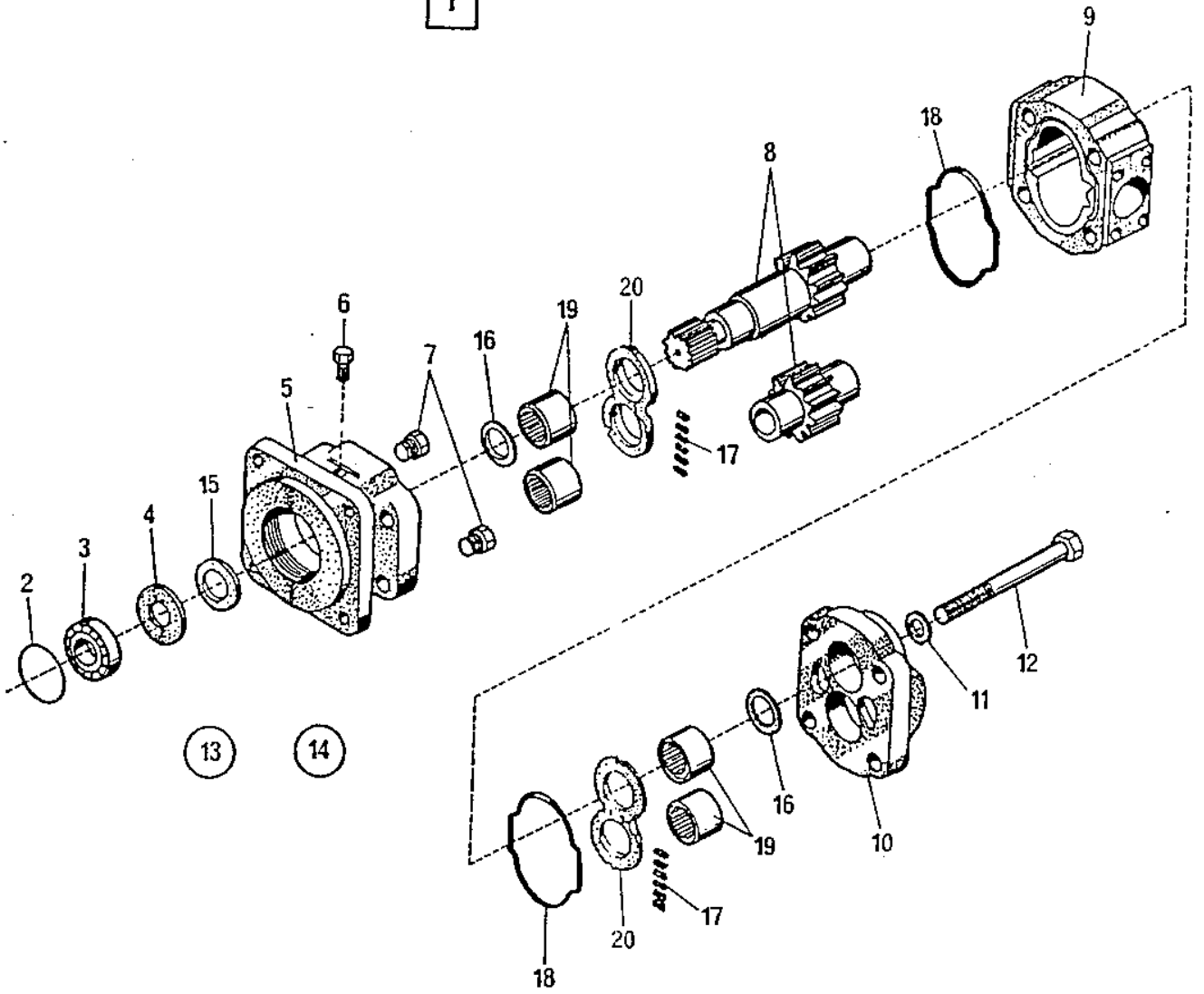
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Vibration hydraulic motor Motor hidráulico vibración Moteur hydraul.de vibration Motor hidraul.de la vibración	
072		005		DC01082-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
001	1	336768		Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration		Motor hidráulico vibración Motor hidraul.de la vibración			
002	1	813878		*Ring *Bague		*Anel *Anillo			
003	1	813874		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
004	1	813843		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
005	1	813902		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
006	1	813910		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapón			
007	2	480499		*Valve *Soupape		*Válvula *Valvula			
008	1	814088		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
009	1	814067		*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja			
010	1	813923		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
011	4	813915		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
012	4	814089		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
013	1			*Basic kit, cpl *Jeu basique, cpl		*Kit basico, cpl *Juego basico, cpl			
014	1			**Seal kit **Jeu de joint		**Kit de vedação **Juego de anillos			
015	1			***Seal ring ***Anneau de joint		***Retentor ***Anillo de junta			
016	2			***Seal ring ***Anneau de joint		***Retentor ***Anillo de junta			
017	1			***Sealing ***Garniture		***Tira de vedador ***Empaquetadura			
018	2			***Gasket ***Garniture		***Guarnição ***Junta			
019	4	813908		**Bearing **Roulement		**Rolamento **Cojinete			
020	2	813883		**Plate **Plaque		**Placa **Placa			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



335756

CA25A-DC01082-1

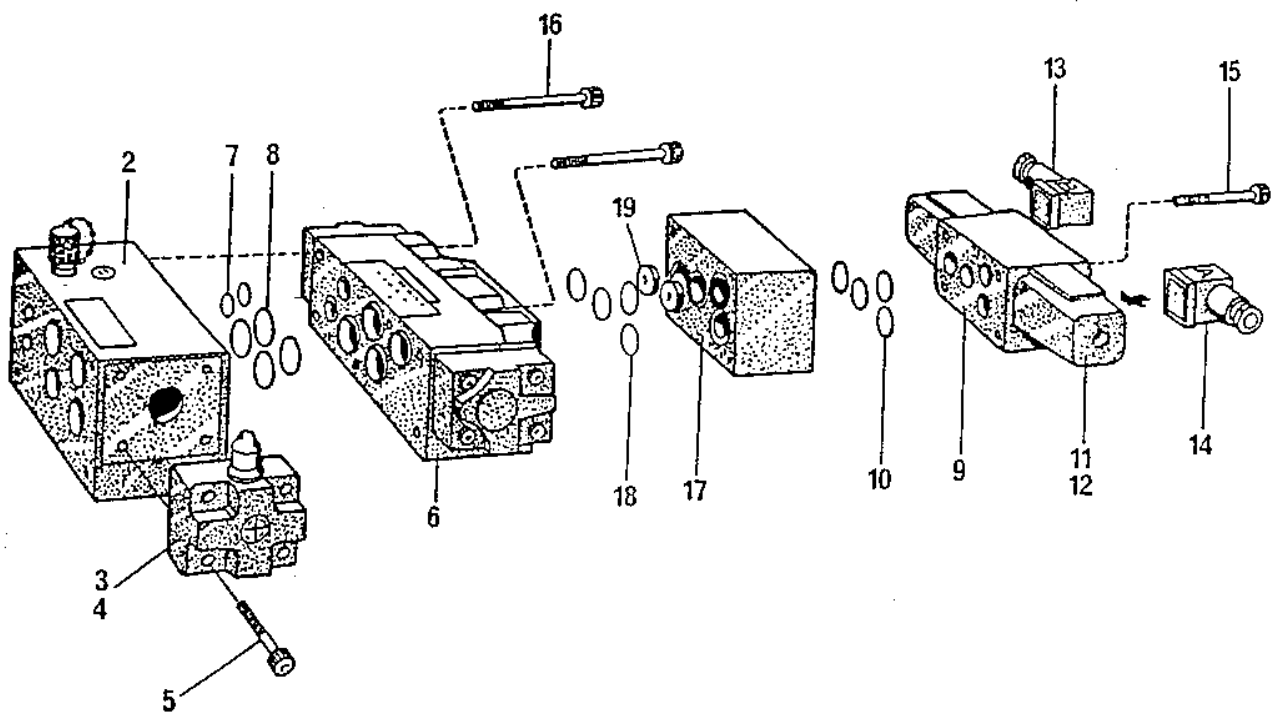
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration Valve Válvula de Vibração Soupape de Vibration Valvula de la Vibracion	
074		005		DC00188-1		2			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Description Descripción	Note Observações Observaciones	
	CA25	STD	D	P					PD
*001	1	1	1	1	347160	Vibration valve Soupape de manouvre	Válvula da vibração Valvula de la vibración		
*002	1	1	1	1	922791	*Housing *Boitier	*Alojamento *Caja		
*003	1	1	1	1	922792	*Pres relief valve *Soupape	*Válvula de alivio *Valvula		
*004	1	1	1	1	922793	**Ring kit **Jeu de bague	**Jogo de aneis **Juego anillo		
*005	4	4	4	4	922813	**Screw **Vis	**Parafuso **Tornillo		
*008	1	1	1	1	927842	*Direction valve, cpl. *Soupape direction, cpl.	*Válvula da direcção cpl. *Valvula dirección, cpl.		
*007	2	2	2	2	928689	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta		
*008	4	4	4	4	928690	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta		
*009	1	1	1	1	347162	**Pilot valve **Soupape	**Válvula piloto **Valvula piloto		
*010	4	4	4	4	928687	***O-Ring ***Bague Torique	***Anel O ***Anillo de Junta		
*011	2	2	2	2	927846	***Solenoid ***Solenoid	***Solenoide ***Solenoide	Black Preto	
*011	2	2	2	2	267670	***Solenoid ***Solenoid	***Solenoide ***Solenoide	Blue Azul	
*012	1	1	1	1	927844	***Seal kit ***Jeu de joint	***Kit de vedação ***Juego de anillos		
*013	1	1	1	1	922799	*Plug contact-A *Plug contact-A	*Plug contact-A *Plug contact-A		
*014	1	1	1	1	922800	*Plug contact-B *Plug contact-B	*Plug contact-B *Plug contact-B		
*015	1	1	1	1	927845	*Screw kit *Jeu de vis	*Kit de parafusos *Juego de tornillos		
*016	1	1	1	1	922795	*Screw kit *Jeu de vis	*Jogo de parafuso *Juego de tornillo		
*017	1	1	1	1	927843	*Plate *Plaque	*Placa *Placa		
*018	4	4	4	4	928687	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta		
*019	2	2	2	2	928688	*Jet nozzle *Gicleur	*Orificio calibrado *Gicleur		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



347160

CA25-DC00186-1

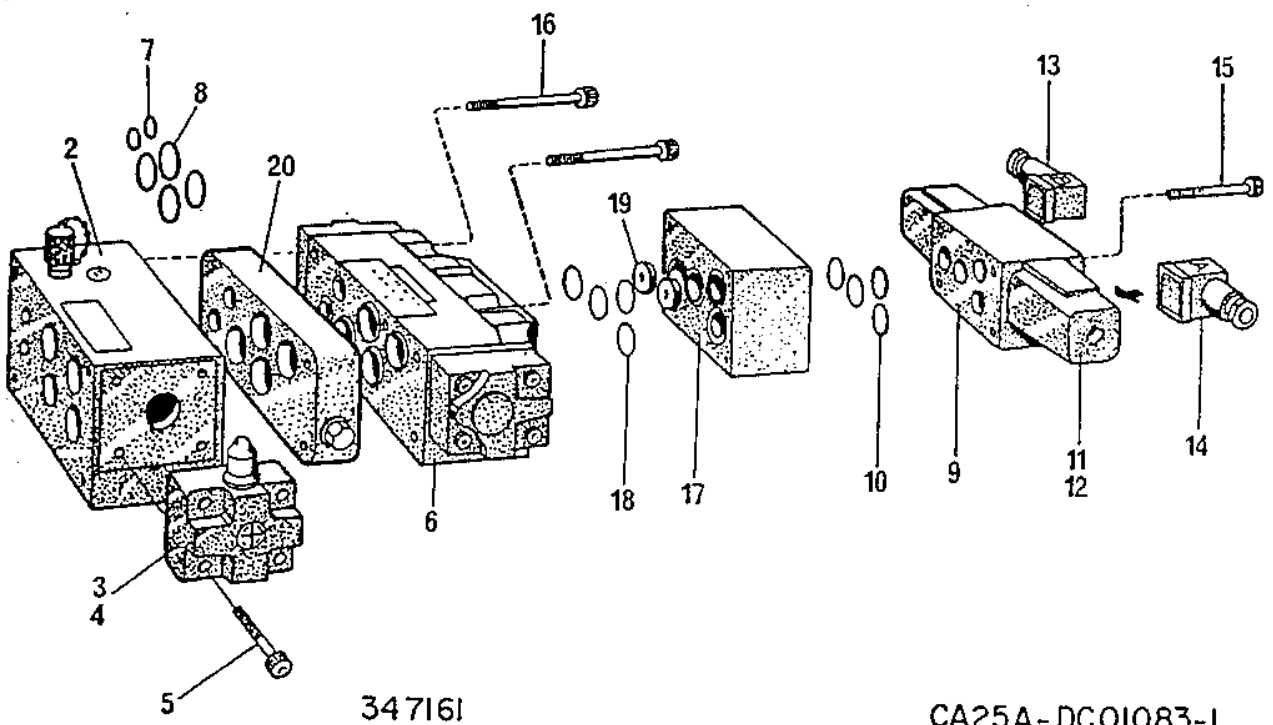
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration valve Válvula da vibração Soupape de manouvre Valvula de la vibración	
078		005		DC01083-1		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
001	1	347181		Vibration valve Soupape de manouvre		Válvula da vibração Valvula de la vibración			
002	1	922791		*Housing *Boitier		*Alojamento *Caja			
003	1	922792		*Pres relief valve *Soupape		*Válvula de alivio *Valvula			
004	1	922793		**Ring kit **Jeu de bague		**Jogo de aneis **Juego anillo			
005	4	922813		**Screw **Vis		**Parafuso **Tornillo			
008	1	347139		*Reversing valve *Soupape reversement		*Válvula direcional *Valvula de inversion			
007	4	928689		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
008	8	928690		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
009	1	347182		**Pilot valve **Soupape		**Válvula piloto **Valvula piloto			
010	4	928687		***O-Ring ***Bague Torique		***Anel O ***Anillo de Junta			
011	2	927848		***Solenoid ***Solenoid		***Solenóide ***Solenóide			
012	1	927844		***Seal kit ***Jeu de joint		***Kit de vedação ***Juego de anillos			
013	1	922799		*Plug contact-A *Plug contact-A		*Plug contact-A *Plug contact-A			
014	1	922800		*Plug contact-B *Plug contact-B		*Plug contact-B *Plug contact-B			
015	1	927846		*Screw kit *Jeu de vis		*Kit de parafusos *Juego de tornillos			
016	1	922795		*Screw kit *Jeu de vis		*Jogo de parafuso *Juego de tornillo			
017	1	926528		*Intermediate plate *Plaque intermediaire		*Placa intermediária *Placa intermedia			
018	4	928687		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
019	2	928688		*Jet nozzle *Gicleur		*Orificio calibrado *Gicleur			
020	1	347183		*Relief modulus *Module de soulagement		*Módulo de alivio *Modulo de alivio			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



34716I

CA25A-DC01083-I

DYNAPAC

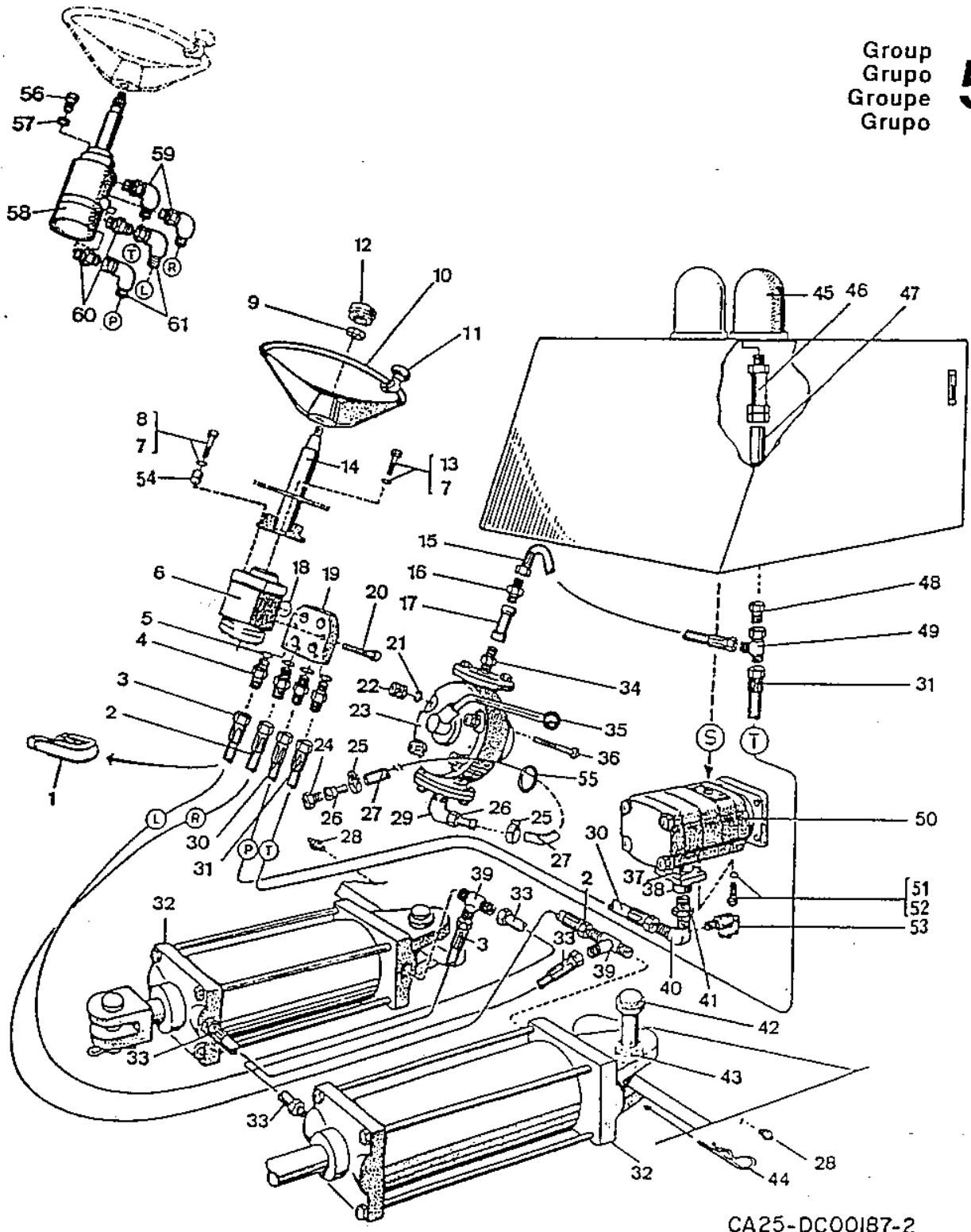
Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Steering hydraulic system Sistema hidr.da direção Sisteme hydraul.de direction Sistema hidr.de la dirección	
078	005	DC00187-2	2		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description 1	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
001	1	283381	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	
002	1	482254	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica	
003	1	482261	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica	
004	4	234941	Nipple Nipple	Niple Niple	2)
005	4	182015	Ring Bague	Anel Anillo	2)
006	1	480219	Steering valve Valve de direction	Válvula da direção Valvula de dirección	See G5/92 Vide
007	4	616044	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica	2)
008	2	500048	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	2)
009	1	926963	Steering wheel nut Ecrou du volant	Porca do volante Tuerca del volante	
010	1	922623	Steering wheel Volant	Volante Volante	
011	1	282094	Turning knob Bouton de volant	Manipula do volante Boia de volante	
012	1	312039	Cap Couvercle	Calota Tapa	
013	2	600030	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	2)
014	1	920772	Wheel column Colonne du volant	Coluna da direção Columna del volante	2)
015	1	482255	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica	
016	1	334206	Nipple Nipple	União Niple	
017	1	233306	Relief valve Soupape de retenue	Válvula retenção Válvula de retención	
018	1	920363	Repair set Jeu pièces	Kit de reparo Juego de reparo	2)
019	1	911499	Valve plate Bloc de soupapes	Bloco da válvula Bloque de válvula	2)
020	2	480923	Screw Vis	Parafuso allen c/cabeça Tornillo	2)

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

90/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

5



CA25-DC00187-2

DYNAPAC

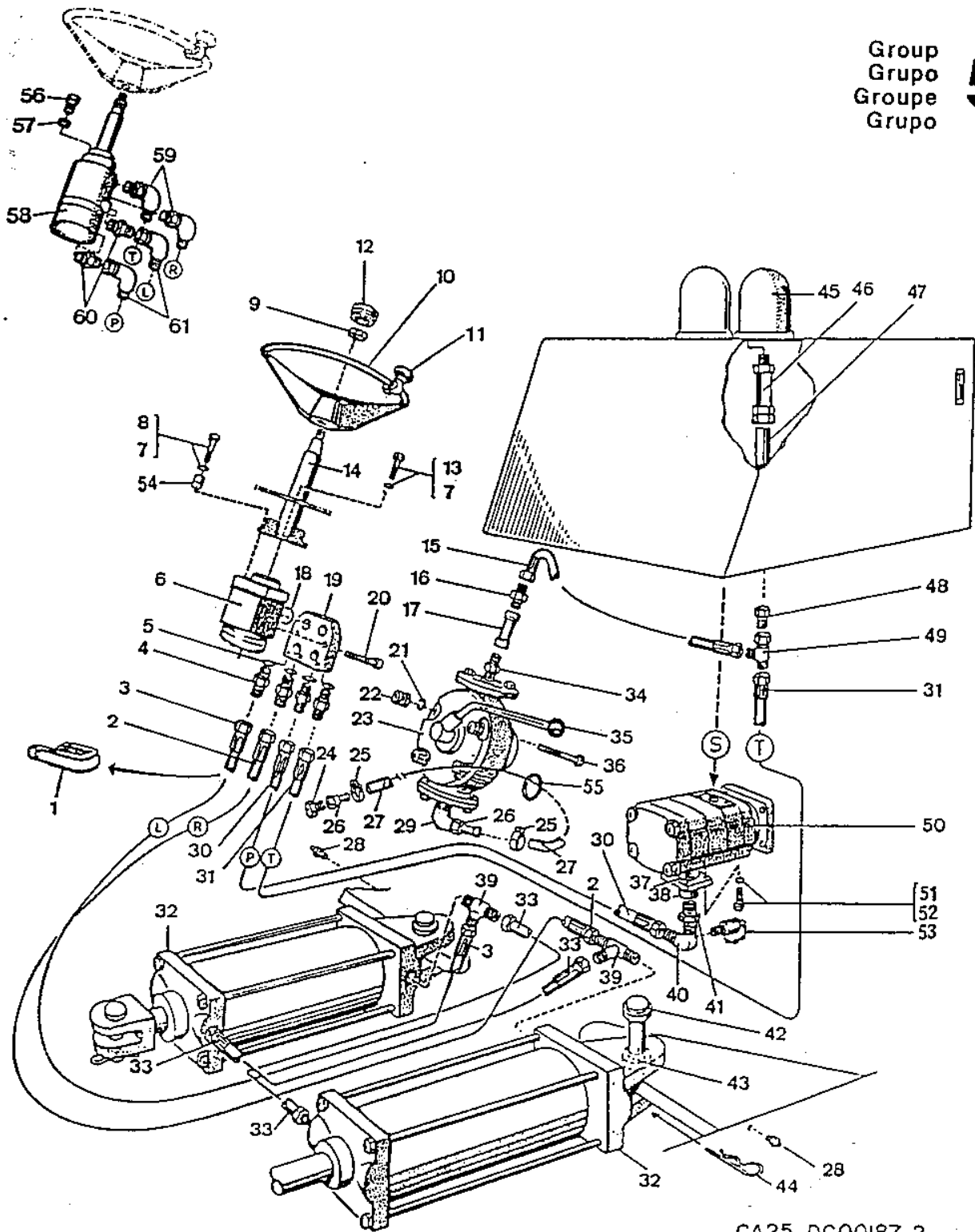
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emissão/Emissão		Steering hydraulic system Sistema hidr.da direção Sisteme hydraul.de direction Sistema hidr.de la dirección	
080		005		DC00187-2		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
021	4	600005		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		2)	
022	4	570004		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
023	1	347051		Hand-operated pump Pompe manuel		Bomba manual Bomba manual			
024	1	331092		Filler cap Bouchon de réservoir		Tampão Tapa de tanque			
025	2	313004		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
026	2	234800		Hose connector Attache de tuyau		Adaptador para mangueira Fijación de manguera			
027	1	244059		Hose Tuyau		Mangueira transparente Manguera		L=3000mm	
028	2	310025		Grease nipple 65G Graisseur 65G		Graxeira 65G Lubrificador 65G			
029	1	813448		Elbow 90G Coude 90G		Cotovelo 90G Codo 90G			
030	1	482089		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
031	1	482072		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
032	2	347110		Steering cylinder, cpl Cyl.de direction, cpl		Cilindro da direção, cpl Cilindro de la dirección, cpl		See G5/98 Vide	
033	2			Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
034	1	813738		Nipple Nipple		Niple Niple			
035	1	345641		Lever Levier		Alavanca da bomba Palanca d' bomba			
036	4	600014		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
037	1	813443		O-Ring Bague Torique		Anel O Anillo de Junta			
038	1	813433		Flange Bride		Flange Brida			
039	2	334070		T-connection Couplage-T		Tee lateral Conexión-T			
040	1	345776		Elbow 90G Coude 90G		Cotovelo 90G Codo 90G			

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



CA25-DC00187-2

DYNAPAC

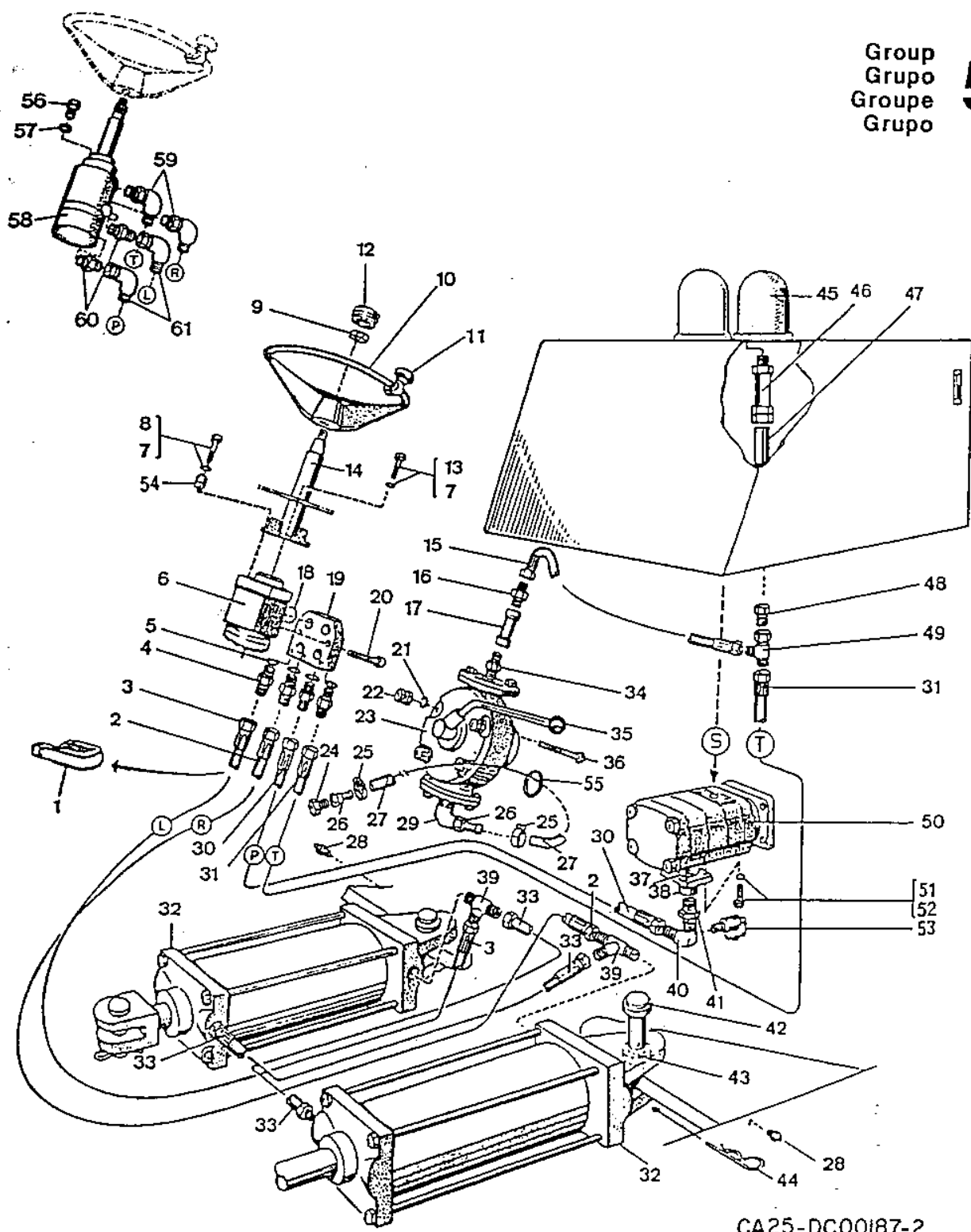
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Steering hydraulic system Sistema hydr.da direção Sisteme hydraul.de direction Sistema hydr.de la dirección	
082		005		DC00187-2		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
041	1	813434		Reducing nipple Nipple reducteur		Bucha de redução Niple de reducción			
* 042	4	347119		Pin Goupille		Pino Pasador		See G5/88 Vide	
043	4	813316		Toggle joint Rotule		Rótula Rótula			
* 044	4	636081		Clamp Grampon		Grampo Grapa		See G5/88 Vide	
045	1	928658		Hydraulic oil filter Filtre à huile hydraulique		Filtro óleo hidráulico Filtro de aceite hidráulico			
046	1	233142		Relief valve Soupape de retenue		Válvula retenção Válvula de retención			
047	1	264888		Tube Tube		Tubo Tubo			
048	1	334142		Reducing adapter with nut Manchon de réducteur		União redução c/porca Adaptador de reducción			
049	1	334126		Nipple Nipple		Niple duplo Niple			
* 050	1	345680		Vibration and steering pump Pompe direction et vibration		Bomba direção e vibração Bomba dirección y vibración		See G5/80 Vide	
* 050	1	345687		Vibration and steering pump Pompe direction et vibration		Bomba direção e vibração Bomba dirección y vibración		A See G5/84 Vide	
051	4	615044		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
052	4	609023		Screw Vis		Parafuso allen c/cabeça Tornillo			
053	1	910161		Measuring nipple Nipple d'mediton		Niple de medição Niple de medición			
054	2	263820		Spacer Espaceur		Espaçador Espaciador			
055	1	813348		Rubber grommet Traversée		Ilhós de borracha Paso			
056	2	602016		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		1)	
057	2	603019		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		1)	
* 058	1	929826		Hydrostatic steering Direction hydrostatique		Direção hidrostática Dirección hidrostática		1) See G5/88 Vide	
059	2	334445		Elbow 90G with O ring Coude 90G avec bague torique		Cotovelo 90G c/anel O Codo 90G con anillo de goma		1)	

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

90/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

5



CA25-DC00187-2

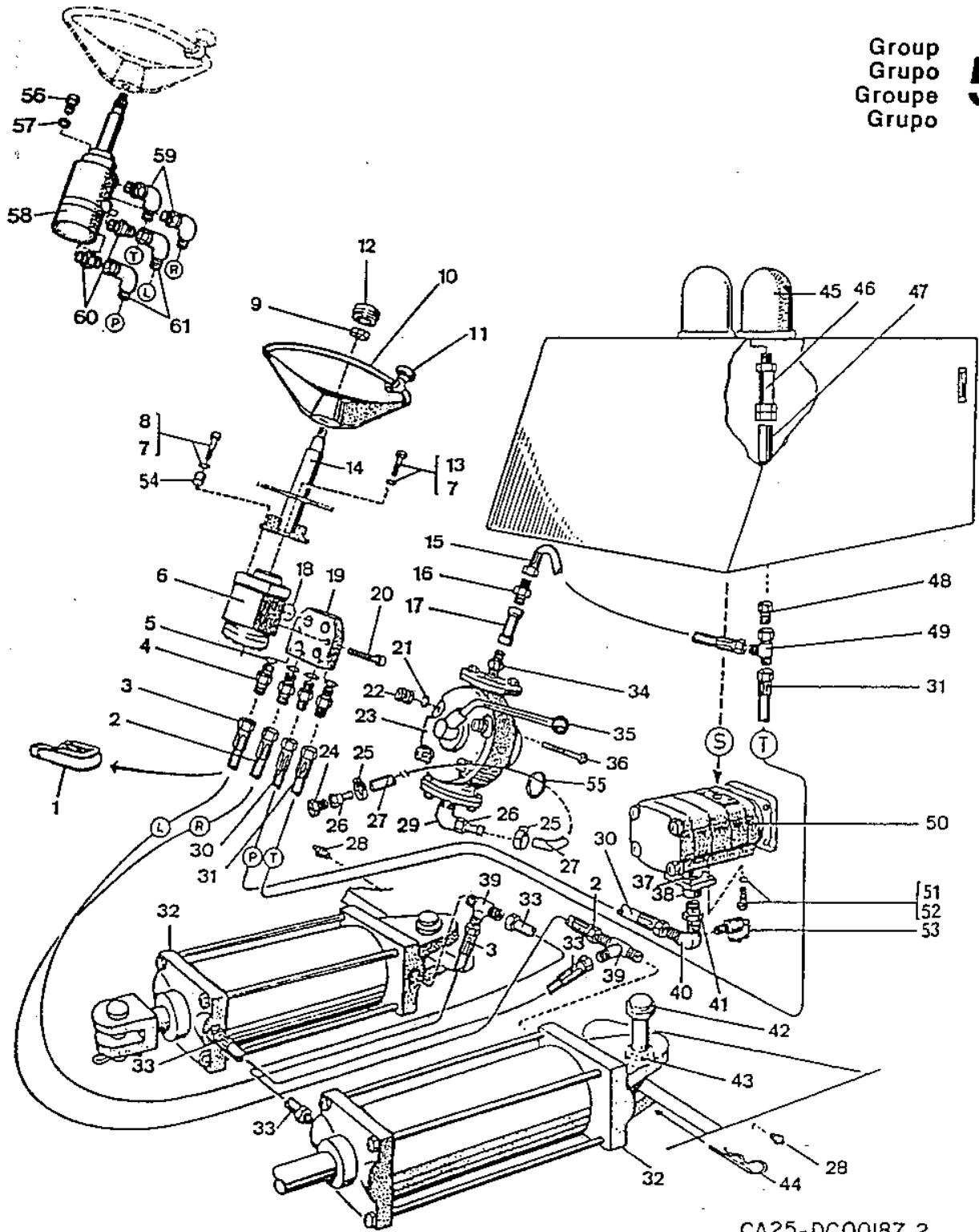
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Steering hydraulic system Sistema hídrido de dirección Sistema hidráulico de dirección Sistema hídrido de la dirección	
084		005		DC00187-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
080	2	234843		Nipple with O ring Nipple avec bague torique		União c/anel O Niple con anillo de junta		1)	
081	2	334197		Elbow 90G with nut Coude 90G avec ecrou		Cotovelo 90G c/porca Codo 90G con tuerca		1)	

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



CA25-DC00187-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic steering Direção hidrostática Direction hydrostatique Dirección hidrostática	
088		005		DC00503-1		2		(TRW)	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	929828		Hydrostatic steering Direction hydrostatique		Direção hidrostática Dirección hidrostática		1)	
002	1	928840		*Seal kit *Jeu de joint		*Kit de vedação *Juego de anillos			
003	1			**Sealing **Garniture		**Vedador **Empaquetadura			
004	1			**Snap ring **Circlip		**Anel elástico **Anillo de ranura			
005	1			**Spacer **Entretoise		**Espacador de vedação **Espaciador			
006	1			**Sealing **Garniture		**Vedador **Empaquetadura			
007	1			**Seal ring **Anneau de joint		**Anel de vedação **Anillo de junta			
008	1			**Ball **Bille		**Esfera **Bola			
009	1			**Filter cap **Bouchon de réservoir		**Tampão **Tapa de tanque			
010	1			**Sealing **Garniture		**Vedador **Empaquetadura			
011	1	268655001		*Cover kit *Jeu de couvercle		*Kit da tampa *Juego de tapa			
012	4			**Screw **Vis		**Parafuso allen c/cabeça **Tornillo			
013	1			**Cover, upper **Couvercle supérieur		**Tampa superior **tapa superior			
014	1			**Sleeve **Douille		**Luva protetora **Manguito			
015	1			**Washer **Rondelle		**Arruela lisa **Arandela			
016	1			**Lower cover **Couvercle inférieur		**Tampa inferior **Tapa inferior			
017	7			**Screw **Vis		**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
018	1	268655002		*Shaft repair kit *Jeu de arbre		*Kit da árvore *Juego del eje			
019	1			**shim kit **Jeu de cale		**Kit de calços **Juego de calce			
020	1			**Snap ring **Circlip		**Anel elástico **Anillo de ranura			

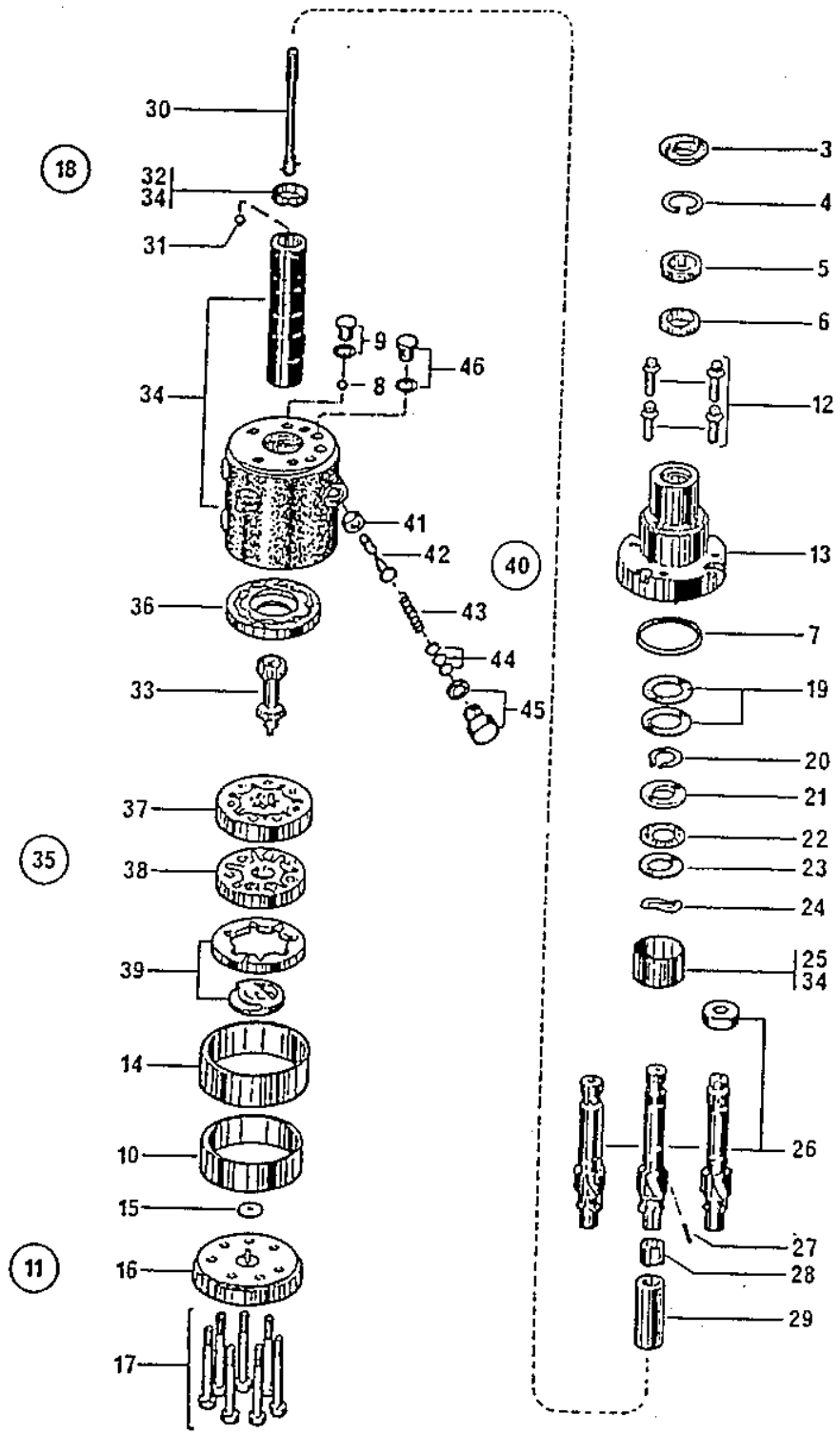
1) PERKINS(N)

90/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

5

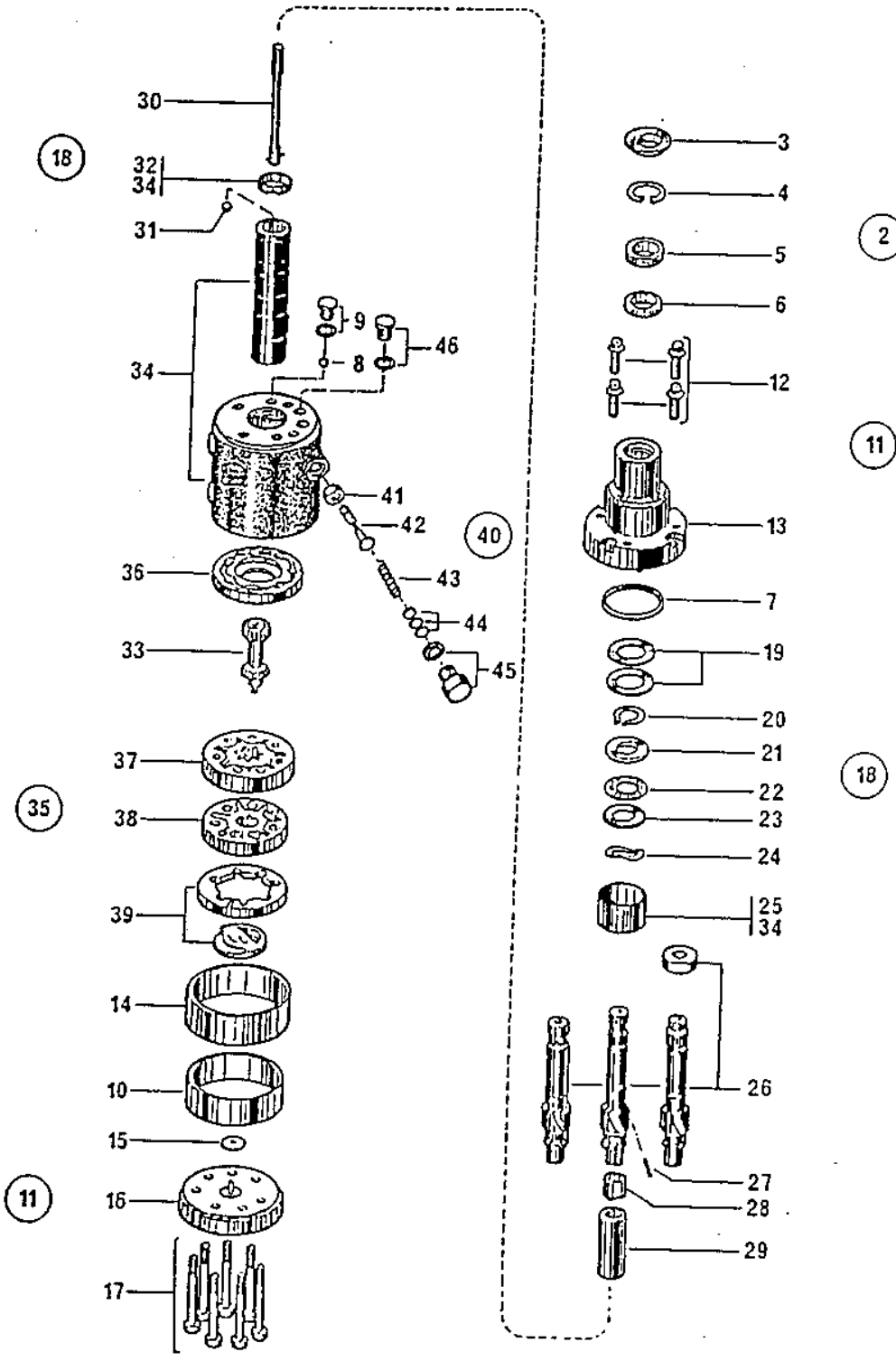
1



DYNAPAC

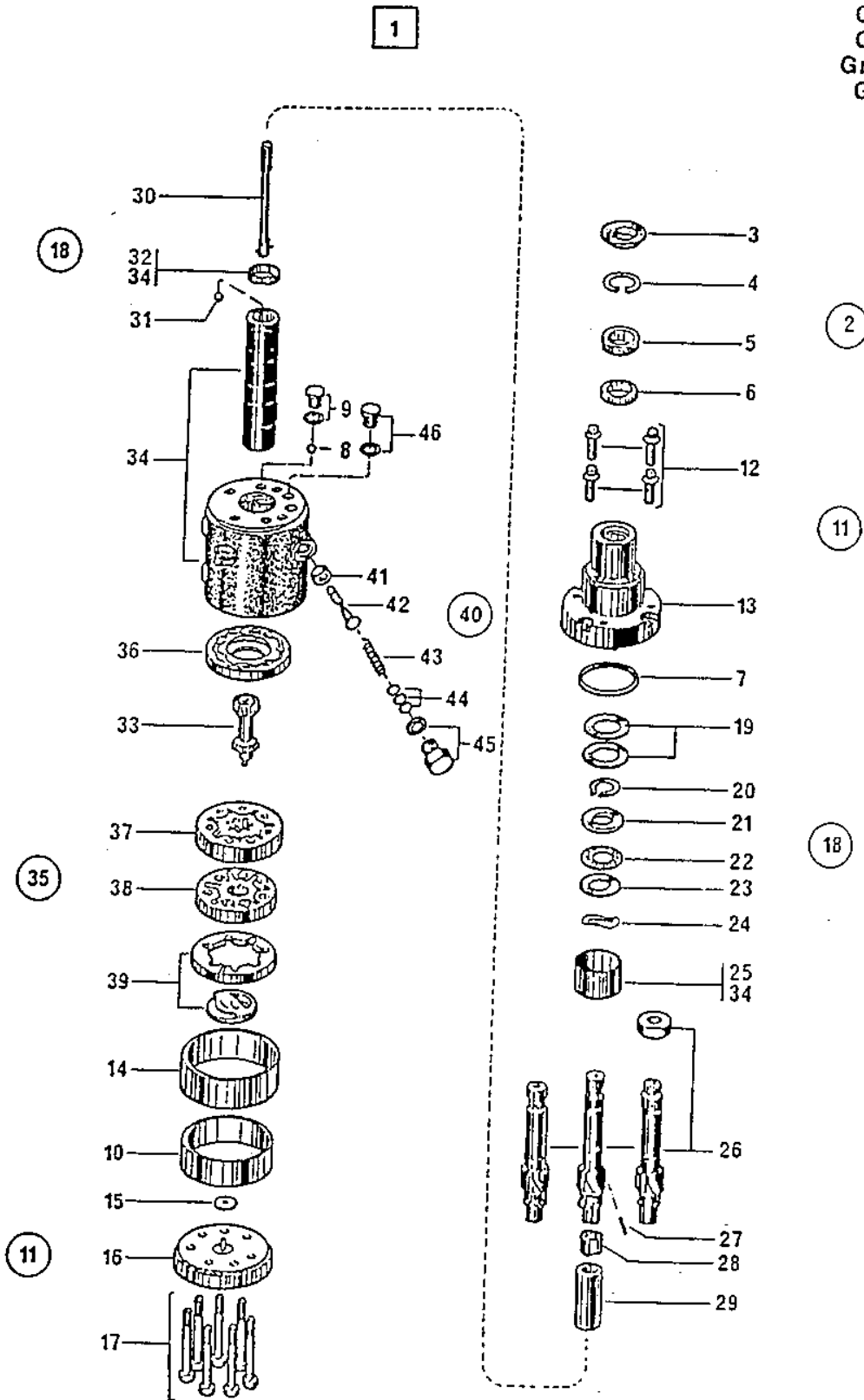
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic steering Direção hidrostática Direction hydrostatique Dirección hidrostática	
088		005		DC00503-1		2		(TRW)	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
021	1			**Washer **Rondelle	**Arruela de encosto **Arandela				
022	1			**Bearing **Roulement	**Rolamento de encosto **Cojinete				
023	1			**Washer **Rondelle	**Arruela de encosto **Arandela				
024	1			**Lock washer **Rondelle de serrage	**Arruela ondulada **Arandela de seguridad				
025	1			**Spacer **Espaceur	**Espaçador **Espaciador				
026	1			**Shaft **Arbre	**Arvore de entrada **Eje				
027	1			**Needle **Aiguilles	**Aguilha **Agujas				
028	1			**Ring **Joint	**Anel piloto **Anillo				
029	1			**Spacer **Espaceur	**Espaçador **Espaciador				
030	1			**Bar **Barre	**Barra de torção **Barra				
031	1			**Ball **Bille	**Esfera **Bola				
032	1			**Spring **Ressort	**Mola **Muelle				
033	1			**Shaft **Arbre	**Arvore de ligação **Eje				
034	1	268655003		*Housing kit *Jeu de boîtier	*Kit da carcaça *Juego del caja				
035	1			*Manual pump kit *Jeu de pompe à main	*Kit da bomba manual *Juego de la bomba manual				
036	1			**Spacer **Espaceur	**Espaçador **Espaciador				
037	1			**Rotor assembly **Ensemble du rotor	**Conjunto rotores **Conjunto rotores				
038	1			**Collector **Collecteur	**Coletor **Colector				
039	1			**Collector ring **Aneau collecteur	**Anel comutador **Anillo de contacto				
040	1	268655004		*Relief valve kit *Jeu de soupape	*Kit valvula de alivio *Juego del valvula				

1



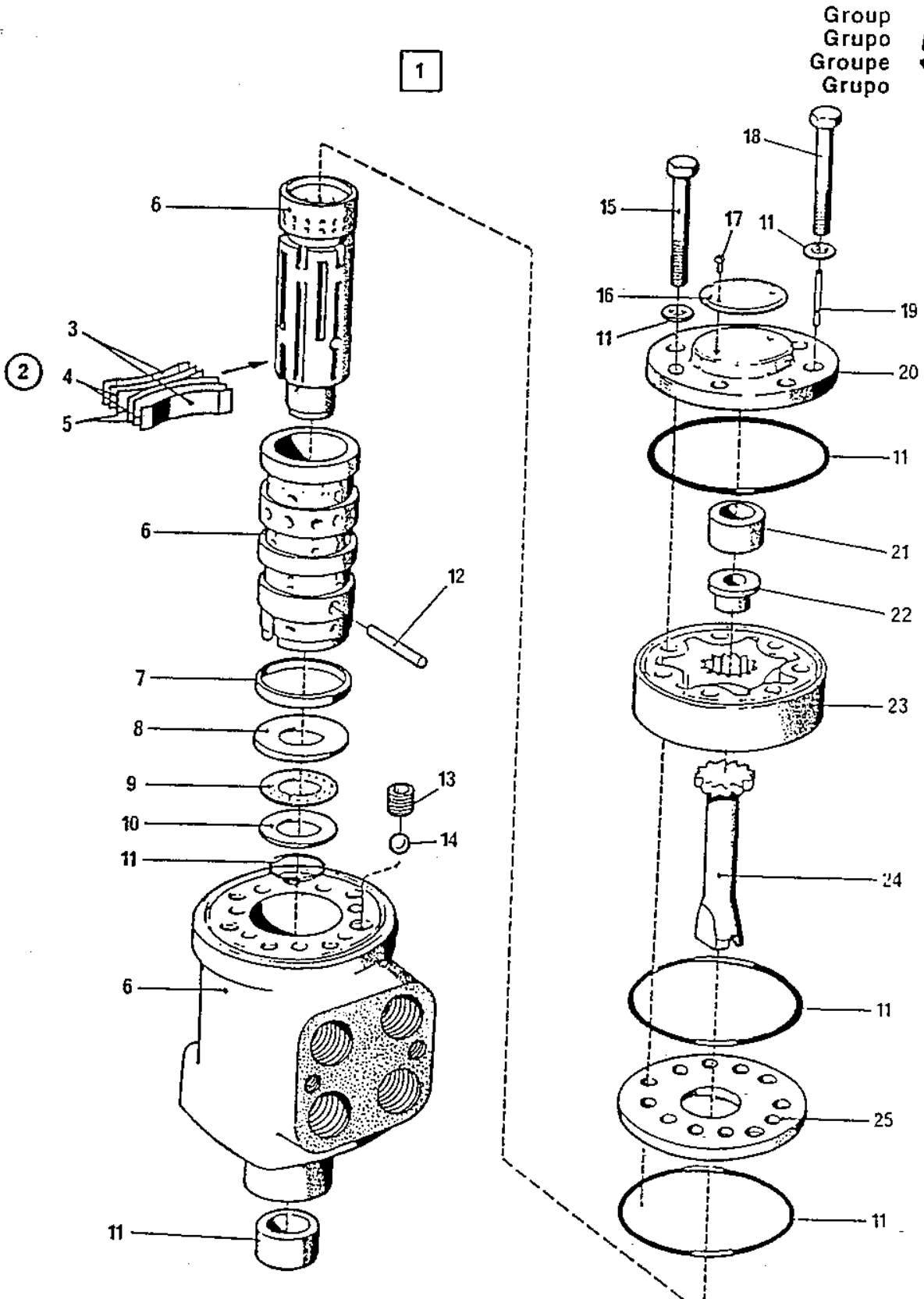
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Hydrostatic steering Direção hidrostática Direction hydrostatique Dirección hidrostática	
090		006		DC00503-1		2		(TRW)	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
041	1			**Spacer **Espaceur		**Espaçador **Espaciador			
042	1			**Shaft **Arbre		**Haste **Eje			
043	1			**Spring **Ressort		**Mola **Muelle			
044	1			**shim kit **Jeu de cale		**Kit de calços **Juego de calce			
045	1			**Filler cap **Bouchon de réservoir		**Tampão **Tapa de tanque			
046	1	266565006		*Plug and O ring *Bouchon et bague torique		*Tampão e anel O *Tapón y anillo de goma			



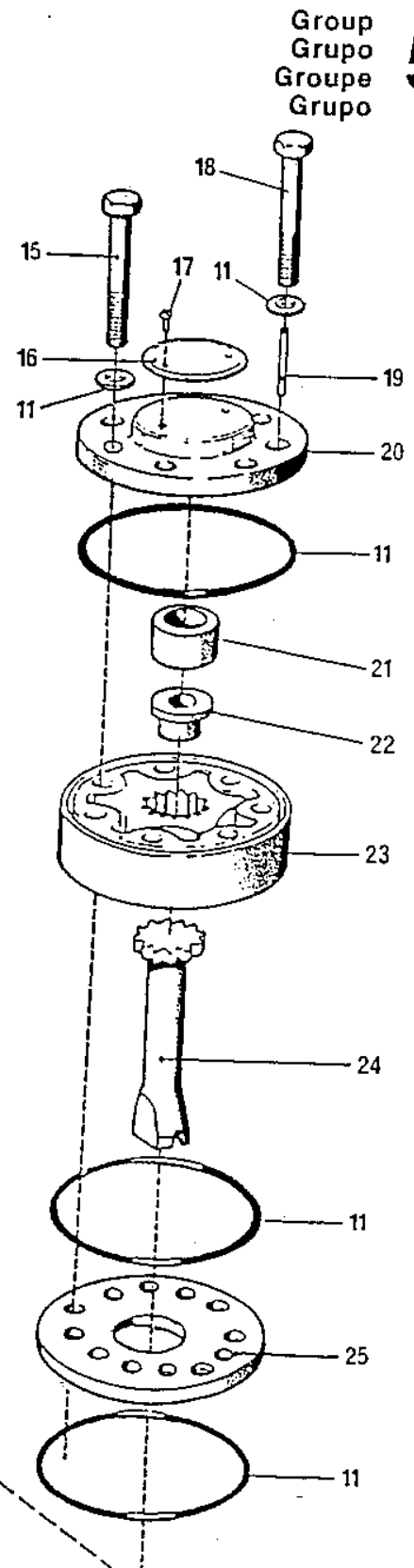
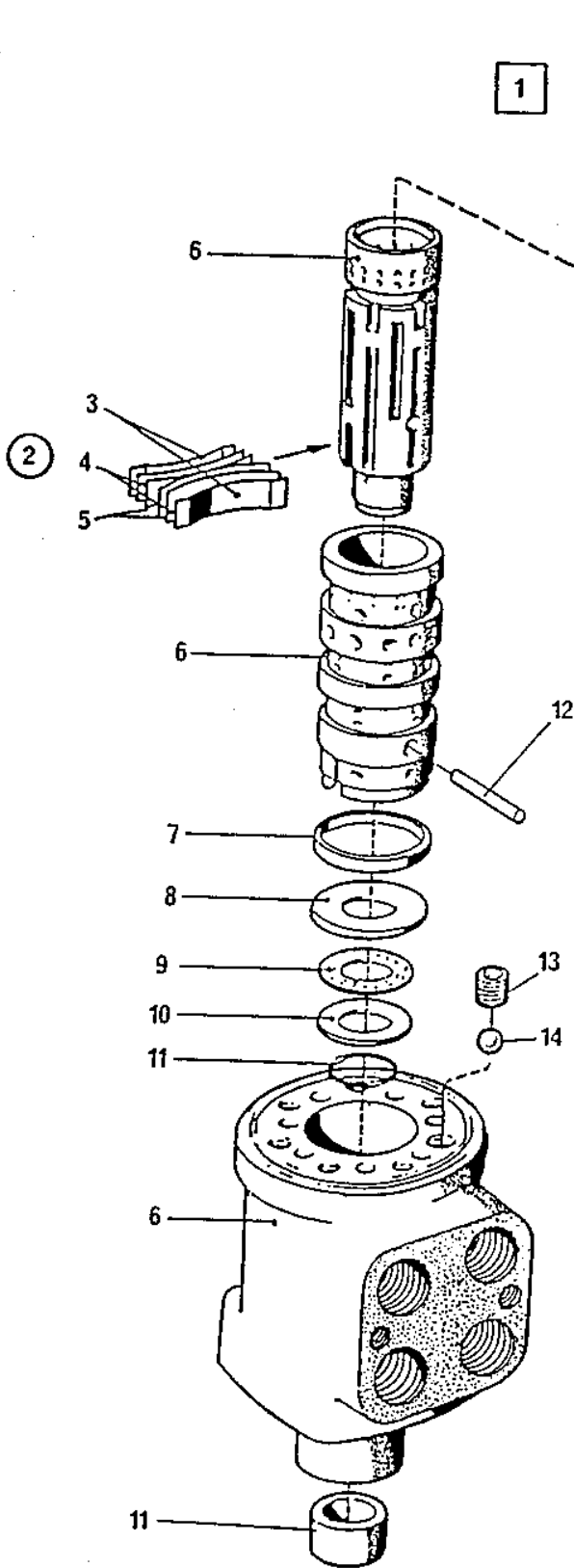
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Steering valve Válvula da direção Valve de direction Valvula de dirección		DANFOSS	
092		005		DC00188-1		2					
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones			
CA25											
001	1	480219		Steering valve Vaive de direction		Válvula da direção Valvula de dirección				2)	
002	1	481309		*Set of springs *Jeu de ressort		*Jogo de mola *Juego de muelle					
003	2			**Spring **Ressort		**Mola **Muelle					
004	2			**Spring **Ressort		**Mola **Muelle					
005	2			*Spring *Ressort		*Mola *Muelle					
006	1	480458		*Housing with sleeves *Douille avec boitier		*Bucha c/carcaca *Manguito con caja					
007	1	480449		*Ring *Bague		*Anel *Anillo					
008	1	480461		*Bearing plate *Plaque de palier		*Placa do rolamento *Placa de cojinete					
009	1	480463		*Needle bearing *Roulement à aiguilles		*Rolamento de agulhas *Cojinete de agujas					
010	1	480452		*Bearing plate *Plaque de palier		*Placa do rolamento *Placa de cojinete					
011	1	480457		*Parts kit *Jeu de pièces		*Jogo de peças *Juego de piezas					
012	1	480447		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador					
013	1	480448		*Bushing *Douille		*Bucha *Buje					
014	1	480468		*Ball *Bille		*Bola *Bola					
015	6	480465		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo					
016	1	480444		*Plate *Plaque		*Placa *Placa					
017	2	480464		*Rivet *Rivet		*Rebite *Remanche					
018	1	480456		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo					
019	1	480468		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador					
020	1	480450		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa					



DYNAPAC

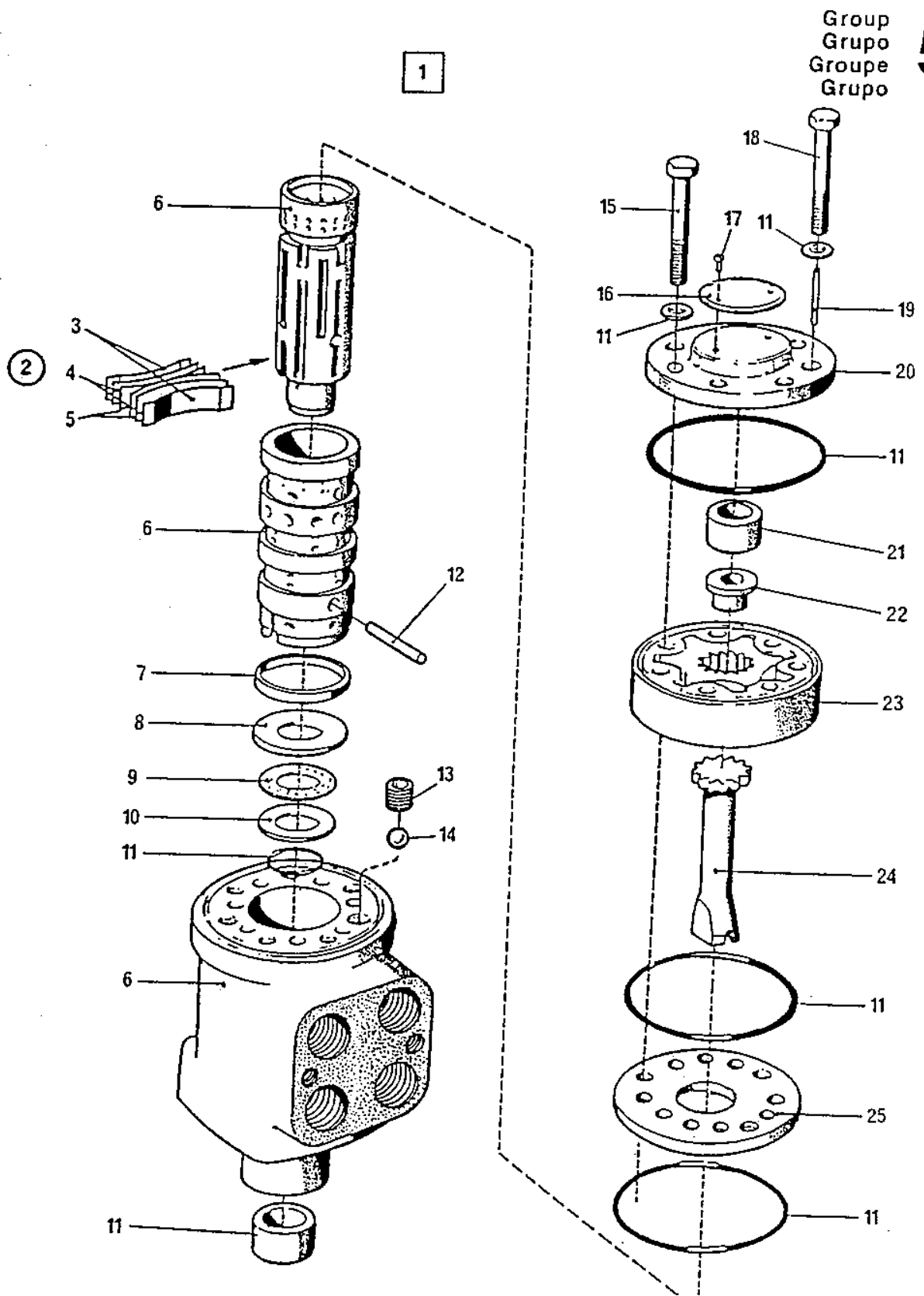
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Steering valve Válvula da direção Valve de direction Valvula de dirección	
084		005		DC00188-1		2		DANFOSS	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N°. N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
021	1	481308		*Spacer *Espaceur		*Espaçador *Espaciador			
022	1	480455		*Spacer *Espaceur		*Espaçador *Espaciador			
023	1	480577		*Gear set *Jeu déngrenages		*Jogo de engrenagem *Juego de engranajes			
024	1	480454		*Drive shaft *Arbre d' entrainement		*Eixo de acionamento *Eje de accionamiento			
025	1	480445		*Valve plate *Plaque de soupape		*Placa da válvula *Placa de la valvula			



Group
Grupo
Groupe
Grupo **5**

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Steering valve Válvula da direção Valve de direction Valvula de dirección	
084		005		DC00188-1		2		DANFOSS	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
CA25									
021	1	481308	*Spacer *Espaceur		*Espaçador *Espaciador				
022	1	480466	*Spacer *Espaceur		*Espaçador *Espaciador				
023	1	480577	*Gear set *Jeu d'engrenages		*Jogo de engrenagem *Juego de engranajes				
024	1	480454	*Drive shaft *Arbre d'entraînement		*Eixo de acionamento *Eje de accionamiento				
025	1	480446	*Valve plate *Plaque de soupape		*Placa da válvula *Placa de la valvula				

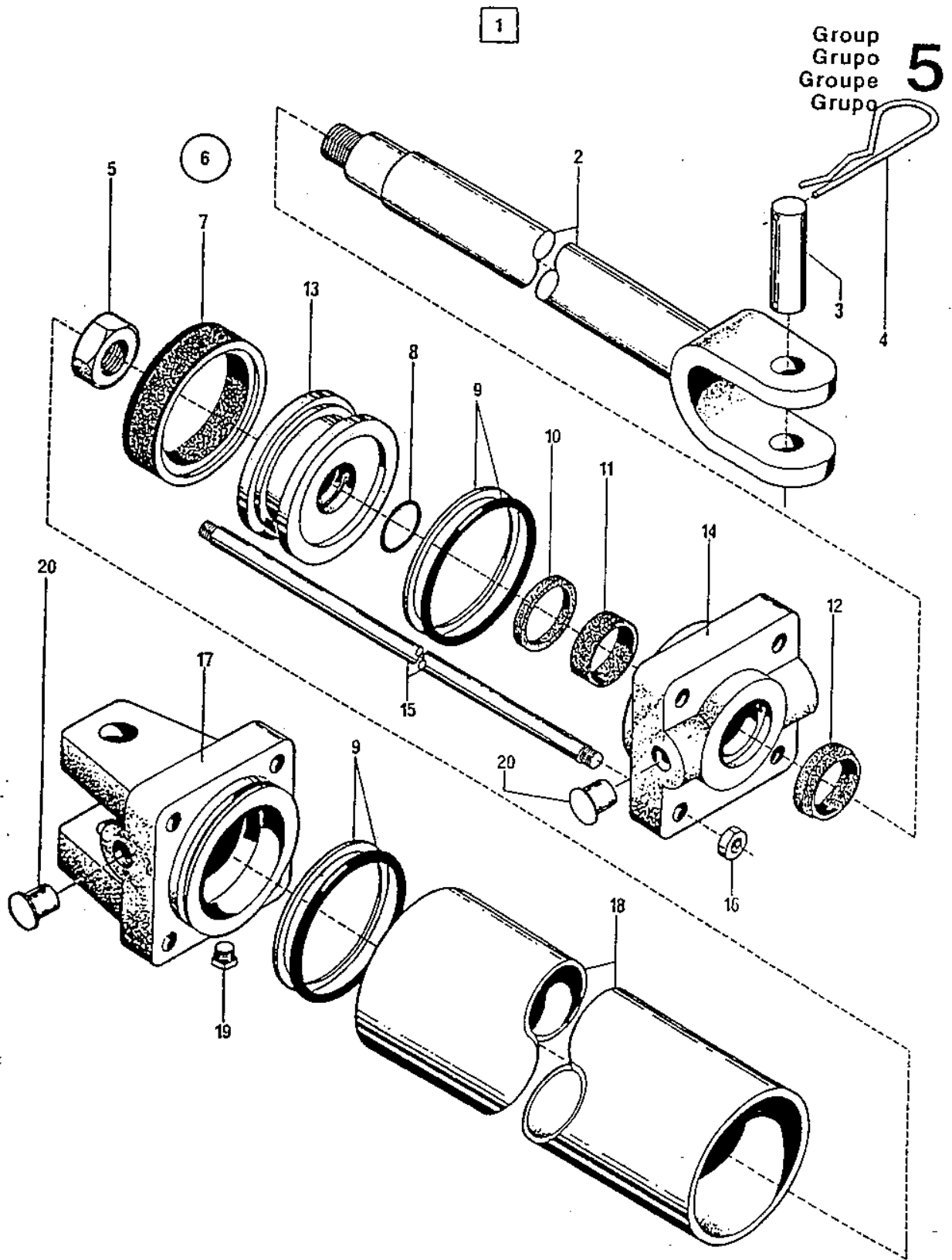


Group
 Grupo
 Groupe
 Grupa

5

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Steering cylinder Cilindro da direção Cylindre de direction Cilindro de la dirección	
096		005		DC00132-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
*001	2	347110		Steering cylinder, cpl Cyl.de direction, cpl		Cilindro da direção, cpl Cilindro de la dirección, cpl		2)	
002	1	347111		*Rod *Barre		*Haste c/garfo *Barra			
003	2	347119		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
004	4	635061		*Clamp *Grampon		*Grampo *Grapa			
005	1	926330		*Locking nut *Contre ecrou		*Porca nyloc alta *Contra tuerca			
006	1	927036		*Seal kit *Jeu de joint		*Jogo de vedação *Juego de junta			
007	1	926326		*Seal ring *Anneau de joint		*Anel de vedação *Anillo de junta			
008	1	160009		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
009	2	926327		*Spacer with O ring *Entretoise avec bague torique		*Espaçador c/anel O *Espaciador con anillo de goma			
010	1	926328		*Seal ring *Anneau de joint		*Anel de vedação *Anillo de junta			
011	1	926329		*Guid ring *Bague guide		*Anel guia *Anillo guia			
012	1	926326		*Ring *Bague		*Anel raspador *Anillo			
013	1	347118		*Piston *Piston		*Pistão *Embolo			
014	1	347114		*Rod guid *Guide de barre		*Guia da haste *Guia del barre			
015	4	347117		*Rod *Barre		*Tirante *Barra			
016	4	570011		*Hexagon nut *Écrou à six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
017	1	347116		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
018	1	347115		*Roller *Cylindre		*Cilindro *Rodillo			
019	1	813422		*Plug *Bouchon		*Bujão cab.quadrada *Tapón			



347110

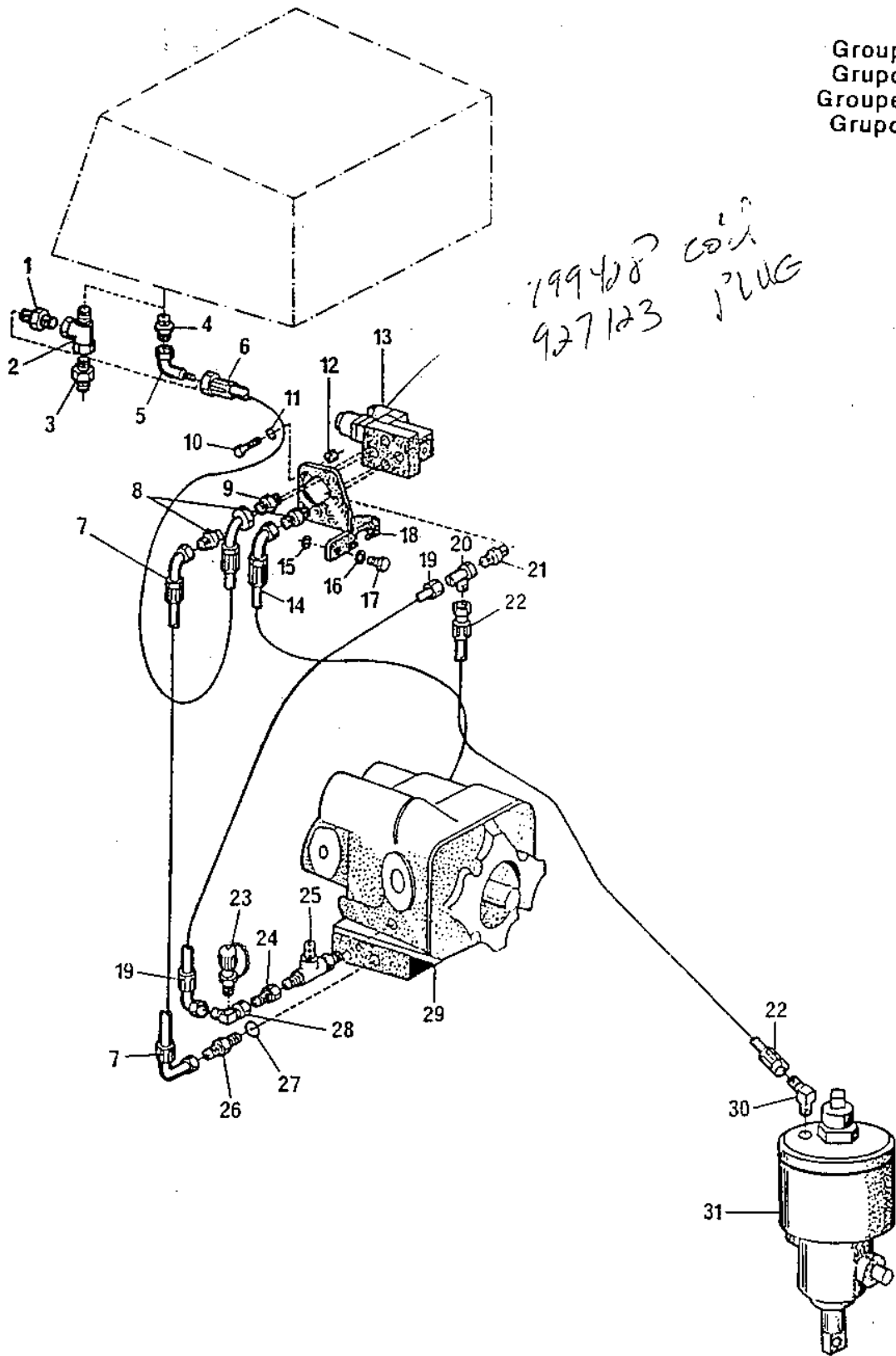
CA25-DC00132-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Brake hydraulic system Sist.hidráulico do freio Systeme hydraulique de frein Sistema hidráulico del freno	
098		005		DC00189-3		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pleza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
001	1	234909		Nipple Nipple		União Niple		D,PD	
002	1	334424		Connection-T Coupplage-T		Conexão-T Conexión-T		D,PD	
003	1	334205		Nipple Nipple		União Niple		D,PD	
004	1	234909		Nipple Nipple		União Niple		STD,P,A	
005	1	334239		Elbow 90G with nut Coude 90G avec ecrou		Cotovelo 90G c/porca Codo 90G con tuerca		STD,P,A	
006	1	482657		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
007	1	265369		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
008	2	234349		Nipple Nipple		União Niple			
009	1	260618		Connection Connexion		Conexão Conexión			
010	2	600079		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
011	2	615042		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
012	2	570004		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
013	1	280761		Solenoid valve Vanne electromagnétique		Válvula solenoide Valvula de solenoide			
014	1	265367		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
015	3	600007		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
016	3	603023		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
017	3	502037		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
018	1	265523		Support Support		Suporte Soporte			
019	1	482328		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
020	1	334135		T-connection with nut Connexion-T avec ecrou		Tee lateral c/porca Conexión-T con tuerca			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

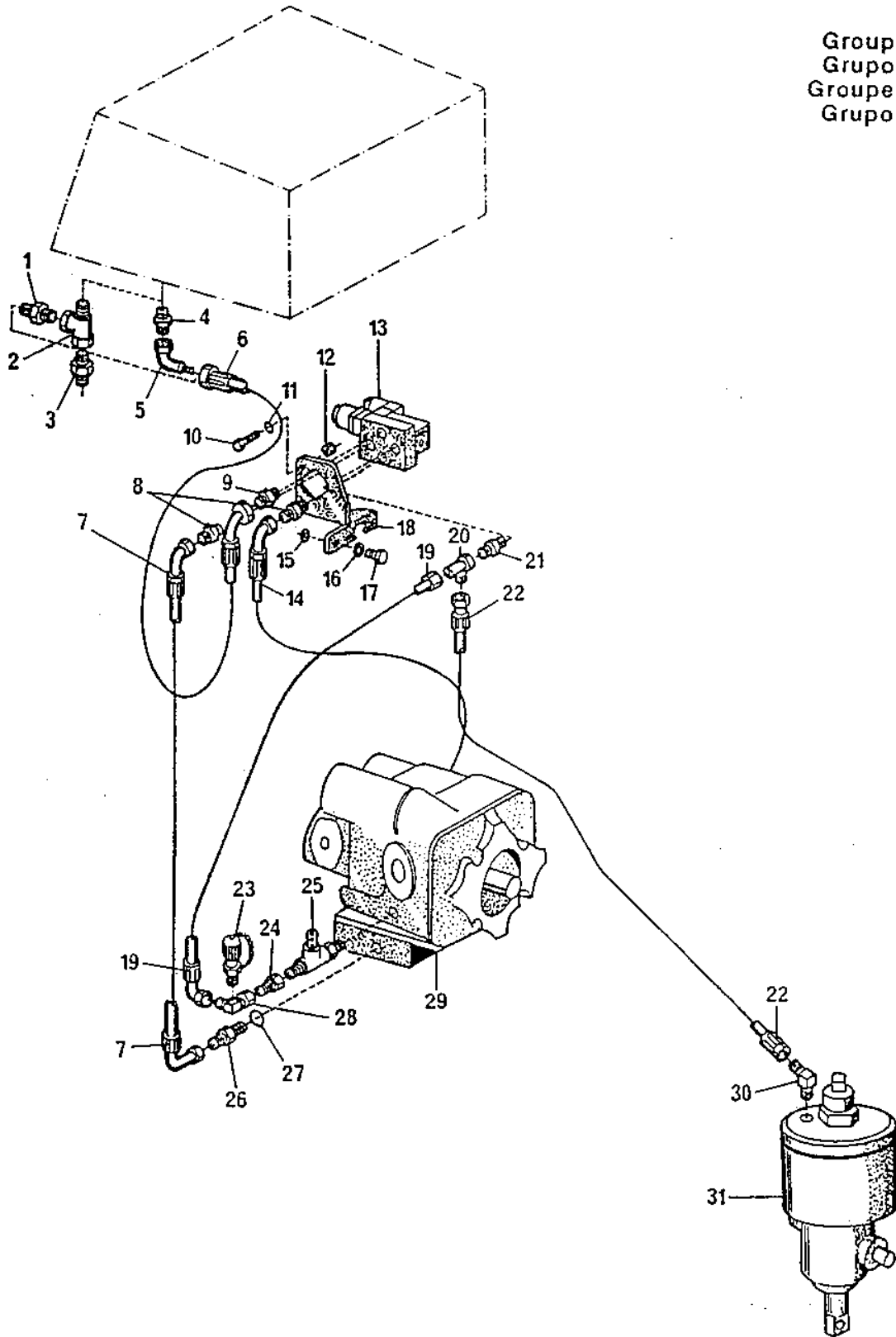


DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Brake hydraulic system Sist.hidráulico do freio Système hydraulique de frein Sistema hidráulico del freno	
100		005		DC00189-3		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
021	1	234457		Nipple Nipple		União Niple			
022	1	38101718		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
023	1	910161		Measuring nipple Nipple d'edition		Niple de medição Niple de medición			
024	1	265368		Connection Connexion		Conexão Conexión			
025	1	234620		T-connection with O ring Couplage-T avec bague torique		Tee lateral com anel O Conexión-T con anillo de junta			
026	2	334232		Nipple with O ring Niple avec bague torique		União c/anel O Niple con anillo de junta			
027	2	813617		O-Ring Bague Torique		Anel O Anillo de Junta			
028	1	265365		Elbow 90G Coude 90G		Cotovelo 90G Codo 90G			
029	1	335558		Variable displacement pump Pompe à déplacement variable		Bomba hidráulica hidrostática Bomba de capacidad variable		See G5/16 Vide	
030	1	813445		Elbow 45G Coude 45G		Cotovelo 45G Codo 45G			
031	1	260809		Hydraulic brake cylinder Cylindre hydraulique du frein		Cilindro hidráulico do freio Cilindro hidráulico del freno		See G5/102 Vide	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



CA25-DC00189-3

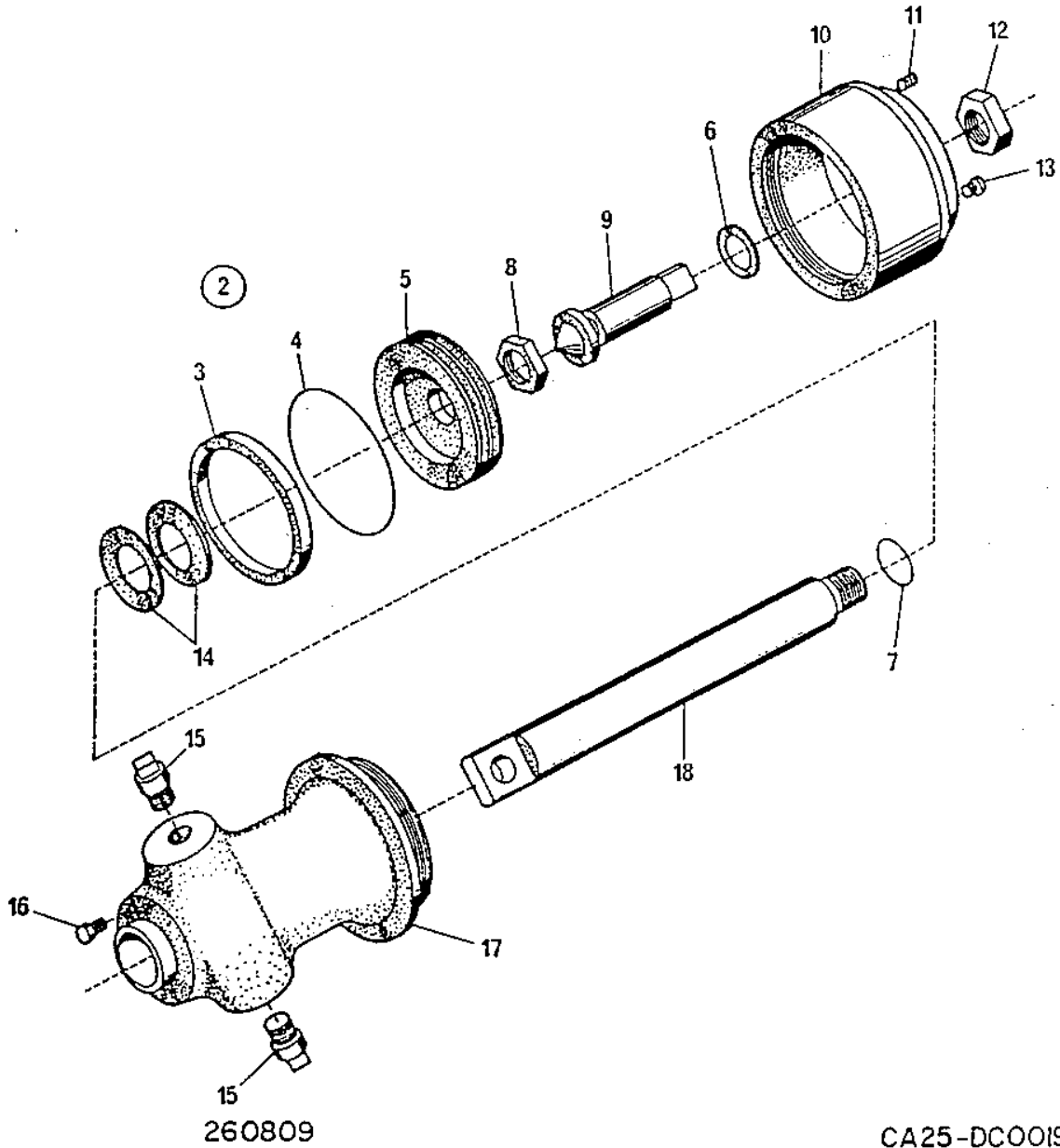
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Brake hydraulic cylinder Cilindro hidráulico do freio Cylindre hydraulique de frein Cilindro hidráulico del freno	
102		005		DC00190-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA26								
001	1	260809		Hydraulic brake cylinder Cylindre hydraulique du frein		Cilindro hidráulico do freio Cilindro hidráulico del freno			
002	1	262644		*Seal kit *Jeu de joint		*Kit de vedação *Juego de anillos			
003	1	260817		**Clamp **Collier		**Cinta **Abrazadera			
004	1	180358		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
005	1	260801		**Piston **Piston		**Pistão **Embolo			
006	1	180369		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
007	1	891374		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
008	1	686107		*Nut *Écrou		*Porca nyloc *Tuerca			
009	1	260802		*Pin *Goupille		*Pino limitador *Pasador			
010	1	260804		*Liner *Chemise		*Camisa completa *Forro			
011	1	517041		*Screw *Vis		*Parafuso allen s/cabeça *Tornillo			
012	1	570016		*Hexagon nut *Écrou à six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
013	1	232077		*Plug *Bouchon		*Bujão cab.sextavada *Tapón			
014	38	300236		*Plate spring *Ressort à lame		*Mola prato *Muelle de láminas			
015	2	260797		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
016	1	232084		*Breather *Purgeur		*Respiradouro *Valvula de purga			
017	1	260807		*Rod guid *Guide de barre		*Guia da haste *Guia del barre			
018	1	260808		*Shaft *Arbre		*Haste *Eje			

1

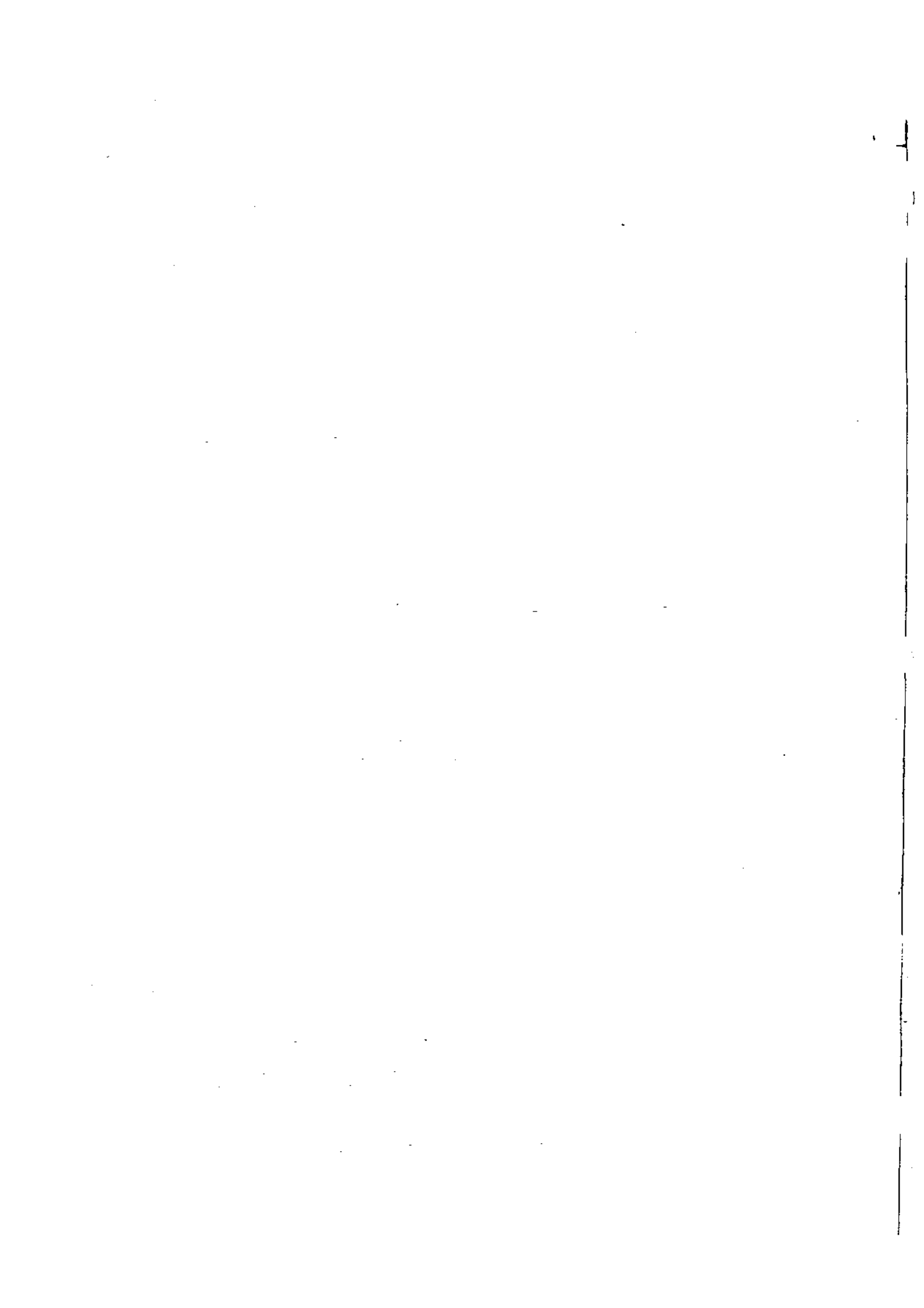
Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



260809

CA25-DC00190-1

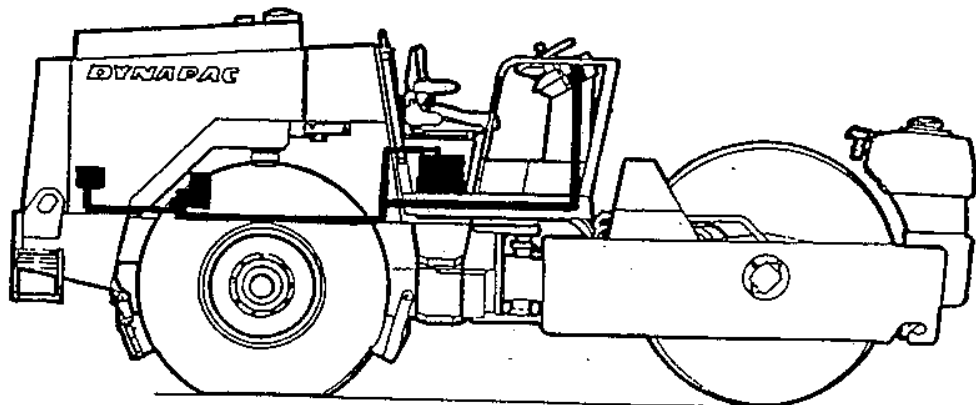


DYNAPAC

ELECTRICAL EQUIPMENT
SISTEMA ELETRICO
EQUIPEMENT ELECTRIQUE
EQUIPO ELECTRICO

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6

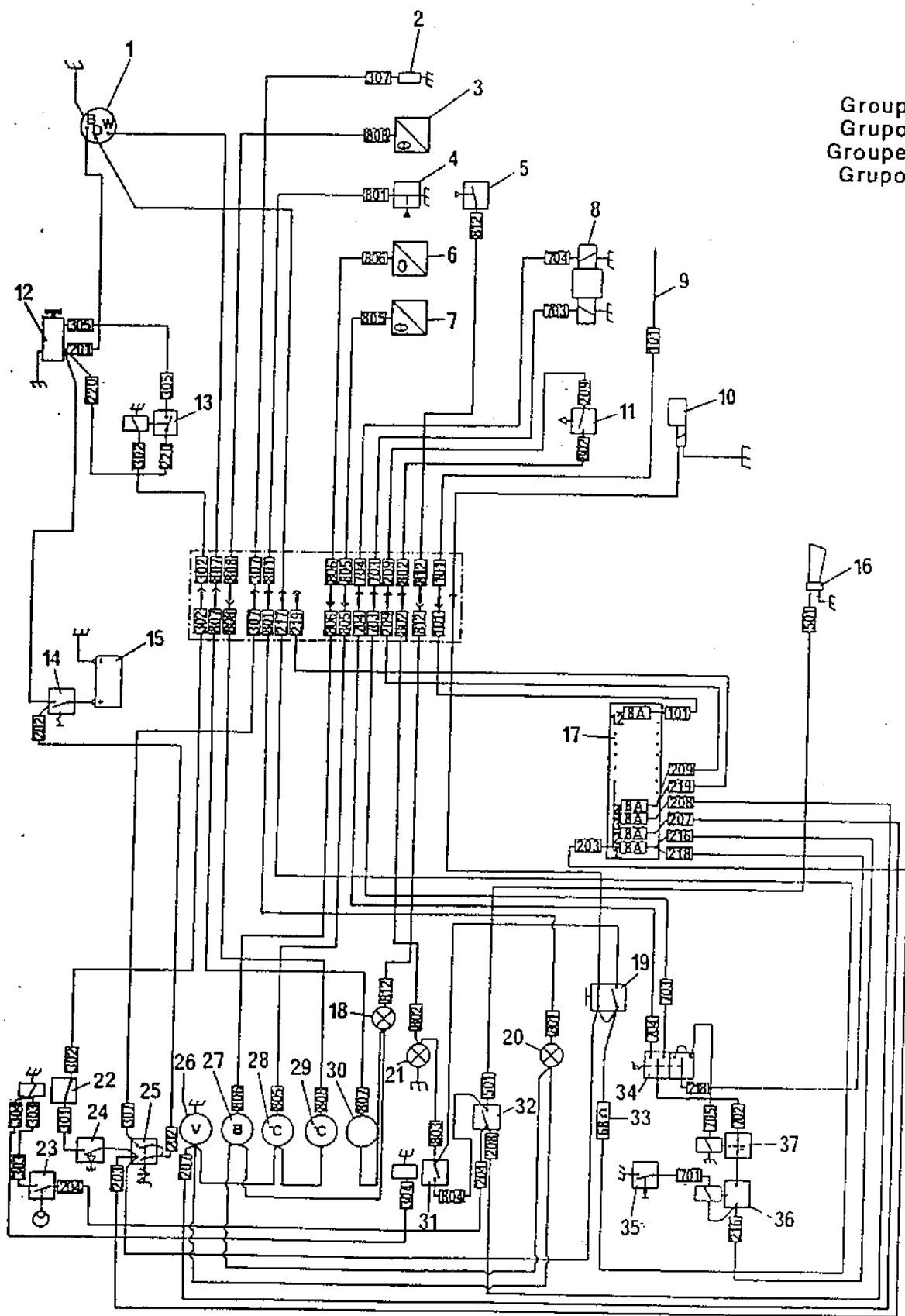


DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Electric diagram Esquema eléctrico Schema électrique Diagrama eléctrico	
002		006		DC00613-1		2			
Ref. Item Rél. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
001	1	267261006	Alternator Alternateur		Alternador Generador		See G6/8 Vide		
002	1		Resistance Résistance		Resistência Resistencia		See G6/8 Vide		
003	1	268307	Temperature sender Transducteur de température		Sensor térmico Transmissor de temperatura		See G6/8 Vide		
*004	1		Sender, oil pressure Transducteur temp.		Pressostato Transmisor de temp.				
006	1	927483	Restriction indicator Indicateur		Indicador de restrição Indicador		See G6/8 Vide		
008	1	268311	Fuel gauche Jauge de carburant		Medidor de combustível Medidor de combustible		See G6/8 Vide		
007	1	268307	Temperature sender Transducteur de température		Sensor térmico Transmissor de temperatura		See G6/8 Vide		
*008	1	347160	Vibration valve Soupape de manoeuvre		Válvula da vibração Valvula de la vibración		See G6/74 Vide		
*008	1	347161	Vibration valve Soupape de manoeuvre		Válvula da vibração Valvula de la vibración		A See G5/78 Vide		
009	1	985066	Head lamp Phare		Farol Faros		See G10/4 Vide		
*010	1		Brake valve Valve de frein		Válvula do freio Valvula de freno		See G6/30 Vide		
*011	1		Brake switch Commut. du frein		Interruptor do freio Commut. del freno		See G6/30 Vide		
012	1	892085	Starter motor Demarreur		Motor de partida Motor de arranque		See G6/8 Vide		
013	1	975085	Starter relay Relais démarrage		Relé de partida Relé de arranque		See G6/8 Vide		
014	1	930150	Battery switch Commutateur de batterie		Interruptor da bateria Commutador de la bateria		See G6/10 Vide		
015	1	470020	Battery Batterie		Bateria Bateria		See G6/8 Vide		
016	1	347241	Horn Buzine		Buzina aguda Bocina		See G6/8 Vide		
017	1	926224	Fuse box Boitier à fusibles		Caixa de fusíveis Caja de fusibles		See G6/8 Vide		
018	1	927483	Restriction indicator Indicateur		Indicador de restrição Indicador		See G6/8 Vide		
019	1	267168	Brake switch Commutateur du frein		Conj. de interruptor freio Commutador del freno		See G6/8 Vide		

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

6



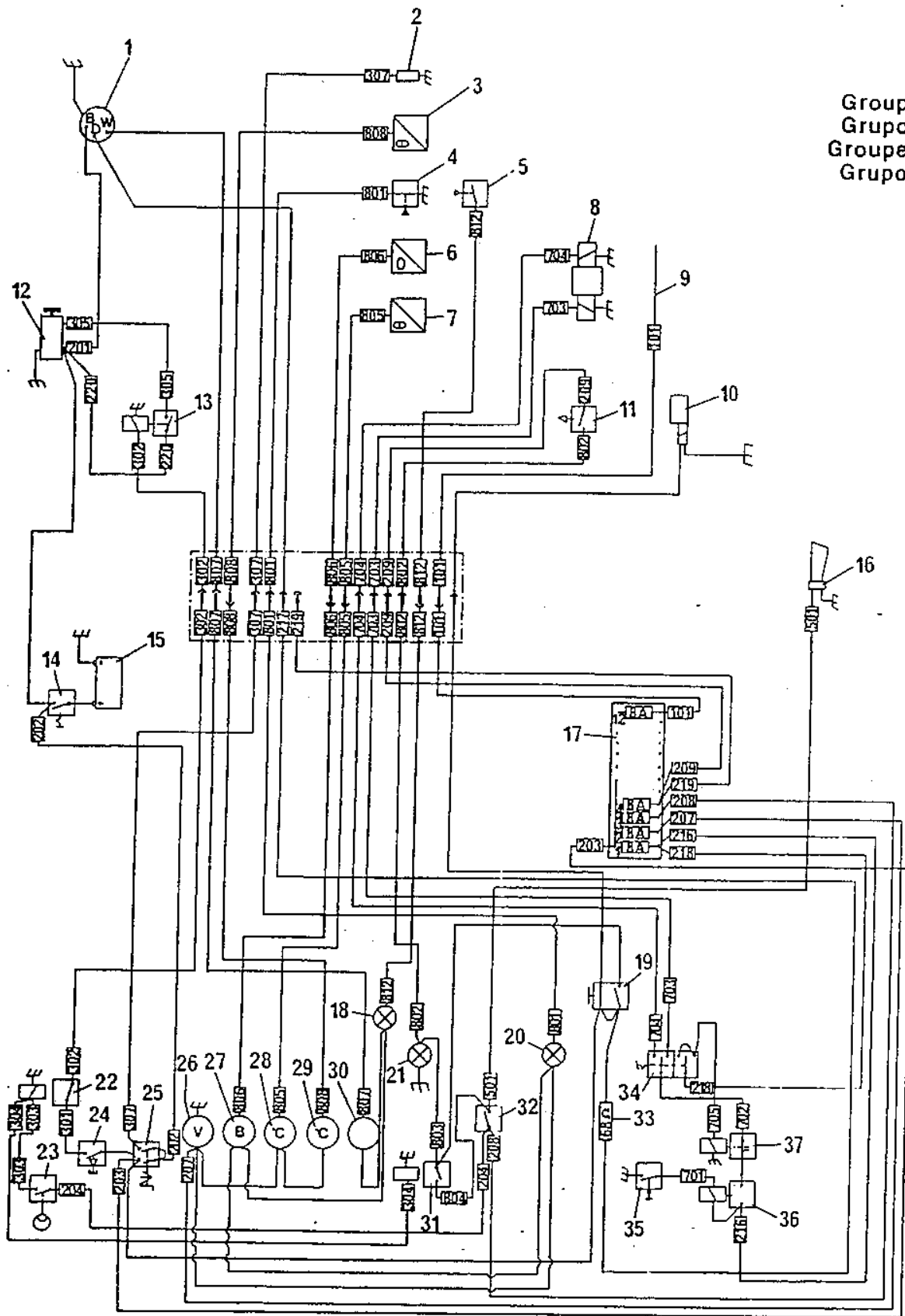
CA25PKS-DC00513-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Electric diagram Esquema elétrico Schema électrique Diagrama eléctrico	
004		008		DC00513-1		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
020	1			Lamp Lampele	Lâmpada Lâmpara				
021	1	985012		Lamp Lampele	Lâmpada Lâmpara			See G7/8 Vide	
022	1	975077		Relay Relais	Relê Relé				
023	1	930048		Switch Commutateur	Micro switch Commutador			See G7/18 Vide	
024	1	928928		Starter push-button Bouton de démarrage	Botão de partida Botón de arranque			See G7/10 Vide	
026	1	932050		Ignition switch Commutateur de contact	Chave de ignição Contacto del encendido			See G7/10 Vide	
028	1	285244		Voltmeter Vollimetre	Voltímetro Vollímetro			See G7/8 Vide	
027	1	285243		Fuel level gauge Transducteur de niveau	Indicador de combustível Transm.nivel combustible			See G7/8 Vide	
028	1	285230		Oil temperature gauge Thermomètre d'huile	Termômetro de óleo hidr. Indicador temp.de aceite			See G7/8 Vide	
029	1	285232		Water temperature gauge Thermomètre d'eau	Termômetro de água Indicador de la temp.de agua			See G7/8 Vide	
030	1	347784		Tachometer Tachymetre	Tratômetro Cuentarrevoluciones			See G7/8 Vide	
031	1			Relay Relais	Relê Relé				
032	1	930200		Switch Commutateur	Botão pusch-pull Commutador			See G7/8 Vide	
033	1			Resistance Résistance	Resistência Resistència			See G8/8 Vide	
034	1			Vibration selector Selecteur de vibration	Seletor ampl.da vibração Selector de vibración				
035	1			Switch Commutateur	Interruptor Commutador				
036	1			Relay Relais	Relê Relé				
037	1			Delaying relay Relais	Relê de tempo Relé				

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



CA25PKS-DC00513-1

DYNAPAC

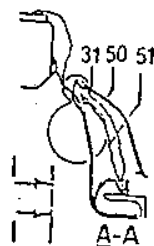
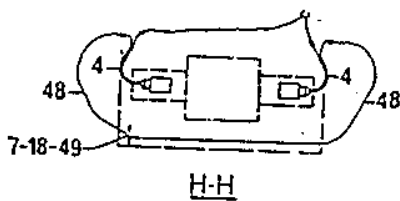
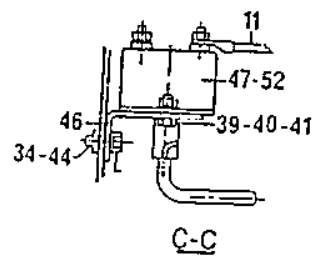
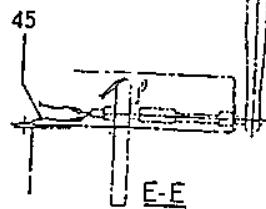
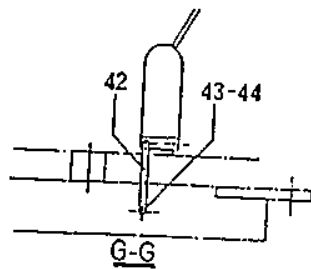
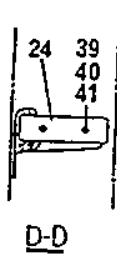
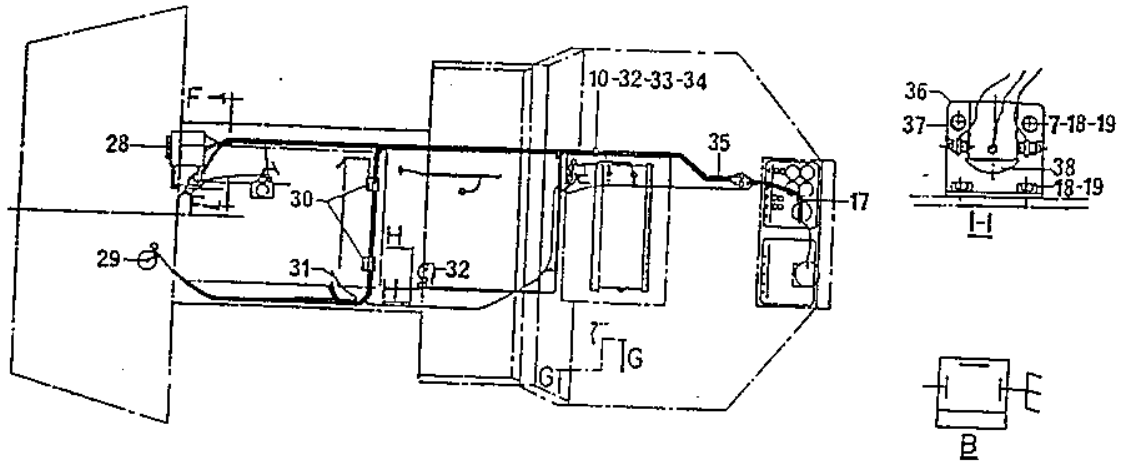
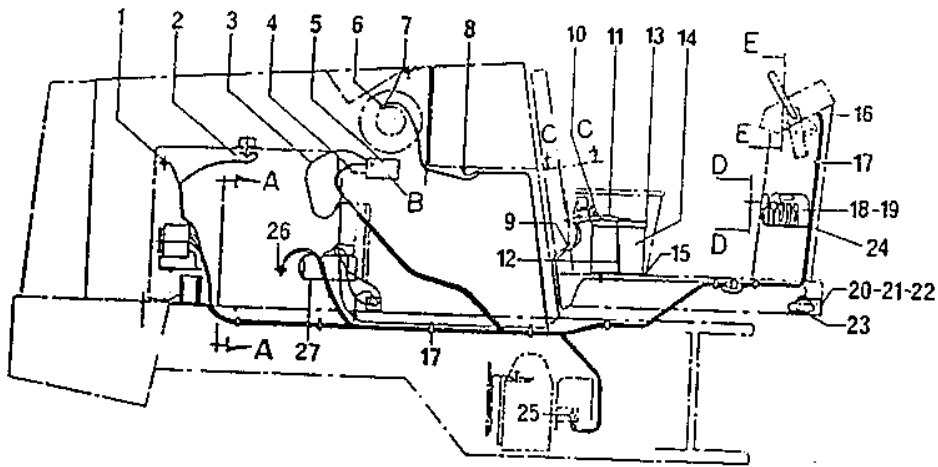
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Electric system Sistema elétrico Systeme électrique Sistema elettrico	
008		008		DC00514-2		2			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Plaza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	258307		Temperature sender Transducteur de température		Sensor térmico Transmissor de temperatura			
002	1			Resistance Résistance		Resistência Resistencia			
003	1	265254		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
004	3	265263		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
005	1			Solenoid valve Vanne électromagnétique		Válvula solenoide Valvula de solenoide			
006	1	927483		Restriction indicator Indicateur		Indicador de restrição Indicador			
007	4	670004		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
008	1	258307		Temperature sender Transducteur de température		Sensor térmico Transmissor de temperatura		See G5/8 Vide	
009	1	813348		Rubber grommet Traversée		Ilhós de borracha Paso			
010	1	345726		Battery negative cable Câble négative de batterie		Cabo negativo da bateria Cable negativo de bateria			
011	1	348136		Battery positive cable Câble positive de batterie		Cabo positivo da bateria Cable positivo de bateria			
012	2	813330		Rod Barre		Tirante Barra			
013	1	343389		Battery bracket Supportde batterie		Suporte da bateria Soporte de la bateria			
014	1	470020		Battery Batterie		Bateria Bateria			
015	1	342774		Rubber plate Plaque en caoutchouc		Placa de borracha Placa de goma			
016	1			Instr. board, complete Tableau instr., complete		Painel completo Panel completo		SeeG6/14, 18,22,28 Vide	
017	12	313041		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
018	7	616042		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
019	5	500185		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
020	1	500022		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



CA25PKS-DC00514-2

DYNAPAC

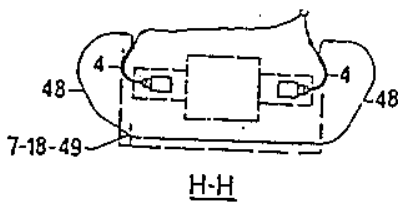
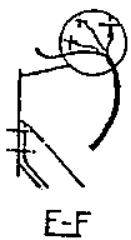
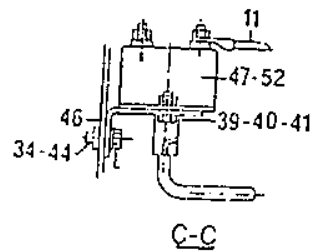
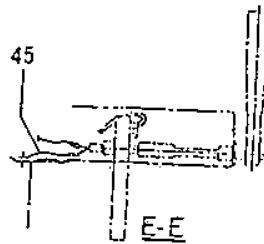
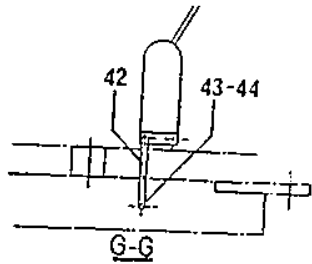
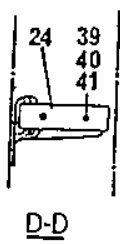
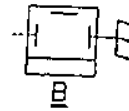
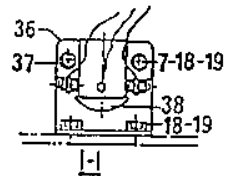
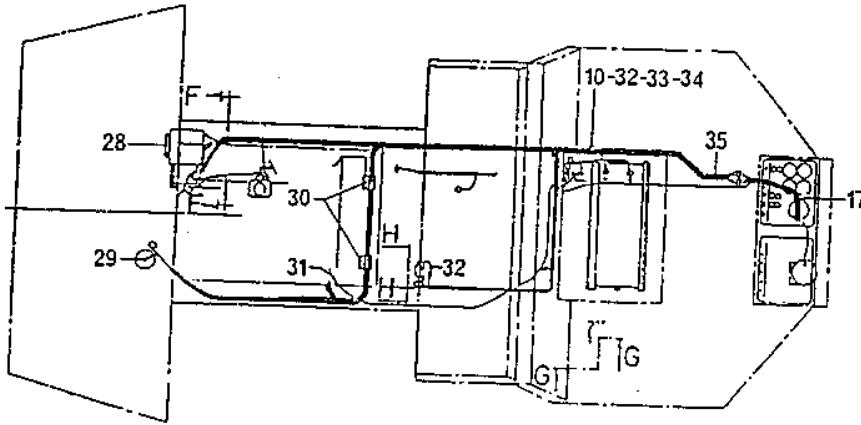
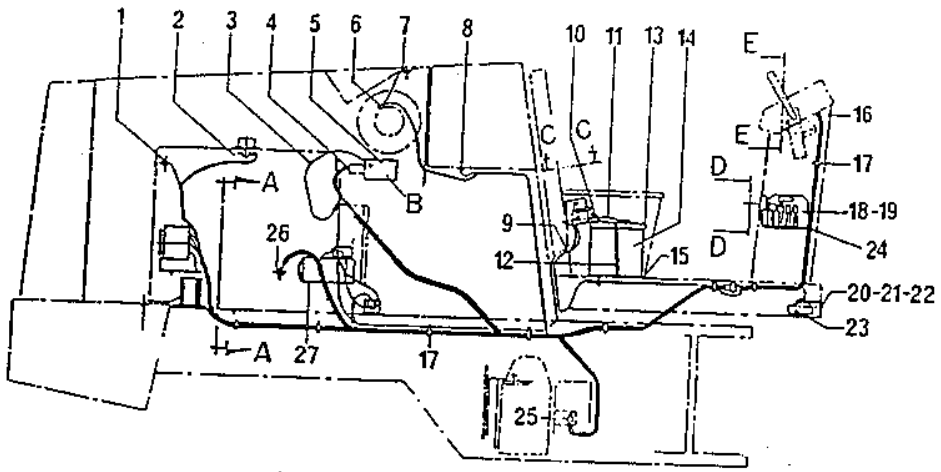
Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Electric system Sistema elétrico Systeme électrique Sistema elettrico	
008	008	DC00614-2	2		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
021	1	570005	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal	
022	1	615043	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica	
023	1	347241	Horn Buzine	Buzina aguda Bocina	
024	1	928224	Fuse box Boitier à fusibles	Caixa de fusíveis Caja de fusibles	
025	1	257158	Brake switch Commutateur du frein	Conj.de interruptor freio Commutador del freno	
026	1	930138	Oil pressure switch Commutateur de pression	Interruptor de pressão Commutador de presión	
027	1	692086	Starter motor Demarreur	Motor de partida Motor de arranque	
028	1	267251005	Alternator Alternateur	Alternador Generador	
029	1	268311	Fuel gauge Jauge de carburant	Medidor de combustível Medidor de combustible	
030	2	260728	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	
031	1	346726	Electrical cable Cable électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico	
032	1	688018	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuerca	
033	3	615044	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica	
034	3	600048	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo	
035	1	267273	Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable	
036	1	268806	Support Support	Suporte Soporte	
037	1	600014	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo	
038	1	976085	Starter relay Relais démarrage	Relê de partida Relê de arranque	
039	4	533027	Screw Vis	Parafuso cab.cilindrica Tornillo	
040	4	670003	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal	

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



DYNAPAC

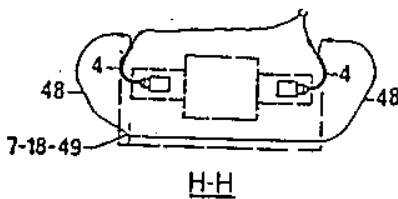
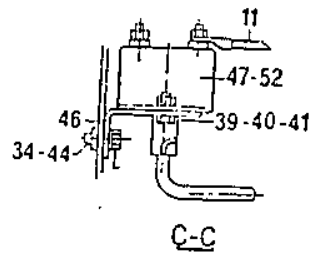
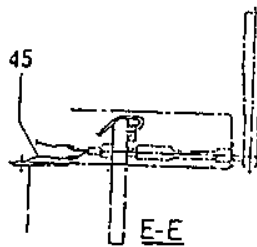
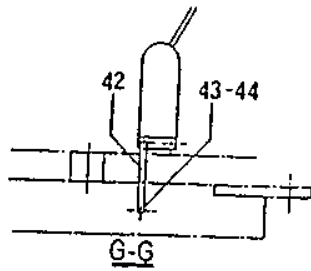
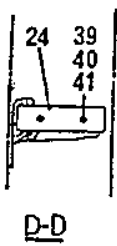
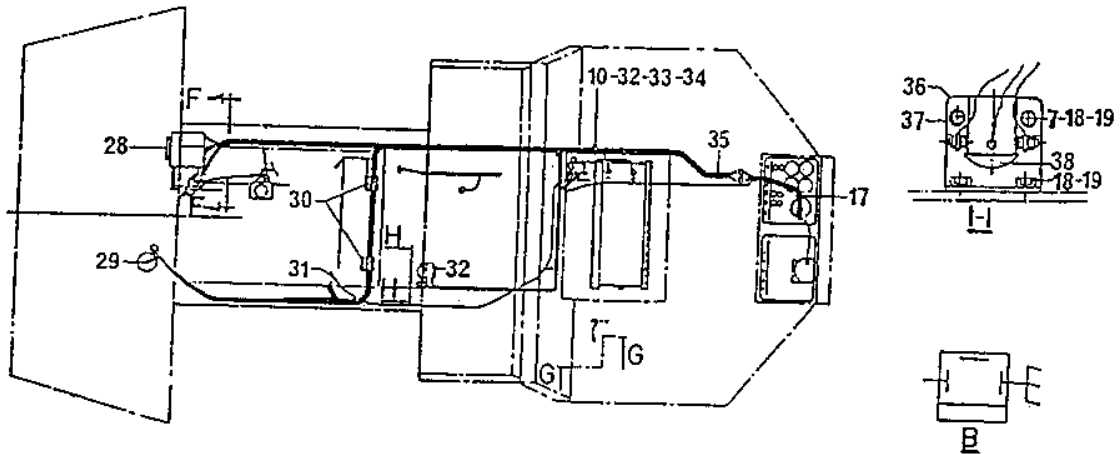
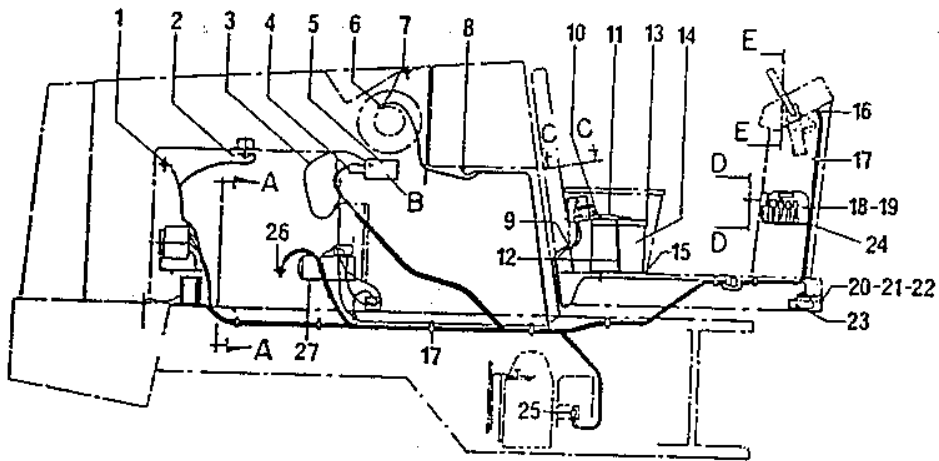
Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Electric system Sistema elétrico Systeme électrique Sistema elettrico	
010	008	DC00614-2	2		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pleza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
041	4	815041	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica	
042	1	345731	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico	
043	1	600043	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	
044	1	816044	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica	
045	1	344864	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico	
046	1	343929	Support Support	Suporte Soporte	
047	1	930160	Battery switch Commutateur de batterie	Interruptor da bateria Conmutador de la bateria	
048	2	265256	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico	
049	1	600076	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	
050	1	288314	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico	
051	1	288315	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico	
052	1	249377	Protection Protection	Proteção Protección	

90/MAI

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



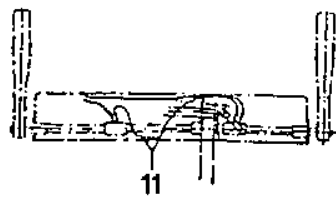
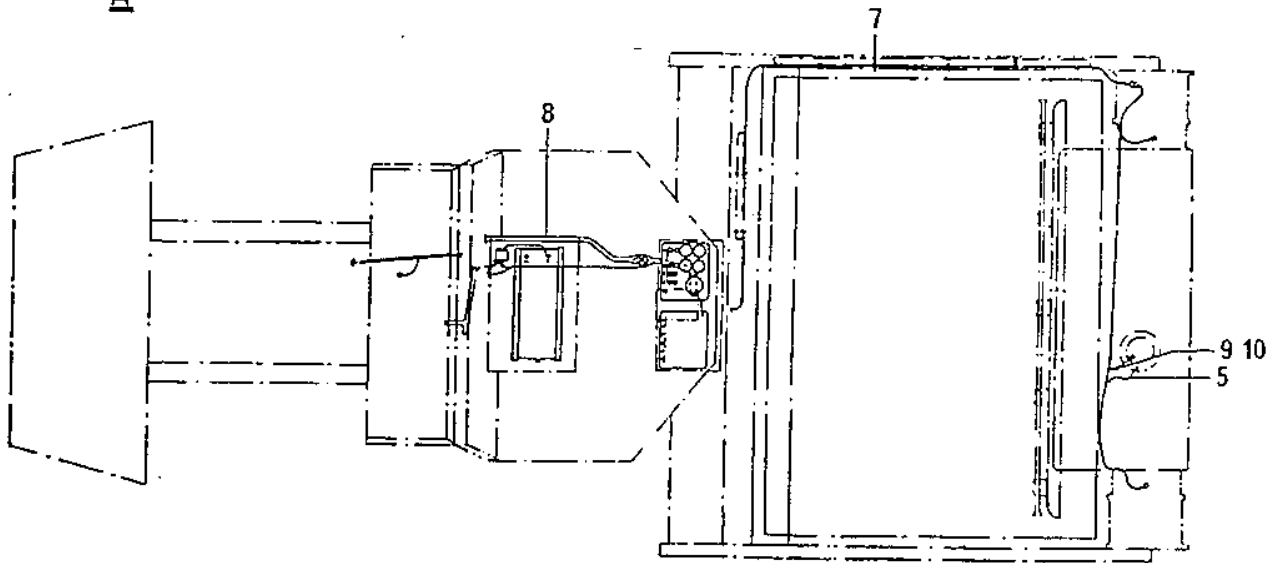
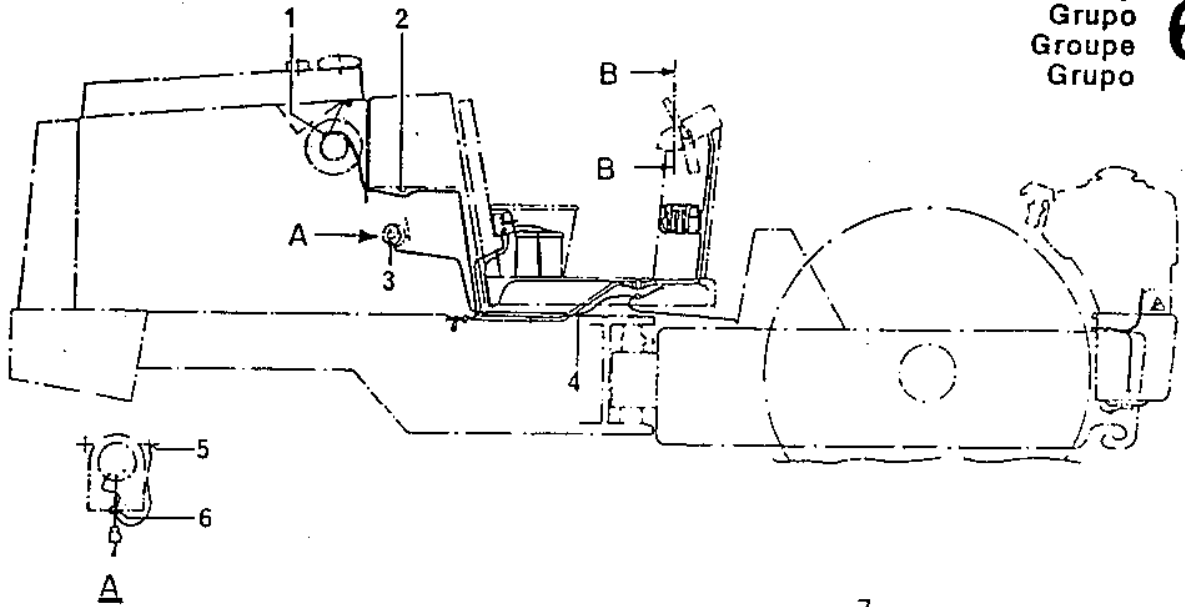
CA25PKS-DC00514-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Sprinkler electrical system Sistema eletr.do aspersor Systeme electr.du d rrosage Sistema electrico del rociador	
012		008		DC01084-1	2		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
CA25							
A							
001	1	927483		Restriction indicator Indicateur	Indicador de restrição Indicador	See G6/8 Vide	
002	1	258307		Temperature sender Transducteur de température	Sensor térmico Transmissor de temperatura		
003		280761		Solenoid valve Vanne electromagnétique	Válvula solenoide Valvula de solenoide		
004	1	248616		Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable		
005	2	960069		Connector Bornes	Terminal anel Terminal		
006	1	926032		Terminal Bornes	Lingueta Terminal		
007	6	313041		Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera		
008	1	267273		Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable		
009	1	928033		Cable clip Peillet de cable	Receptaculo Conexion de cable		
010	1	921307		External connect. Connexion	Porta receptaculo Conexion		
011	2	344864		Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



B-B

CA25A-DCO1084-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Electric system of the panel Sist.eletrico do painel Systeme electr.tableau bords Sistema electrico del panel	
014		008		DC00520-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	STD	P	PD						
001	3	3	3	3	600003	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
002	3	3	3	3	686001	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuercas		
003	3	3	3	3	346719	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico		
004	1	1	1	1	348376	Relay support Support de relais	Suporte dos relés Soporte del relé		
006	1	1	1	1	924661	Delaying relay Relais	Relé de tempo Relé	3)	
008	1	1	1	1	268984	Delaying relay Relais	Relé de tempo Relé	4)	
007	1	1	1	1	976079	Vibration relay Relais de la vibration	Relé da vibração Relé de la vibración		
008	2	2	2	2	976077	Relay Relais	Relé Relé		
009	1	1	1	1	346379	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico		
010	1	1	1	1	346378	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico		
011	1	1	1	1	286260	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico		
012	1	1	1	1	980046	Terminal Bornes	Terminal Terminal		
013	4	4	4	4	928033	Cable clip Péritel de cable	Receptaculo Conexion de cable		
014	4	4	4	4	921307	External connect. Connexion	Porta receptaculo Conexion		
015	10	10	10	10	313041	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera		
016	1	1	1	1		Instrument board Tableau d' instruments	Panel de instrumentos Panel de los instruments	See G7/8 Vide	
017	1	1	1	1	926224	Fuse box Boitier à fusibles	Caixa de fusíveis Caja de fusibles		
018	1	1	1	1	287270	Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable	3)	
018	1	1	1	1	287886	Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable	4)	
019	2	2	2	2	633027	Screw Vis	Parafuso cab.cilindrica Tornillo		

1) PERKINS(N)

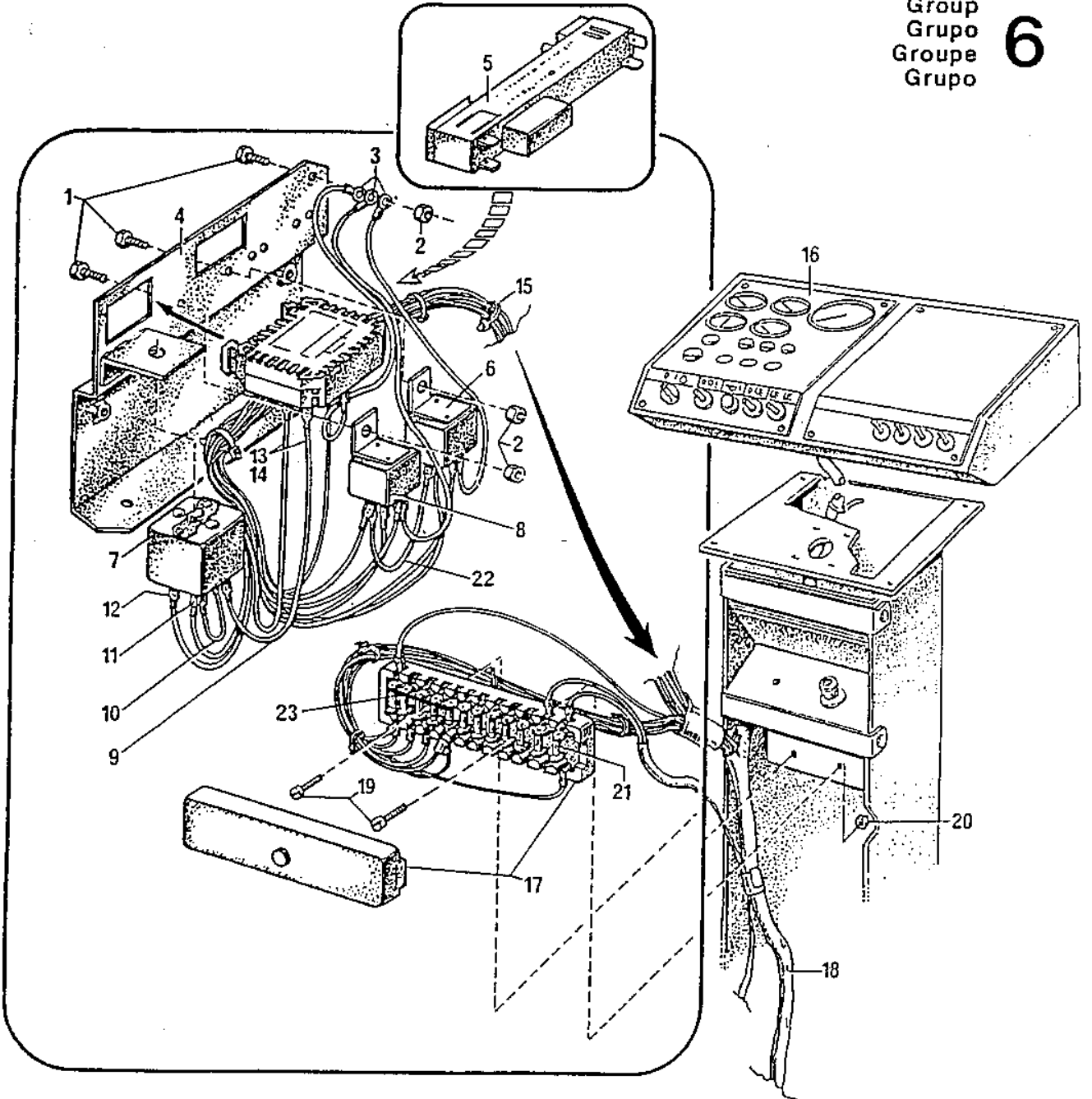
3) -680B742
-680B628

4) 680B743-
680B629-

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



CA25PKS-DC00520-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Electric system of the panel Sist.eletrico do painel Systeme electr.tableau bords Sistema electrico del panel				
016		008		DC00520-2		2						
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones				
	CA25	STD	D	P					PD			
020	2	2	2	2	2	570003	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal				
021	12	12	12	12	12	950011	Fuse Fusible	Fusivel Fusible				

1) PERKINS(N)

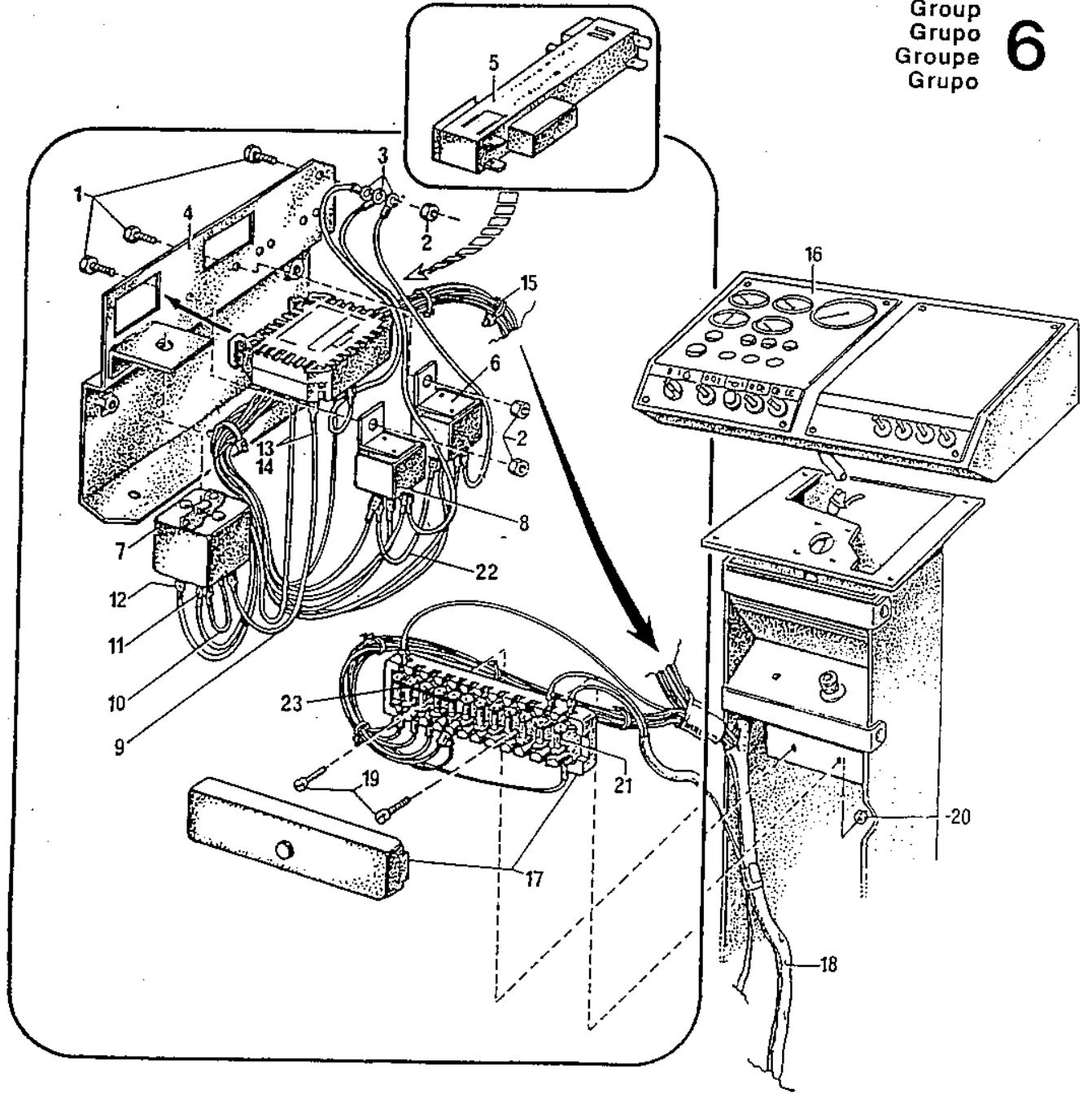
3) -680B742
-680B628

4) 680B743-
680B629-

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



CA25PKS-DC00520-2

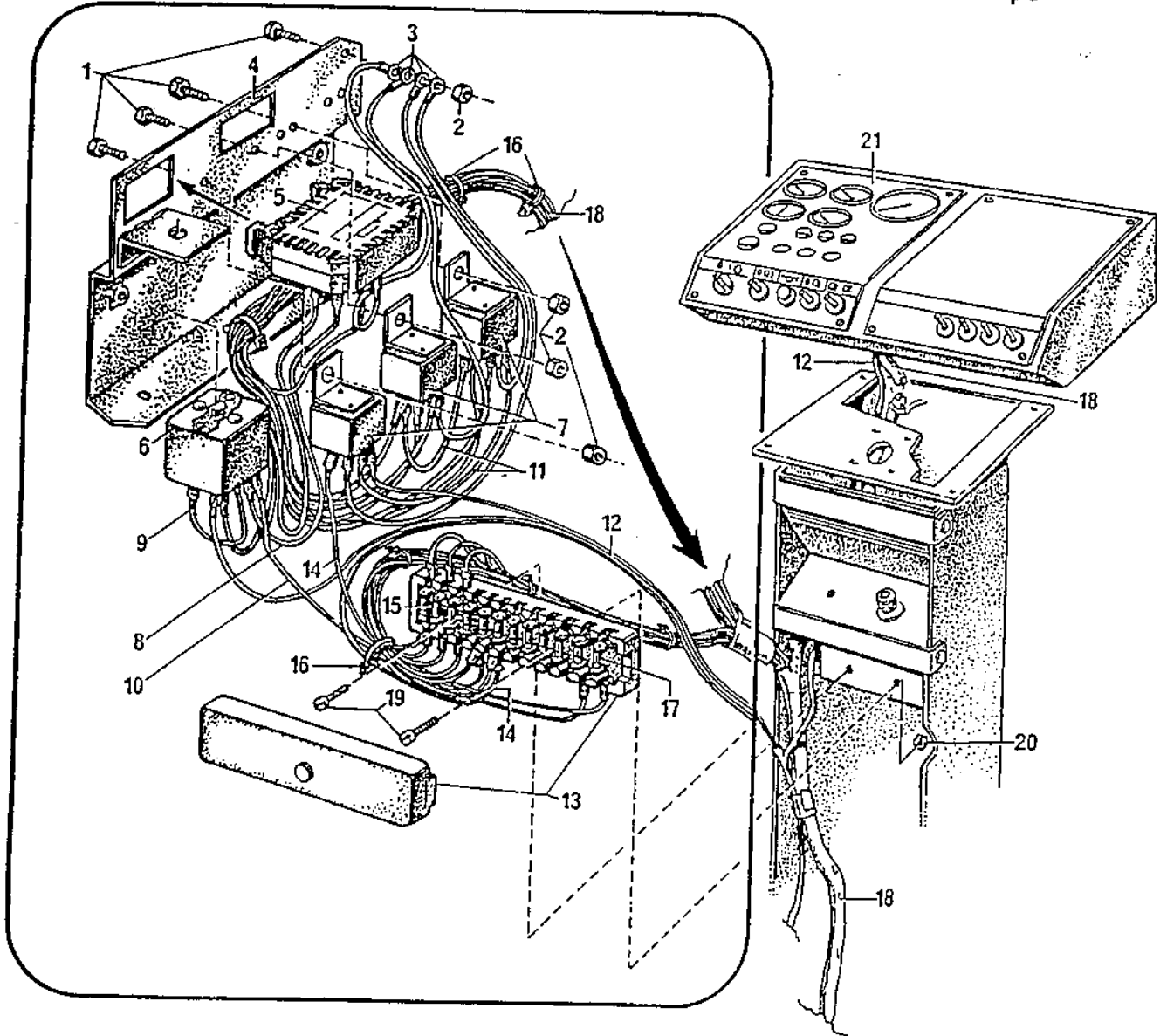
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figure Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Electric system of the panel Sist. elétrico do painel Système électr. tableau bords Sistema eléctrico del panel	
018		008		DC01085-1		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observaciones	
CA25									
A									
001	4	600003		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
002	4	686001		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas			
003	4	346719		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
004	1	346376		Relay support Support de relais		Suporte dos relés Soporte del relé			
005	1	268984		Delaying relay Relais		Relé de tempo Relé			
006	1	975079		Vibration relay Relais de la vibration		Relé da vibração Relé de la vibración			
007	3	975077		Relay Relais		Relé Relé			
008	1	346379		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
009	1	346378		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
010	1	265250		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
011	1	346721		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
012	1	248518		Cable harness Groupe de câbles		Chicote elétrico Haz de cable			
013	1	926224		Fuse box Boîtier à fusibles		Caixa de fusíveis Caja de fusibles			
014	1	346409		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
015	2	926630		Connection Connexion		Ligação quintupla Conexion			
016	10	313041		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
017	5	950011		Fuse Fusible		Fusível Fusible			
018	1	287686		Cable harness Groupe de câbles		Chicote elétrico Haz de cable			
019	2	633027		Screw Vis		Parafuso cab.cilíndrica Tornillo			
020	2	670003		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



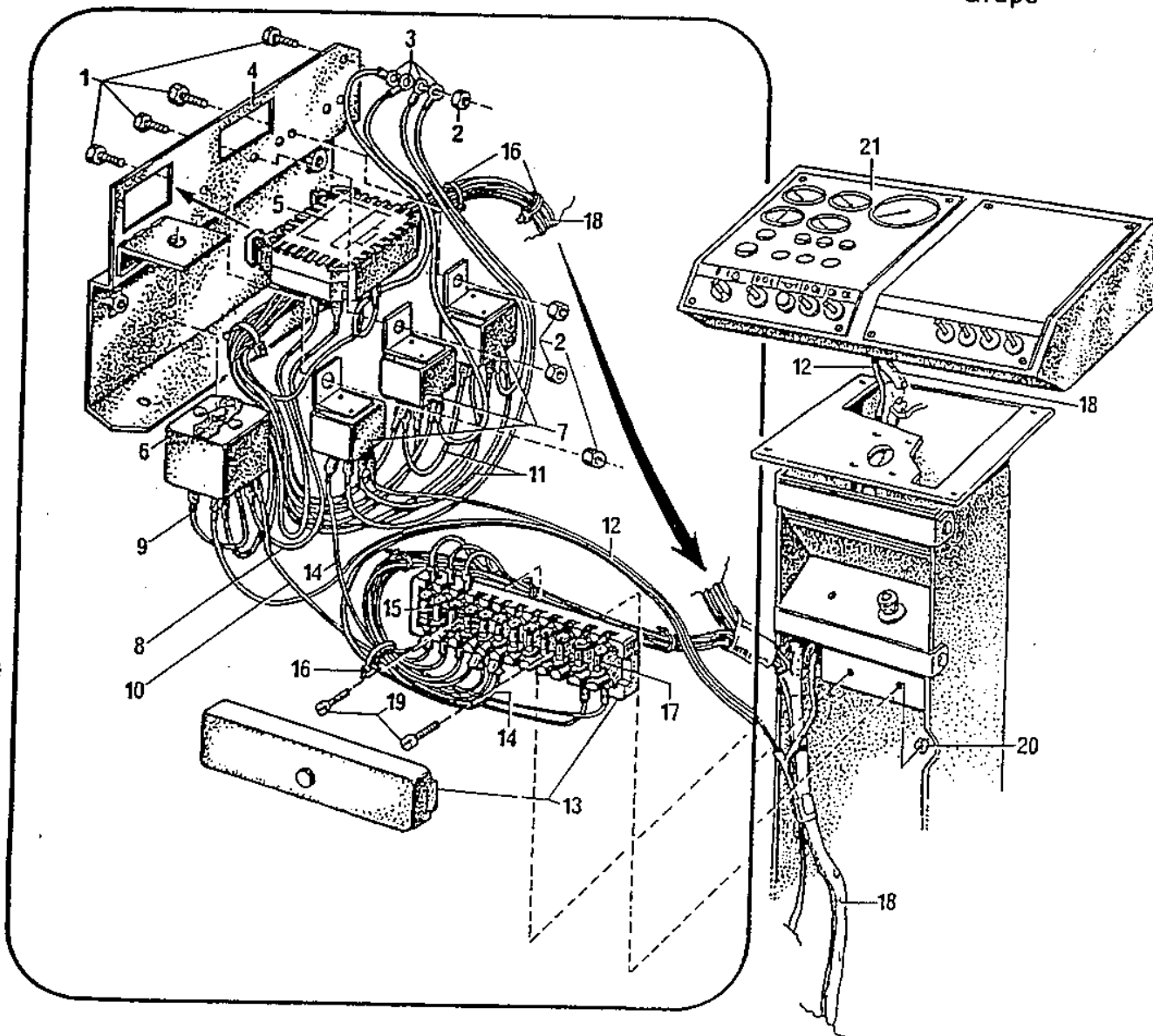
CA25A-DCOI085-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Electric system of the panel Sist.eletrico do painel Systeme electr.tableau bords Sistema electrico del panel		
020		006		DC01085-1	2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones
CA25								
A								
021	1	267276		Left board Plaque d' instr. gauche		Painel esquerdo Panel izquierdo		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



CA25A-DC01085-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Electric system of the panel Sist. elétrico do painel Systeme electr. tableau bords Sistema eléctrico del panel	
022		006		DC00529-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	CA25	STDD	PD						
001	3	3	3	500003	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
002	3	3	3	568001	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuercas			
003	3	3	3	346719	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico			
004	2	2	2	570002	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
005	1	1	1	348102	Relay support Support de relais	Suporte dos relés Soporte del relé			
006	1	1	1	924651	Delaying relay Relais	Relé de tempo Relé			
007	1	1	1	347824	Cable wire Collier de câbles	Cabo de conexão Banda de cables			
008	1	1	1	927976	Relay Relais	Relé Relé			
009	1	1	1	340470	Cable wire Collier de câbles	Cabo de conexão Banda de cables			
010	1	1	1	267824	Cable wire Collier de câbles	Cabo de conexão Banda de cables			
011	2	2	2	533009	Screw Vis	Parafuso cab.cilíndrica Tornillo			
012	2	2	2	975077	Relay Relais	Relé Relé			
013	1	1	1	926224	Fuse box Boîtier à fusibles	Caixa de fusíveis Caja de fusibles			
014	12	12	12	950011	Fuse Fusible	Fusível Fusible			
015	2	2	2	926530	Connection Connexion	Ligação quintupla Conexion			
016	2	2	2	533027	Screw Vis	Parafuso cab.cilíndrica Tornillo			
017	2	2	2	570003	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
018	10	10	10	313041	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera			
019	1	1	1	267270	Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable			3)
019	1	1	1	267686	Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable			4)

2) PERKINS(E)

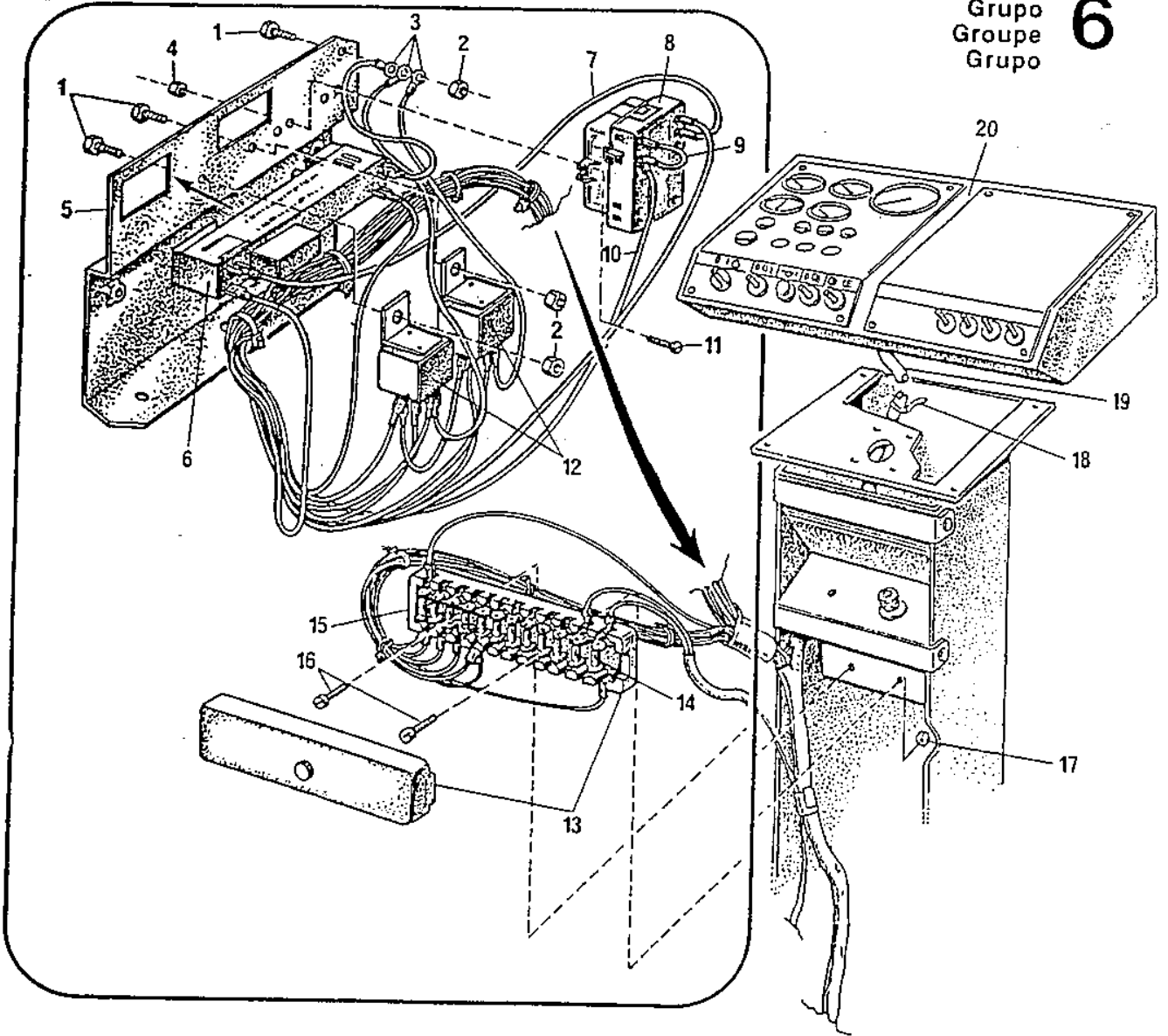
3) -689B802

4) 689B803-
689B701-

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



CA25-DC00529-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Flora Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Electric system of the panel Sist.eletrico do painel Systeme electr.tableau bords Sistema electrico del panel	
024		006		DC00529-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pieça N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	STDD	PD							
020	1	1	1		Instrument board Tableau d' instruments	Panel de instrumentos Panel de los instrumentos	See G7/8 Vide		

2) PERKINS(E)

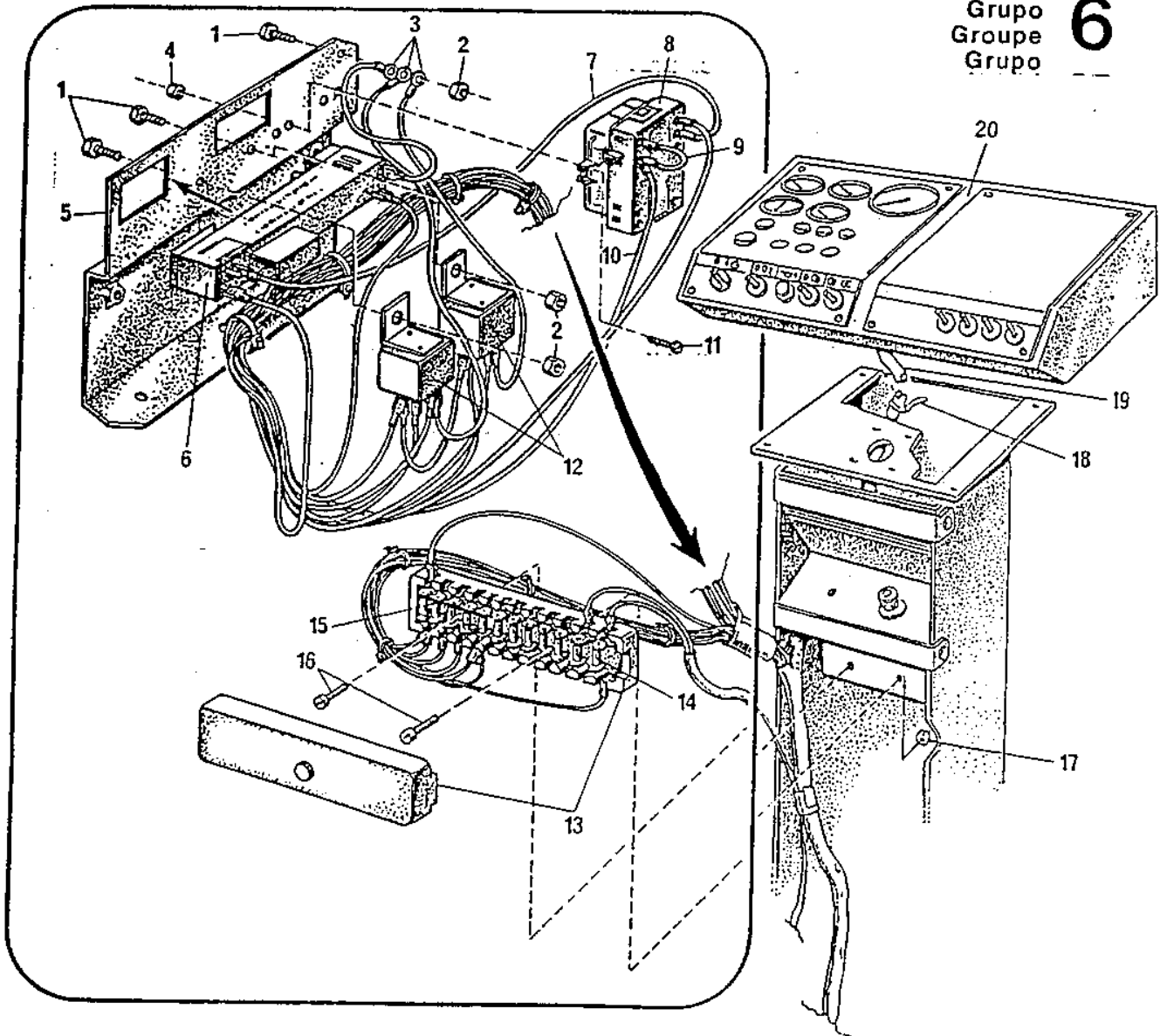
3) -689B802

4) 689B803-
689B701-

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



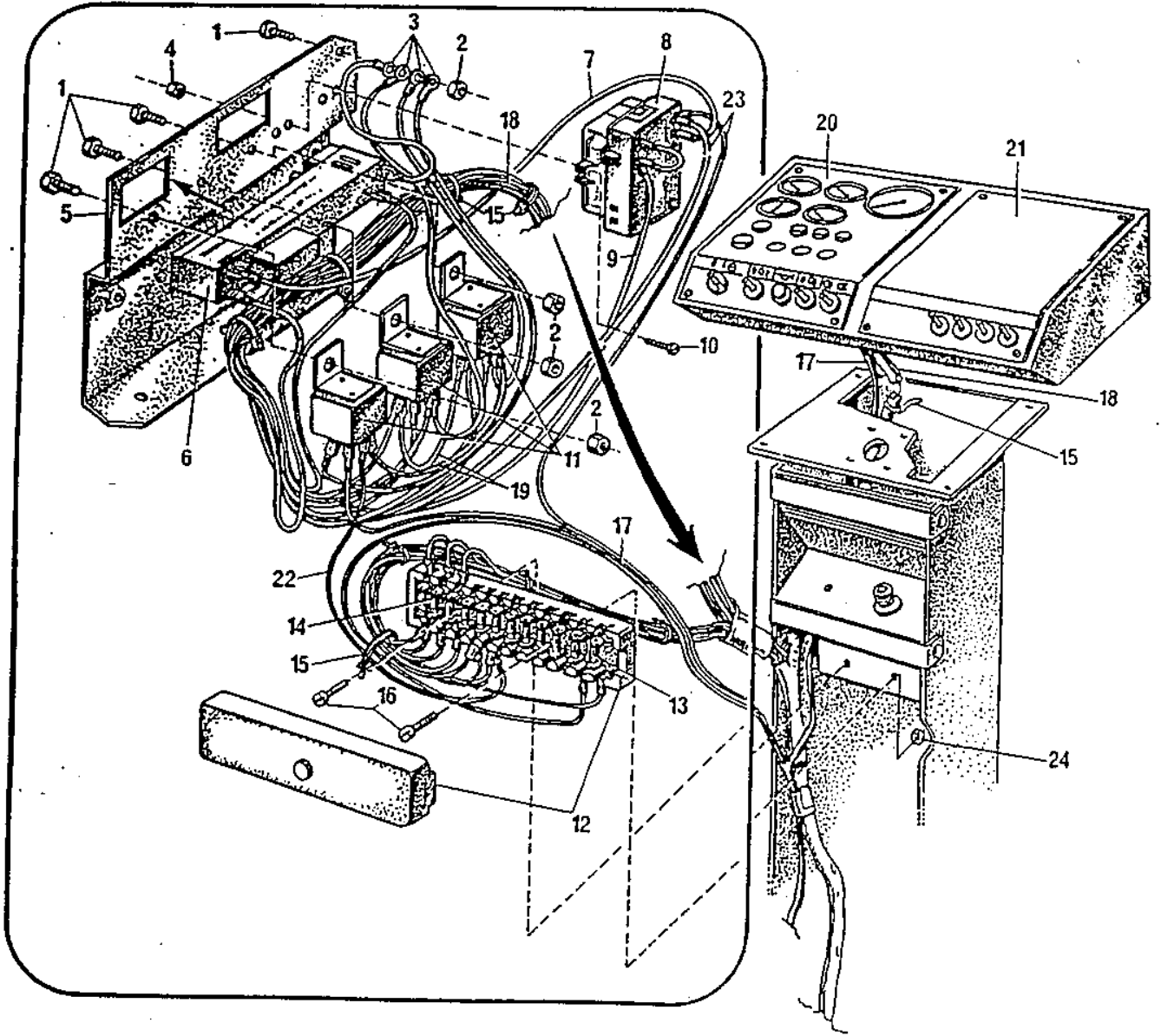
CA25-DC00529-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Electric system of the panel Sist.eletrico do painel Systeme electr.tableau bords Sistema electrico del panel	
028	008	DC01086-1	2		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
CA25					
A					
001	4	500003	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	
002	4	686001	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuercas	
003	4	345719	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico	
004	2	570002	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal	
005	1	348102	Relay support Support de relais	Suporte dos relés Soporte del relé	
006	1	924651	Delaying relay Relais	Relé de tempo Relé	
007	1	347824	Cable wire Collier de câbles	Cabo de conexão Banda de cables	
008	1	927975	Relay Relais	Relé Relé	
009	1	267624	Cable wire Collier de câbles	Cabo de conexão Banda de cables	
010	2	533009	Screw Vis	Parafuso cab.cilindrica Tornillo	
011	3	975077	Relay Relais	Relé Relé	
012	1	926224	Fuse box Boitier à fusibles	Caixa de fusíveis Caja de fusibles	
013	5	950011	Fuse Fusible	Fusível Fusible	
014	2	926530	Connection Connexion	Ligação quintupla Conexion	
015	10	313041	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	
016	2	533027	Screw Vis	Parafuso cab.cilindrica Tornillo	
017	1	248516	Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable	
018	1	267665	Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable	
019	2	345721	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico	
020	1	267274	Left board Plaque d' instr. gauche	Painel esquerdo Panel izquierdo	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



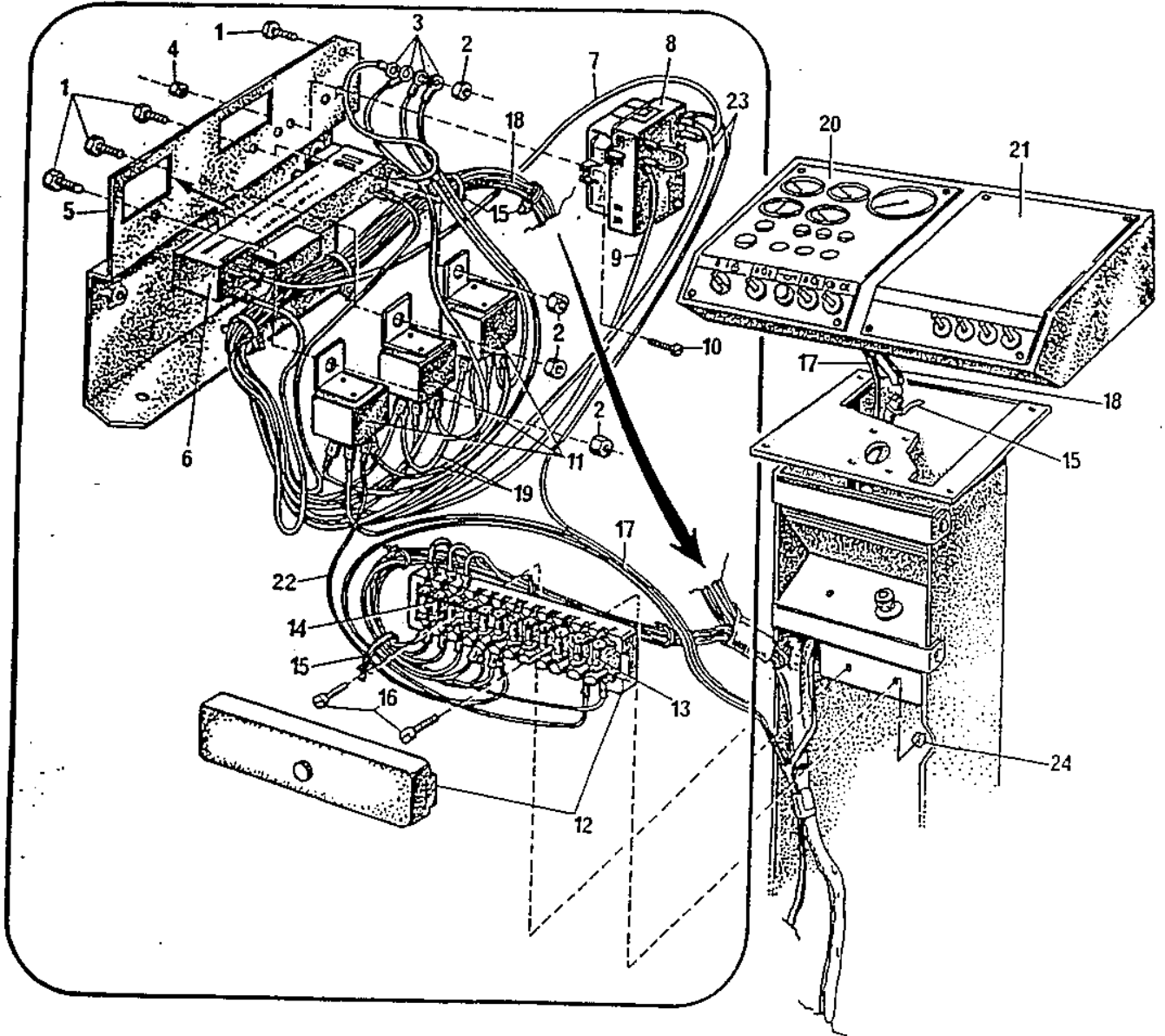
CA25A-DC01086-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Electric system of the panel Sist.eletrico do painel Systeme electr.tableau bords Sistema electrico del panel	
028		008		DC01088-1		2			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
	A								
021	1	348093		Right board Plaque d' instr. droite		Painel direito Panel derecho			
022	1	345409		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
023	2	247704		Cable wire Collier de câbles		Cabo de conexão Banda de cables			
024	2	570003		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



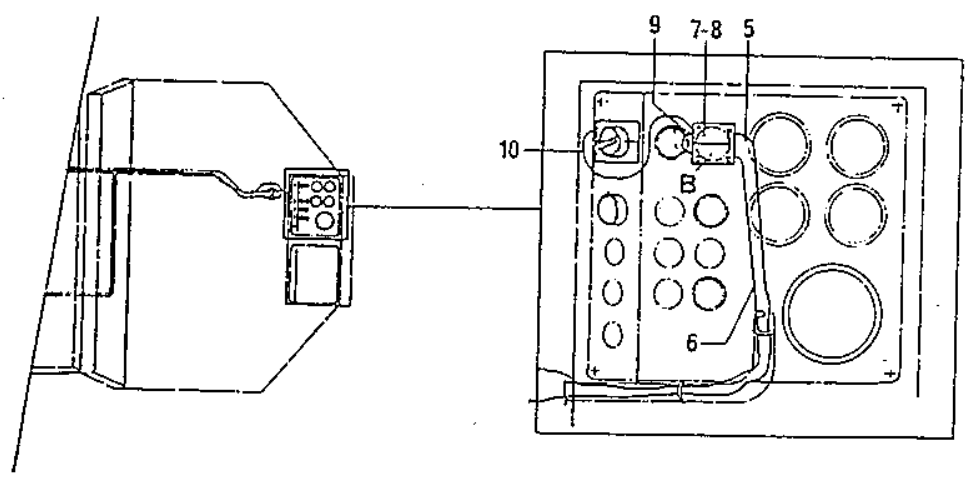
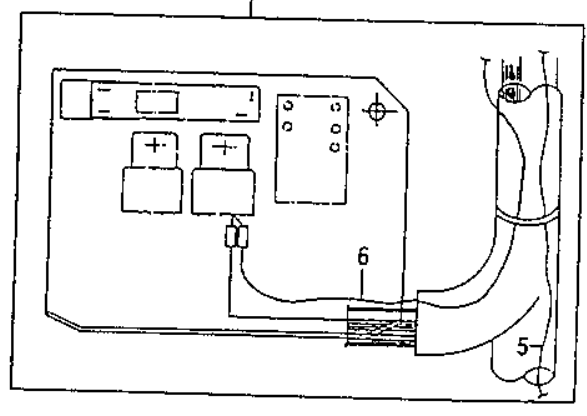
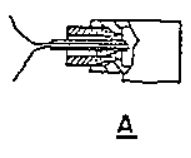
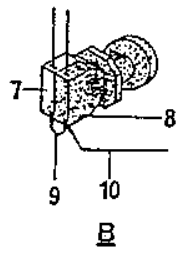
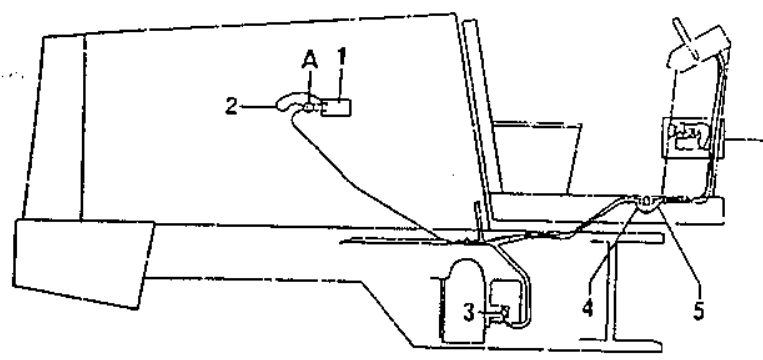
CA25A-DC01086-I

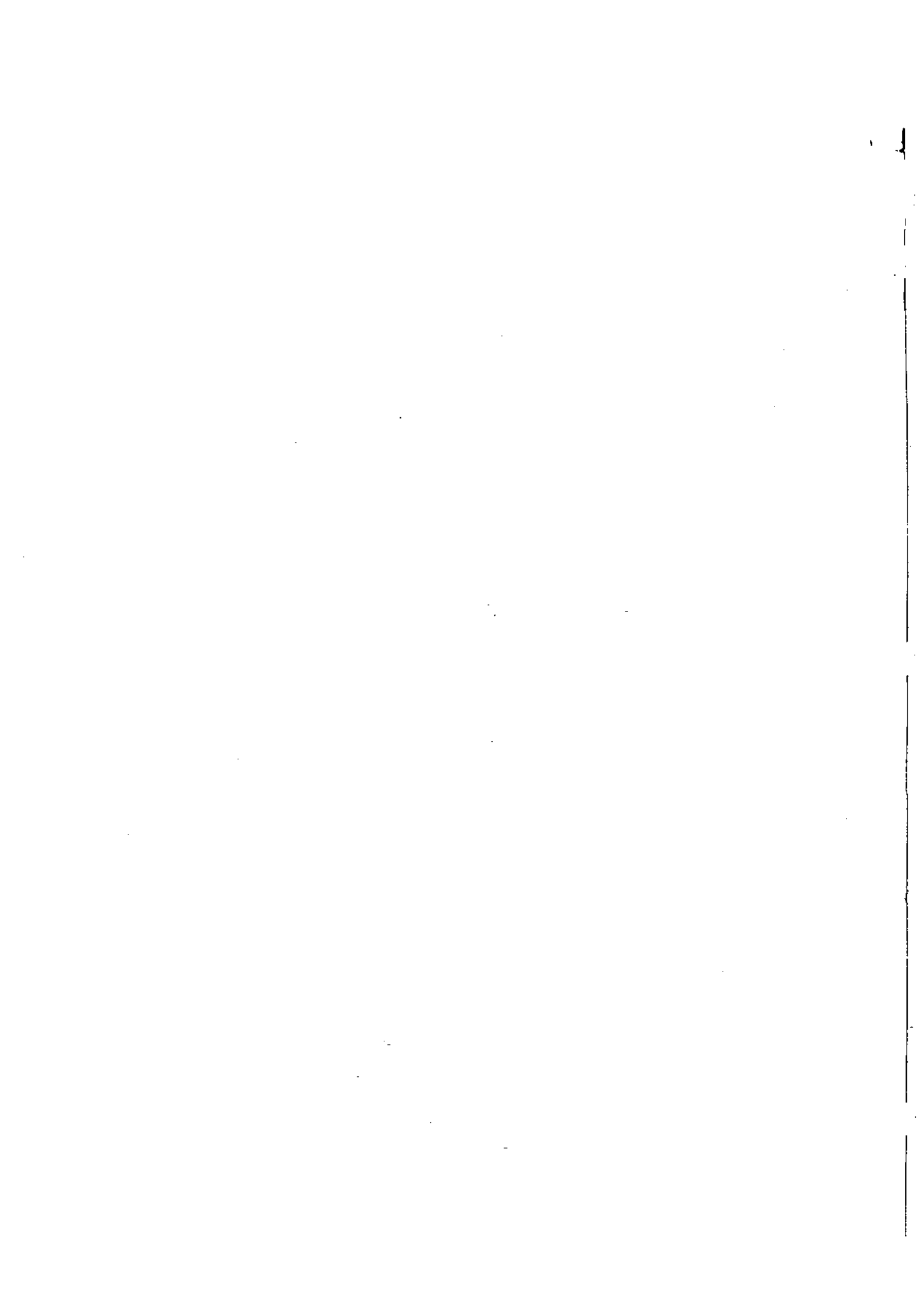
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Brake electric system Sistema eléctrico do freio Système électrique du frein Sistema electrico del freno	
030		008		DC00515-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°de Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	280781		Solenoid valve Vanne electromagnétique		Válvula solenoide Valvula de solenoide		See G6/98 Vide	
002	1	288416		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
003	1	257168		Brake switch Commutateur du frein		Conj.de interruptor freio Commutador del freno			
004	1	288409		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
006	1	288407		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
008	1	288408		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
007	1	930163		Contact block Bloque du contact		Bloco de contato Contacto			
008	1	930200		Switch Commutateur		Botão push-pull Commutador			
009	1	345708		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
010	1	343552		Cable wire Collier de câbles		Cabo de conexão Banda de cables			

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo

6

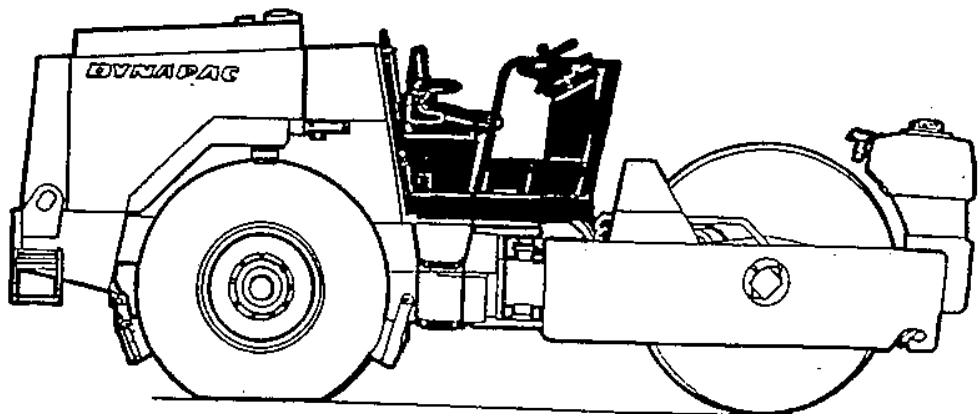




DYNAPAC®

INSTRUMENTS AND CONTROLS
INSTRUMENTOS E COMANDOS
INSTRUMENTS E COMMANDES
INSTRUMENTOS E MANDOS

Group
Grupo **7**
Groupe
Grupo



DYNAPAC

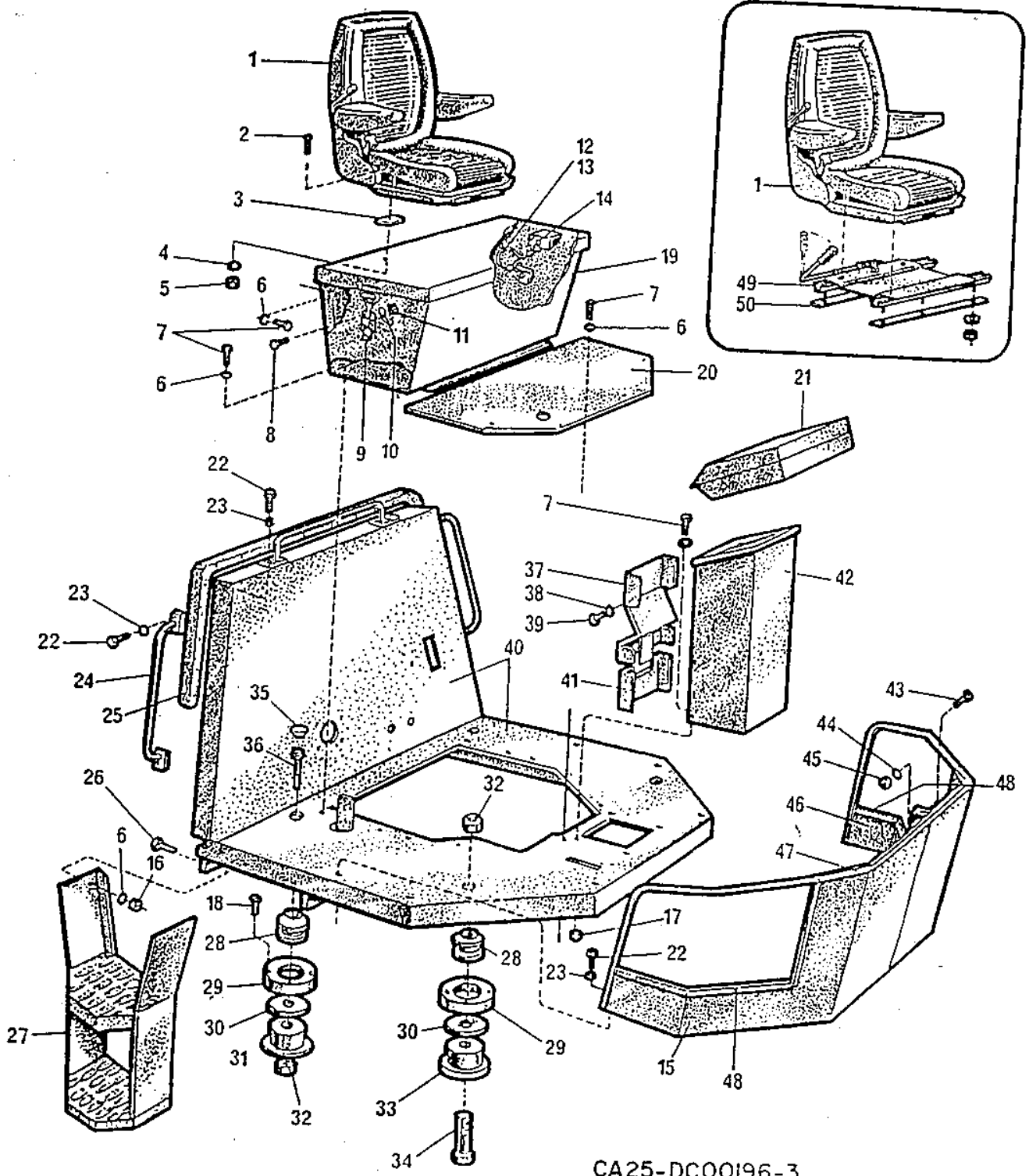
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Drivers platform Plataforma do operador Poste de commande Puesto del conductor	
002		007		DC00198-3		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	344374		Seat Siège		Banco Asiento			
002	4	600022		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
003	4	342142		Shim Cale		Calço Calce			
004	4	615043		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
005	4	670005		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
006	20	615044		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
007	18	600028		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
008	2	600184		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
009	1	475067		Eccentric lock Sessure excentrique		Trava excêntrica Cierre excentrica			
010	2	615041		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
011	2	686001		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca			
012	1	244004		Plastic tube Tube plastique		Tubo plástico Tubo plastico		L=160mm	
013	1	466103		Wire Câble		Cabo de aço Cable de acero		3) L=280mm	
013	1	348344		Wire Câble		Cabo de aço Cable de acero		4)	
014	2	467057		Steel cable clamp Crampon de câble de acier		Grampo para cabo de aço Abrazadera para cabo de acero		3)	
014	2	600028		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		4)	
015	1	348047		Front guard right Protection droite		Proteção direita Protección derecho			
016	8	670008		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
017	4	686014		Nut Écrou		Porca nyloc Tuerca			
018	16	606074		Screw Vis		Parafuso allen c/cabeça Tornillo			

3) -680B631
-680B768

4) 680B632-
680B769-
680B700-
689B800-

80/MAI

Group
 Grupo **7**
 Groupe
 Grupo



CA25-DC00196-3

DYNAPAC

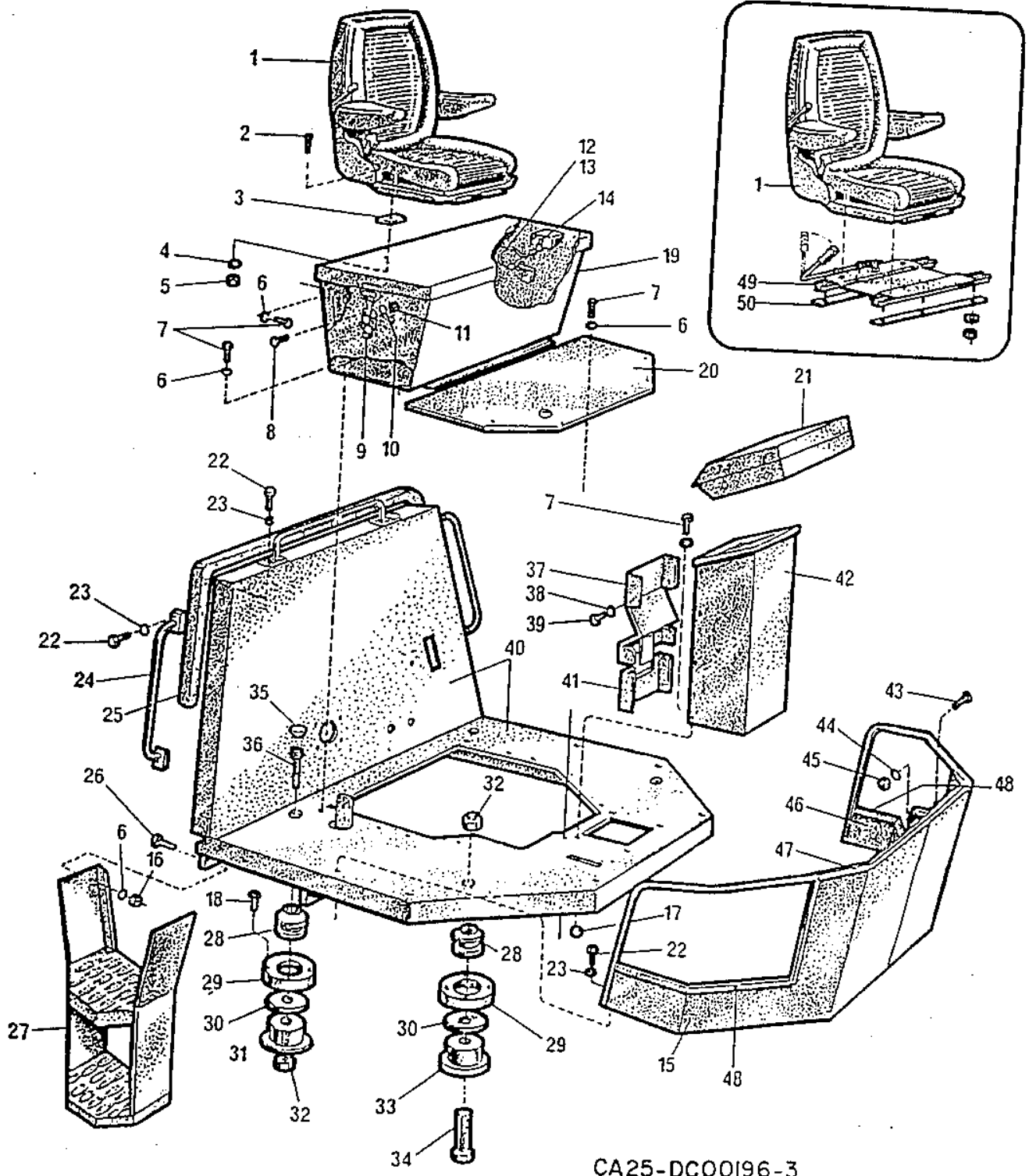
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Drivers platform Plataforma do operador Poste de commande Puesto del conductor	
004		007		DC00196-3		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
019	1	345607	Battery box Coffre batterie		Caixa da bateria Caja de la batería				
020	1	345603	Cover Couvercle		Tampa Tapa				
021	1		Instrument board Tableau d' Instruments		Painel de instrumentos Panel de los instruments		See G7/8 Vide		
022	12	600193	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
023	12	616045	Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica				
024	3	345604	Handle Poignée		Gradil completo Empuñadura				
025	1	346079	Rubber mounting Caoutchouc de fixation		Moldura de borracha Goma de fijación				
026	8	600029	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
027	2	345668	Ladder Escalier		Escada Escalera				
028	4	460144	Shock absorber Amortisseur		Elemento elástico Amortiguador				
029	4	346354	Plate Plaque		Placa Placa				
030	4	842768	Washer Rondelle		Arruela Arandela				
031	2	346357	Bushing Douille		Bucha Buje				
032	4	686023	Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas				
033	2	346356	Bushing Douille		Bucha Buje				
034	2	923855	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
035	5	923844	Shutter Ecluse		Batoque Tapa				
036	2	923843	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
037	1	345615	Cover Couvercle		Tampa Tapa				
038	8	616042	Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica				

3) -680B631
-680B768

4) 680B632-
680B769-
680B700-
689B800-

90/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **7**



CA25-DC00196-3

DYNAPAC

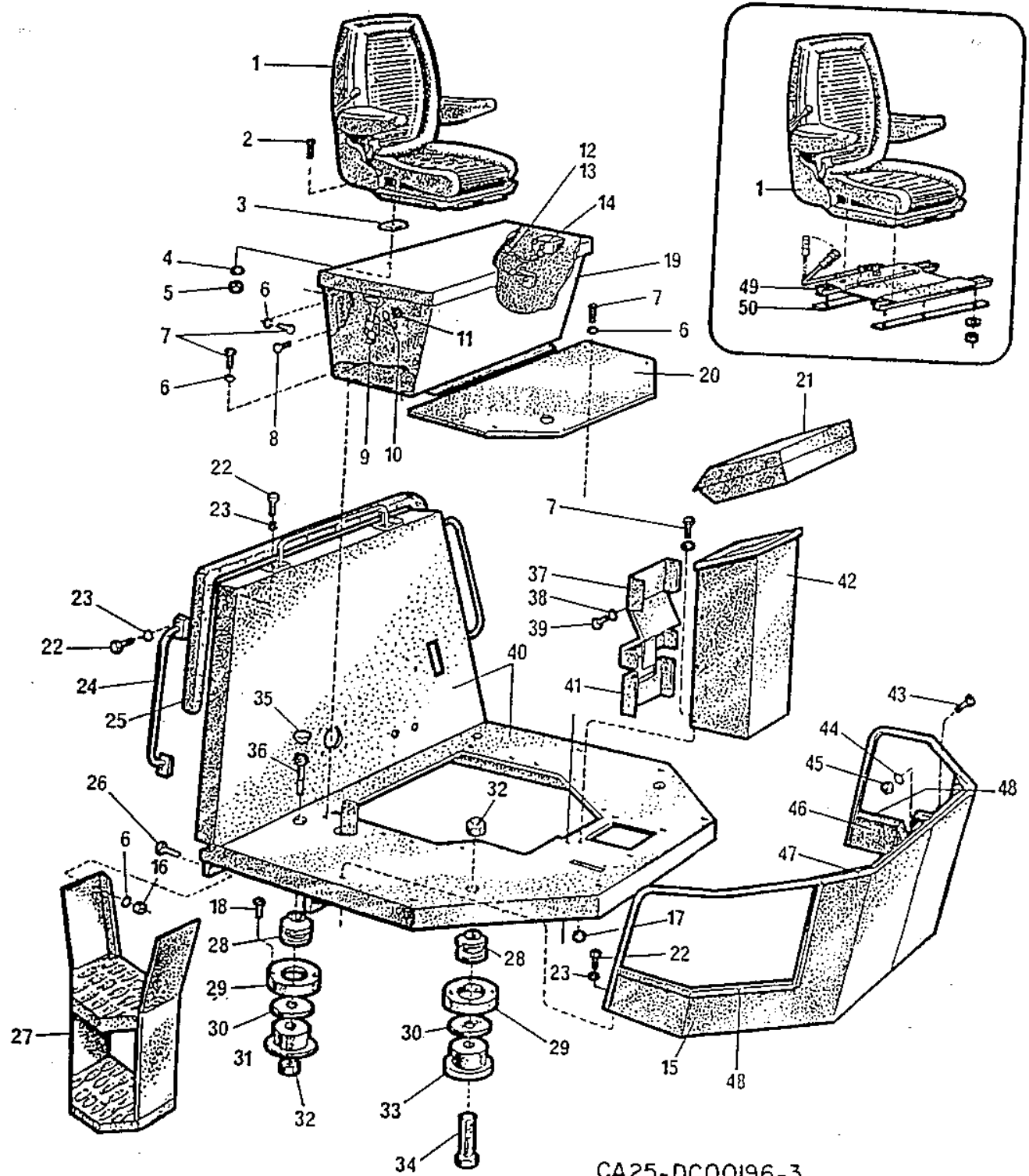
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Drivers platform Plataforma do operador Poste de commande Puesto del conductor	
006		007		DC00198-3		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pleza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
039	8	600013	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
040	1	348322	Platform Poste de commande		Plataforma p/rops Puesto del conductor				
041	1	345818	Cover Couvercle		Tampa Tapa				
042	1	345811	Column Colonne		Coluna Columna				
043	4	500053	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
044	4	615043	Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica				
045	4	586003	Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas				
046	1	348052	Fan guard left Protection gauche		Proteção esquerda Protección izquierdo				
047	1	202028	Gasket Garniture		Guarnição Junta			L=750mm	
048	2	202028	Gasket Garniture		Guarnição Junta			L=1180mm	
049	1	268355	Support with control Support avec commande		Conj.trillo c/comando Soporte con mando			A	
050	2	268352	Shim Cale		Calço Calce			A	

3) -680B631
-680B768

4) 680B632-
680B769-
680B700-
689B800-

90/MAI

Group
 Grupo **7**
 Groupe
 Grupo



CA25-DC00196-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust. y Figura		Issue/Emissão Emisión/Emisión		Instrument board Panel de instrumentos Tableau d' instruments Panel de los Instruments	
008		007		DC00197-3		2			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	344480		Cover Couvercle		Tampa Tapa		3)	
002	2	344461		Support Support		Suporte Soporte		3)	
003	6	500004		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		3)	
004	2	353084		Eccentric lock Sessure excentrique		Trava excêntrica Cierre excentrica		3)	
005	1	348336		Cover Couvercle		Tampa Tapa		4)	
006	2	348338		Stud Boulon prisonnier		Prisoneiro Espárrago		4)	
007	2	586002		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca		4)	
008	1	267275		Left board Plaque d' instr. gauche		Painel esquerdo Panel izquierdo		1)	
008	1	267274		Left board Plaque d' instr. gauche		Painel esquerdo Panel izquierdo		2)	
009	1	267174		Left board Plaque d' instr. gauche		Painel esquerdo Panel izquierdo			
010	3	985146		*Control lamp *Lampe témoin		*Sinalizador *Lámpara de control			
011	3	985012		*Lamp *Lampes		*Lámpada *Lámpara			
012	1	930200		*Switch *Commutateur		*Botão push-pull *Conmutador			
013	1	930163		*Contact block *Bloque du contact		*Bloco de contato *Contacto			
014	1	265244		*Voltmeter *Voltimetre		*Voltmetro *Voltmetro			
015	1	265243		*Fuel level gauge *Transducteur de niveau		*Indicador de combustível *Transm.nivel combustible			
016	1	265230		*Oil temperature gauge *Thermomètre d' huile		*Termômetro de óleo hidr. *Indicador temp.de aceite			
017	1	265232		*Water temperature gauge *Thermomètre d' eau		*Termômetro de água *Indicador de la temp.de agua			
018	1			*Tachometer Assembly *Montage du tachymètre		*Montagem do tratômetro *Montaje del cuenta revolucion		1) See G7/14 Vide	
018	1	347764		*Tachometer *Tachymetre		*Tratômetro *Cuentarrevoluciones		2)	

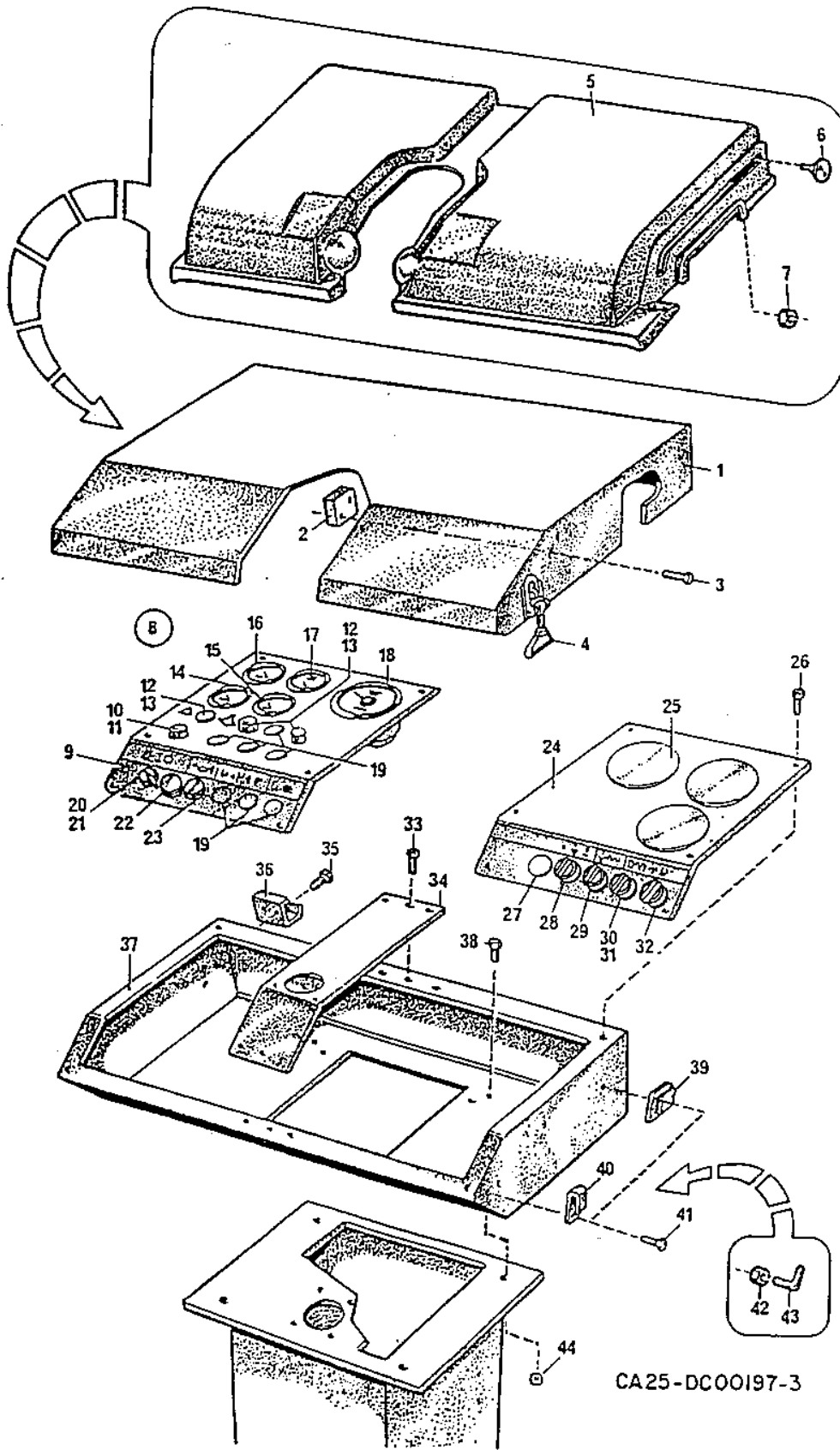
1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -680B631
-680B758

4) 680B632-
680B759-

90/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **7**



CA25-DC00197-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Instrument board Painel de Instrumentos Tableau d' Instruments Panel de los Instruments	
010		007		DC00197-3		2			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations	
	CA25								
019	7	911458		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
020	1	932050		*Ignition switch *Commutateur de contact		*Chave de ignição *Contacto del encendido			
021	1	930182		*Contact block *Bloque du contact		*Base c/bloco contato *Bloco del contacto			
022	1	928928		*Starter push-button *Bouton de démarrage		*Botão de partida *Botón de arranque			
023	1	932032		*Switch *Commutateur		*Interruptor *Comutador			
024	1	348093		Right board Piaque d' instr. droite		Painel direito Panel derecho			
025	3	345139		Plug Plug		Plug Plug			
026	11	650132		Pan head slotted screw Vis		Parafuso cab.cil.c/fenda Tornillo			
027	4	911458		Cover Couvercle		Tampa Tapa			
027	1	911458		Cover Couvercle		Tampa Tapa		A	
028	1	930153		Switch Commutateur		Comutador Comutador		A	
029	1	930153		Switch Commutateur		Comutador Comutador		A	
030	1	930153		Switch Commutateur		Comutador Comutador			
031	2	930183		Contact block Bloque du contact		Bloco de contato Contacto			
032	1	930153		Switch Commutateur		Comutador Comutador		A	
033	2	650132		Pan head slotted screw Vis		Parafuso cab.cil.c/fenda Tornillo			
034	1	345821		Bracket Support		Suporte central Soporte			
035	4	600041		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		3)	
036	2	345878		Support Support		Suporte Soporte		3)	
037	1	345452		Instrument board Tableau d' instruments		Painel de instrumentos Panel de instrumentos			

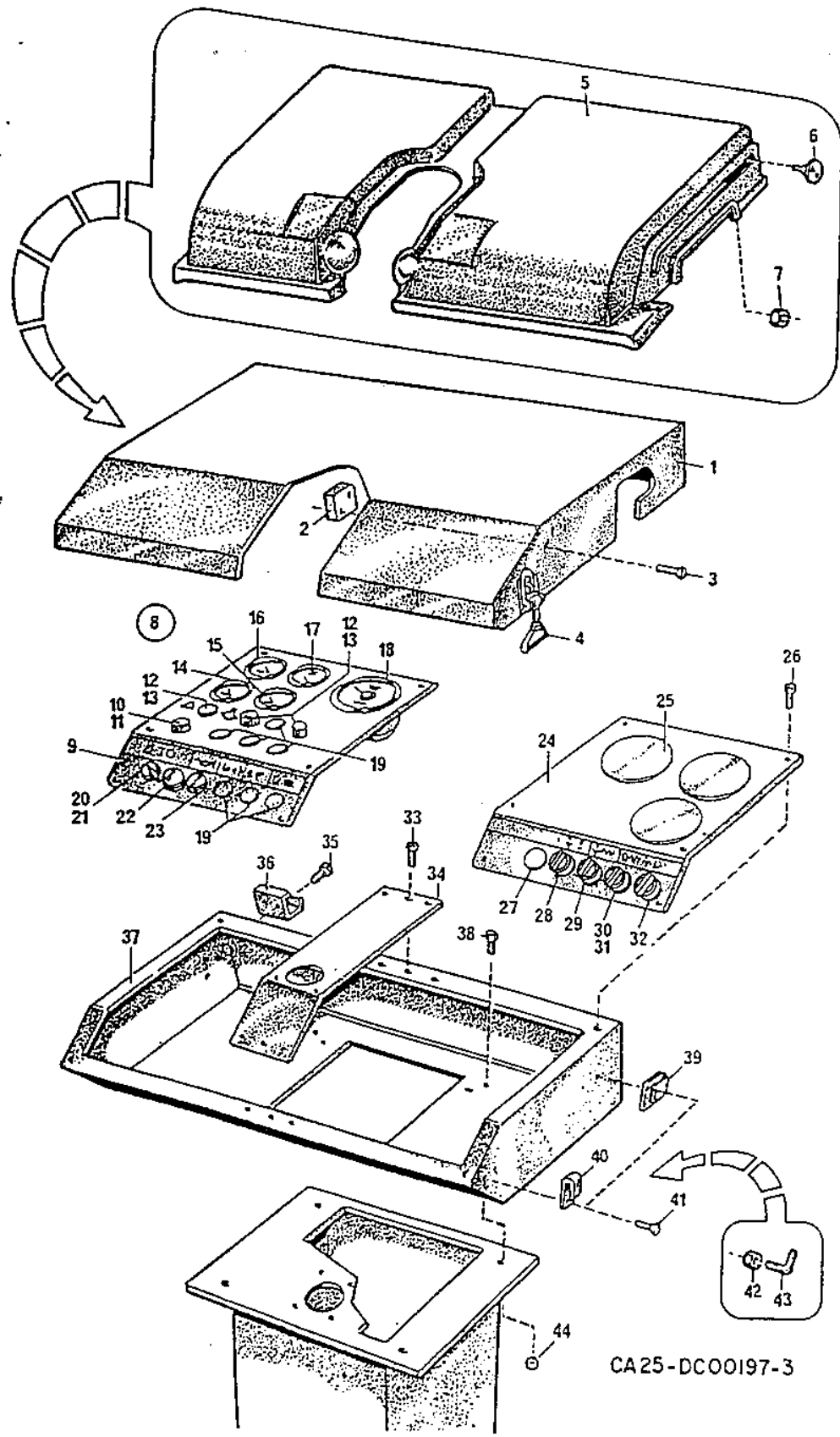
1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -880B831
-880B768

4) 880B832-
880B759-

90/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **7**



CA25-DC00197-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Instrument board Painel de Instrumentos Tableau d' Instruments Panel de los Instruments	
012		007		DC00197-3		2			
Ref. Item Rêf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
038	8	500053	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
039	4	346080	Lock Serrure		Trava Cierre		3)		
040	4	353089	Hook Griffe		Gancho Gancho		3)		
041	8	536003	Screw Vis		Parafuso cab.escariada Tornillo		3)		
042	2	570006	Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal		4)		
043	2	348337	Stud Boulon prisonnier		Prisioneiro Espárrago		4)		
044	4	586003	Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca				

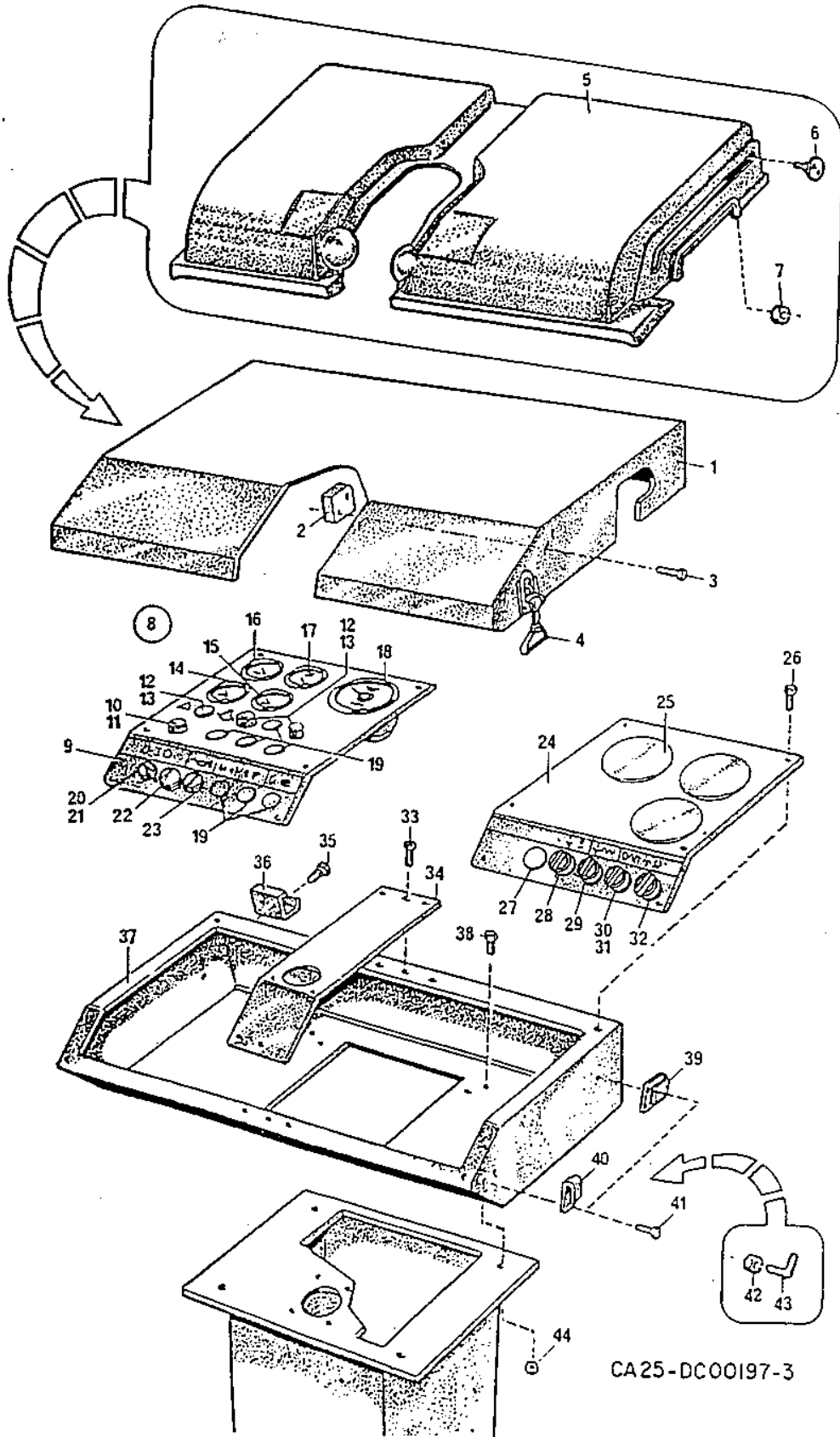
1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -680B631
-680B758

4) 680B632-
680B759-

80/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **7**

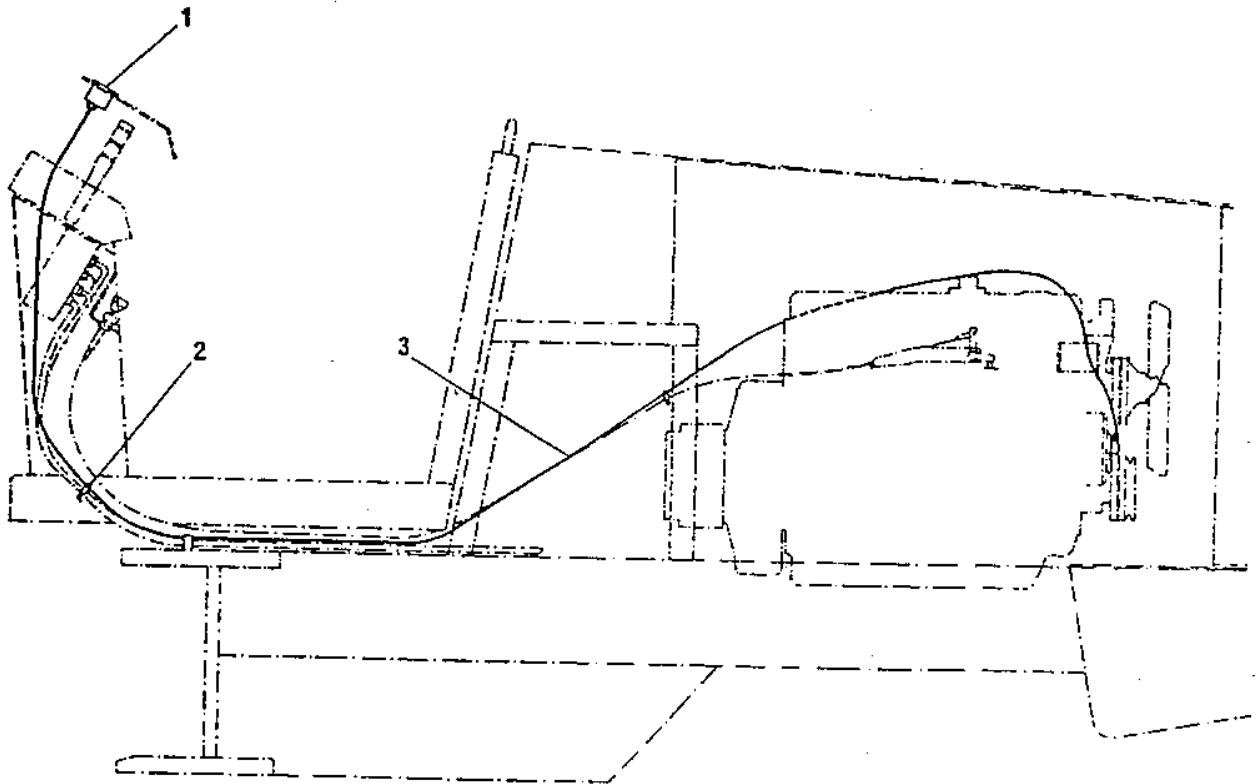


CA25-DC00197-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Tachometer Assembly Montagem do tratômetro Montage du tachymètre Montaje del cuenta revolucion	
014		007		DC00618-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°de Peça N°de Piéça N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	813343		Tachometer Tachymetre		Tratômetro Cuentarrevoluciones		1)	
002	1	267244		Tachometer axle Arbre tachymetre		Eixo do tratômetro Eje de cuenta revoluciones			
003	2	313041		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			

1) PERKINS(N)



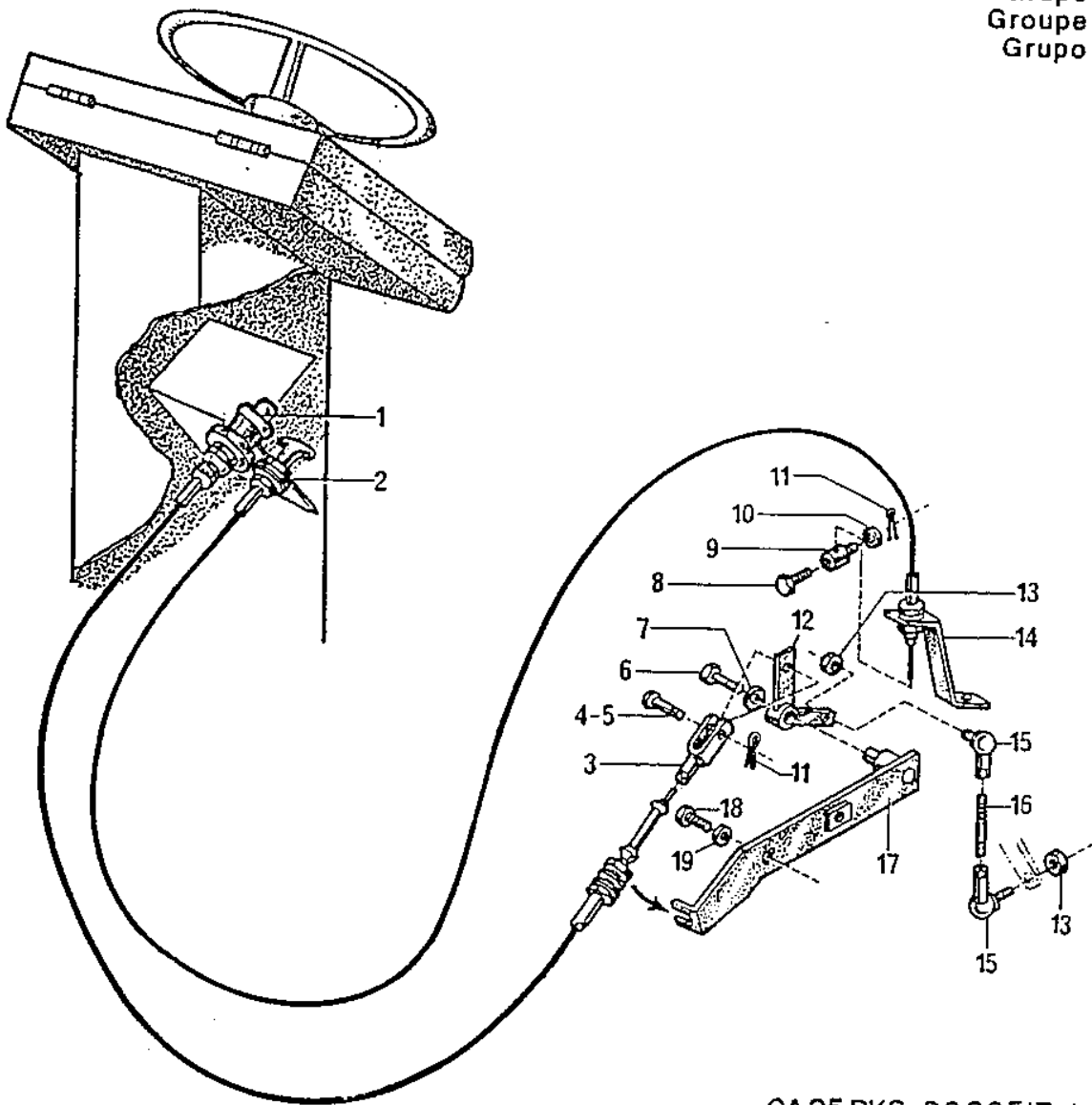
CA25-DC00518-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emsión		Throttle control Comando do acelerador Commande d' accélérateur Mandos de acelerador	
018		007		DC00517-1		2			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°de Peça N°de Peça	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
001	1	455109	Throttle control Accélérateur		Cabo do acelerador Acelerador				
002	1	263348	Control cable Câble de commande		Cabo de comando Cable de manobra				
003	1	813381	Fork link Mailion á chape		Garfo Eslabón de horquilla				
004	1	813384	Pin Goupille		Pino partido Pasador				
005	1	813370	Hexagon nut Écrou á six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
006	1	600028	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
007	1	600008	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela				
008	1	600003	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
009	1	260388	Steering link Articulation		Articulação Articulacion				
010	1	600003	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela				
011	2	630031	Cotter pin Goupille fendue		Cupilha Pasador aletas				
012	1	267190	Support, cpl Support, cpl		Suporte, cpl Soporte, cpl				
013	2	670004	Hexagon nut Écrou á six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
014	1	264087	Support Support		Suporte Soporte				
015	2	416034	Steering link Articulation		Articulação Articulacion				
016	1	260392	Rod Barre		Tirante Barra				
017	1	267195	Support, cpl Support, cpl		Suporte, cpl Soporte, cpl				
018	2	603024	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
019	4	604008	Spring washer Rondelle á ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte				

Group
Grupo
Groupe
Grupo

7

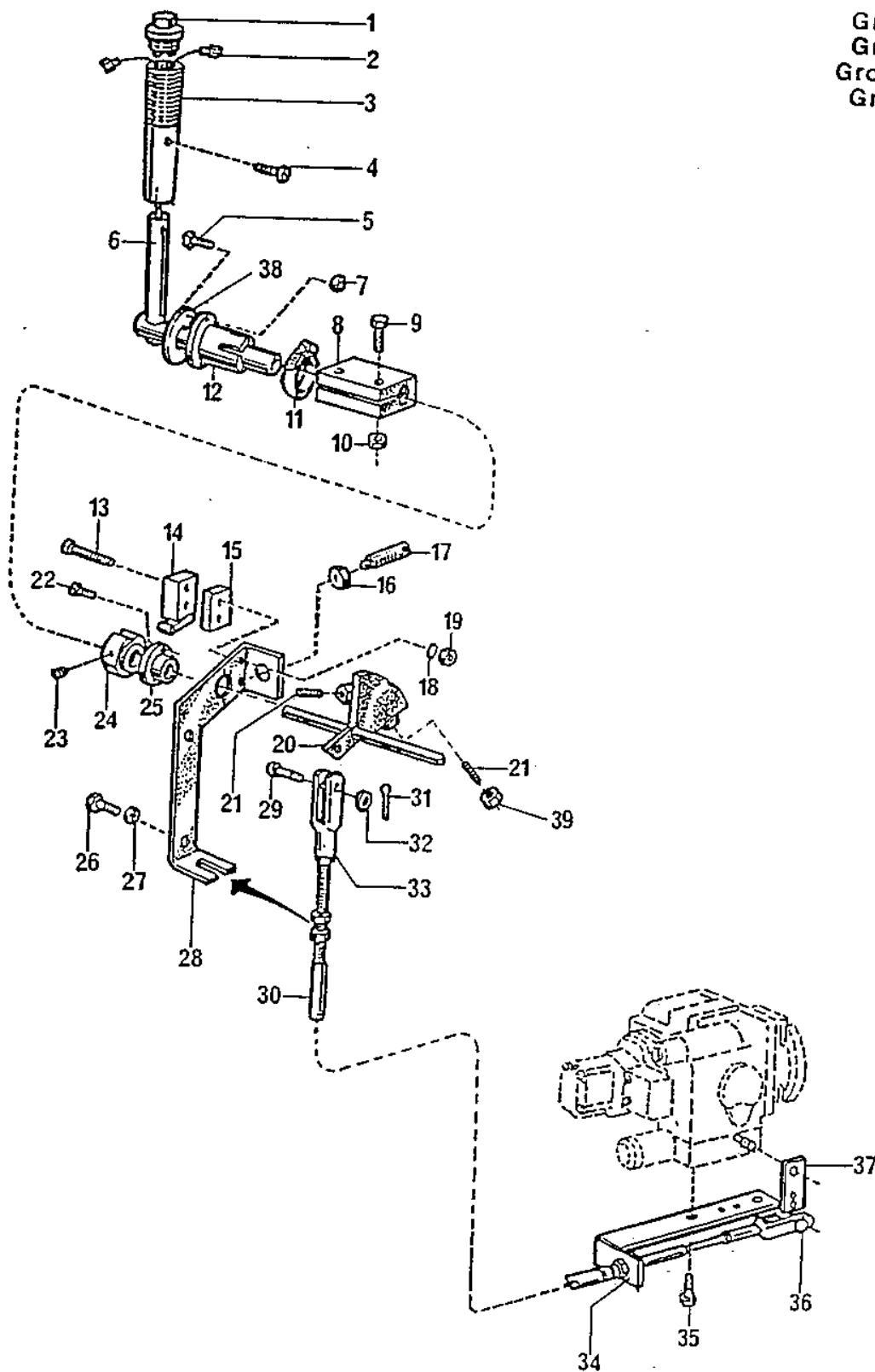


CA25PKS-DC00517-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Forward-reverse control Controlo frente-ré Commande avant/arrière Mando de marcha adelante-atrás	
018		007		DC00519-2		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observaciones		
	STDD	P	PD						
001	1	1	1	1	930196	Switch Commutateur	Interruptor Conmutador		
002	1	1	1	1	346648	Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico		
003	1	1	1	1	346645	Handle Poignée	Cabo de controle Empuñadura		
004	1	1	1	1	633001	Screw Vis	Parafuso cab.cilindrica Tornillo		
005	2	2	2	2	633039	Screw Vis	Parafuso cab.cilindrica Tornillo		
006	1	1	1	1	346642	Lever Lever	Alavanca Palanca		
007	2	2	2	2	686002	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuercas		
008	1	1	1	1	346420	Coupling Accouplement	Acoplamento Acoplamiento		
009	2	2	2	2	600023	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
010	2	2	2	2	686003	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuercas		
011	1	1	1	1	313004	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera		
012	1	1	1	1	346992	Bushing Douille	Bucha Buje		
013	2	2	2	2	633083	Screw Vis	Parafuso cab.cilindrica Tornillo		
014	1	1	1	1	930046	Switch Commutateur	Micro switch Conmutador		
015	1	1	1	1	346906	Plate Plaque	Chapa Placa		
016	1	1	1	1	670008	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal		
017	1	1	1	1	922325	Screw Vis	Parafuso c/mola Tornillo		
018	2	2	2	2	600002	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela		
019	2	2	2	2	670001	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal		
020	1	1	1	1	346414	Shaft Arbre	Eixo Eje		

Group
 Grupo **7**
 Groupe
 Grupo

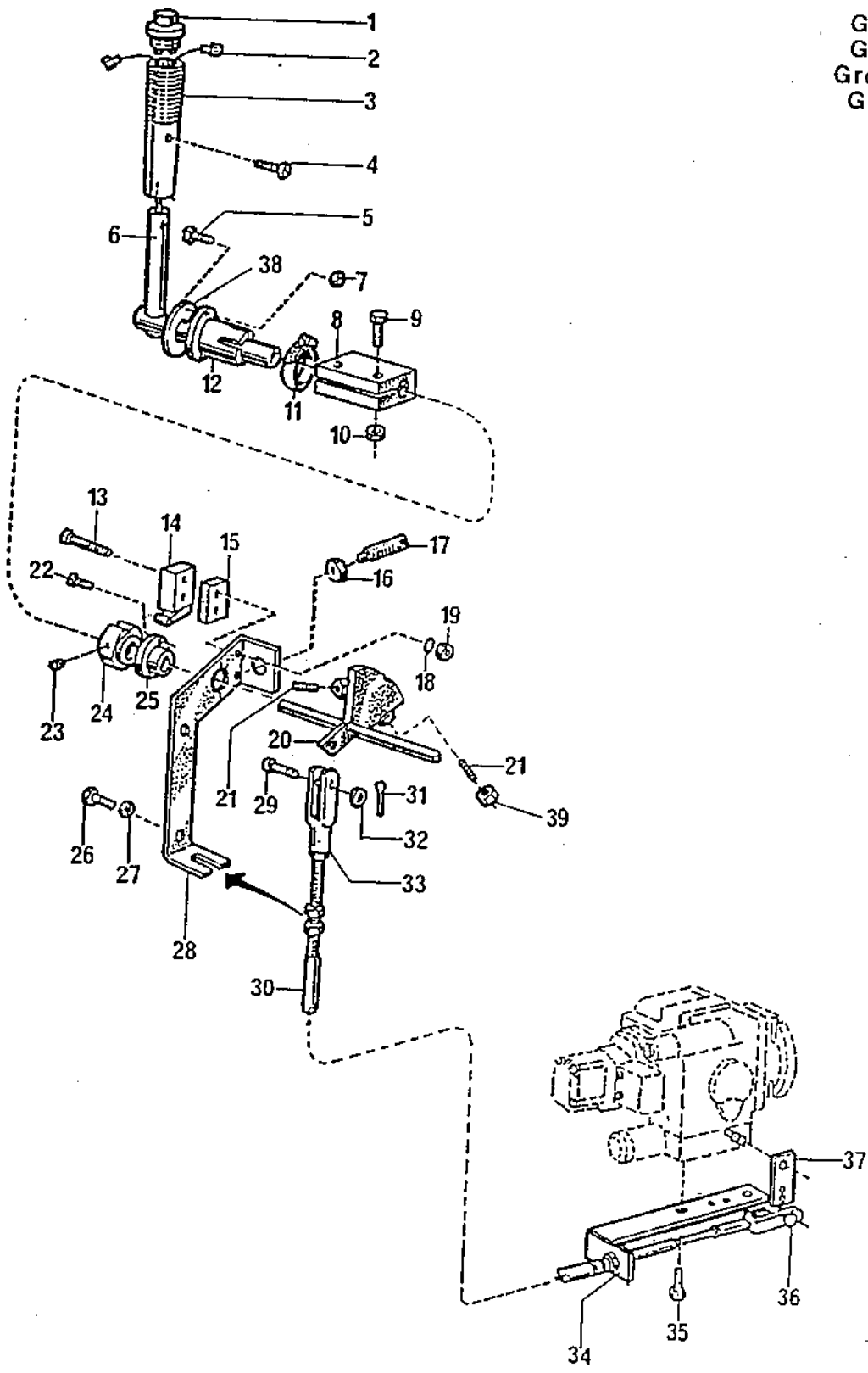


CA25-DC00519-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo			Picture/Figura Illust /Flura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Forward-reverse control Controlo frente-ré Commande avant/arrière Mando de marcha adelante-atrás		
020		007			DC00519-2		2				
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones			
	CA25										
	STDD	P	PD								
021	2	2	2	2	923987	Screw Vis	Paraf. s/cab.sex.int. Tornillo allen				
022	2	2	2	2	633058	Screw Vis	Parafuso cab.cilindrica Tornillo				
023	1	1	1	1	618042	Screw Vis	Parafuso s/cab.sex.int. Tornillo				
024	1	1	1	1	346904	Bushing Douille	Bucha Buje				
025	1	1	1	1	346840	Bushing Douille	Bucha Buje				
026	2	2	2	2	600063	Screw Vis	Parafuso cab.sex.tavada Tornillo				
027	2	2	2	2	616043	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica				
028	1	1	1	1	348412	Support Support	Suporte Soporte				
029	1	1	1	1	630018	Pin Goupille	Pino Pasador				
030	1	1	1	1	346847	Control cable Câble de commande	Cabo de comando Cable de maniobra				
031	1	1	1	1	630003	Cotter pin Goupille fendue	Cupilha Pasador aletas				
032	1	1	1	1	600008	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela				
033	1	1	1	1	921850	Fork link Maillon à chape	Garfo Eslabón de horquilla				
034	1	1	1	1	346848	Support Support	Suporte do cabo Soporte				
035	4	4	4	4	602012	Screw Vis	Parafuso cab.sex.tavada Tornillo				
036	1	1	1	1	418048	Fork link Maillon à chape	Garfo c/pino Eslabon de horquilla				
037	1	1	1	1	335693	Lever Levier	Alavanca Palanca				
038	1	1	1	1	346421	Washer Rondelle	Arruela Arandela				
039	2	2	2	2	670004	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal				

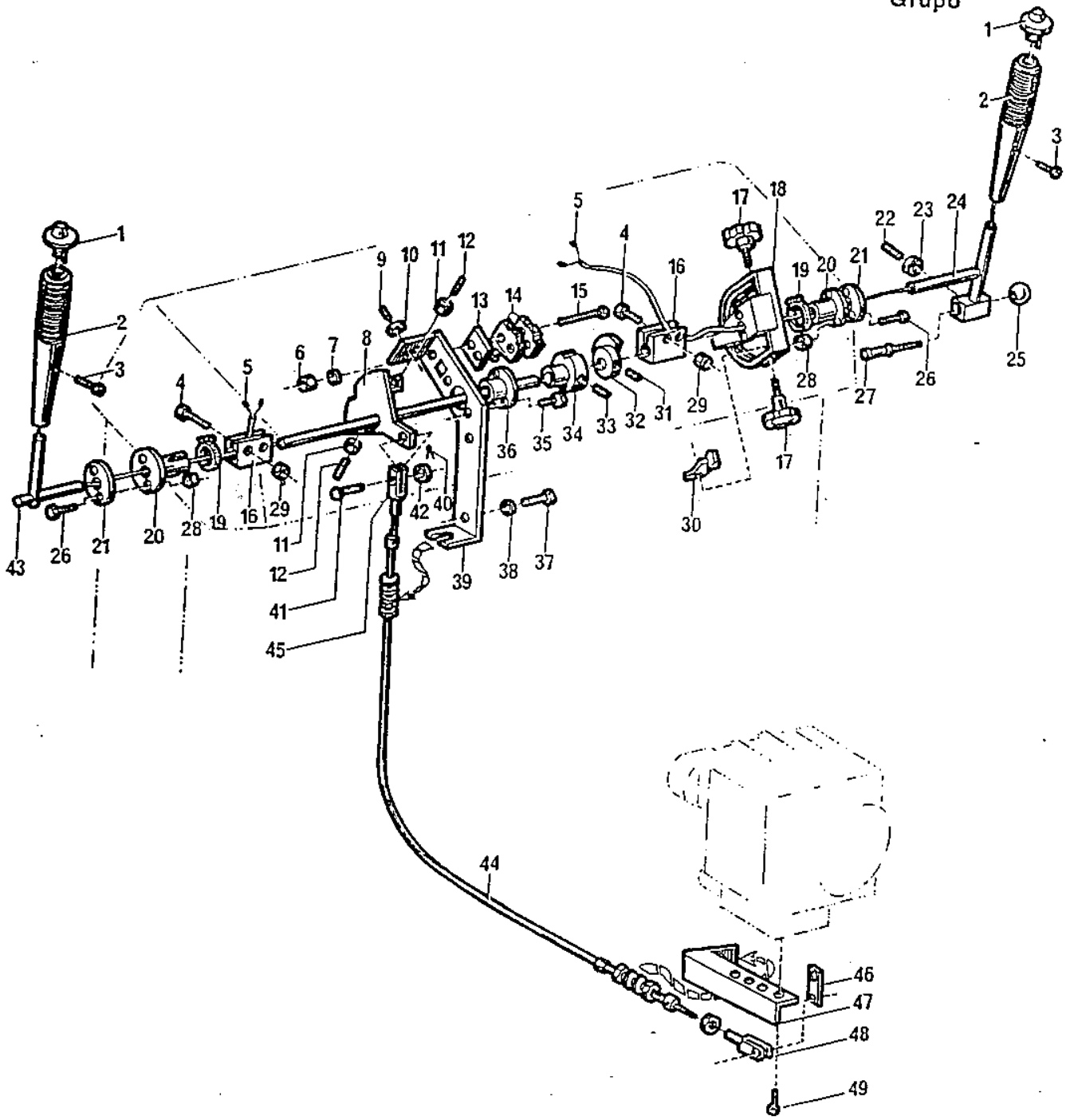
Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **7**



DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Forward-reverse control Controlo frente-ré Commande avant/arrière Mando de marcha adelante-atrás	
022		007		DC01091-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
001	2	930198		Switch Commutateur		Interruptor Conmutador			
002	2	345845		Handle Poignée		Cabo de controle Empuñadura			
003	2	533001		Screw Vis		Parafuso cab.cilindrica Tornillo			
004	4	500047		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
005	2	345846		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
006	2	570001		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
007	2	600002		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
008	1	346414		Shaft Arbre		Eixo Eje			
009	1	922326		Screw Vis		Parafuso c/moia Tornillo			
010	1	570008		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
011	2	570004		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
012	2	923987		Screw Vis		Paraf. s/cab.sex.int. Tornillo allen			
013	1	345905		Plate Plaque		Chapa Placa			
014	2	930048		Switch Commutateur		Micro switch Conmutador			
015	2	923901		Screw Vis		Parafuso cab.cilindrica Tornillo			
016	2	346420		Coupling Accouplement		Acoplamento Acoplamiento			
017	2	499162		Turning knob Bouton de volant		Manipula Bola de volant			
018	1	346422		Stop support Support d'arrêt		Suporte de parada Soporte de paro			
019	2	313004		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
020	2	345992		Bushing Douille		Bucha Buje			

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **7**



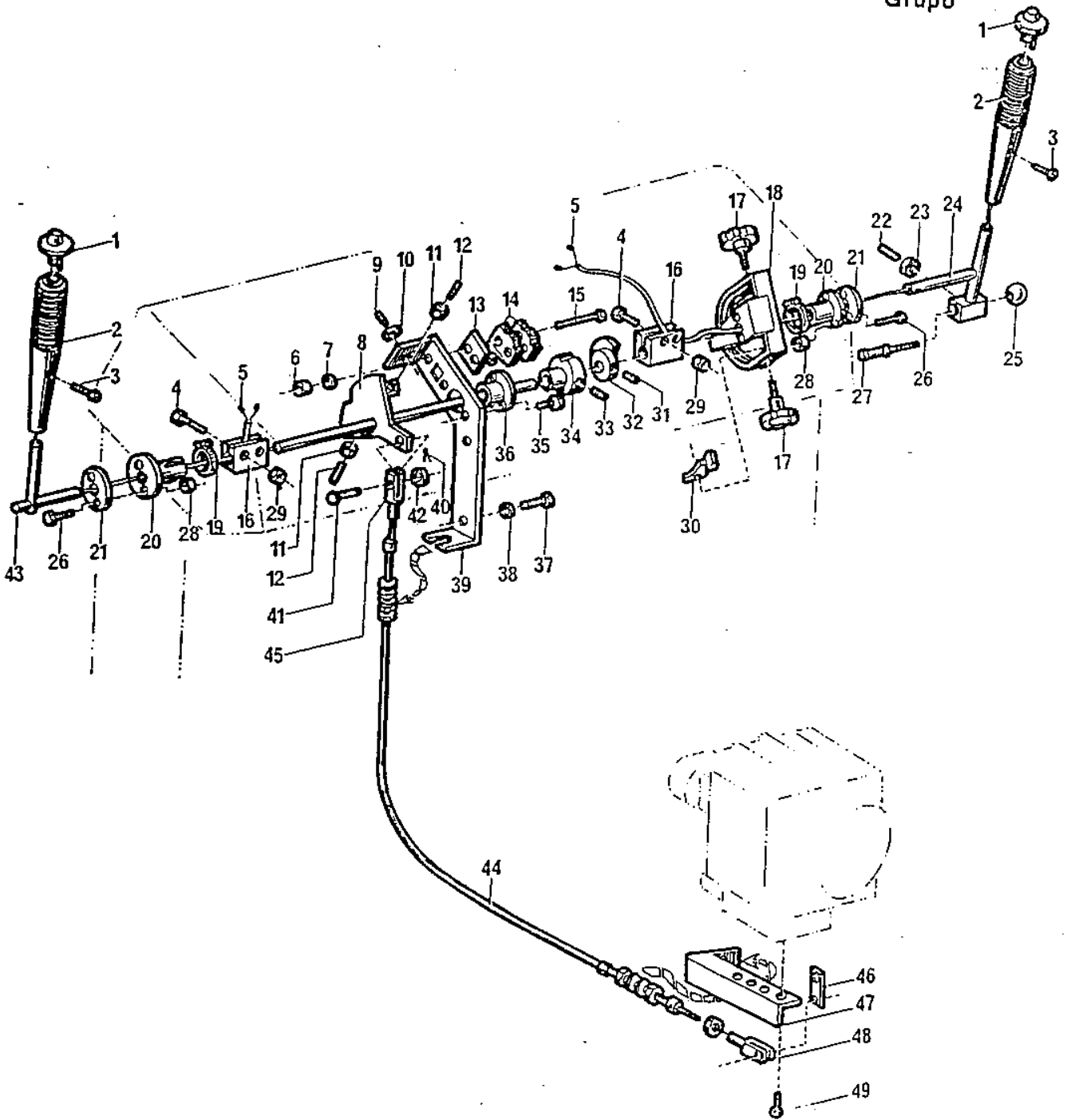
CA25A-DC01091-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Forward-reverse control Controlé frente-ré Commande avant/arrière Mando de marcha adelante-atrás	
024		007		DC01091-1		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N°. N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
021	2	348421		Washer Rondelle		Arruela Arandela			
022	1	923900		Screw Vis		Parafuso c/mola Tornillo			
023	1	670005		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
024	1	348428		Arm Bras		Braço Brazo			
025	1	312001		Ball Bille		Esfera de baquelite Bola			
026	4	923927		Screw Vis		Parafuso cabeça cilíndrica Tornillo			
027	1	348431		Stop pin Goupille d'arrêt		Pino de parada Pasador de paro			
028	4	686002		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca			
029	4	686003		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuerca			
030	2	348429		Stop support Support d'arrêt		Suporte de parada Soporte de paro			
031	2	923988		Screw Vis		Paraf. s/cab.sex.int. Tornillo allen			
032	2	348417		Came ring Bague du came		Anel do came Anillo del came			
033	1	616042		Screw Vis		Parafuso s/cab.sex.int. Tornillo			
034	1	346904		Bushing Douille		Bucha Buje			
035	2	633058		Screw Vis		Parafuso cab.cilíndrica Tornillo			
036	1	346840		Bushing Douille		Bucha Buje			
037	2	500053		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
038	2	615043		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
039	1	346412		Support Support		Suporte Soporte			
040	1	630003		Cotter pin Goupille fendue		Cupilha Pasador aletas			

Group
Grupo
Grupo
Grupo

7



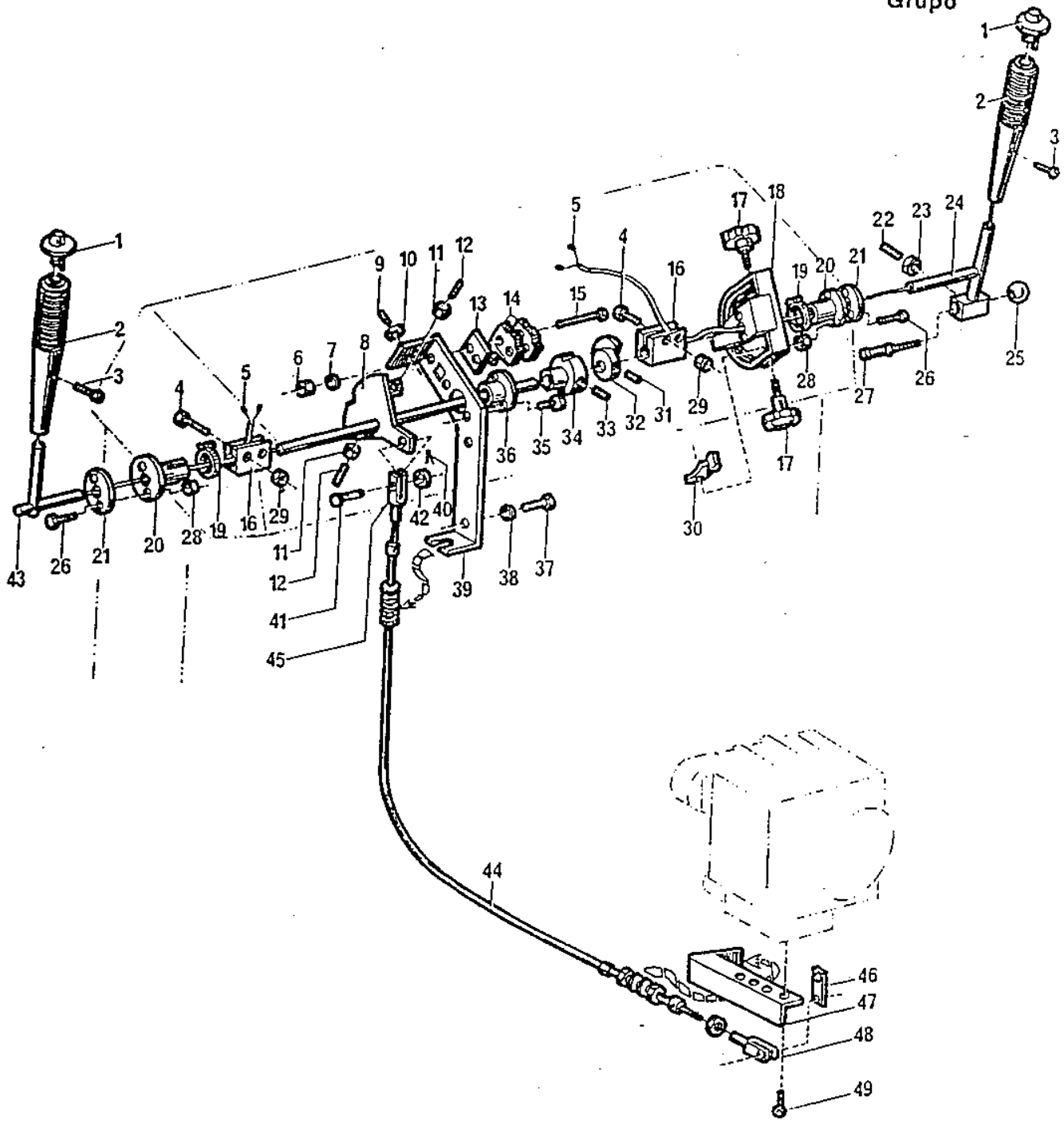
CA25A-DCO1091-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Forward-reverse control Controlo frente-ré Commande avant/arrière Mando de marcha adelante-atrás	
028		007		DC01091-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pleze		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
A									
041	1	630018		Pin Goupille		Pino Pasador			
042	1	600008		Washer Rondelle		Arruela fina Arandela			
043	1	345842		Lever Levier		Alavanca Palanca			
044	1	345847		Control cable Câble de commande		Cabo de comando Cable de maniobra			
045	1	921860		Fork link Maillon à chape		Garfo Eslabón de horquilla			
046	1	335593		Lever Levier		Alavanca Palanca			
047	1	345848		Support Support		Suporte do cabo Soporte			
048	1	416048		Fork link Maillon à chape		Garfo c/pino Eslabon de horquilla			
049	4	502012		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

7

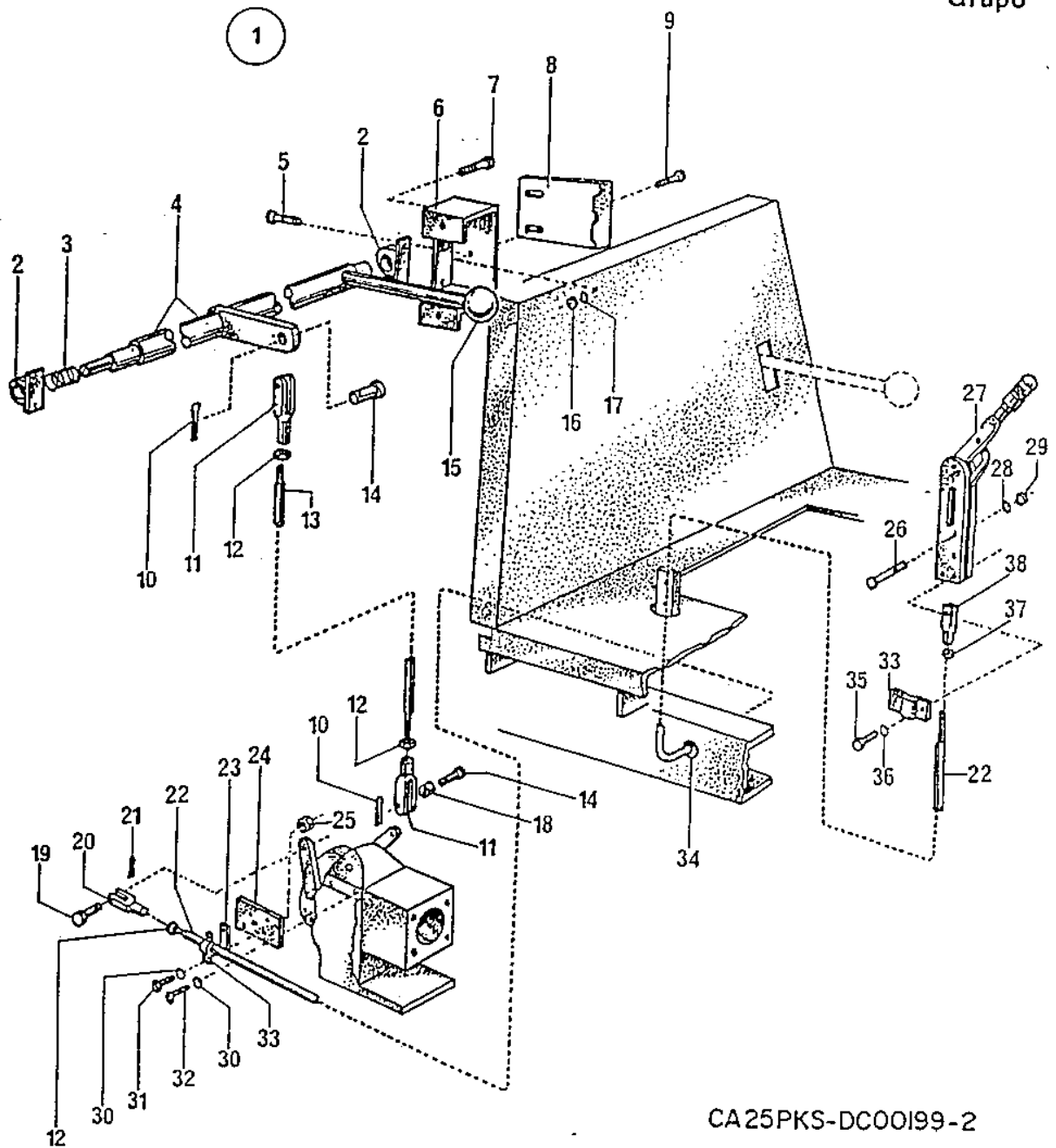


CA25A-DC01091-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figure		Issue/Emissão Emission/Emisión		Brake control Comando do frelo Commande du frein Mando del freno		
028		007		DC00189-2		2				
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25									
001	1		345980	Cpntrol lever Lévier de commande		Alavanca de comando Palanca de maniobra				
002	1		813788	*Support *Support		*Mancal de apoio *Soporte				
003	1		300248	*Spring *Ressort		*Mola *Muelle				
004	1		348081	*Control lever *Lévier de commande		*Alavanca completa *Palanca de maniobra				
006	4		641703	*Screw *Vis		*Parafuso cab.sex.t.c/arr. *Tornillo				
008	1		346976	*Support *Support		*Suporte *Soporte				
007	2		927028	*Screw *Vis		*Parafuso cab.sex.tavada *Tornillo				
008	1		345982	*Plate *Plaque		*Chapa *Placa				
009	2		600019	*Screw *Vis		*Parafuso cab.sex.tavada *Tornillo				
010	2		630035	*Cotter pin *Goupille fendue		*Cupilha *Pasador aletas				
011	2		813355	*Fork link *Maillon á chape		*Garfo *Eslabón de horquilla				
012	3		672003	*Hexagon nut *Écrou á six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal				
013	1		345858	*Stud *Boulon prisonnier		*Prisioneiro *Espárrago				
014	2		813382	*Pin *Goupille		*Pino partido *Pasador				
015	1		312081	*Ball *Bille		*Esfera c/ ins.met.c/rosca *Bola				
016	2		670006	*Hexagon nut *Écrou á six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal				
017	2		615043	*Conical spring washer *Rondelle á ressort conique		*Arruela pressão cônica *Arandela de resorte conica				
018	1		813319	*Bushing *Douille		*Bucha *Buje				
019	1		813362	Pin Goupille		Pino partido Pasador				
020	1		813355	Fork link Maillon á chape		Garfo Eslabón de horquilla				

Group
Grupo
Groupe
Grupo **7**



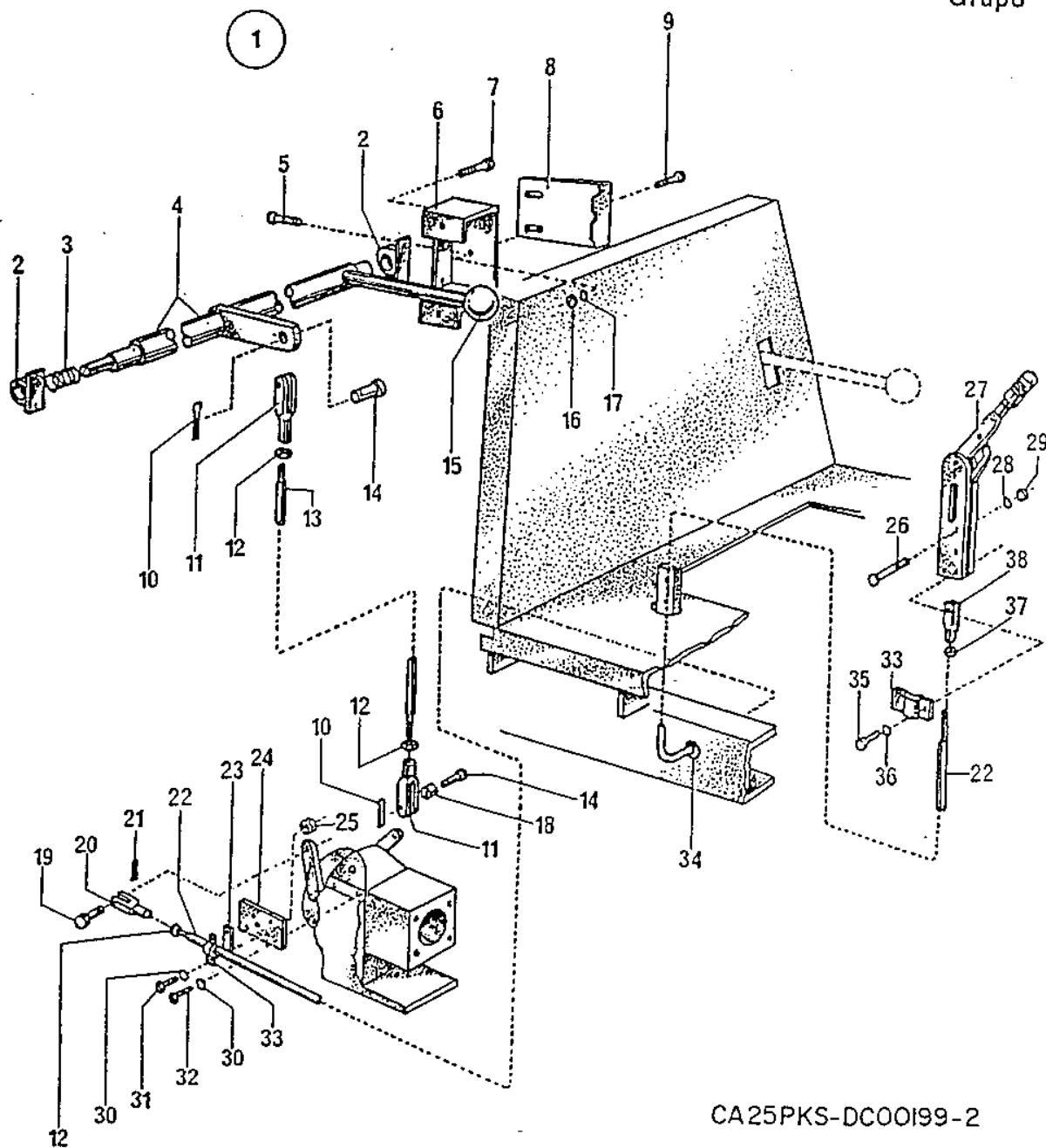
CA25PKS-DC00199-2

DYNAPAC

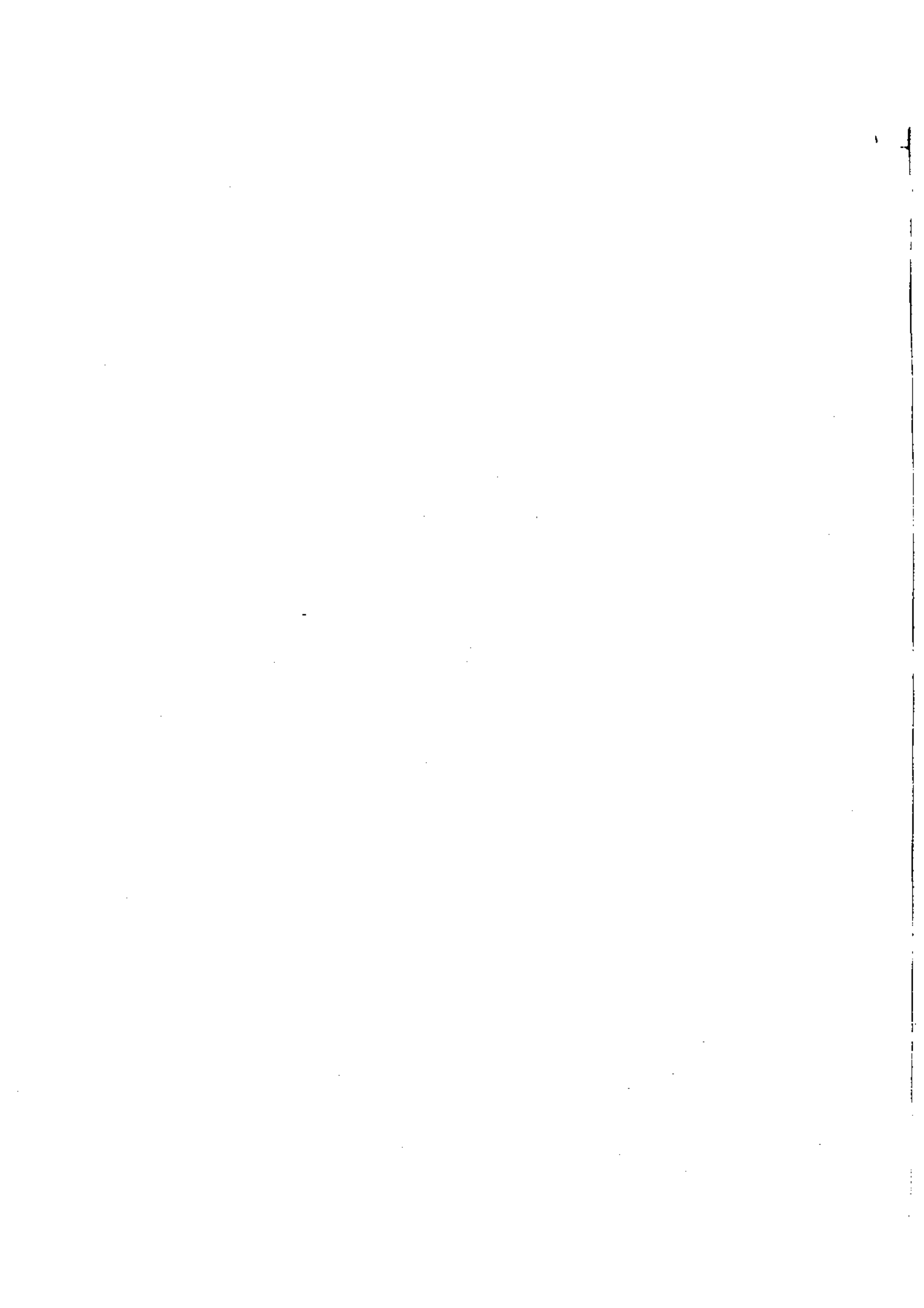
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emisión/Emisión		Brake control Comando do frelo Commande du freln Mando del freno	
030		007		DC00199-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
021	1	830036	Cotter pin Goupille fendue		Cupilha Pasador aletas				
022	1	458023	Brake cable Câble du frein		Cabo do freio Cable de freno				
023	1	813369	Support Support		Suporte Soporte				
024	1	288186	Support Support		Suporte Soporte				
025	2	570006	Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
026	2	602039	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
027	1	813331	Brake lever Lever de frein		Alavanca do freio Palanca de freno				
028	2	604008	Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte				
029	2	571003	Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
030	2	815043	Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica				
031	2	600019	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
032	2	602018	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
033	2	813353	Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera				
034	1	813387	Protection Protection		Protetor Protección				
035	2	600028	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
036	2	604007	Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte				
037	1	572002	Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
038	1	813388	Fork link Mailon à chape		Garfo Eslabón de horquilla				

Group
Grupo
Groupe
Grupo

7



CA25PKS-DC00199-2

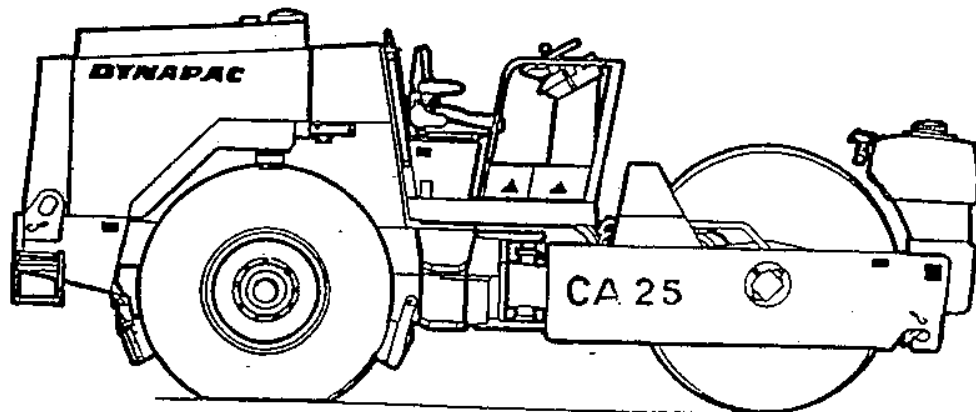


DYNAPAC

PLATES AND DECALS
PLACAS E DECALQUES
PLAQUES ET DECALS
LETREROS Y DECALES

Group
Grupo
Groupe
Grupo

8



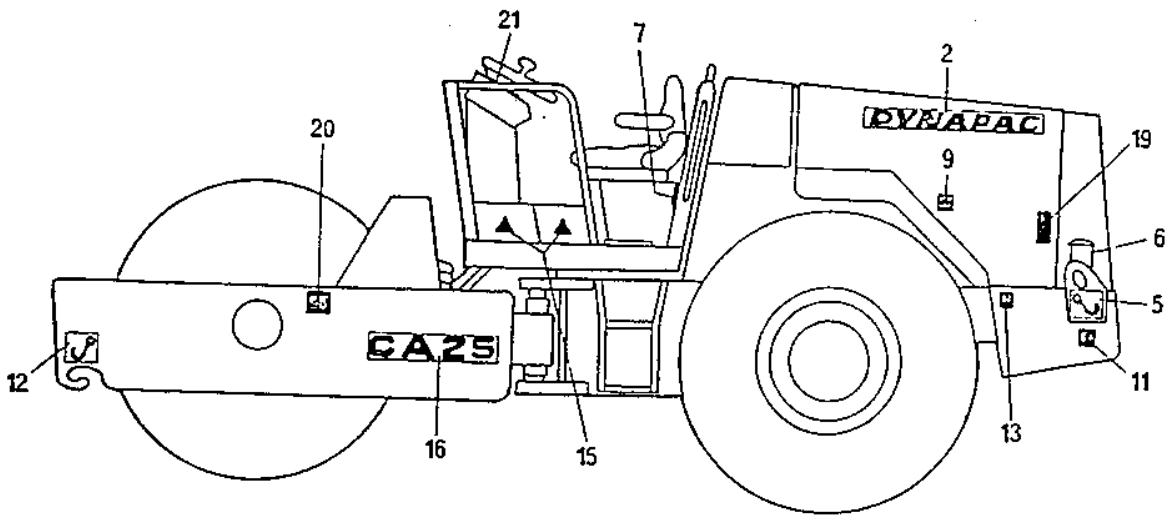
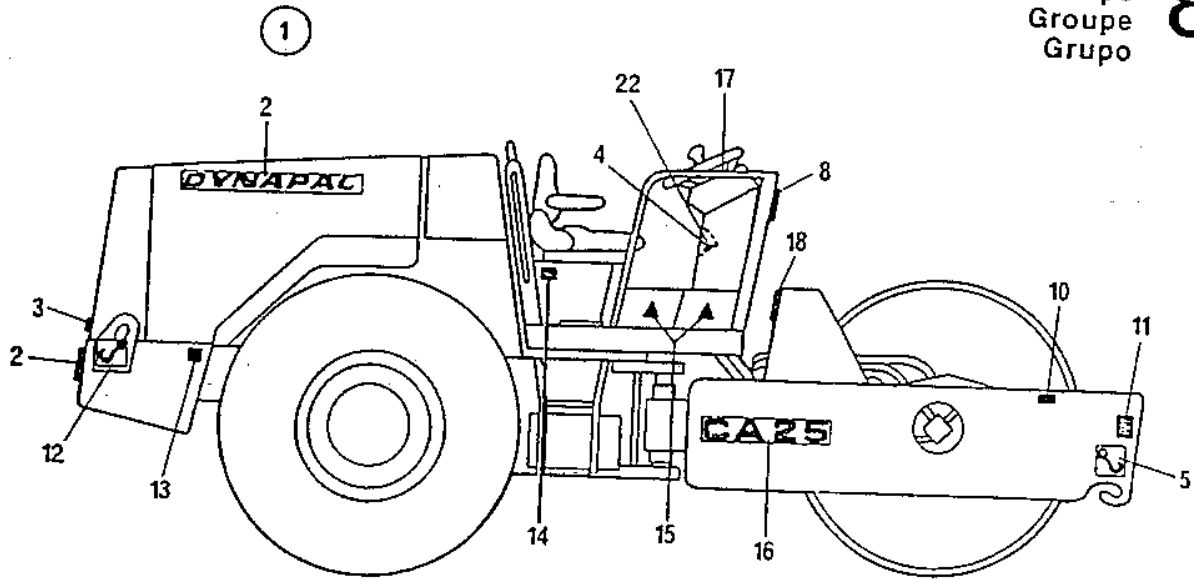
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Plates and decals Placas e decalques Plaques et decalcs Letreros y decalles	
002		008		DC00200-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA26								
	STDD	P	PD						
*001	1	1	1	1	343434	*Kit, plate decals *Jeu de plaques	*Jogo de placas *Juego de decalles	3)	
002	3	3	3	3		*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac	*Placa Dynapac *Decal, Dynapac		
003	1	1	1	1		*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac	*Placa Dynapac *Decal, Dynapac		
004	1	1	1	1		*Decal, accelerator *Plaque, accélérateur	*Placa, acelerador *Decal, acelerador		
005	2	2	2	2		*Decal, hook left *Plaque, crochet gauche	*Placa gancho esquerdo *Decal, gancho izquierdo		
008	1	1	1	1		*Decal, diesel *Plaque, diesel	*Placa diesel *Decal, diesel		
007	1	1	1	1		*Decal, gear selector *Plaque, selecteur	*Placa seletora de marchas *Decal, selector		
008	1	1	1	1		*Decal *Plate	*Placa, logotipo *Decale		
009	1	1	1	1		*Decal, lubricating oil *Plaque, huile lubrifiante	*Placa-óleo lubrificante *Placa, aceite lubrificante		
010	1	1	1	1		*Decal, oil level *Plaque, niveau d'huile	*Placa nivel de óleo *Decal, indic.del nivel aceite		
011	2	2	2	2		*Decal, weight/lifting *Plaque, poids/levage	*Placa, peso/levantamento *Decal, peso/elevar		
012	2	2	2	2		*Decal, hook right *Plaque, crochet droite	*Placa gancho direito *Decal, gancho derecho		
013	2	2	2	2		*Decal, tyre pressure *Plaque, pression de pneu	*Placa pressão nos pneus *Placa, presión de neumático		
014	1	1	1	1		*Decal, hydraulic fluid symbol *Déal, symbole fluide hydral.	*Decalque, símbolo óleo hidrául *Decal, simbolo fluido hidrául		
015	4	4	4	4		*Decal, warning *Plaque, attention	*Placa adverténcia *Decal, atención		
016	2	2	2	2		*Decal, model *Plaque, modele	*Placa modelo *Decal, modelo		
*017	1	1	1	1	267282	Decal, operat.instruc.(Engl) Déal, instr.marche (Angl.)	Decalque instr.oper. (Ingl.) Decal, instr.de func. (Ingl.)	2)	
*017	1	1	1	1	267283	Decal, operat.instruc.(Port.) Déal, instr.marche (port.)	placa, instr.oper.(port.) Decal, instr.de func.(port.)		
*017	1	1	1	1	267284	Decal, operat.instruc.(Spani) Déal, instr.marche (Espag)	Decalque instr.oper. (Espan) Decal, instr.de func. (Españ)	2)	
*018	1	1	1	1	266346	Plate, mainten.instr. (Engl.) Plaque, instruc.manut. (Angl.)	Placa instr.manutenção (Ingl.) Placa, instruc.manut. (Ingl.)	2)	

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -680B678
-680B797
-689B802

90/MAI



CA25 PKS - DC00200-2

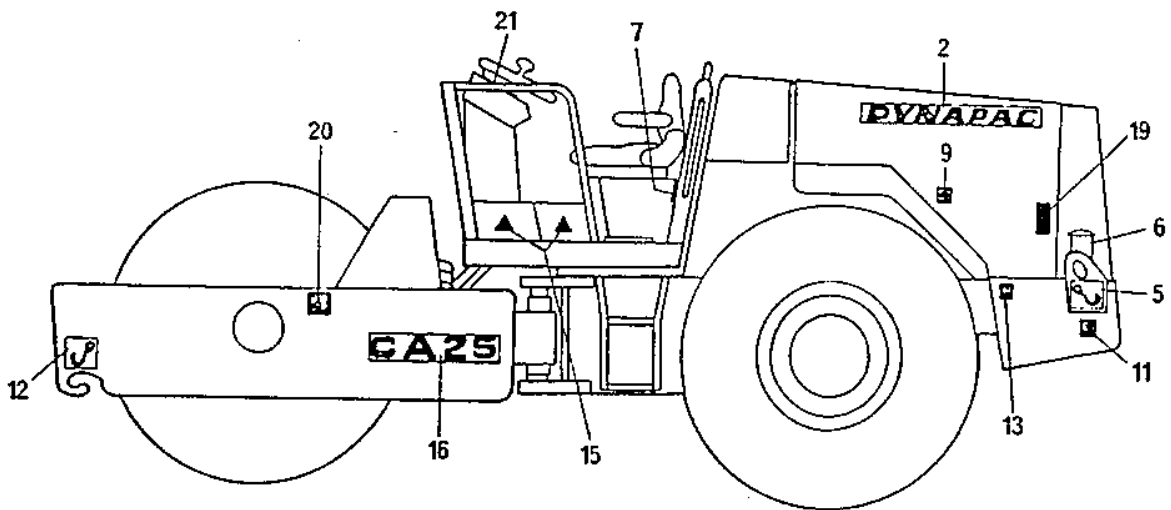
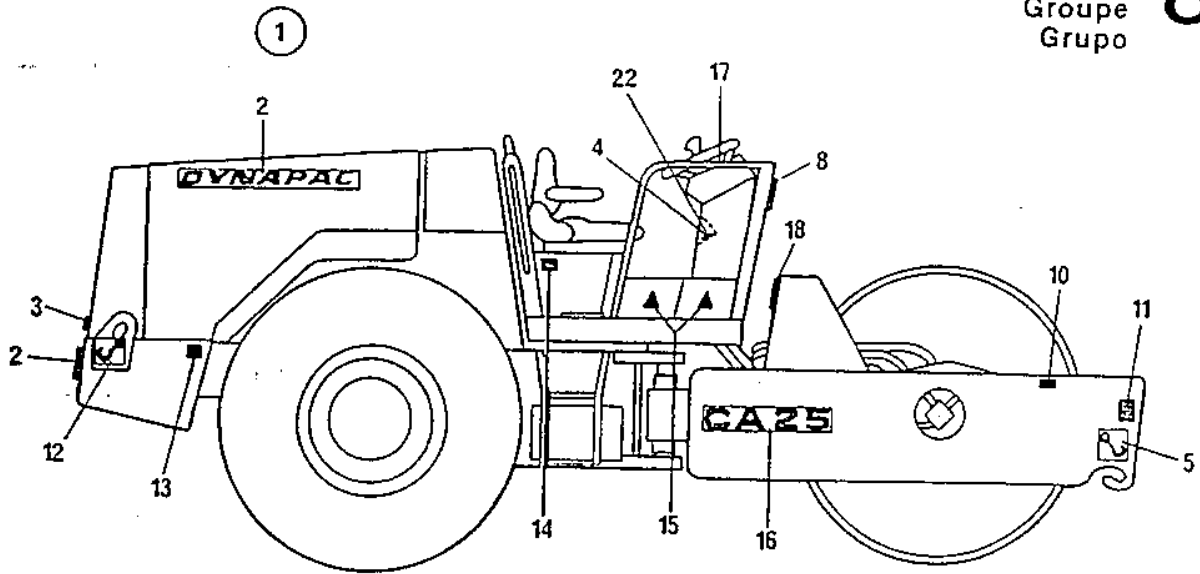
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figure Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Plates and decals Placas e decalques Plaques et decals Letreros y decales	
004		008		DC00200-2		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N°. N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	ST	DD	P	PD					
* 018	1	1	1	1	266342	Plate, mainten.instr. (Port.) Plaque, instruc.manut. (Port.)	Placa instr.manutenção (Port.) Placa, instruc.manut. (Port.)		
* 018	1	1	1	1	266809	Plate, mainten.instruc.(Spani) Plaque, instruc.manut. (Espag)	Placa instr.manutenção (Espan) Placa, instruc.manut. (Españ)	2)	
* 019	1	1	1	1	991611	Decal, alternator (Engl.) Plaque, alternateur (Angl.)	Placa alternador (Ingl.) Decal, generador (Ingl.)	2)	
* 019	1	1	1	1	266343	Decal, alternator (Port.) Plaque, alternateur (Port.)	Placa alternador (Port.) Decal, generador (Port.)		
* 019	1	1	1	1	991613	Decal, alternator (Espan.) Plaque, alternateur (Espan.)	Placa alternador (Espan.) Decal, generador (Espan.)	2)	
* 020	1	1	1	1	258247	Decal, oil level (Engl.) Plaque, niveau huile (Angl.)	Placa nivel óleo (Ingl.) Decal, ind.nivel ac. (Ingl.)	2)	
* 020	1	1	1	1	258202	Decal, oil level (Port.) Plaque, niveau huile (Port.)	Placa nivel óleo (Port.) Decal, ind.nivel ac. (Port.)		
* 020	1	1	1	1	258241	Decal, oil level (Span.) Plaque, niveau huile (Esp.)	Placa nivel óleo (Esp.) Decal, ind.nivel ac. (Esp.)	2)	
* 020	1	1	1	1	258262	Decal, oil level (Fransh) Plaque, niveau huile(Français)	Placa nivel óleo (Franc.) Decal, ind.niv.ac. (Francés)	2)	
021	1	1	1	1	342966	Decal, speed Plaque, vitesse	Placa velocidade Decal, velocidad		
021	1	1	1	1	342967	Plate Plaque	Placa Placa		

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

3) -6806676
-6808797
-6898802

90/MAI



CA25 PKS - DC00200-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Plates and decals Placas e decalques Plaques et decals Letreros y decales	
006		008		DC01087-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
001	1			267283	Decal, operat.instruc.(Port.) Décal, instr.marche (port.)	placa, instr.oper.(port.) Decal, instr.de func.(port.)			
001	1			267282	Decal, operat.instruc.(Engl.) Décal, instr.marche (Angl.)	Decalque instr.oper. (Ingl.) Decal, instr.de func. (Ingl.)	2)		
001	1			267284	Decal, operat.instruc.(Spani) Décal, instr.marche (Espag)	Decalque instr.oper. (Espan) Decal, instr.de func. (Españ)	2)		
002	1			266342	Plate, mainten.instr. (Port.) Plaque, instruc.manut. (Port.)	Placa instr.manutenção (Port.) Placa, instruc.manut. (Port.)			
002	1			266346	Plate, mainten.instr. (Engl.) Plaque, instruc.manut. (Angl.)	Placa instr.manutenção (Ingl.) Placa, instruc.manut. (Ingl.)	2)		
002	1			266808	Plate, mainten.instruc.(Spani) Plaque, instruc.manut. (Espag)	Placa instr.manutenção (Espan) Placa, instruc.manut. (Españ)	2)		
003	1			266343	Decal, alternator (Port.) Plaque, alternateur (Port.)	Placa alternador (Port.) Decal, generador (Port.)			
003	1			991811	Decal, alternator (Engl.) Plaque, alternateur (Angl.)	Placa alternador (Ingl.) Decal, generador (Ingl.)	2)		
003	1			991813	Decal, alternator (Espan.) Plaque, alternateur (Espan.)	Placa alternador (Espan.) Decal, generador (Espan.)	2)		
004	1			342968	Decal, speed Plaque, vitesse	Placa velocidade Decal, velocidad		STD,P,A	
004	1			342967	Plate Plaque	Placa Placa		D,PD	
006	2			991857	Decal, water Décal, eau	Decalque, água Decal, agua		A	
008	1			345423	Decal, sprinkler Plaque, disp.d' arrosage	Placa, aspersor Decal, rociador		A	
007	2			980763	Decal Plate	Placa, logotipo Decale			
008	1			258049	Decal, motor stop Plaque, arrêt du moteur	Placa parada do motor Decal, parada del motor			
009	1			258202	Decal, oil level (Port.) Plaque, niveau huile (Port.)	Placa nível óleo (Port.) Decal, ind.nivel ac. (Port.)		D,PD	
009	1			258247	Decal, oil level (Engl.) Plaque, niveau huile (Angl.)	Placa nível óleo (Ingl.) Decal, ind.nivel ac. (Ingl.)	2)	D,PD	
009	1			258252	Decal, oil level (Fransh) Plaque, niveau huile(Français)	Placa nível óleo (Franc.) Decal, ind.niv.ac. (Francés)	2)	D,PD	
009	1			258241	Decal, oil level (Span.) Plaque, niveau huile (Esp.)	Placa nível óleo (Esp.) Decal, ind.nivel ac. (Esp.)	2)	D,PD	
010	2			250045	Decal warning (portuguese) Decal attention (portugais)	Decalque aviso (português) Decal atencion (portugues)			

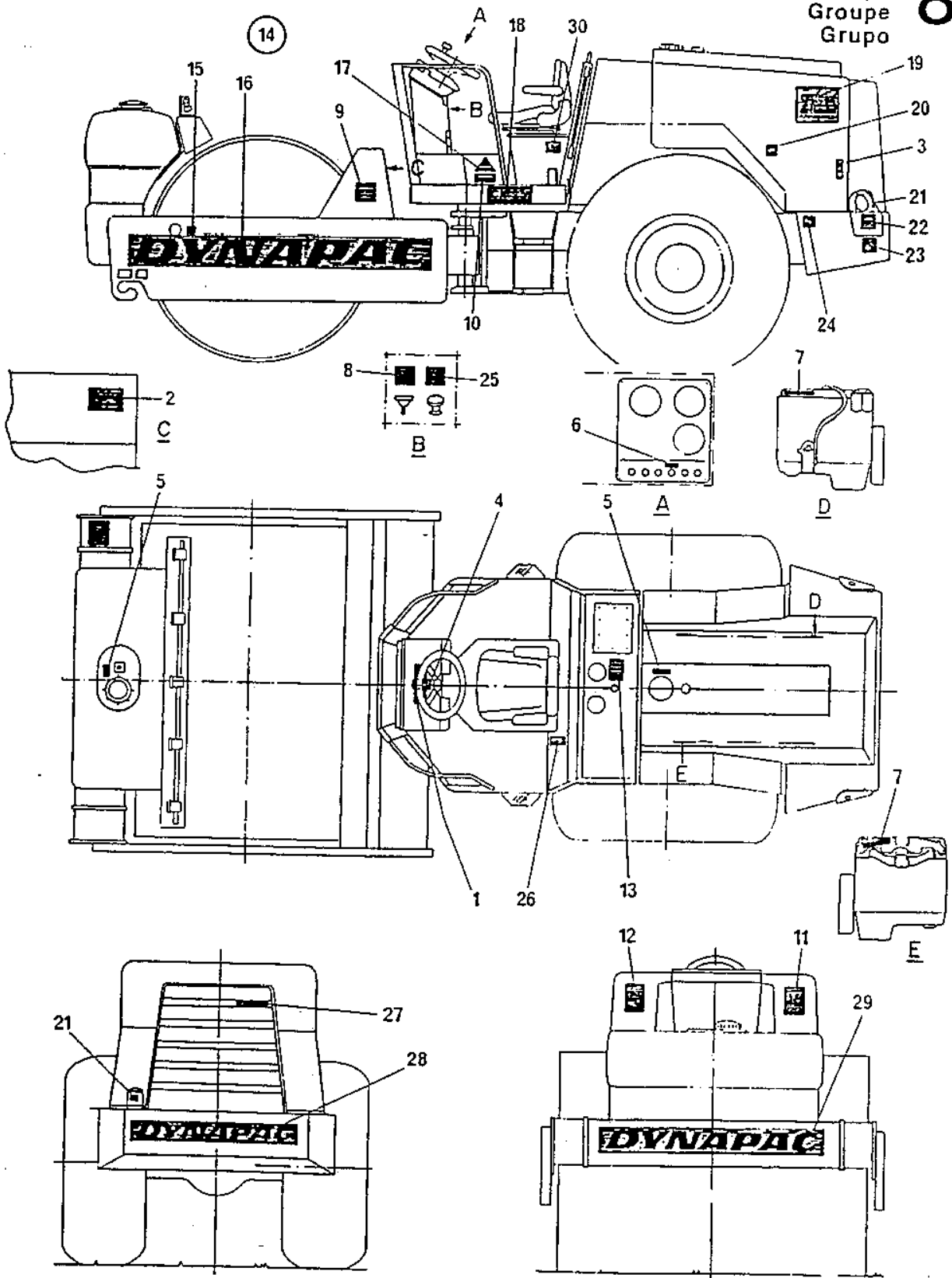
1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

4) 680B877-
680B798-
689B803-

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

8



DYNAPAC

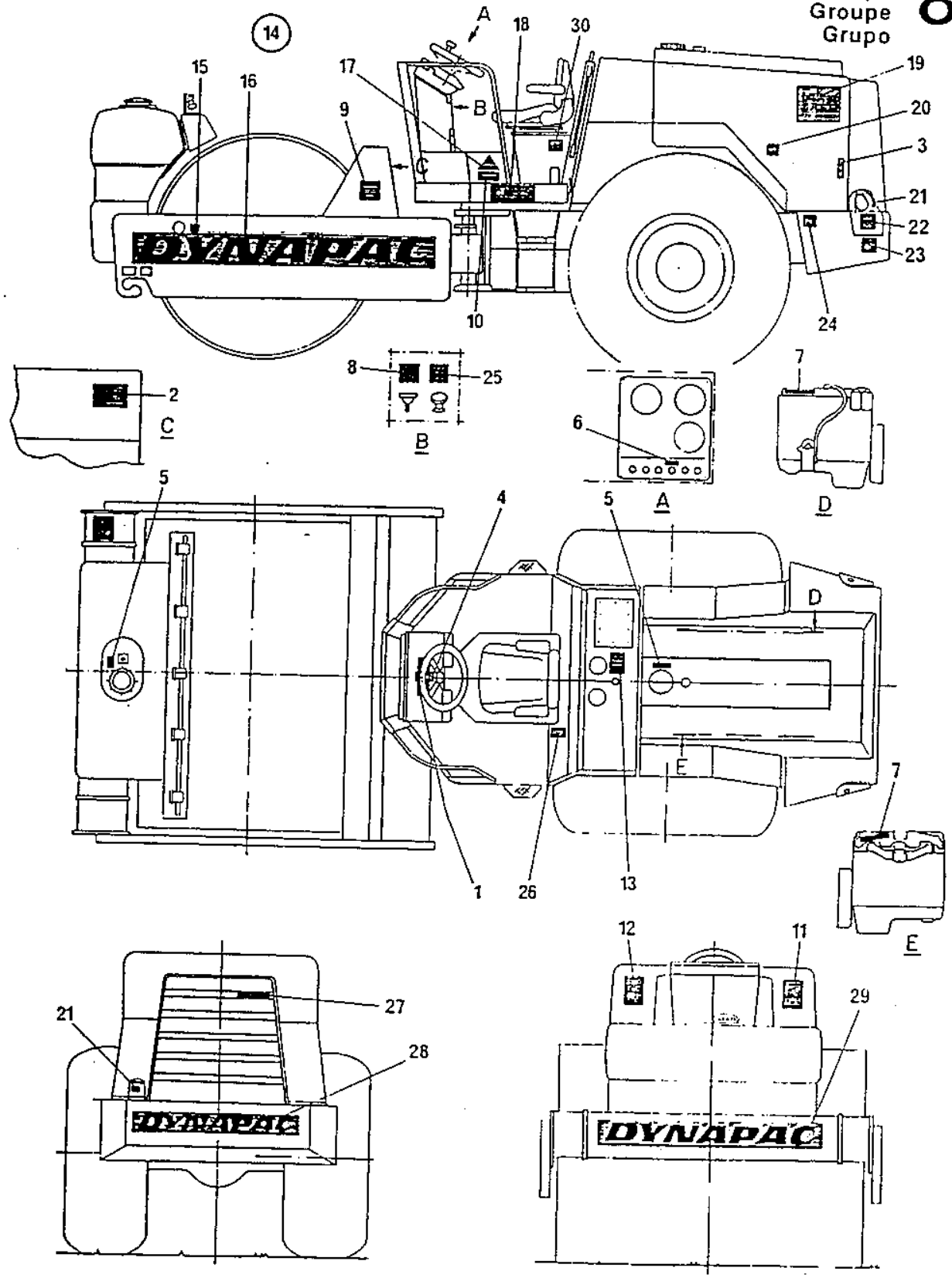
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Plates and decals Placas e decalques Plaques et decals Letreros y decales	
008		008		DC01087-1		2			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieça N°de Pleza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
010	2	991888	Decal warning (English) Decal attention (Anglais)		Decalque aviso (Inglês) Decal atención (Inglés)		2)		
010	2	991704	Decal warning (French) Decal attention (Français)		Decalque aviso (Francês) Decal atención (Francés)		2)		
010	2	253343	Decal warning (Spanish) Decal attention (Espagnol)		Decalque aviso (Espanhol) Decal atención (Español)		2)		
011	1	240147	Decal, safety Plaque, sureté		Placa, instrução segurança Decal, seguridad				
011	1	248918	Decal, safety Plaque, sureté		Placa, instrução segurança Decal, seguridad		2)		
012	1	240148	Decal, safety Plaque, protection		Placa segurança Decal, seguridad				
012	1	248917	Decal, safety Plaque, protection		Placa segurança Decal, seguridad		2)		
013	1	251888	Decal warning (portuguese) Decal attention (portugais)		Decalque aviso (português) Decal atención (portugues)				
013	1	258973	Decal warning (English) Decal attention (Anglais)		Decalque aviso (Inglês) Decal atención (Inglés)		2)		
013	1	256732	Decal warning (Spanish) Decal attention (Espagnol)		Decalque aviso (Espanhol) Decal atención (Español)		2)		
014	1	248588	Kit, plate decals Jeu de plaques		Jogo de placas Juego de decales		4)		
015	1		*Decal, oil level *Plaque, niveau d' huile		*Placa nivel de óleo *Decal, indic.del nivel aceite				
016	2		*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac		*Placa Dynapac *Decal, Dynapac				
017	2		*Decal, warning *Plaque, attention		*Placa advertência *Decal, atención				
018	2		*Decal, model *Plaque, modele		*Placa modelo *Decal, modelo				
019	2	860770	*Decal, high comp *Décal, high comp		*Decalque, high comp *Decal, high comp				
020	1		*Decal, lubricating oil *Plaque, huile lubrifiante		*Placa-óleo lubrificante *Placa, aceite lubrificante				
021	1		*Decal, diesel *Plaque, diesel		*Placa diesel *Decal, diesel				
022	4		*Decal, lifting *Plaque, levage		*Placa levantamento *Decal, elevación				
023	2		*Decal, weight/lifting *Plaque, poids/levage		*Placa, peso/levantamento *Decal, peso/elevar				

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

4) 8808677-
8808798-
8898803-

90/MAI

Group
 Grupo
 Groupe
 Grupo **8**



DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figure		Issue/Emissão Emission/Emisión		Plates and decals Placas e decalques Plaques et decals Letreros y decales	
010		008		DC01087-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Plaza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
024	2			*Plate *Plaque		*Placa *Placa			
025	1			*Decal, accelerator *Plaque, accélérateur		*Placa, acelerador *Decal, acelerador			
026	1			*Decal, shift speed *Plaque, posit.des marches		*Placa, posição das marchas *Decal, posic.de vitesse			
027	1			*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac		*Placa Dynapac *Decal, Dynapac			
028	1			*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac		*Placa Dynapac *Decal, Dynapac			
029	1			*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac		*Placa Dynapac *Decal, Dynapac			
030	1			*Decal, hydraulic fluid symbol *Décal, symbole fluide hydrat.		*Decalque, símbolo óleo hidrául *Decal, símbolo fluido hidrául			

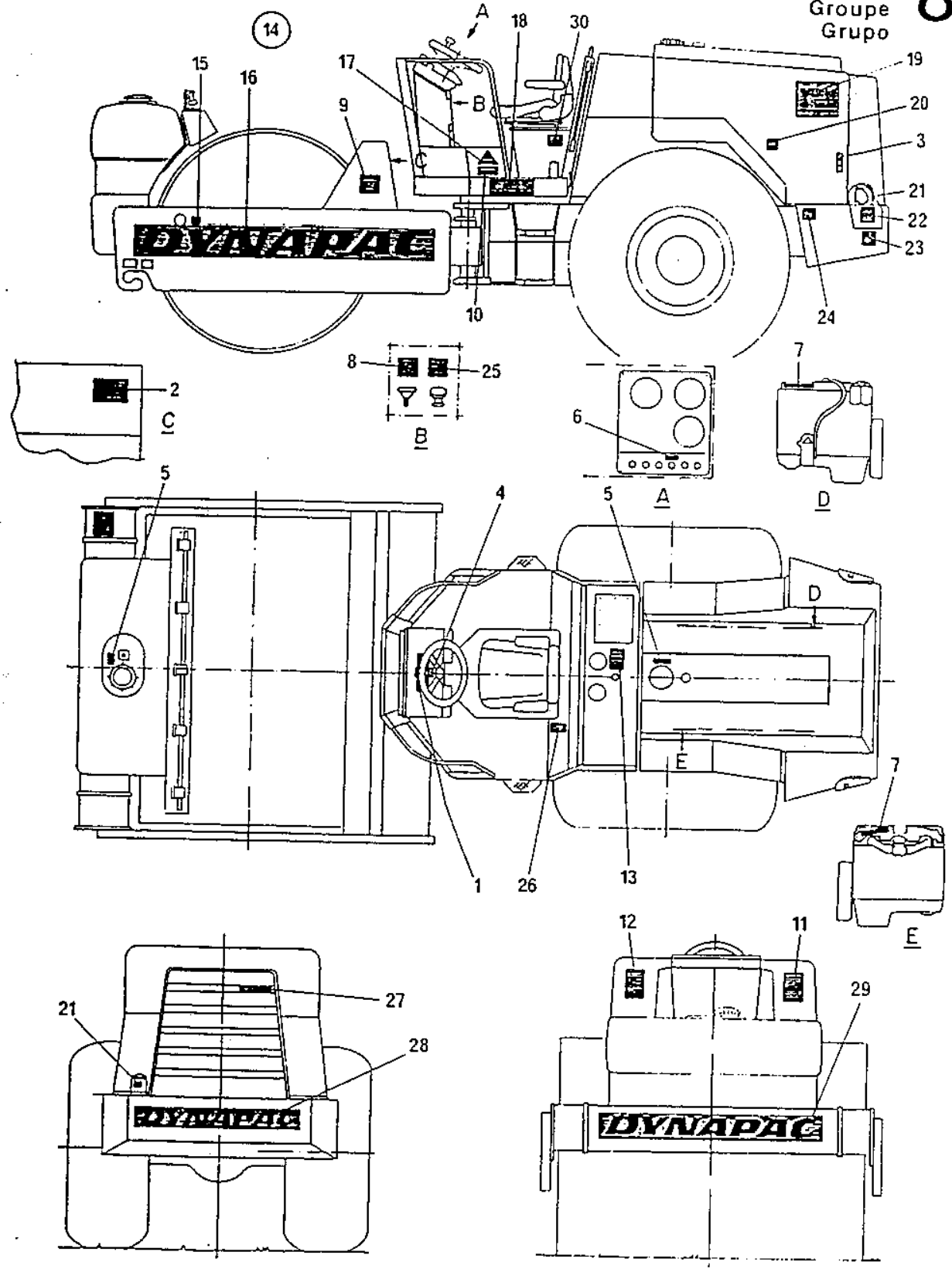
1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

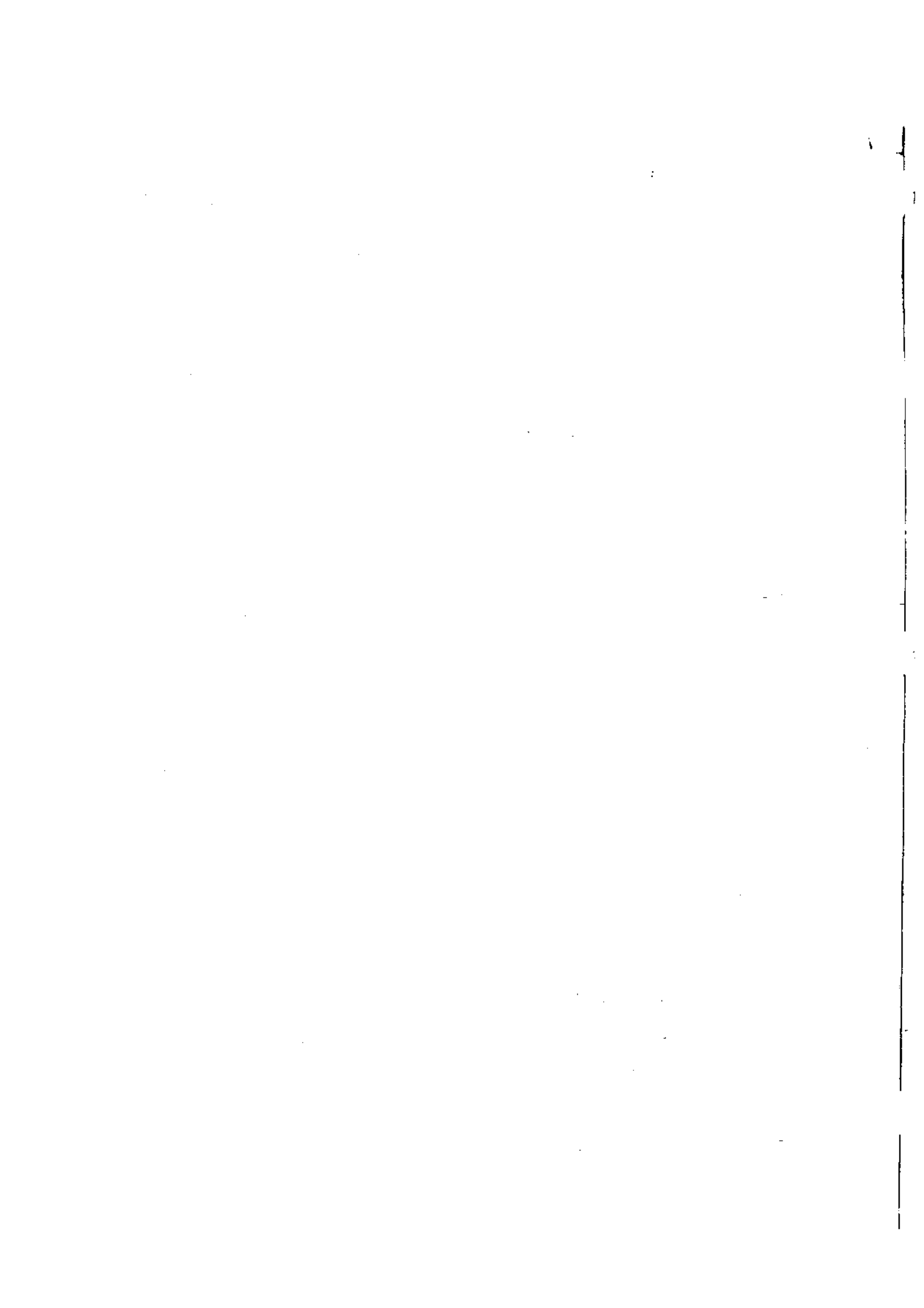
4) 680B677-
680B798-
689B803-

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

8



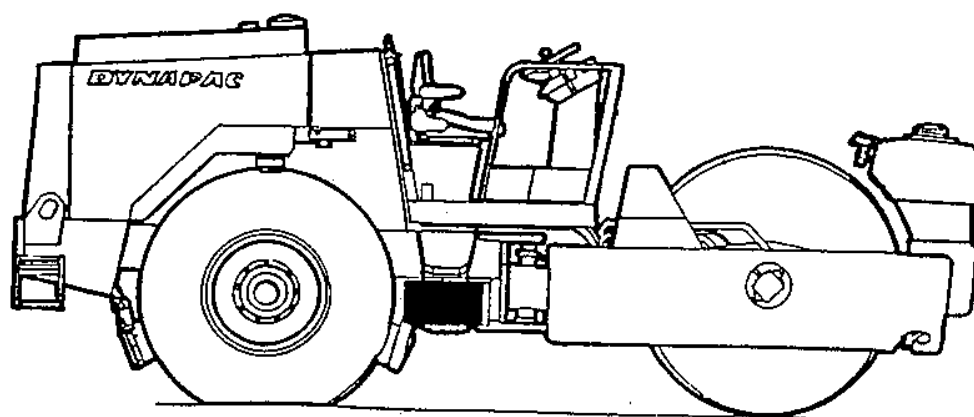


DYNAPAC®

EQUIPMENT
EQUIPAMENTOS
EQUIPEMENT
EQUIPO

Group
Grupo
Groupe
Grupo

9

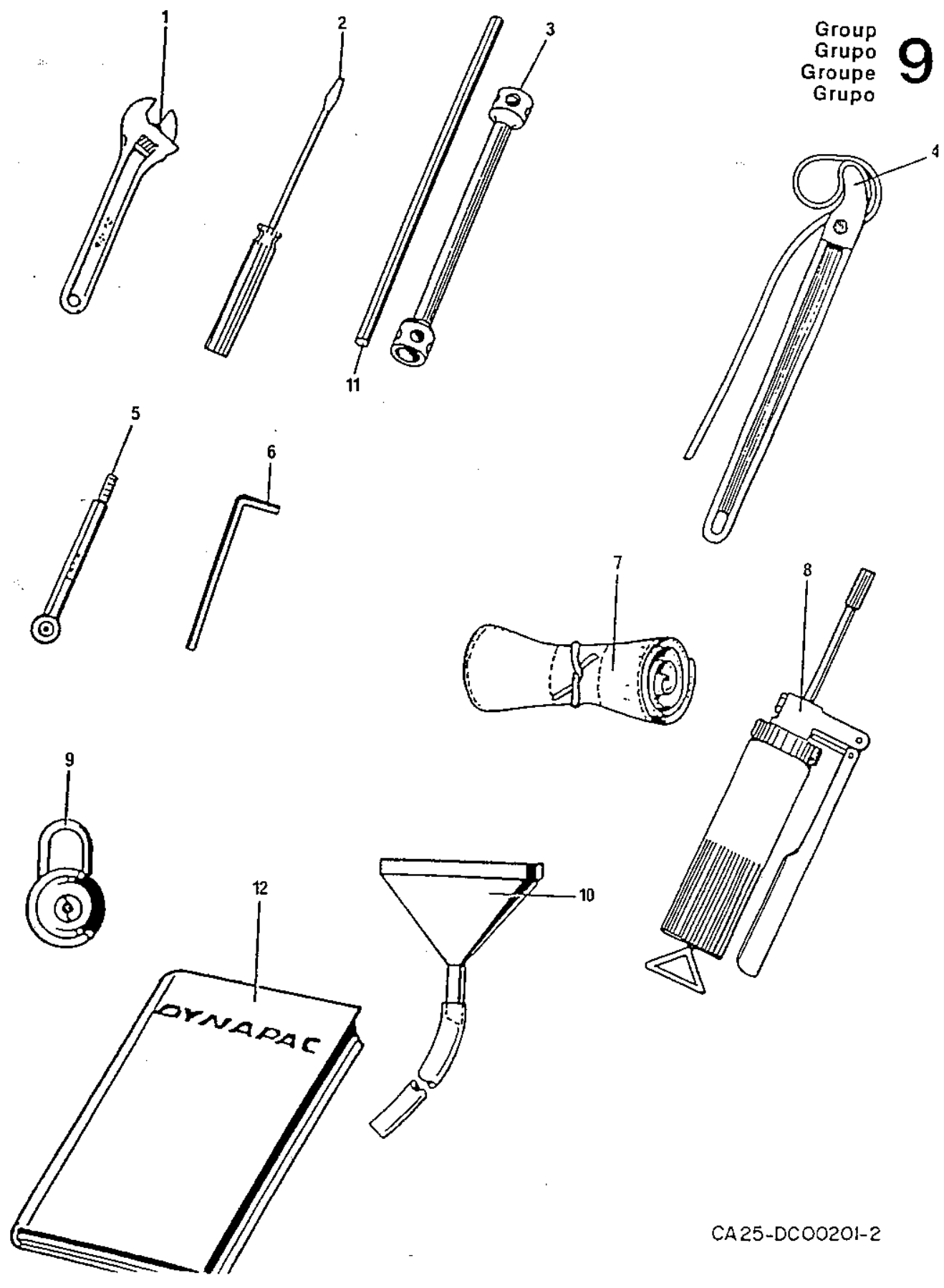


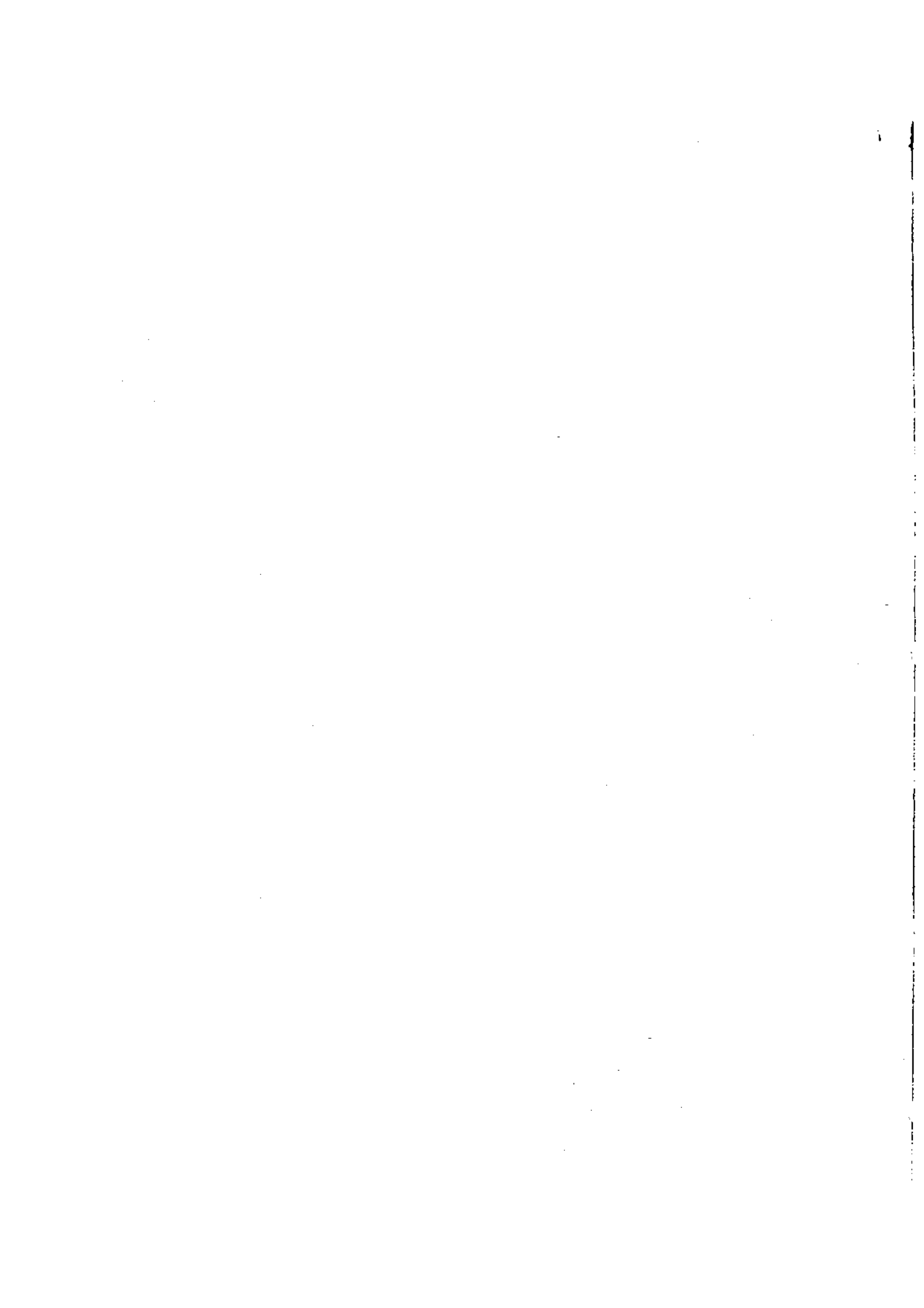
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Equipment Equipamentos Equipement Equipo	
002		008		DC00201-2		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N°. N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA25									
001	1		486011	Adjustable wrench Clef anglaise		Chave ajustável Llave ajustable			
002	1		486019	Screw driver Tournevis		Chave de fenda Destornillador			
003	1		927626	Wheel nut wrench Clef de chapeau		Chave de porca p/roda Llave de tuerca p/rueda			
004	1		486076	Strap wrench Clef de etrier		Chave de correia Llave de correa			
006	1		486060	Air pressure gauge Manomètre de pneu		Calibrador de pneu Calibrador de neumático			
008	1		486037	Hex wrench Cie à six pans		Chave allen Llave hexagonal			
007	1		277992	Tool bag Trousse-à outils		Bolsa de ferramentas Bolsa de herramientas			
008	1		311016	Hand-operated pump Pompe manuel		Bomba manual Bomba manual			
009	4		486002	Padlock Cadenas		Cadeado Candado			
010	1		266676	Filling plus hose Entonnolr		Funil com mangueira Embudo			
011	1		928348	Lever Levier		Alavanca, chave roda Palanca			
012	1			Spare parts catalogue Catalogue de pièces		Catálogo de peças Catalogo de piezas			
* 012	1		267321	Operators manual - CA25 Manuel du opérateur - CA25		Manual do operador - CA25 Manual del operador - CA25			
* 012	1		267320	Maintenance manual - CA25 Manuel de manutention - CA25		Manual de manutenção - CA25 Manual de manutención - CA25			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

9



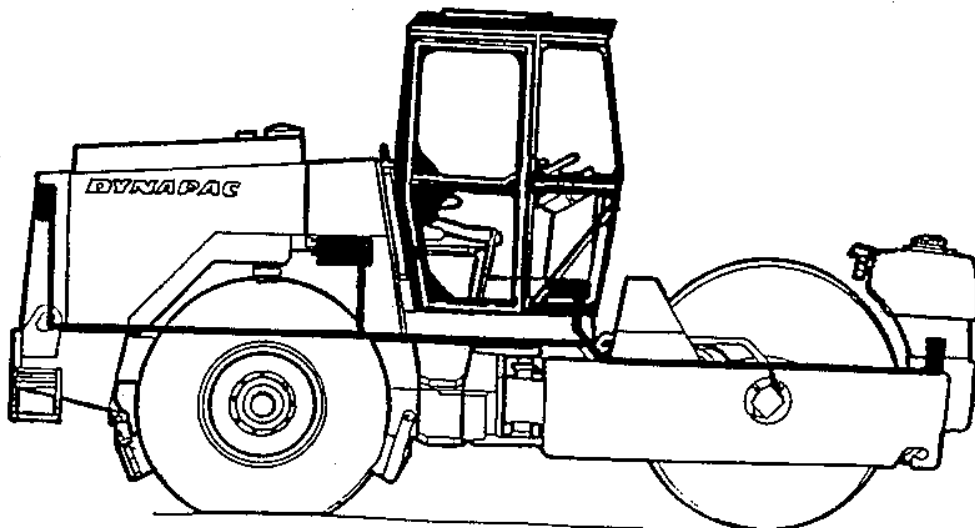


DYNAPAC®

OPTIONAL EQUIPMENT
EQUIPAMENTOS OPCIONAIS
EQUIPEMENT OPTIONAL
EQUIPO OPCIONAL

Group
Grupo
Groupe
Grupo

10



DYNAPAC

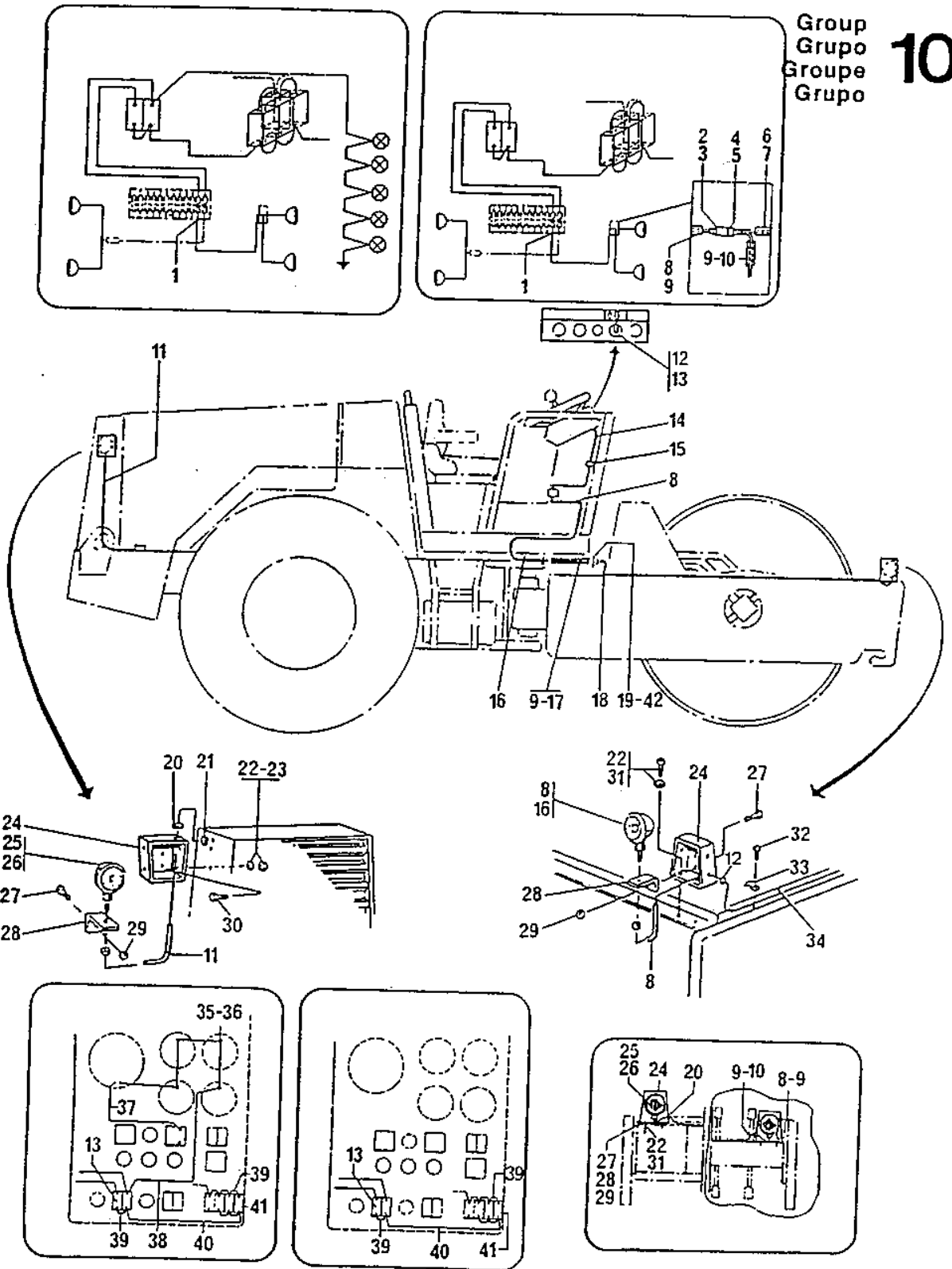
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Electrical system head lamp Sist. elétrico dos faróis Systeme électrique des phares Equipo eléctrico de los faros	
002		010		DC00202-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	980085		Connector Bornes		Terminal anel Terminal			
002	1	921307		External connect. Connexion		Porta receptaculo Conexion			
003	1	928033		Cable clip Peillet de cable		Receptaculo Conexion de cable			
004	1	921308		External terminal Bornes		Porta lingueta Terminal			
005	1	980241		Terminal Bornes		Lingueta Terminal			
006	1	246835		White electrical cable Cable électrique blanc		Cabo elétrico branco Cabo eléctrico blanco		L=200mm	
007	1	246881		Cable tube Tubo de cable		Espaguete PVC Tubo de cable		L=160mm	
* 008	1	266453		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico		1)-680B616 -680B718	
* 008	1	246838		White electrical cable Cable électrique blanc		Cabo elétrico branco Cabo eléctrico blanco		1)680B617- 680B719-	
008	1	246838		White electrical cable Cable électrique blanc		Cabo elétrico branco Cabo eléctrico blanco		2)	
009	3	246881		Cable tube Tubo de cable		Espaguete PVC Tubo de cable		L=500mm	
* 010	1	246836		White electrical cable Cable électrique blanc		Cabo elétrico branco Cabo eléctrico blanco		L=2160mm	
011	1	266451		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
012	1	930192		Handle Poignée		Manopia Empuñadura			
013	1	930195		Connect piece Bloque du contact		Base c/bloco de contato Base d' contato			
014	1	266452		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
015	15	313041		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
* 016	3	313002		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
017	1	313004		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
018	1	346989		Left tube Tubo gauche		Tubo esquerdo Tubo izquierdo			

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

10



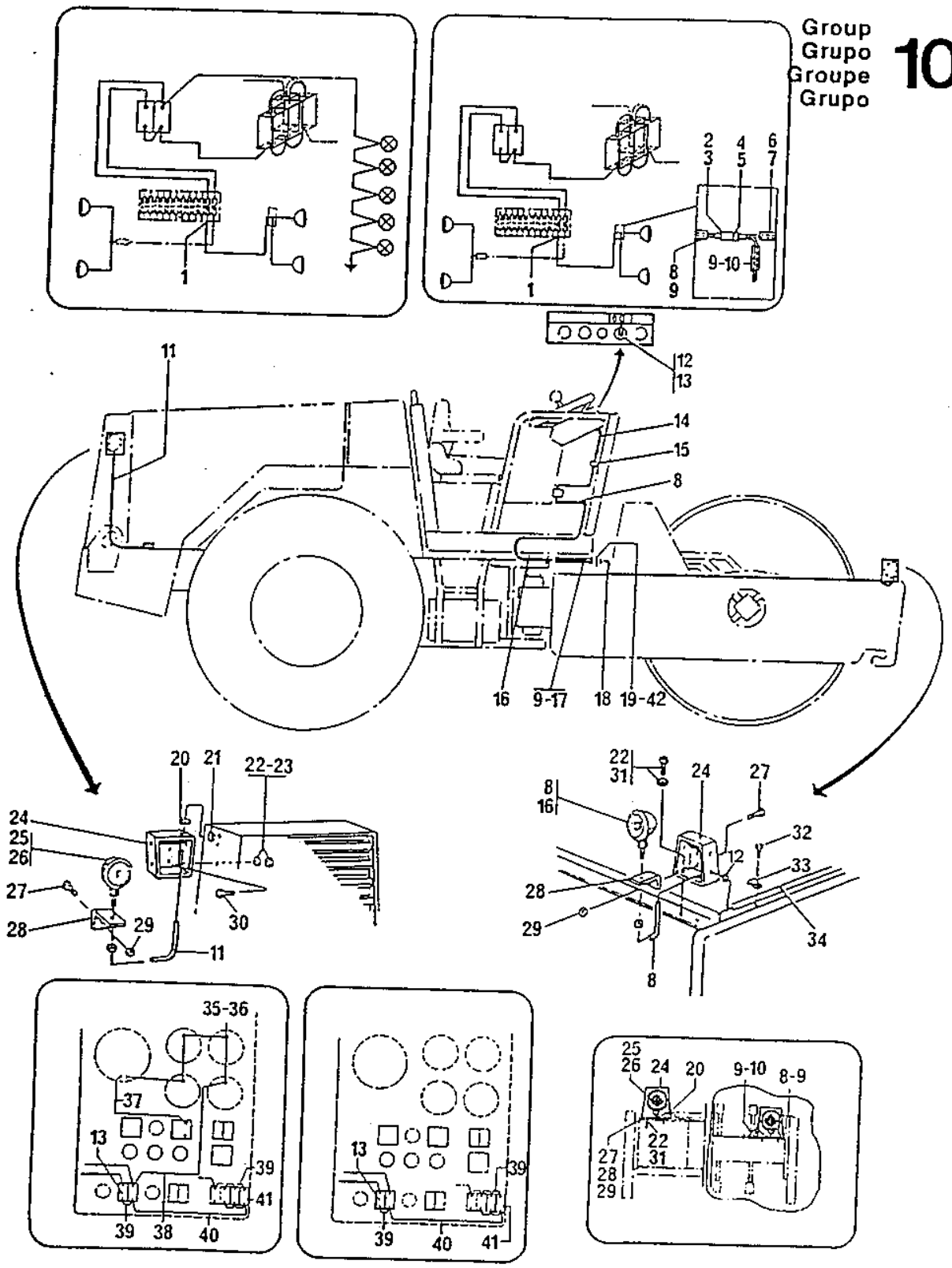
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Electrical system head lamp Sist.elétrico dos farois Systeme electrique des phares Equipo electrico de los faros	
004		010		DC00202-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
* 019	1	313004		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera		1)-680B613 -680B718	
* 019	1	313002		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera		1)680B614- 680B719-	
* 019	1	313002		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera		2)	
020	5	909152		Rubber grommet Traversée		Ilhós de borracha Paso			
021	2	909153		Rubber grommet Traversée		Ilhós de borracha Paso			
022	8	615044		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
023	8	688018		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas			
024	4	345983		Support Support		Suporte do farol Soporte			
025	4	985066		Head lamp Phare		Farol Faros			
026	4	985087		Lamp Lampele		Lâmpada Lámpara			
027	4	600063		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
028	4	345984		Support Support		Suporte Soporte			
029	4	688003		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas			
030	4	600028		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
031	4	600027		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
032	13	641703		Screw Vis		Parafuso cab.sex.c/arr. Tornillo			
033	13	921087		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
034	4	345990		Tube Tube		Tubo Tubo			
035	4	985011		Lamp Lampele		Lâmpada Lámpara			
036	4	927026		Socket Manchon		Soquete Casquillo			

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

Group
Grupo
Groupe
Grupo

10



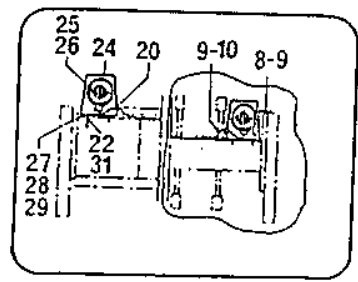
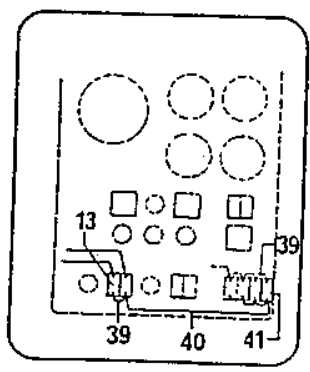
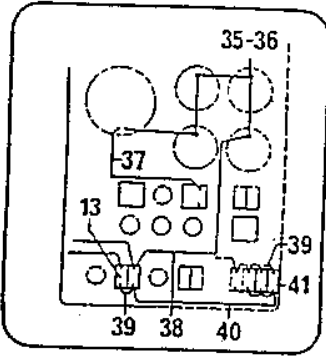
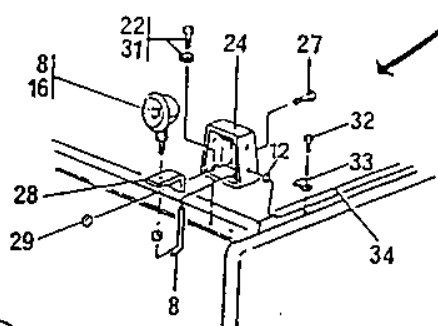
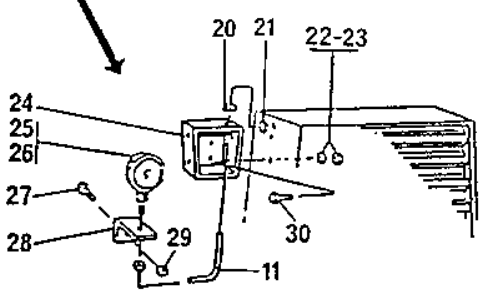
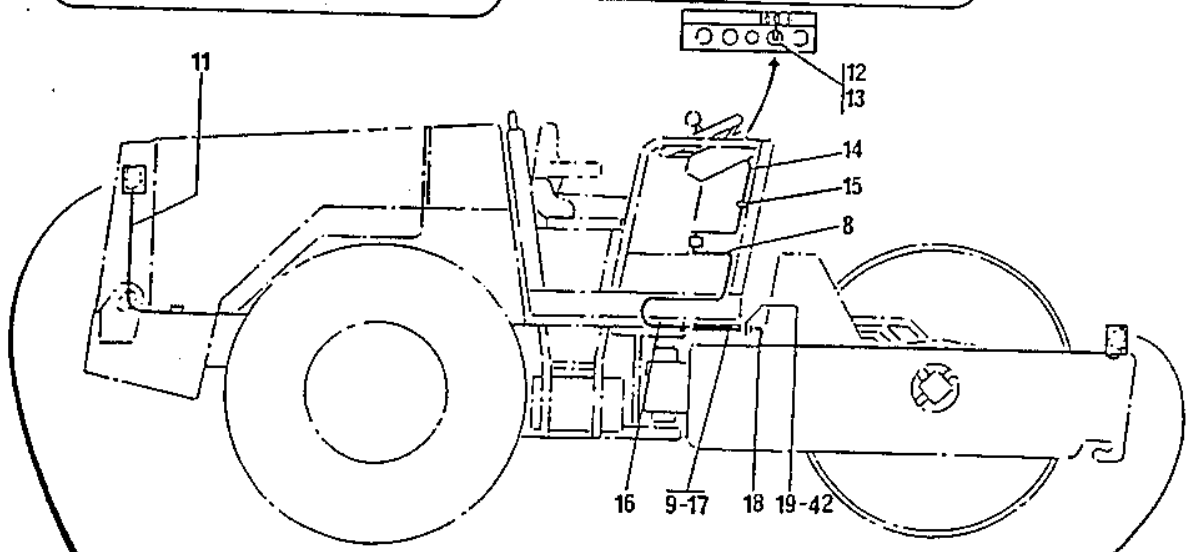
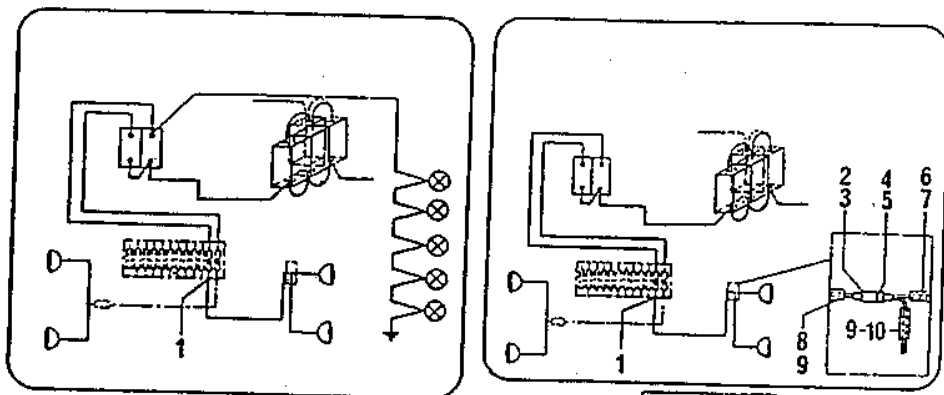
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Electrical system head lamp Sist.elétrico dos farois Systeme electrique des phares Equipo eléctrico de los faros	
008		010		DC00202-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
037	1	285449		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
038	1	285450		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
039	8	345708		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
040	1	345985		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
041	2	930154		Contact block Bloque du contact		Bloco de contato Contacto			
042	1	247370		Hose Tuyau		Mangueira Manguera		L=850mm	

1) PERKINS(N)
2) PERKINS(E)

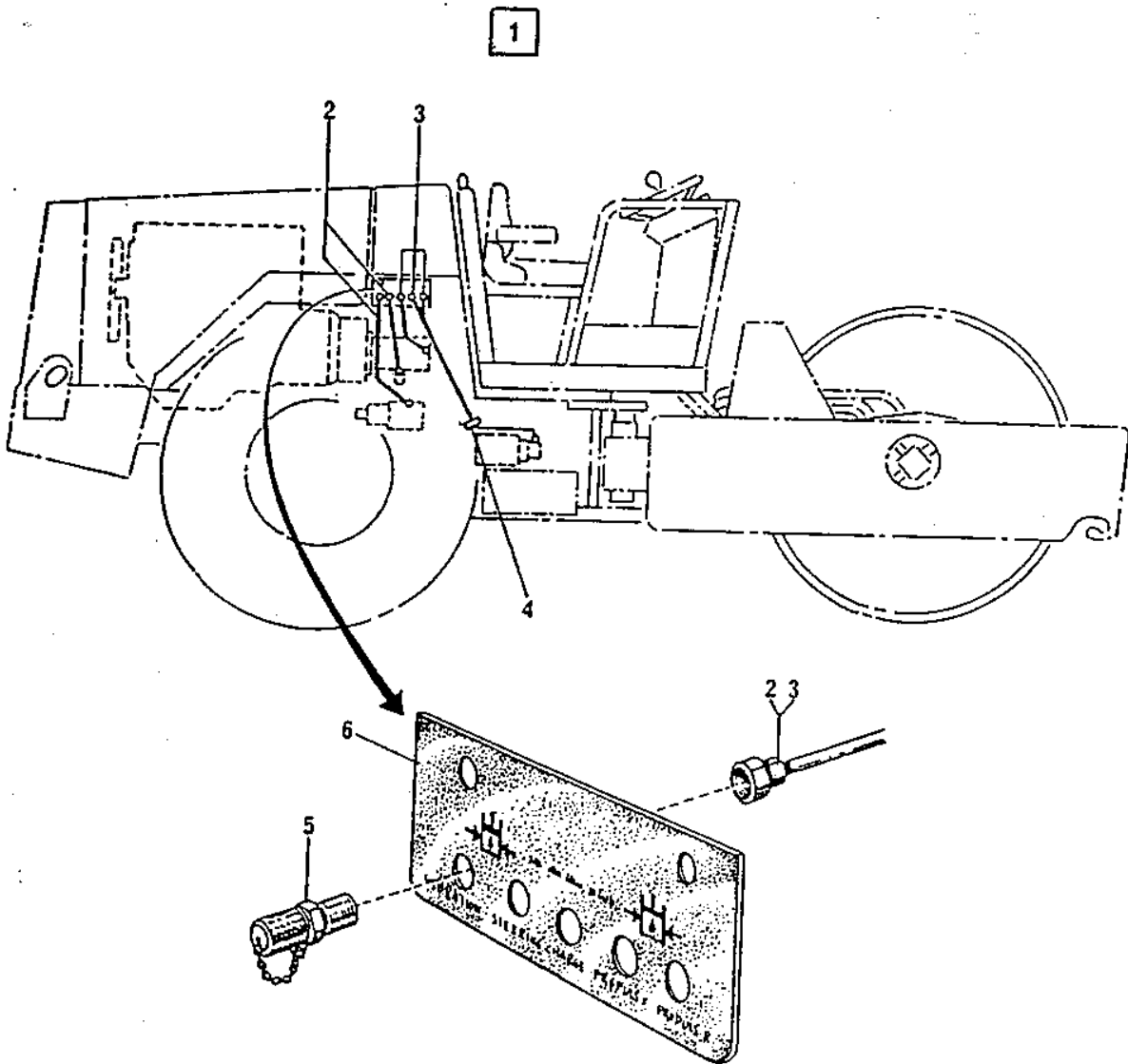
90/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo **10**



DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Measure panel Painel de medição Tableau d' meditation Panel de medición	
008		010		DC00203-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA26								
001	1	346780	Measure panel Tableau d' meditation		Painel de medição Panel de medición				
002	2	922790	Measuring hose Tuyau d' meditation		Manguera de medição Manguera de medición				
003	3	922789	Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica				
004	10	313041	Clamp Colier		Abraçadeira Abrazadera				
006	6	346022	Measuring nipple Nipple d' meditation		Niple de medição Niple de medición				
008	1	345781	Measure panel Tableau d' meditation		Painel de medição Panel de medición				

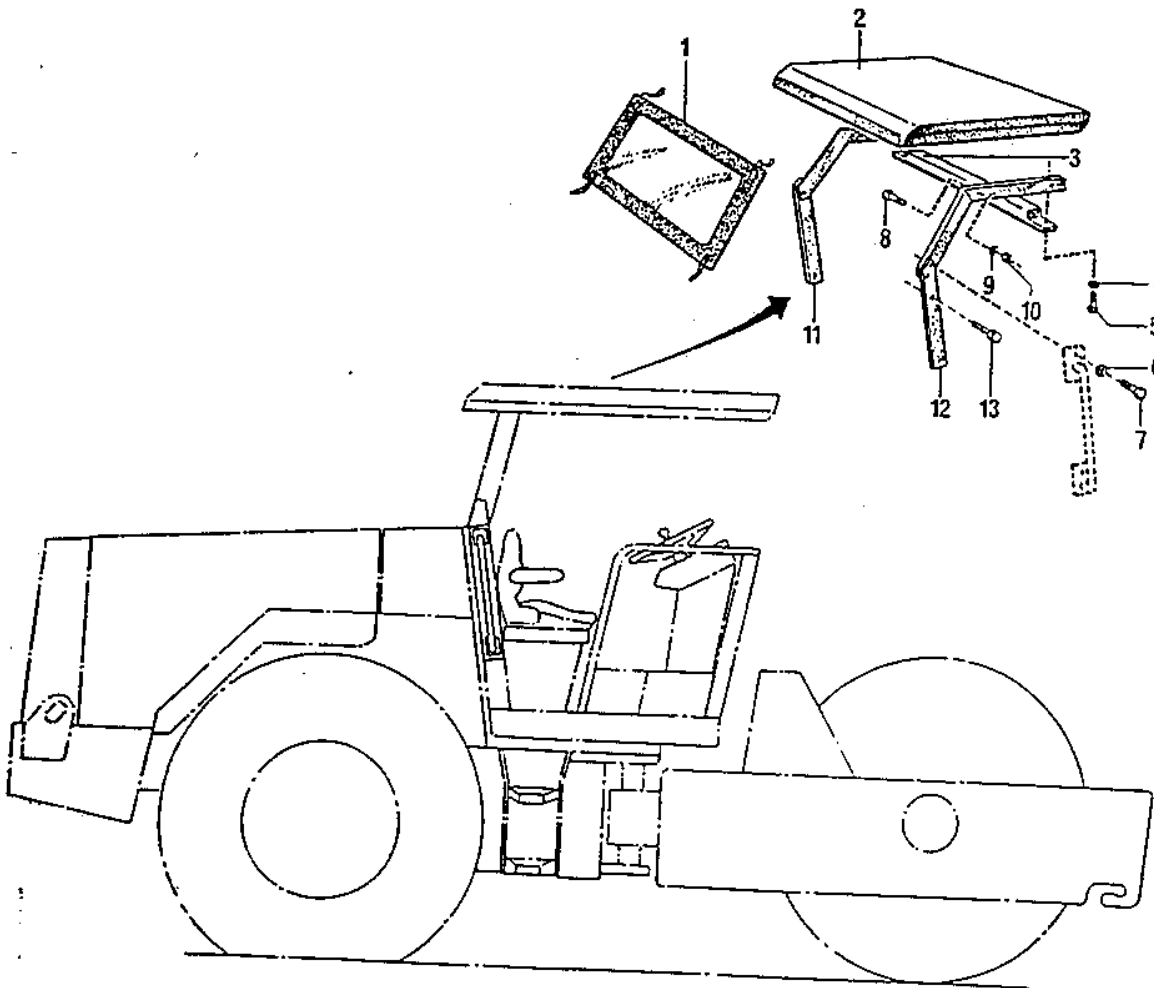


DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Hood assembly Montagem da capota Montage du capot Montaje del capota	
010		010	DC00204-1	2		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA25					
001	1	348023	Canopy Capuchon protecteur	Capota Cobertura protectora		
002	1	348028	Hood, cpl Capot, cpl	Cobertura, cpl Capota, cpl		
003	1	348040	Renforcement Renforcement	Reforço Refuerzo		
004	2	815043	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica		
005	2	600053	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
006	4	815045	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica		
007	4	600193	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
008	4	600192	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
009	4	815044	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica		
010	4	688018	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuerca		
011	1	288846	Left roof support Support gauche du capuchon	Perna esquerda Soporte izquierdo de la cobert		
012	1	288846	Right roof support Support droit du capuchon	Perna direita Soporte derecho de la cobert.		
013	4	923843	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

10

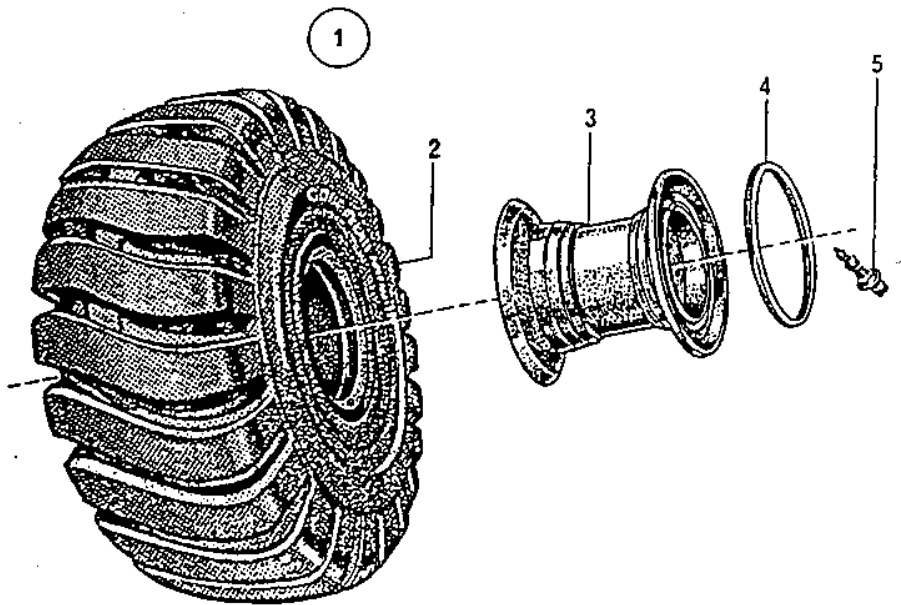


266844

CA25-DC00204-I

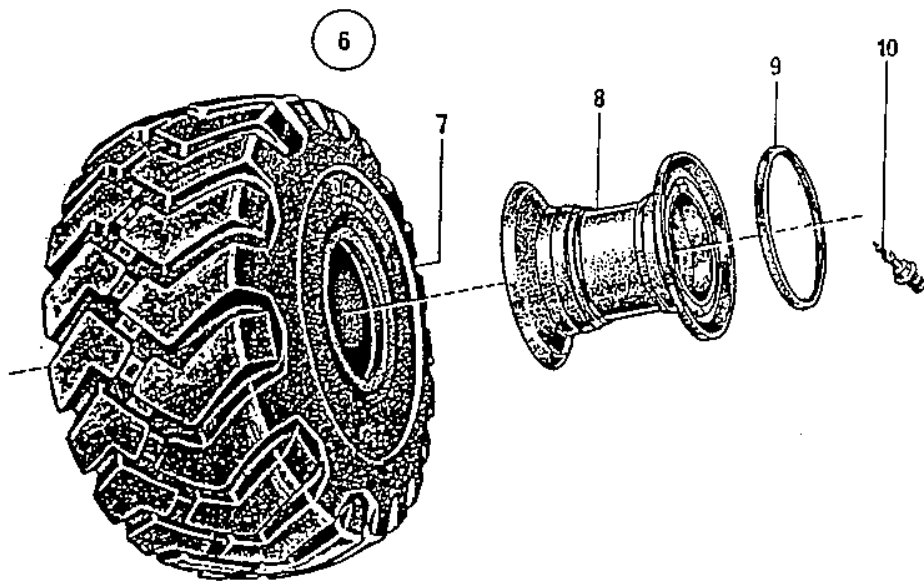
DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Wheel and tyre Roda e pneu Roue et pneu Rueda y neumático	
012		010		DC00510-1		2			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	ST	DD	P	PD					
*001	2	2	2	2	262535	Wheel and tyre Roue et pneu	Roda e pneu Rueda y neumático		
*002	2	2	2	2	401119	*Tyre D-L *Pneu D-L	*Pneu lameiro D-L *Neumático D-L		
*003	2	2	2	2	267241	*Wheel *Roue	*Roda *Rueda		
*004	2	2	2	2	180355	*Seal ring *Anneau de joint	*Anel de vedação *Anillo de junta		
*005	2	2	2	2	401102	*Filler pipe *Tube de remplissage	*Bico de enchimento *Tubo de relleno		
*006	2	2	2	2	269016	Wheel and tyre, cpl Roue et pneu, cpl	Roda e pneu, cpl Rueda y neumático, cpl		
*007	2	2	2	2	401098	*Tyre RG-LD *Pneu RG-LD	*Pneu lameiro RG-LD *Neumático RG-LD		
*008	2	2	2	2	267241	*Wheel *Roue	*Roda *Rueda		
*009	2	2	2	2	180355	*Seal ring *Anneau de joint	*Anel de vedação *Anillo de junta		
*010	2	2	2	2	401102	*Filler pipe *Tube de remplissage	*Bico de enchimento *Tubo de relleno		



Group
Grupo
Groupe
Grupo

10

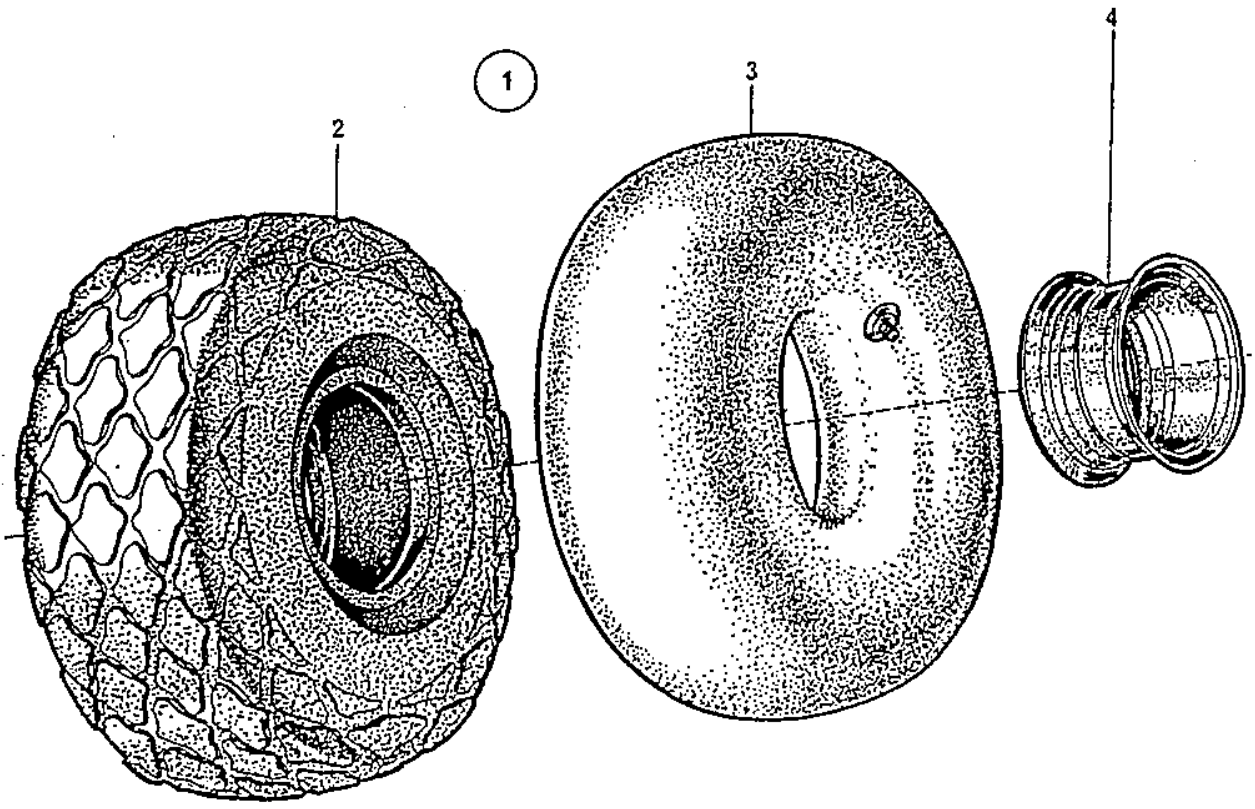


262535
269015

CA25-DC00510-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Wheel and tyre Roda e pneu Roue et pneu Rueda y neumático		
014		010		DC00511-1		2				
Ref. Item Rél. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones			
	CA25									
	STDD	PD								
*001	2	2	2	269529	Wheel and tyre Roue et pneu	Roda e pneu Rueda y neumático	2)			
*002	2	2	2	813379	*Tyre *Pneu	*Pneu *Neumatico				
*003	2	2	2	813380	*Inner tube *Chambre d' air	*Cámara de ar *Cámara				
*004	2	2	2	335597	*Wheel *Roue	*Aro da roda *Rueda				

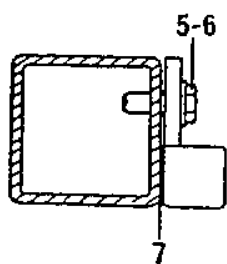
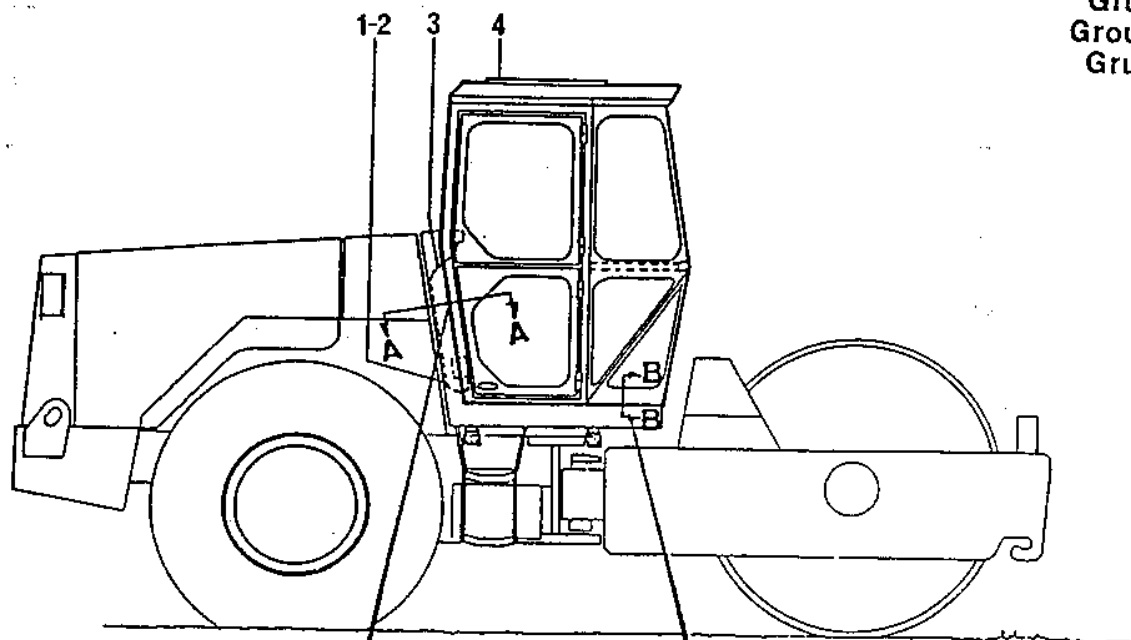


DYNAPAC

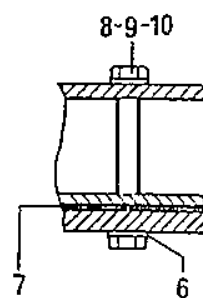
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emlslón		Cabassyouting Montagem da cabine Montage de la cabine Montaje de la cabina	
018		010		DC00512-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	287558		Electrical cable Câble électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico			
002	2	313068		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
003	1	909162		Rubber grommet Traversée		Ilhós de borracha Paso			
004	1	287554		Cab Cabine		Cabine Cabina			
005	10	616046		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
006	4	500194		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
007	1	247350		Neoprene shim Cale en neoprene		Tira de neoprene Calce de neoprene			
008	6	600009		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
009	6	586019		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas			
010	6	500198		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

10



AA

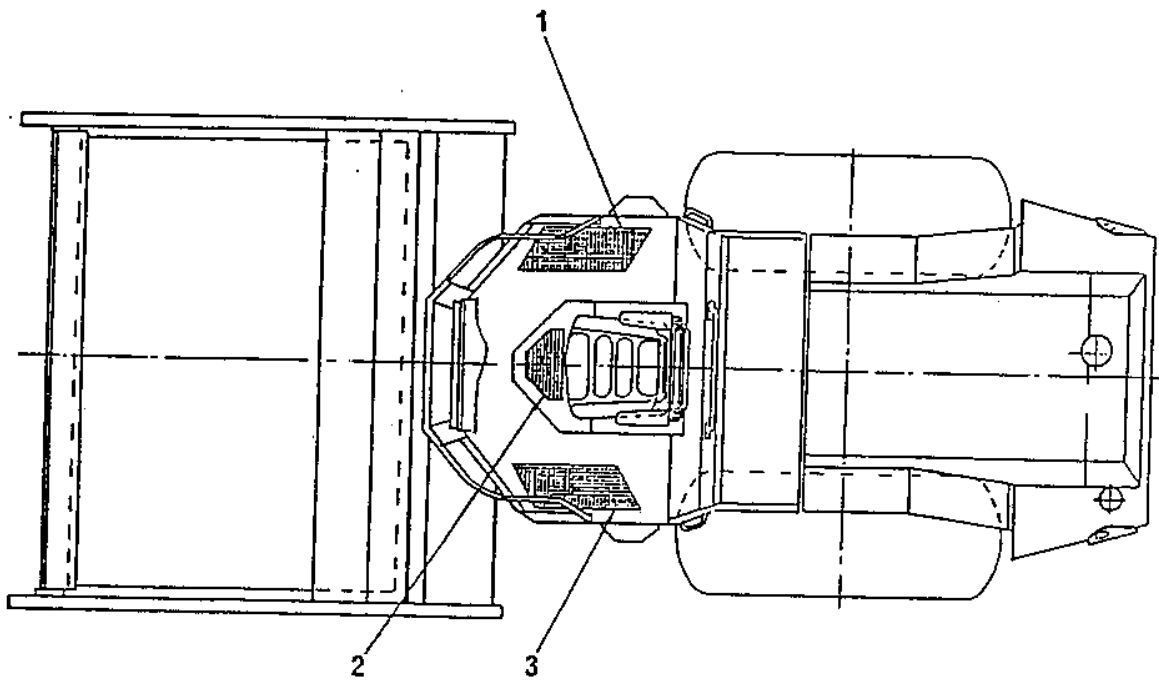


BB

CA25-DC00512-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Safety walk Piso anti-derrapante Protection de patinage Protección de deslizamiento	
018		010		DC00516-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°de Peça N°de Pièce N°de Plaza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA26								
001	1	343534	Safety walk Protection de patinage		Placa antiderrapante Protección de deslizamiento				
002	1	333648202	Safety walk Protection de patinage		Placa antiderrapante Protección de deslizamiento				
003	1	333648203	Safety walk Protection de patinage		Placa antiderrapante Protección de deslizamiento				



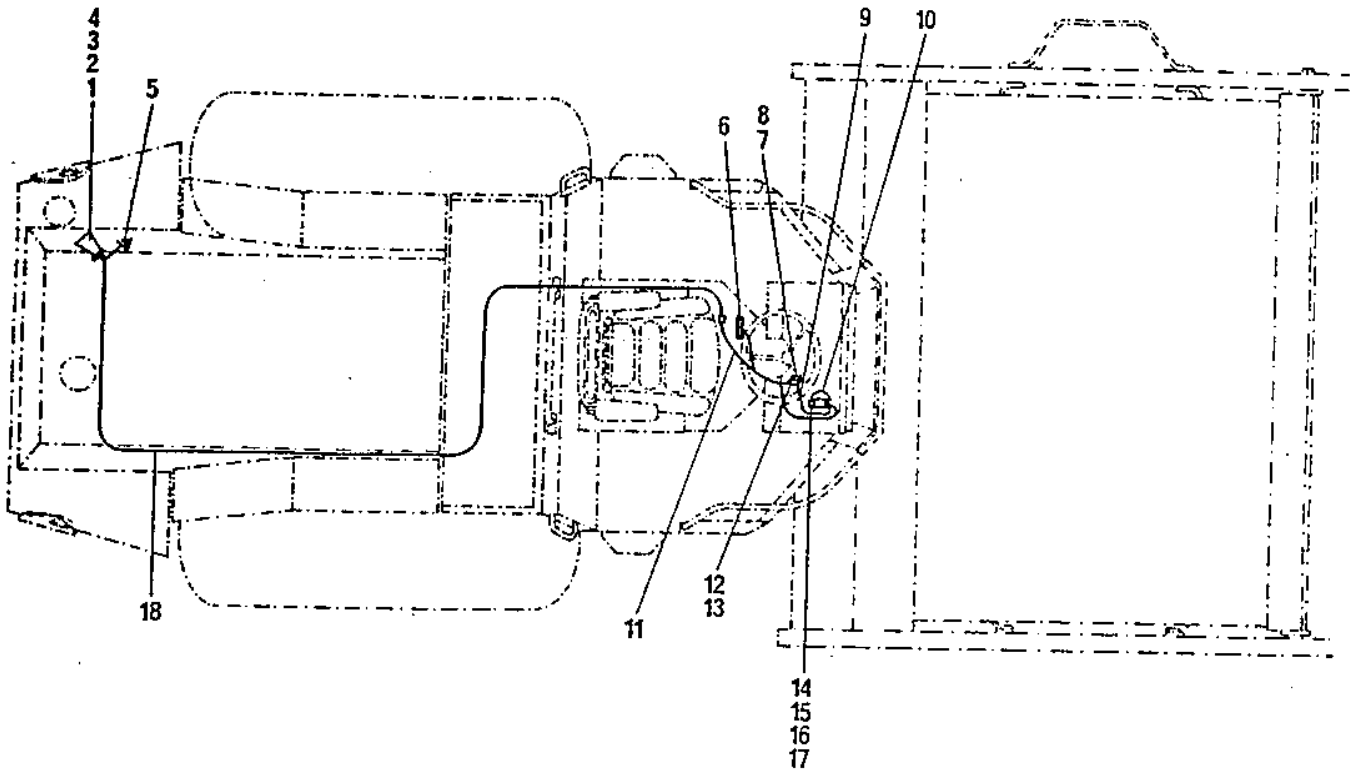
CA 25-DC00516-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Back-up alarm assembly Montagem do back-up alarm Montage du back-up alarm Montaje del back-up alarm	
020	010	DC00993-1	2		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA25				
001	1	999018	Horn Buzine	Buzina Bocina	
002	1	248273	Horn support Support de buzine	Suporte da buzina Soporte de la bocina	
003	1	600035	Screw Vis	Parafuso cab.sex.tavada Tornillo	
004	1	600010	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	
005	1	248277	Ground cable Cáble	Cabo terra Cabo	
006	1	928224	Fuse box Boitier à fusibles	Caixa de fusíveis Caja de fusibles	
007	1	248278	Bushing Douille	Bucha Buje	
008	1	616042	Screw Vis	Parafuso s/cab.sex.int. Tornillo	
009	1	248275	Electrical cable Cáble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico	
010	1	345719	Electrical cable Cáble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico	
011	1	248274	Electrical cable Cáble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico	
012	1	930048	Switch Commutateur	Micro switch Conmutador	
013	2	269847	Pan head slotted screw Vis	Parafuso cab.cil.c/fenda Tornillo	
014	1	928723	Relay Relais	Relé eletrônico Relé	
015	1	660043	Screw Vis	Parafuso cab.sex.tavada Tornillo	
016	1	671019	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal	
017	1	600003	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	
018	1	248278	Electrical cable Cáble électrique	Cabo elétrico Cable eléctrico	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

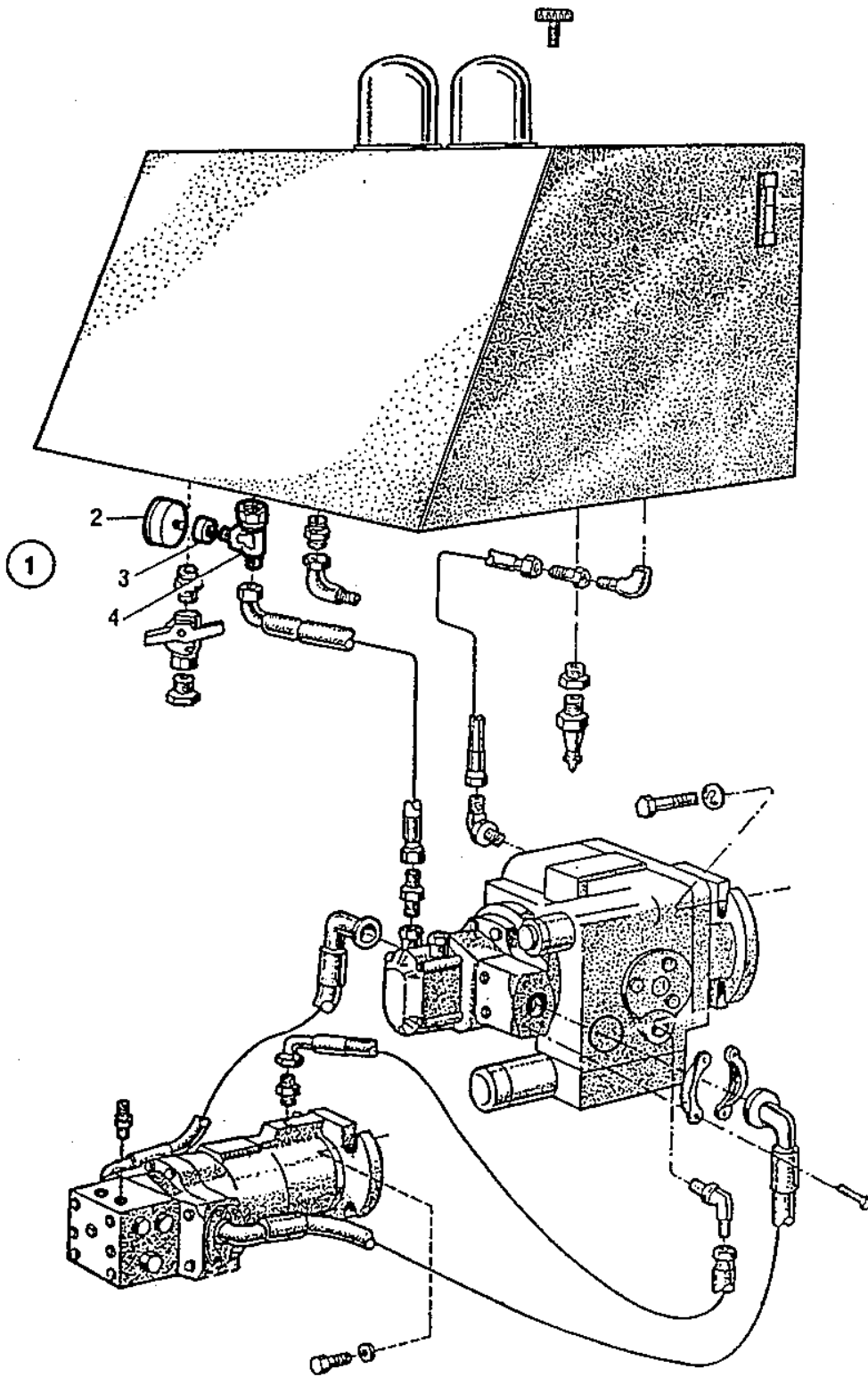
10



CA25-DC00993-1

DYNAPAC

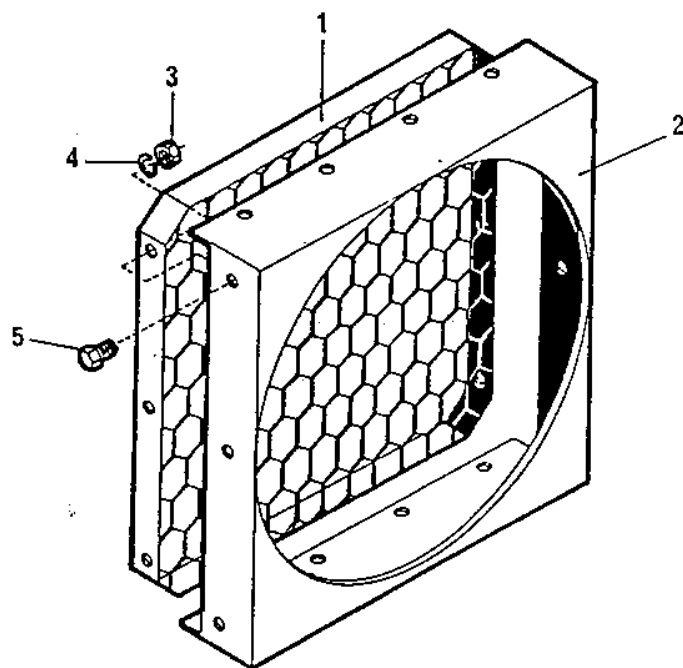
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vacuum Indicator kit Kit do vacuômetro Jeu de vacuomètre Juego del vacuómetro	
022		010		DC01089-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
	CA25								
001	1	247716	Vacuum Indicator kit Jeu de vacuomètre		Kit do vacuômetro Juego del vacuómetro				
002	1	814118	Vacuum Vacuometre		Vacuometro Vacuometro				
003	1	247943	Filler cap Bouchon de réservoir		Tampão Tapa de tanque				
004	1	334604	T-connection with nut Connexion-T avec écrou		Tee lateral c/porca Conexión-T con tuerca				



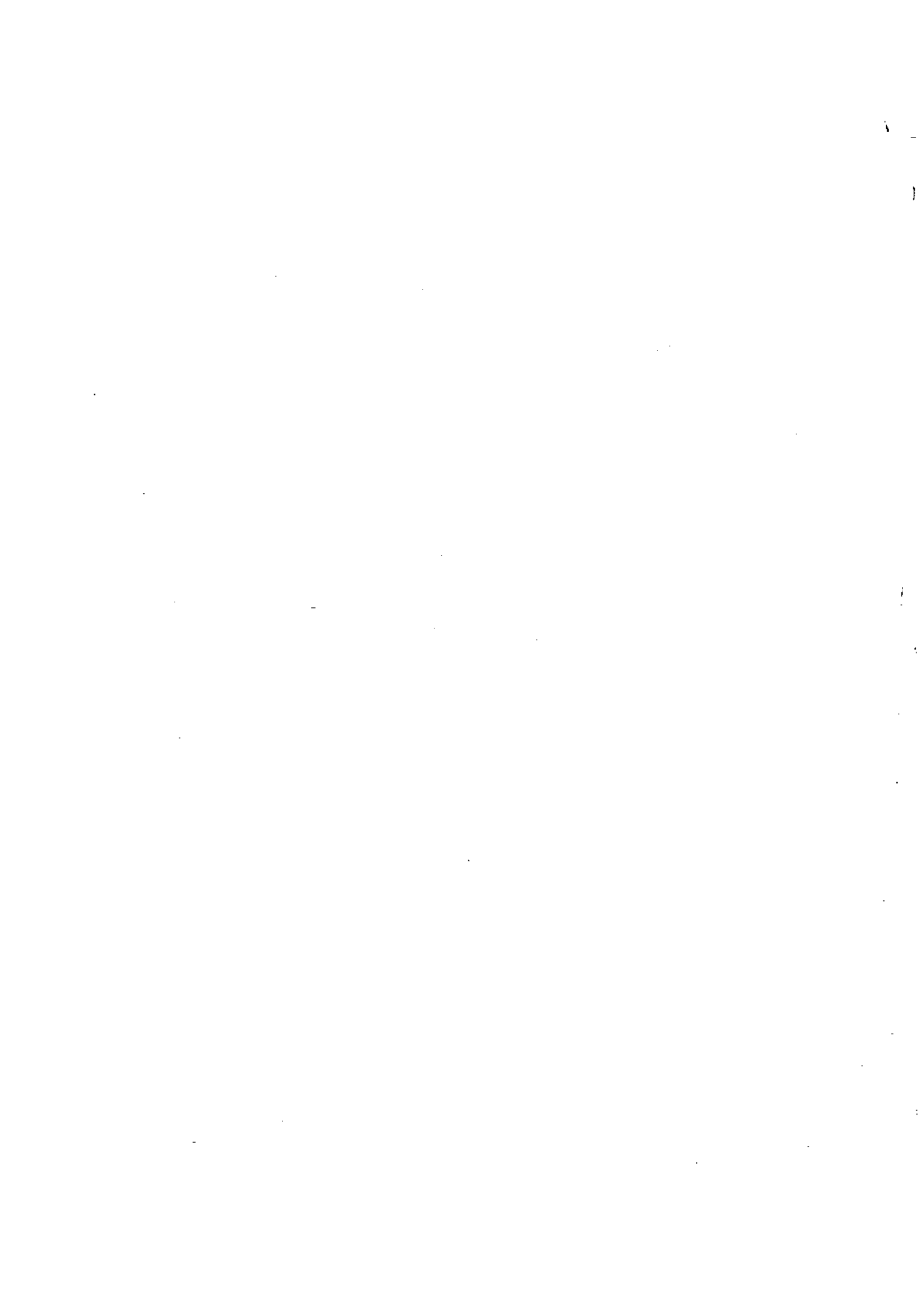
CA25-DC01089-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Deflector with protection Defletor com proteçao Déflecteur avec protection Deflector con protección	
024		010		DC01090-1		2			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N°. N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA25								
001	1	247630		Radiator guard Garde de radiateur		Proteção do radiador Resguardo del radiador			
002	1	267212		Deflector Déflecteur		Defletor Chapo deflectora			
003	14	588001		Lock nut Contre-écrou		Porca auto-travante Contratuercas			
004	14	615041		Conical spring washer Rondelle à ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
005	14	600008		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			



CA25-DC01090-1



DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
INDICE NUMERICO
INDEX NUMERIQUE
INDICE NUMERICO

001

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000100040	001	014	000232077	005	104	000244057	001	040
00011083	003	020	000232097	005	008	000244057	001	040
000111196	003	020	000232097	005	014	000244057	001	040
000114036	002	002	000232097	005	050	000244057	001	042
000114036	002	016	000232097	005	058	000244057	001	042
000116041	002	002	000232098	005	052	000244057	001	042
000116041	002	010	000232122	005	008	000244057	001	044
000116041	002	018	000232122	005	012	000244057	001	044
000116041	002	026	000232138	002	006	000244059	005	082
000150013	002	032	000232138	002	010	000245835	010	002
000150013	004	030	000232138	002	026	000245635	010	002
000151017	005	086	000232247	002	004	000245838	010	002
000151029	005	046	000232247	002	010	000245636	010	002
000180009	005	098	000232247	002	018	000245681	010	002
000180017	001	026	000232247	002	024	000245681	010	002
000180105	002	012	000233141	005	048	000247350	010	016
000180105	002	026	000233141	005	056	000247370	010	006
000180111	005	050	000233142	005	002	000247830	010	024
000180111	005	058	000233142	005	084	000247704	006	030
000180132	003	022	000233304	005	008	000247718	010	022
000180132	005	012	000233304	005	012	000247913	001	028
000180181	003	020	000233305	005	006	000247943	010	022
000180186	005	052	000233305	005	060	000248231	001	030
000180202	004	002	000233312	005	006	000248232	001	030
000180264	003	020	000233312	005	052	000248273	010	020
000180275	005	050	000233327	005	006	000248274	010	020
000180276	005	068	000233327	005	008	000248275	010	020
000180355	010	012	000233327	005	012	000248276	010	020
000180355	010	012	000234333	005	048	000248277	010	020
000180358	005	104	000234333	005	058	000248278	010	020
000180389	005	104	000234349	005	100	000248488	001	036
000181093	003	020	000234435	005	060	000248489	001	042
000182006	003	020	000234457	005	102	000248490	001	040
000182015	005	080	000234512	003	004	000248490	001	040
000182017	002	004	000234620	005	054	000248492	001	034
000182017	002	010	000234620	005	060	000248492	001	036
000182017	002	018	000234620	005	102	000248493	001	036
000182017	002	024	000234800	005	082	000248493	001	042
000182027	002	006	000234843	005	088	000248494	001	030
000182027	002	010	000234909	005	008	000248495	001	042
000182027	002	018	000234909	005	014	000248496	001	036
000182027	002	024	000234909	005	052	000248496	001	042
000187009	003	016	000234909	005	100	000248497	001	028
000187023	002	004	000234909	005	100	000248500	001	004
000187023	002	010	000234941	005	080	000248508	001	028
000187023	002	018	000234957	005	052	000248508	001	028
000187023	002	026	000240146	008	008	000248508	001	028
000187032	001	014	000240147	008	008	000248511	001	026
000202028	007	006	000244004	007	002	000248512	001	026
000202028	007	006	000244057	001	032	000248513	001	042
000202057	001	006	000244057	001	032	000248514	001	026
000202057	001	010	000244057	001	034	000248515	001	036
000230474	005	050	000244057	001	034	000248516	006	014
000230474	005	058	000244057	001	034	000248516	008	020
000231194	005	048	000244057	001	036	000248516	008	028
000231194	005	056	000244057	001	036	000248524	001	032
000232047	003	020	000244057	001	038	000248524	001	034
000232058	003	020	000244057	001	040	000248524	001	036
000232084	005	104	000244057	001	040	000248524	001	042

DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

002

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000248528	001	028	000259222	004	018	000285243	007	008
000248568	008	008	000259222	004	026	000285244	006	004
000248618	001	030	000259223	004	026	000285244	007	008
000248690	002	008	000259529	010	014	000285250	006	016
000248690	002	024	000259530	004	028	000285250	006	020
000248700	001	018	000259533	004	026	000285253	006	008
000248853	001	030	000259783	004	030	000285254	008	008
000248854	001	030	000259784	004	032	000285255	006	012
000248917	008	008	000259786	004	030	000285346	008	002
000248918	008	008	000259788	004	030	000285346	008	008
000249087	001	040	000259915	004	002	000285365	005	102
000249377	006	012	000259915	004	016	000285366	005	102
000249572	001	044	000280368	007	016	000285367	005	100
000249573	001	042	000280392	007	018	000285369	005	100
000250045	008	008	000280538	003	012	000285449	010	008
000250534	003	002	000280618	005	100	000285450	010	006
000251888	008	008	000280630	004	032	000285451	010	002
000252315	001	022	000280634	004	030	000285452	010	002
000252675	001	002	000280838	004	030	000285453	010	002
000253181	004	034	000280642	004	032	000285460	004	016
000253343	008	008	000280697	004	028	000285491	004	024
000253915	003	014	000280698	004	028	000285523	005	100
000254520	004	004	000280710	004	034	000286128	001	004
000256308	001	022	000280711	004	034	000286128	001	014
000256732	008	008	000280712	004	034	000286145	005	048
000256799	004	002	000280728	008	010	000286151	003	016
000256849	008	006	000280781	005	100	000286185	007	030
000256848	003	004	000280781	006	014	000286314	006	012
000257158	008	004	000280781	006	032	000286315	006	012
000257158	008	010	000280797	005	104	000286342	008	004
000257158	006	032	000280801	005	104	000286342	008	008
000257241	010	012	000280802	005	104	000286343	008	004
000257241	010	012	000280804	005	104	000286343	008	008
000257570	001	024	000280806	005	104	000286356	001	036
000257866	004	030	000280807	005	104	000286357	001	036
000258202	008	004	000280809	004	032	000286407	006	032
000258202	008	006	000280809	005	006	000286408	008	032
000258241	008	004	000280809	005	102	000286409	008	032
000258241	008	006	000280809	005	104	000286415	006	032
000258247	008	004	000280817	005	104	000286661	002	002
000258247	008	006	000280863	001	036	000286676	009	002
000258252	008	004	000281154	004	030	000286806	006	010
000258252	008	006	000281263	004	030	000286809	008	004
000258254	002	014	000282094	005	080	000286809	008	008
000258254	002	022	000282135	004	030	000286845	010	010
000258254	002	030	000282535	010	012	000286846	010	010
000258307	003	002	000282544	005	104	000287123	002	014
000258307	005	010	000282593	001	002	000287123	002	022
000258307	005	014	000283348	007	016	000287124	002	014
000258307	008	002	000283381	005	080	000287128	003	010
000258307	008	002	000283427	001	004	000287140	003	020
000258307	008	008	000283820	005	084	000287141	003	020
000258307	008	008	000284087	007	016	000287142	003	004
000258307	006	014	000284688	005	084	000287142	003	020
000258311	003	012	000285230	006	004	000287142	005	002
000258311	006	002	000285230	007	008	000287170	003	012
000258311	006	010	000285232	008	004	000287172	003	012
000258333	001	030	000285232	007	008	000287173	003	004
000258373	006	008	000285243	006	004	000287174	007	008

DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

003

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000267177	003	018	000268355	007	008	000331109	001	030
000267178	003	018	000268588	001	004	000331109	001	042
000267183	003	014	000268588	001	014	000333228	001	012
000267186	003	014	000268814	001	012	000333228	001	028
000267188	003	014	000268824	001	012	000334070	005	082
000267190	007	018	000268825	001	010	000334125	005	084
000267195	007	018	000268984	006	016	000334135	005	100
000267200	003	006	000268984	006	020	000334140	005	048
000267203	003	008	000269015	010	012	000334140	005	058
000267204	003	008	000269349	002	008	000334142	005	084
000267205	003	006	000269479	004	034	000334143	005	048
000267208	003	008	000269847	010	020	000334143	005	058
000267207	003	006	000277992	009	002	000334158	005	008
000267208	003	006	000300236	005	104	000334158	005	014
000267210	003	006	000300248	007	028	000334174	003	012
000267210	005	002	000310008	001	014	000334196	005	048
000267210	005	052	000310025	005	082	000334196	005	058
000267210	005	060	000311016	009	002	000334197	005	088
000267211	003	008	000312001	007	024	000334205	005	012
000267212	003	008	000312039	005	080	000334205	005	080
000267212	010	024	000312081	007	028	000334205	005	100
000267244	007	014	000313002	001	032	000334207	005	048
000267248	003	008	000313002	010	002	000334207	005	058
000267251	003	002	000313002	010	004	000334228	005	008
000267251	005	002	000313002	010	004	000334228	005	014
000267252	003	004	000313004	001	032	000334232	005	102
000267253	003	004	000313004	001	034	000334239	005	008
000267254	003	002	000313004	001	040	000334239	005	058
000267256	003	004	000313004	001	040	000334239	005	100
000267270	008	018	000313004	005	082	000334424	005	012
000267270	008	024	000313004	007	018	000334424	005	100
000267273	008	010	000313004	007	022	000334445	005	086
000267273	008	014	000313004	010	002	000334447	005	048
000267274	008	028	000313004	010	004	000334447	005	058
000267274	007	008	000313005	001	038	000334504	005	048
000267275	008	022	000313010	003	008	000334504	010	022
000267275	007	008	000313038	003	018	000334529	005	052
000267282	008	002	000313041	001	022	000334529	005	080
000267282	008	006	000313041	001	040	000334558	005	012
000267283	008	002	000313041	001	040	000334804	005	010
000267283	008	006	000313041	006	008	000334804	005	014
000267284	008	002	000313041	006	014	000336558	005	004
000267284	008	006	000313041	008	018	000336558	005	010
000267320	009	002	000313041	008	020	000336558	005	018
000267321	009	002	000313041	008	024	000336558	005	102
000267431	003	010	000313041	008	028	000336557	004	002
000267501	003	010	000313041	007	014	000336557	005	004
000267554	010	018	000313041	010	002	000336557	005	008
000267558	010	018	000313041	010	008	000336557	005	018
000267561	003	014	000313068	010	018	000336557	005	038
000267570	005	078	000313089	003	018	000335593	007	020
000267624	008	024	000313074	003	012	000335593	007	028
000267624	008	028	000313082	003	018	000335597	010	014
000267665	008	018	000313148	005	048	000336832	005	012
000267665	008	020	000313148	005	058	000336832	005	052
000267665	006	024	000330383	003	004	000335632	005	080
000267665	006	028	000330397	003	004	000335659	002	004
000267898	003	012	000331057	003	020	000335659	002	010
000268352	007	008	000331092	005	082	000335659	002	018

DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

004

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000335859	002	024	000343450	002	002	000344884	008	014
000335861	002	018	000343451	002	014	000344933	002	010
000335869	005	016	000343452	002	014	000344933	002	024
000335876	005	012	000343458	002	002	000344934	002	010
000335727	004	034	000343458	002	018	000344934	002	024
000335758	005	002	000343460	002	006	000344936	002	008
000335758	005	060	000343460	002	018	000344936	002	024
000335758	005	074	000343461	002	002	000346139	007	010
000336672	004	008	000343461	002	008	000345349	001	008
000338742	002	002	000343462	002	004	000345351	001	008
000338742	002	008	000343462	002	010	000345352	001	008
000338742	002	014	000343462	002	018	000345353	001	010
000338742	002	022	000343462	002	028	000345375	001	008
000337042	001	014	000343463	002	004	000345381	001	008
000337045	001	014	000343464	002	016	000345388	001	010
000338304	005	080	000343465	002	004	000345394	001	010
000340091	001	002	000343465	002	010	000345409	008	020
000340210	001	008	000343465	002	016	000345409	008	030
000340470	008	024	000343465	002	024	000345423	008	006
000340762	002	014	000343470	002	016	000345425	001	004
000340762	002	022	000343473	002	002	000345452	007	012
000340763	002	014	000343473	002	008	000345491	001	008
000340763	002	022	000343473	002	018	000345495	001	006
000340783	001	002	000343473	002	028	000345495	005	004
000340850	003	020	000343475	002	004	000345495	005	008
000340855	003	004	000343475	002	016	000345495	005	012
000340855	003	020	000343478	002	014	000345557	001	002
000340856	003	020	000343479	002	014	000345588	001	002
000340857	003	020	000343479	002	022	000345588	001	014
000340858	003	020	000343484	002	006	000345580	005	002
000340861	003	022	000343484	002	012	000345580	005	050
000340862	003	022	000343484	002	018	000345580	005	082
000340864	003	020	000343484	002	026	000345580	005	084
000340865	003	022	000343490	002	004	000345589	006	014
000340866	003	022	000343490	002	010	000345597	006	052
000342142	002	006	000343490	002	012	000345597	006	060
000342142	007	002	000343490	002	018	000345598	001	008
000342774	008	008	000343490	002	024	000345603	007	004
000342793	002	004	000343490	002	026	000345604	007	004
000342793	002	018	000343534	010	018	000345607	007	004
000342939	002	004	000343552	006	032	000345611	007	008
000342939	002	010	000343597	001	014	000345615	007	004
000342939	002	016	000343795	002	002	000345618	007	006
000342939	002	024	000343795	002	016	000345621	007	010
000342967	008	004	000343796	002	006	000345640	007	020
000342967	008	006	000343796	002	018	000345640	007	024
000342968	008	004	000343799	002	002	000345641	006	082
000342968	008	006	000343799	002	016	000345642	007	018
000343159	001	014	000343800	002	006	000345642	007	026
000343318	002	002	000343800	002	018	000345645	007	018
000343318	002	008	000343815	002	002	000345645	007	022
000343318	002	018	000343816	002	004	000345646	007	018
000343318	002	026	000343817	002	004	000345646	007	022
000343322	002	002	000343818	002	006	000345647	007	020
000343322	002	008	000343929	008	012	000345647	007	026
000343322	002	018	000344374	007	002	000345648	007	020
000343322	002	026	000344460	007	008	000345648	007	026
000343369	008	008	000344461	007	008	000345658	007	028
000343434	008	002	000344884	008	012	000345668	007	004

DYNAPAC

CA26 PKS

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

005

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000345676	007	010	000345891	002	012	000346421	007	020
000345678	002	006	000345891	002	020	000346421	007	024
000345678	002	012	000345891	002	028	000346422	007	022
000345678	002	020	000345904	007	020	000346426	007	024
000345678	002	028	000345904	007	024	000346429	007	024
000345679	002	006	000345905	007	018	000346431	007	024
000345679	002	012	000345906	007	022	000346445	001	020
000345679	002	020	000345913	003	018	000346446	001	020
000345679	002	028	000345975	007	028	000346448	001	020
000345687	005	002	000345980	007	028	000346449	001	020
000345687	005	068	000345982	007	028	000346456	001	022
000345687	005	066	000345983	010	004	000346458	001	022
000345687	005	084	000345984	010	004	000346462	001	022
000345688	005	048	000345985	010	006	000346478	001	022
000345688	005	056	000345989	010	002	000346480	001	024
000345689	005	048	000345990	010	004	000346483	001	024
000345689	005	068	000345992	007	018	000347044	001	010
000345690	005	056	000345992	007	022	000347045	001	010
000345693	005	050	000345995	001	008	000347051	005	002
000345693	006	058	000346022	010	008	000347051	005	082
000345694	005	050	000346023	010	010	000347110	005	004
000345694	005	056	000346026	010	010	000347110	005	082
000345697	005	052	000346040	010	010	000347110	005	098
000345697	006	060	000346047	007	002	000347111	005	098
000345708	006	032	000346052	007	006	000347114	005	098
000345708	010	006	000346079	007	004	000347115	005	098
000345719	006	016	000346080	007	012	000347116	005	098
000345719	006	020	000346081	007	028	000347117	005	098
000345719	006	024	000346087	003	006	000347118	005	098
000345719	006	028	000346093	006	030	000347119	005	084
000345719	010	020	000346093	007	010	000347119	005	098
000345721	006	020	000346235	001	010	000347139	005	078
000345721	006	028	000346251	001	030	000347160	005	002
000345725	006	010	000346256	001	026	000347160	005	004
000345726	006	008	000346301	005	002	000347160	005	050
000345731	006	012	000346301	006	054	000347160	005	076
000345742	003	016	000346301	005	070	000347180	006	002
000345778	005	082	000346317	001	002	000347181	005	002
000345780	010	008	000346317	001	014	000347181	005	004
000345781	010	008	000346322	007	006	000347181	005	056
000345863	001	016	000346354	007	004	000347161	005	078
000345863	001	018	000346356	007	004	000347181	006	002
000345864	001	018	000346357	007	004	000347182	005	076
000345871	001	014	000346375	006	016	000347182	005	078
000345872	001	014	000346375	008	020	000347183	005	078
000345873	001	014	000346378	006	016	000347241	006	004
000345874	001	014	000346378	008	020	000347241	006	010
000345875	001	014	000346379	006	016	000347410	001	002
000345877	001	018	000346379	006	020	000347480	005	062
000345884	002	006	000346401	001	028	000347480	005	060
000345884	002	012	000346407	001	028	000347570	001	012
000345884	002	028	000346409	001	028	000347894	001	026
000345885	002	006	000346412	007	020	000347742	001	030
000345885	002	012	000346412	007	024	000347784	006	006
000345885	002	020	000346414	007	018	000347784	007	010
000345885	002	020	000346414	007	022	000347824	006	024
000345885	002	028	000346417	007	024	000347824	006	028
000345891	001	018	000346420	007	018	000348102	006	024
000345891	002	006	000346420	007	022	000348102	006	028

DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

006

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000348107	001	028	000416237	004	022	000423324	002	034
000348138	006	008	000416238	004	024	000423325	002	036
000348336	007	008	000416243	004	022	000423326	002	038
000348337	007	012	000416245	004	022	000423328	002	038
000348338	007	008	000416248	004	024	000423329	002	038
000348344	007	002	000416268	004	022	000423330	002	034
000348432	001	044	000416278	004	024	000423331	002	034
000348483	001	026	000416279	004	024	000423332	002	034
000348818	002	022	000416280	004	024	000423334	002	034
000348822	002	008	000416287	004	020	000423335	002	034
000348822	002	026	000416296	004	022	000423336	002	036
000348823	002	024	000416299	004	018	000423337	002	034
000348824	002	010	000416301	004	018	000423338	002	036
000348824	002	024	000416308	004	016	000423339	002	036
000348828	002	022	000416310	004	016	000423340	002	036
000349148	002	012	000416312	004	016	000423342	002	034
000349148	002	026	000416313	004	018	000423343	002	036
000349233	001	034	000416314	004	018	000423344	002	034
000349470	001	004	000416316	004	018	000423345	002	036
000349470	001	004	000416328	004	018	000423346	002	036
000349626	001	018	000416329	004	024	000423347	002	038
000353084	007	008	000416332	004	018	000423348	002	038
000353089	007	012	000416334	004	022	000423360	002	034
000401098	010	012	000416335	004	022	000423351	002	038
000401102	010	012	000416341	004	022	000423471	002	034
000401102	010	012	000416343	004	018	000423472	002	034
000401107	004	034	000416346	004	022	000423473	002	034
000401108	004	034	000416349	004	022	000450144	007	004
000401119	010	012	000416351	004	024	000455109	007	016
000415222	004	026	000416357	004	022	000466023	007	030
000415223	004	028	000416358	004	022	000466103	007	002
000415224	004	028	000416359	004	024	000467057	007	002
000415226	004	028	000416363	004	024	000470020	008	002
000415226	004	028	000416364	004	018	000470020	008	008
000415227	004	028	000416367	004	018	000475067	007	002
000415228	004	026	000416370	004	016	000480204	006	038
000415229	004	026	000416375	004	018	000480219	006	004
000415230	004	026	000416378	004	018	000480219	006	080
000415231	004	028	000416378	004	016	000480219	006	094
000415232	004	028	000416383	004	018	000480287	005	018
000415233	004	028	000416383	004	024	000480287	005	022
000415234	004	028	000416384	004	024	000480288	006	022
000415236	004	028	000416385	004	024	000480288	006	032
000415236	004	028	000416386	004	018	000480289	006	020
000415237	004	028	000416387	004	018	000480289	006	030
000415242	004	028	000423149	002	034	000480292	006	018
000415247	004	028	000423309	002	036	000480301	006	018
000415248	004	026	000423310	002	036	000480303	006	018
000415249	004	026	000423311	002	036	000480305	006	020
000415251	004	028	000423312	002	036	000480306	006	026
000415252	004	026	000423313	002	034	000480306	006	040
000415253	004	028	000423314	002	034	000480308	006	018
000415254	004	026	000423316	002	036	000480316	006	022
000415256	004	028	000423317	002	034	000480316	006	040
000415257	004	026	000423318	002	034	000480318	006	046
000416034	007	016	000423319	002	036	000480318	006	024
000416048	007	020	000423320	002	036	000480318	006	034
000416048	007	026	000423321	002	036	000480341	006	028
000416177	004	022	000423322	002	034	000480342	006	028

DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

007

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000480364	005	032	000482107	005	012	000500021	001	006
000480369	005	030	000482108	005	048	000500021	001	008
000480370	005	028	000482109	005	052	000500022	001	002
000480371	006	028	000482251	005	008	000500022	001	008
000480444	005	094	000482251	005	014	000500022	006	008
000480445	005	096	000482252	005	010	000500022	007	002
000480446	006	094	000482252	006	012	000500023	007	018
000480447	005	094	000482253	005	050	000500027	010	004
000480449	005	094	000482253	005	058	000500028	002	016
000480450	005	094	000482254	005	080	000500028	002	024
000480451	005	094	000482255	005	080	000500028	007	002
000480452	005	094	000482256	005	048	000500028	007	002
000480453	006	094	000482256	005	066	000500028	007	016
000480454	005	096	000482257	005	048	000500028	007	030
000480455	005	096	000482260	005	048	000500028	010	004
000480456	005	094	000482260	005	058	000500029	001	008
000480457	005	094	000482261	005	080	000500029	001	008
000480458	005	094	000482328	005	100	000500029	001	024
000480484	005	094	000482344	005	052	000500029	001	030
000480465	005	094	000482344	005	058	000500029	007	004
000480466	005	094	000482597	005	060	000500030	005	050
000480467	005	094	000482598	005	058	000500030	005	058
000480468	005	094	000482667	005	100	000500030	005	080
000480499	005	074	000482667	005	100	000500030	005	080
000480577	005	096	000482682	003	004	000500035	002	004
000480634	005	020	000485002	009	002	000500035	002	010
000480666	005	036	000485011	009	002	000500035	002	016
000480923	006	080	000485019	009	002	000500035	002	024
000481077	005	030	000485037	009	002	000500035	010	020
000481081	005	036	000485080	009	002	000500037	001	014
000481082	005	034	000485075	009	002	000500037	001	020
000481085	005	036	000485089	001	002	000500037	003	008
000481088	005	034	000499162	007	022	000500037	006	010
000481088	005	036	000499240	003	018	000500037	006	014
000481089	006	036	000499549	003	018	000500040	001	008
000481090	006	032	000499554	003	018	000500040	001	034
000481091	005	032	000499573	003	002	000500040	001	042
000481092	005	030	000499574	003	002	000500040	006	050
000481093	005	032	000500003	006	018	000500040	005	058
000481094	005	028	000500003	006	020	000500041	007	010
000481095	005	036	000500003	006	024	000500043	006	012
000481097	005	032	000500003	006	028	000500044	003	006
000481098	005	034	000500003	007	018	000500047	001	002
000481099	005	036	000500004	003	012	000500047	007	022
000481101	005	036	000500004	007	008	000500048	001	022
000481105	005	034	000500007	001	022	000500048	003	008
000481106	005	030	000500008	010	024	000500048	003	014
000481188	005	032	000500013	001	028	000500048	003	018
000481228	005	038	000500013	001	032	000500048	005	052
000481306	006	098	000500013	001	040	000500048	005	080
000481309	005	094	000500013	001	040	000500048	006	010
000482001	006	008	000500013	003	008	000500049	001	020
000482001	006	012	000500013	007	006	000500053	001	028
000482038	005	048	000500014	005	082	000500053	007	008
000482055	005	048	000500014	006	010	000500053	007	012
000482056	005	058	000500017	003	010	000500053	007	020
000482089	005	082	000500018	001	014	000500063	007	024
000482072	005	082	000500019	001	034	000500053	010	004
000482105	005	014	000500019	007	028	000500053	010	010
000482106	005	014	000500019	007	030	000500059	001	018

DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

008

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000500059	001	032	000500283	001	018	000533009	006	028
000500059	001	036	000500287	001	018	000533027	008	010
000500059	001	044	000500295	004	002	000533027	006	016
000500071	003	002	000502004	001	042	000533027	006	020
000500075	001	028	000502012	007	020	000533027	006	024
000500075	003	016	000502012	007	026	000533027	006	028
000500075	008	012	000502016	005	084	000533039	001	026
000500076	002	004	000502016	007	030	000533039	007	018
000500076	002	010	000502033	001	022	000533058	007	020
000500076	002	018	000502033	003	002	000533058	007	024
000500076	002	026	000502035	004	006	000533083	007	018
000500079	001	030	000502035	004	008	000535003	007	012
000500079	005	100	000502036	003	004	000535031	001	034
000500082	001	020	000502036	005	008	000535031	001	038
000500082	004	002	000502036	005	014	000541514	003	006
000500093	001	020	000502036	005	050	000541703	001	004
000500093	001	028	000502036	005	058	000541703	001	004
000500093	002	002	000502037	004	006	000541703	007	028
000500093	002	008	000502037	006	100	000541703	010	004
000500093	002	014	000502039	006	038	000550043	010	020
000500093	002	022	000502039	006	044	000550132	007	010
000500093	003	020	000502039	007	030	000550132	007	010
000500111	003	008	000502043	005	016	000570001	007	018
000500134	001	028	000502054	005	052	000570001	007	022
000500147	001	018	000502058	005	050	000570002	006	024
000500184	007	002	000502058	005	058	000570002	006	028
000500185	003	016	000502059	003	002	000570003	006	010
000500185	006	008	000502059	004	002	000570003	006	016
000500189	001	006	000502059	006	010	000570003	006	020
000500189	001	006	000502059	005	014	000570003	006	024
000500192	005	012	000502092	004	030	000570003	006	030
000500192	005	052	000502153	004	008	000570004	003	010
000500192	006	060	000502153	004	010	000570004	003	016
000500192	010	010	000502233	004	030	000570004	005	082
000500193	005	050	000503024	004	002	000570004	005	100
000500193	005	054	000503024	007	016	000570004	006	006
000500193	005	060	000503028	003	004	000570004	007	016
000500193	007	004	000503094	002	014	000570004	007	020
000500193	010	010	000503094	002	022	000570004	007	022
000500194	001	022	000508019	002	002	000570006	001	002
000500194	002	002	000508019	002	008	000570005	001	028
000500194	002	008	000508019	002	018	000570005	001	034
000500194	002	014	000508019	002	026	000570005	006	010
000500194	002	022	000508031	003	022	000570005	007	002
000500194	010	016	000508074	007	002	000570005	007	024
000500195	001	010	000509023	005	084	000570005	007	028
000500195	002	004	000516042	007	020	000570005	007	030
000500195	002	008	000516042	007	024	000570006	001	024
000500195	002	018	000516042	010	020	000570008	003	016
000500195	002	026	000517041	005	104	000570008	007	002
000500196	003	002	000530016	007	020	000570008	007	012
000500197	001	010	000530016	007	026	000570007	003	002
000500198	010	016	000530029	001	008	000570007	003	006
000500207	001	004	000530029	001	008	000570008	002	004
000500228	002	006	000530032	001	006	000570008	002	010
000500228	002	012	000530032	001	006	000570008	002	016
000500228	002	020	000533001	007	018	000570008	002	026
000500228	002	028	000533001	007	022	000570008	004	002
000500267	001	022	000533009	006	024	000570008	007	018

DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

009

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000570008	007	022	000586022	002	028	000803006	001	018
000570011	005	098	000586022	004	002	000803019	001	010
000570016	005	104	000586023	001	018	000803019	001	012
000571001	004	012	000586023	007	004	000803019	005	084
000571003	001	022	000586034	004	030	000803022	004	002
000571003	007	030	000588107	005	104	000803023	005	100
000571015	004	008	000600002	007	018	000804006	005	038
000571019	010	020	000600002	007	022	000804006	003	002
000572002	007	030	000600003	007	018	000804006	004	006
000572003	003	014	000600003	010	020	000804006	004	006
000572003	004	002	000600004	003	010	000804006	004	008
000572003	007	028	000600005	001	038	000804006	005	080
000572005	003	002	000600005	001	042	000804006	007	018
000572008	004	002	000600005	003	008	000804006	007	030
000572008	004	014	000600005	003	006	000804007	007	030
000586001	008	018	000600005	005	050	000804008	004	012
000586001	008	020	000600005	005	058	000804009	002	032
000586001	008	024	000600005	005	082	000804009	003	022
000586001	008	028	000600005	001	002	000804009	005	050
000586001	007	002	000600005	001	008	000804009	005	058
000586001	010	024	000600006	001	006	000804010	004	008
000586002	001	010	000600006	007	020	000804010	004	010
000586002	001	032	000600006	007	028	000804011	003	002
000586002	001	038	000600007	005	038	000804011	003	020
000586002	001	040	000600007	005	100	000804012	002	014
000586002	001	040	000600008	001	030	000804012	002	022
000586002	001	042	000600008	003	014	000815041	003	012
000586002	007	008	000600008	004	030	000815041	008	012
000586002	007	018	000600008	005	012	000815041	007	002
000586002	007	024	000600008	005	050	000815041	010	024
000586003	001	006	000600008	005	058	000815042	001	018
000586003	001	006	000600008	007	018	000815042	001	026
000586003	007	006	000600009	002	002	000815042	001	026
000586003	007	012	000600009	002	008	000815042	001	032
000586003	007	018	000600009	002	014	000815042	001	038
000586003	007	024	000600009	002	022	000815042	005	100
000586003	010	004	000600009	003	006	000815042	008	008
000586014	007	002	000600009	004	030	000815042	007	004
000586018	001	010	000600009	010	016	000815043	001	002
000586018	001	010	000600010	001	024	000815043	001	008
000586018	008	010	000600010	003	008	000815043	001	026
000586018	010	004	000600010	010	020	000815043	001	034
000586018	010	010	000600011	001	020	000815043	006	010
000586019	001	010	000600011	002	004	000815043	007	002
000586019	001	010	000600011	002	010	000815043	007	006
000586019	001	020	000600011	002	018	000815043	007	020
000586019	001	022	000600011	002	026	000815043	007	024
000586019	002	002	000600011	004	002	000815043	007	028
000586019	002	008	000600014	001	002	000815043	007	030
000586019	002	014	000600014	001	002	000815043	010	010
000586019	002	022	000600014	002	008	000815044	001	008
000586019	010	018	000600014	002	012	000815044	001	008
000586021	001	020	000600014	002	020	000815044	001	022
000586021	001	028	000600014	002	028	000815044	001	030
000586022	001	002	000600014	004	030	000815044	002	016
000586022	001	004	000600023	004	030	000815044	002	024
000586022	002	008	000803001	001	042	000815044	003	010
000586022	002	012	000803003	003	002	000815044	003	014
000586022	002	018	000803003	004	002	000815044	003	016

DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

010

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000815044	005	052	000801144	005	014	000813576	004	008
000815044	005	080	000801144	005	044	000813577	004	010
000815044	005	084	000801150	002	014	000813578	004	010
000815044	008	010	000801150	002	022	000813581	004	010
000815044	008	012	000801150	002	034	000813582	004	008
000815044	007	002	000801157	005	004	000813583	004	010
000815044	010	004	000801157	005	014	000813584	004	010
000815044	010	010	000801157	005	028	000813585	004	010
000815045	001	014	000801630	001	018	000813588	004	008
000815045	001	020	000801631	001	018	000813587	004	008
000815045	001	022	000801998	001	026	000813588	004	008
000815045	002	004	000802148	003	018	000813589	004	008
000815045	002	008	000813315	003	012	000813591	004	008
000815045	002	018	000813316	001	014	000813592	004	008
000815045	002	026	000813316	005	084	000813593	004	008
000815045	003	002	000813317	003	008	000813594	004	014
000815045	003	006	000813319	007	028	000813598	004	010
000815045	005	010	000813330	008	008	000813597	004	008
000815045	005	014	000813331	007	030	000813608	004	012
000815045	005	050	000813343	007	014	000813609	004	012
000815045	005	054	000813348	005	084	000813610	004	012
000815045	005	058	000813348	008	008	000813611	005	038
000815045	005	060	000813353	007	030	000813612	005	018
000815045	007	004	000813355	007	028	000813612	005	028
000815045	010	010	000813355	007	028	000813612	005	042
000815045	010	018	000813359	007	030	000813612	005	048
000815048	001	020	000813361	007	016	000813613	005	022
000815048	001	028	000813362	007	028	000813613	005	024
000815048	002	002	000813362	007	028	000813613	005	032
000815048	002	008	000813364	007	018	000813613	005	034
000815048	002	018	000813367	007	030	000813614	005	020
000815048	002	022	000813369	007	030	000813614	005	030
000815048	004	002	000813370	007	018	000813615	005	038
000815096	001	010	000813379	010	014	000813616	005	018
000829025	004	008	000813380	010	014	000813616	005	028
000630003	001	008	000813382	004	034	000813616	005	042
000630003	001	008	000813391	003	012	000813616	005	048
000630003	001	012	000813394	003	002	000813617	005	022
000630003	007	020	000813422	005	098	000813617	005	032
000630003	007	024	000813428	005	050	000813617	005	102
000630008	001	004	000813428	005	058	000813618	005	040
000630008	004	030	000813429	005	008	000813618	005	048
000830010	004	014	000813429	005	014	000813620	005	038
000830010	004	030	000813429	005	050	000813621	005	018
000830031	007	018	000813429	005	058	000813621	005	028
000830035	007	028	000813429	005	060	000813621	005	042
000830035	007	030	000813433	005	082	000813622	005	018
000830089	004	008	000813434	005	010	000813622	005	028
000835004	001	022	000813434	005	014	000813622	005	042
000835081	005	084	000813434	005	084	000813622	005	048
000835081	005	098	000813443	005	082	000813623	005	022
000892085	003	002	000813444	003	004	000813624	005	018
000892085	006	002	000813445	005	102	000813624	005	028
000892085	008	010	000813448	005	082	000813624	005	042
000801065	004	002	000813478	005	052	000813624	005	046
000801085	004	008	000813479	004	010	000813625	005	018
000801144	002	014	000813499	005	016	000813625	005	028
000801144	002	022	000813573	004	012	000813625	005	042
000801144	005	004	000813675	004	010	000813625	005	048

DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
INDICE NUMERICO
INDEX NUMERIQUE
INDICE NUMERICO

011

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000813626	005	018	000813690	004	012	000813833	005	024
000813626	005	028	000813694	002	014	000813833	005	034
000813626	005	042	000813694	002	022	000813834	005	020
000813626	005	048	000813694	004	018	000813834	005	030
000813627	005	038	000813697	002	004	000813835	005	024
000813628	005	024	000813697	002	016	000813836	005	038
000813628	005	034	000813699	004	034	000813837	005	022
000813630	005	020	000813700	004	034	000813837	005	032
000813630	005	030	000813710	001	022	000813838	005	020
000813631	005	020	000813724	001	034	000813838	005	030
000813631	005	030	000813724	001	038	000813839	005	020
000813633	005	020	000813725	001	040	000813839	005	030
000813633	005	030	000813732	001	034	000813839	005	038
000813635	004	012	000813732	001	038	000813839	005	044
000813636	004	012	000813732	001	044	000813844	005	020
000813637	004	012	000813732	001	044	000813844	005	024
000813638	004	012	000813738	005	008	000813844	005	030
000813639	004	012	000813738	005	012	000813844	005	034
000813640	004	012	000813738	005	082	000813845	005	024
000813641	004	012	000813757	001	024	000813846	005	020
000813642	005	062	000813786	007	028	000813846	005	022
000813642	005	066	000813791	003	016	000813846	005	030
000813643	005	070	000813802	004	014	000813846	005	032
000813643	005	074	000813803	004	014	000813846	005	034
000813644	004	014	000813804	004	008	000813846	005	044
000813645	004	008	000813805	004	008	000813847	005	024
000813647	004	006	000813806	004	008	000813847	005	034
000813651	004	006	000813810	004	012	000813849	005	018
000813652	004	002	000813811	004	012	000813850	005	020
000813652	004	006	000813813	005	020	000813851	005	028
000813653	004	006	000813813	005	038	000813851	005	040
000813658	004	010	000813813	005	044	000813851	005	044
000813659	004	010	000813816	005	024	000813852	005	044
000813660	004	008	000813816	005	034	000813853	005	028
000813662	004	010	000813817	005	018	000813853	005	040
000813663	004	008	000813818	005	018	000813853	005	044
000813664	005	066	000813819	005	024	000813854	005	028
000813667	004	014	000813819	005	034	000813854	005	040
000813670	004	006	000813821	005	030	000813854	005	044
000813671	004	008	000813821	005	038	000813855	005	028
000813672	004	014	000813821	005	042	000813855	005	040
000813673	005	062	000813821	005	044	000813855	005	044
000813673	005	066	000813822	005	022	000813856	005	028
000813674	005	070	000813822	005	022	000813856	005	040
000813674	005	074	000813822	005	032	000813856	005	044
000813677	005	062	000813822	005	032	000813857	005	024
000813678	005	070	000813822	005	040	000813858	005	024
000813678	005	074	000813822	005	048	000813858	005	034
000813679	004	012	000813823	005	022	000813860	005	018
000813680	004	012	000813823	005	032	000813861	005	022
000813681	004	012	000813824	005	018	000813862	005	020
000813682	005	062	000813824	005	022	000813862	005	038
000813682	005	066	000813825	005	022	000813862	005	044
000813683	005	070	000813825	005	032	000813863	005	022
000813683	005	074	000813825	005	042	000813864	005	040
000813686	004	008	000813825	005	046	000813865	005	040
000813687	004	008	000813829	005	026	000813865	005	046
000813688	004	008	000813829	005	040	000813866	005	028
000813689	004	008	000813829	005	044	000813866	005	040

DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

012

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000813868	005	046	000813922	005	066	000900477	001	010
000813867	005	020	000813923	005	074	000900806	002	012
000813869	005	022	000813931	004	006	000900808	002	024
000813870	005	026	000813934	004	016	000900833	002	008
000813870	005	040	000813936	004	016	000900833	002	024
000813870	005	046	000813936	004	016	000909152	010	004
000813871	005	024	000813953	004	022	000909152	010	016
000813872	005	022	000813959	004	016	000909153	010	004
000813872	005	032	000813961	004	016	000910161	005	002
000813873	005	028	000813966	004	016	000910161	005	064
000813873	005	040	000813967	004	016	000910161	005	080
000813873	005	046	000813968	004	016	000910161	005	084
000813874	005	026	000814031	004	016	000910161	005	102
000813874	005	040	000814033	004	016	000910162	005	008
000813874	005	046	000814034	004	020	000910162	005	014
000813875	005	026	000814034	004	020	000910162	005	048
000813875	005	040	000814067	005	074	000910162	005	068
000813875	005	044	000814088	005	074	000910363	003	008
000813876	005	040	000814089	005	074	000910432	004	002
000813876	005	046	000814118	010	022	000910433	004	002
000813878	005	024	000814250	005	008	000910996	001	016
000813878	005	040	000814250	005	012	000911055	005	030
000813878	005	044	000814251	005	010	000911056	005	030
000813879	005	038	000814251	005	012	000911061	005	044
000813880	005	020	000814258	003	016	000911063	005	046
000813880	005	038	000814257	003	018	000911456	007	010
000813880	005	044	000814284	004	010	000911456	007	010
000813885	005	022	000814285	004	010	000911456	007	010
000813885	005	032	000814287	004	014	000911499	005	004
000813886	005	020	000814288	004	010	000911499	005	080
000813886	005	030	000814289	004	010	000911650	005	084
000813887	005	024	000814290	004	010	000911650	005	072
000813887	005	034	000815215	001	002	000911661	005	066
000813888	005	024	000821602	001	030	000912092	005	036
000813888	005	034	000842664	001	026	000912093	005	036
000813889	005	024	000842756	007	004	000912094	005	036
000813889	005	034	000842816	001	030	000912095	005	036
000813892	005	062	000850145	001	002	000912096	005	036
000813893	004	012	000891120	005	062	000912195	004	010
000813894	005	066	000891374	005	104	000920363	005	080
000813902	005	074	000891498	005	070	000920498	004	026
000813903	005	070	000891953	005	052	000920772	005	080
000813904	005	066	000891953	005	058	000920775	001	034
000813906	005	070	000892978	005	028	000920776	001	044
000813906	005	074	000892978	005	032	000920776	004	028
000813907	005	062	000892979	005	040	000920777	004	028
000813907	005	066	000892979	005	046	000920778	004	026
000813908	005	062	000893000	005	028	000920810	002	030
000813908	005	066	000893010	005	038	000920811	002	030
000813910	005	070	000893010	005	044	000920812	002	030
000813910	005	074	000893013	005	024	000920813	002	030
000813915	005	062	000893013	005	036	000920814	002	032
000813915	005	070	000893013	005	044	000920815	002	030
000813915	005	074	000893017	005	028	000920940	005	028
000813916	005	070	000893089	005	024	000920943	005	024
000813917	005	062	000893089	005	034	000920943	005	034
000813917	005	066	000893451	002	036	000920944	002	030
000813920	005	066	000893462	002	036	000920963	005	028
000813922	005	062	000893524	003	018	000921026	001	032

DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

013

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000921028	001	040	000922792	006	078	000924684	001	022
000921087	010	004	000922793	006	078	000924661	006	016
000921108	006	062	000922793	006	078	000924661	006	024
000921108	006	064	000922795	006	078	000924661	006	028
000921108	006	068	000922795	006	078	000925491	001	008
000921307	008	014	000922799	006	078	000925492	001	008
000921307	008	016	000922799	006	078	000925493	001	010
000921307	010	002	000922800	006	078	000925629	001	008
000921308	010	002	000922800	006	078	000926032	006	014
000921324	002	030	000922813	006	078	000926033	006	014
000921325	002	032	000922813	006	078	000926033	006	016
000921328	002	032	000922814	006	068	000926033	010	002
000921327	002	032	000922815	006	062	000926224	006	004
000921328	002	032	000923144	001	028	000926224	006	010
000921329	002	030	000923389	006	062	000926224	006	016
000921330	002	030	000923390	006	062	000926224	006	020
000921331	002	032	000923391	006	062	000926224	006	024
000921332	002	032	000923392	006	062	000926224	006	028
000921333	002	032	000923393	006	070	000926224	010	020
000921334	002	032	000923394	006	070	000926325	006	098
000921335	002	030	000923395	006	070	000926326	006	098
000921336	002	030	000923457	006	062	000926327	006	098
000921337	002	030	000923457	006	066	000926328	006	098
000921338	002	030	000923587	006	070	000926329	006	098
000921339	002	032	000923630	004	022	000926330	006	098
000921340	002	032	000923631	004	024	000926526	006	078
000921341	002	030	000923632	004	024	000926530	006	020
000921342	002	032	000923633	004	024	000926530	006	024
000921343	002	030	000923634	004	022	000926530	006	028
000921344	002	032	000923635	004	024	000926581	001	002
000921346	002	030	000923636	004	024	000926587	006	076
000921347	002	032	000923637	004	024	000926587	006	076
000921348	002	030	000923638	004	022	000926587	006	078
000921349	002	030	000923639	004	016	000926587	006	078
000921351	002	032	000923640	004	016	000926688	006	076
000921352	002	030	000923642	004	018	000926688	006	078
000921373	006	018	000923679	001	030	000926689	006	076
000921374	006	018	000923681	001	030	000926689	006	078
000921434	006	034	000923682	001	030	000926690	006	078
000921584	001	008	000923689	001	034	000926590	006	078
000921584	001	008	000923843	007	004	000926963	006	080
000921850	007	020	000923843	010	010	000926990	001	028
000921850	007	026	000923844	007	004	000927018	001	026
000922044	006	028	000923852	003	014	000927025	010	004
000922325	007	018	000923855	007	004	000927026	007	028
000922325	007	022	000923800	007	024	000927036	006	098
000922454	004	030	000923901	007	022	000927096	003	002
000922552	002	008	000923927	007	024	000927409	002	002
000922552	002	010	000923958	003	018	000927409	002	008
000922552	002	018	000923984	001	034	000927409	002	016
000922552	002	024	000923987	007	020	000927409	002	022
000922584	004	022	000923987	007	022	000927483	003	016
000922586	004	022	000923988	007	024	000927483	006	002
000922623	006	080	000924568	006	062	000927483	006	004
000922789	010	008	000924568	006	066	000927483	006	008
000922790	010	008	000924568	006	070	000927483	006	014
000922791	006	076	000924583	001	034	000927625	009	002
000922791	006	076	000924583	001	042	000927642	006	076
000922792	006	078	000924583	001	042	000927643	006	078

DYNAPAC

CA25 PKS

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

014

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000927844	006	078	000950011	008	024			
000927844	006	078	000960011	008	028			
000927845	006	078	000980045	008	016			
000927845	005	078	000980085	010	002			
000927848	005	078	000980089	008	014			
000927848	006	078	000980241	010	002			
000927975	008	024	000980783	008	006			
000927975	008	028	000980770	008	008			
000928085	001	008	000975085	008	002			
000928348	009	002	000975085	008	010			
000928349	003	012	000975077	006	004			
000928503	001	030	000975077	008	016			
000928656	006	002	000975077	008	020			
000928656	006	004	000975077	008	024			
000928656	005	008	000975077	006	028			
000928656	005	012	000975079	008	016			
000928656	005	084	000975079	006	020			
000928723	010	020	000986011	010	004			
000928840	005	088	000985012	008	004			
000928928	006	004	000985012	007	008			
000928928	007	010	000985086	006	002			
000929447	002	012	000985086	010	004			
000929447	002	026	000985087	010	004			
000929828	005	004	000985148	007	008			
000929828	005	084	000989151	005	008			
000929828	006	088	000989151	005	012			
000929879	002	008	000991811	008	004			
000929879	002	022	000991811	008	006			
000929880	002	010	000991813	008	004			
000929880	002	024	000991813	008	008			
000930046	008	004	000991857	008	006			
000930046	007	018	000991888	008	008			
000930048	007	022	000991704	008	008			
000930048	010	020	000999018	010	020			
000930139	003	004	288555001	005	088			
000930139	006	010	288555002	005	088			
000930150	006	002	288555003	005	090			
000930150	006	012	288555004	005	090			
000930153	007	010	288555005	005	092			
000930153	007	010	267251005	003	002			
000930153	007	010	267251005	008	002			
000930153	007	010	267251005	008	010			
000930154	010	008	288984024	005	030			
000930183	008	032	333548202	010	018			
000930183	007	008	333548203	010	018			
000930183	007	010	333560328	005	008			
000930182	007	010	333560328	005	014			
000930192	010	002	345887001	006	066			
000930195	010	002	381011718	005	102			
000930198	007	018	425234901	001	022			
000930198	007	022	433574808	001	024			
000930200	008	008	433574818	001	024			
000930200	006	032	433574817	001	024			
000930200	007	008						
000932032	007	010						
000932050	008	004						
000932050	007	010						
000950011	008	018						
000950011	008	020						