

**Parts Manual  
Manual de Peças  
Manuel de Pièces  
Manual de Repuestos**

# CP271

**Pneumatic Tyred Roller  
Compactador de Pneus  
Rouleau Compacteur à Pneus  
Compactador de Neumáticos**

***DYNAPAC***



**DYNAPAC.**

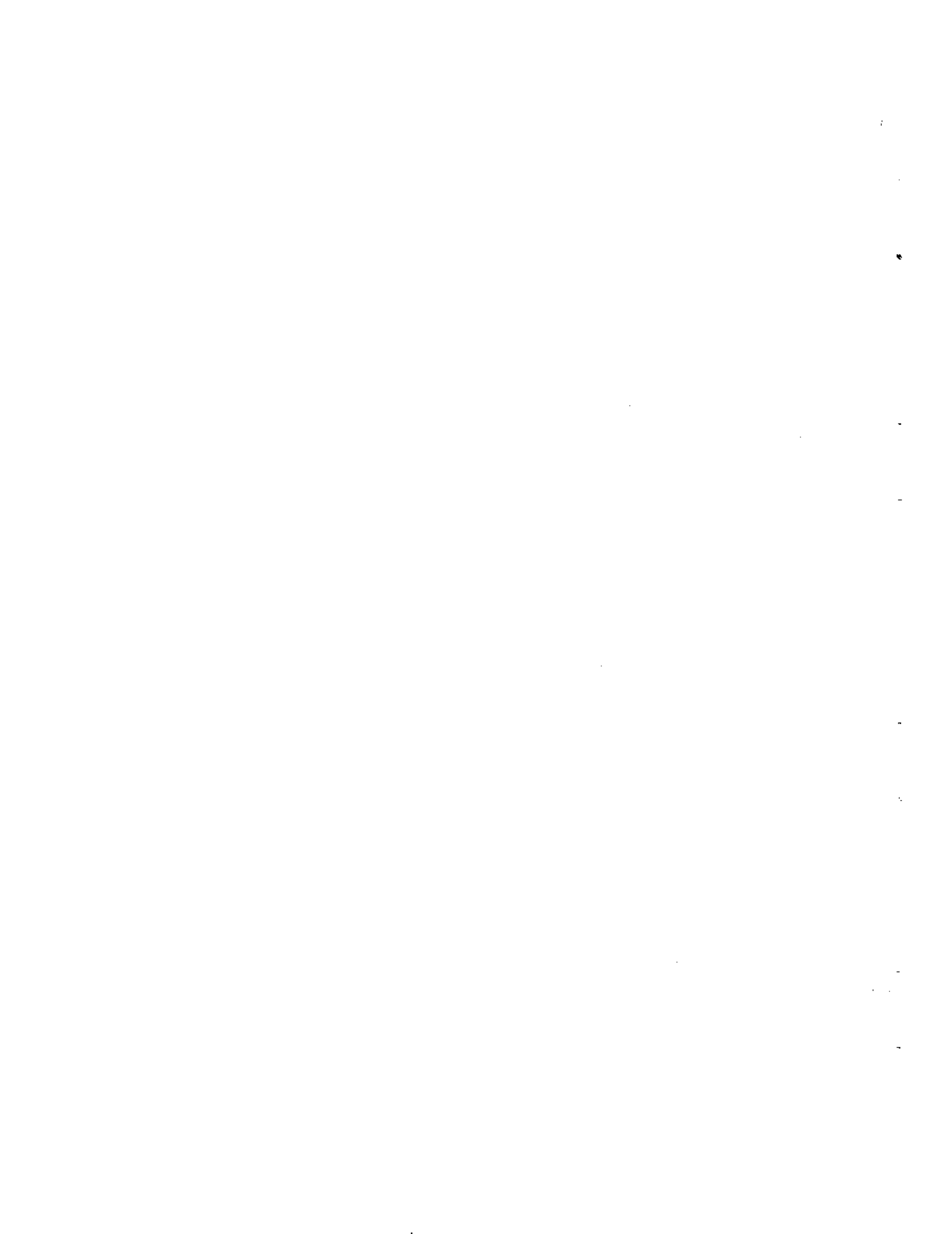
WHEN REQUESTING SPARE PARTS IT IS  
ESSENTIAL TO ADVISE, DESCRIPTION AND  
PART NUMBER, REQUESTED QUANTITY,  
MODEL AND SERIAL NUMBER OF THE  
MACHINE.

AO SOLICITAR PEÇAS DE REPOSIÇÃO  
É INDISPENSÁVEL FORNECER O NÚMERO E  
NOME DA PEÇA, QUANTIDADE DESEJADA,  
MODELO E NÚMERO DE SÉRIE DA MÁQUINA.

EN SOLLICITANT DES PIÉCES DE RECHANGE  
IL EST INDISPENSABLE DE FOURNIR, LE  
NUMÉRO EL LE NOM DE LA PIÉCE, QUANTITÉ  
NÉCESSAIRE, NUMÉRO DE SÉRIE EL MODÈLE  
DE LA MACHINE

AL SOLICITAR PIEZAS DE REPUESTOS, ES  
INDISPENSABLE INFORMAR EL NUMERO Y  
NOMBRE DE LA PIEZA, CANTIDAD DESEADA,  
MODELO Y NUMERO DE SERIE DE MAQUINA.

CÓDIGO: 192.104



THIS PARTS CATALOGUE IS VALID FOR ONLY CP 271  
FROM SERIES.

ESTE CATALOGO SÓ É VALIDO PARA A PARTIR CP 271  
DA SERIE

CE CATALOGUE EST VALIDE POUR SEULENT CP 271  
A PARTIR DE SERIE

ESTE MANUAL DE PIEZAS ES VALIDO PARA CP 271  
A PARTIR DE LA SERIE

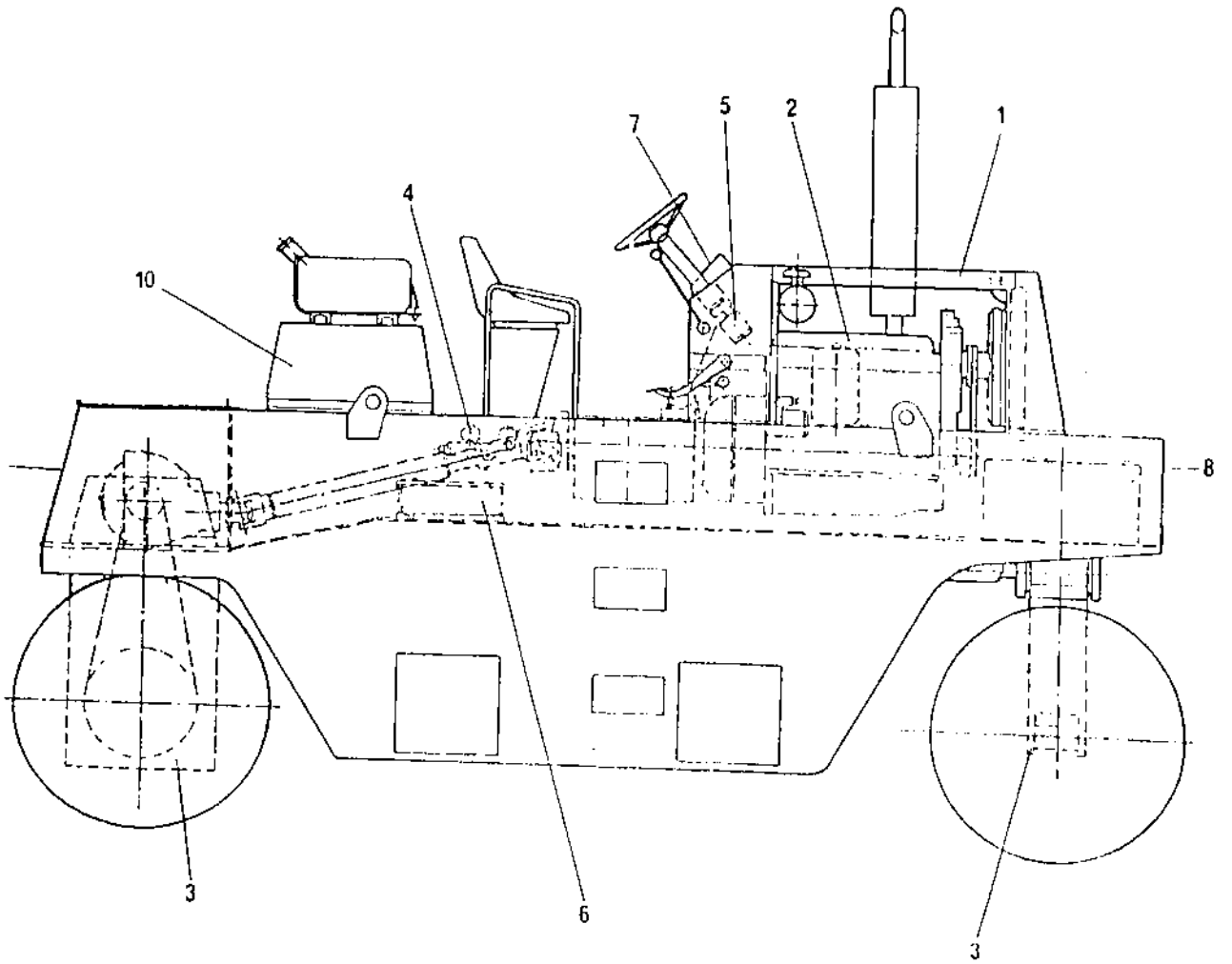
691B300 -

Código: 192104

Public. nº SB1050-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL
002	000	DC01640-1	1	
Ref. Item Réf. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description	Description Description	Page Página Page Página
001	001	Cover and frame Chassis et couvercles	Chassi e tampas Bastidor y tapas	
		Cover and frame Chassis et couvercles	Chassi e tampas Bastidor y tapas	002
		Rear cover Couvercle arriere	Tampa traseira Tapa trasera	008
		Seat ass'y Montage du siege	Montagem do banco Montaje del asiento	012
		Front scraper Racloir avant	Raspador dianteiro Raedera delantera	014
		Rear scrapers Racloir arriere	Raspador traseiro Raederas traseras	018
		Chain protector Protection du chaine	Protecao da corrente Proteccion del cadena	022
002	002	Transmission and engine Moteur et transmission	Motor e transmissao Motor e transmision	
		Transmission and engine Moteur et transmission	Motor e transmissao Motor e transmision	002
		Radiator assembly Montage du radiateur	Montagem do radiador Montaje del radiador	006
		Fuel system Systeme de carburant	Sistema de combustivel Sistema de combustible	010
		Exhaust silencer assembly Montage du silencieux	Montagem do silencioso Montaje del silenciador	014
		Air cleaner assembly Montage du filtre	Montagem do filtro de ar Montaje del filtro	016
003	003	Suspension Suspension	Suspensao Suspension	
		Steering link Articulation de direction	Articulação da direção Articulacion de dirección	002
		Front suspension Suspension avant	Suspensao dianteira Suspension dianteiro	004
		Rear suspension Suspension arriere	Suspensao traseira Suspension trasero	008
		Complete brake Frein complet	Freio completo Freno completo	012
		Differential assembly Montage du differential	Montagem do diferencial Montaje del diferencial	016
		Differential Differential	Diferencial Diferencial	018

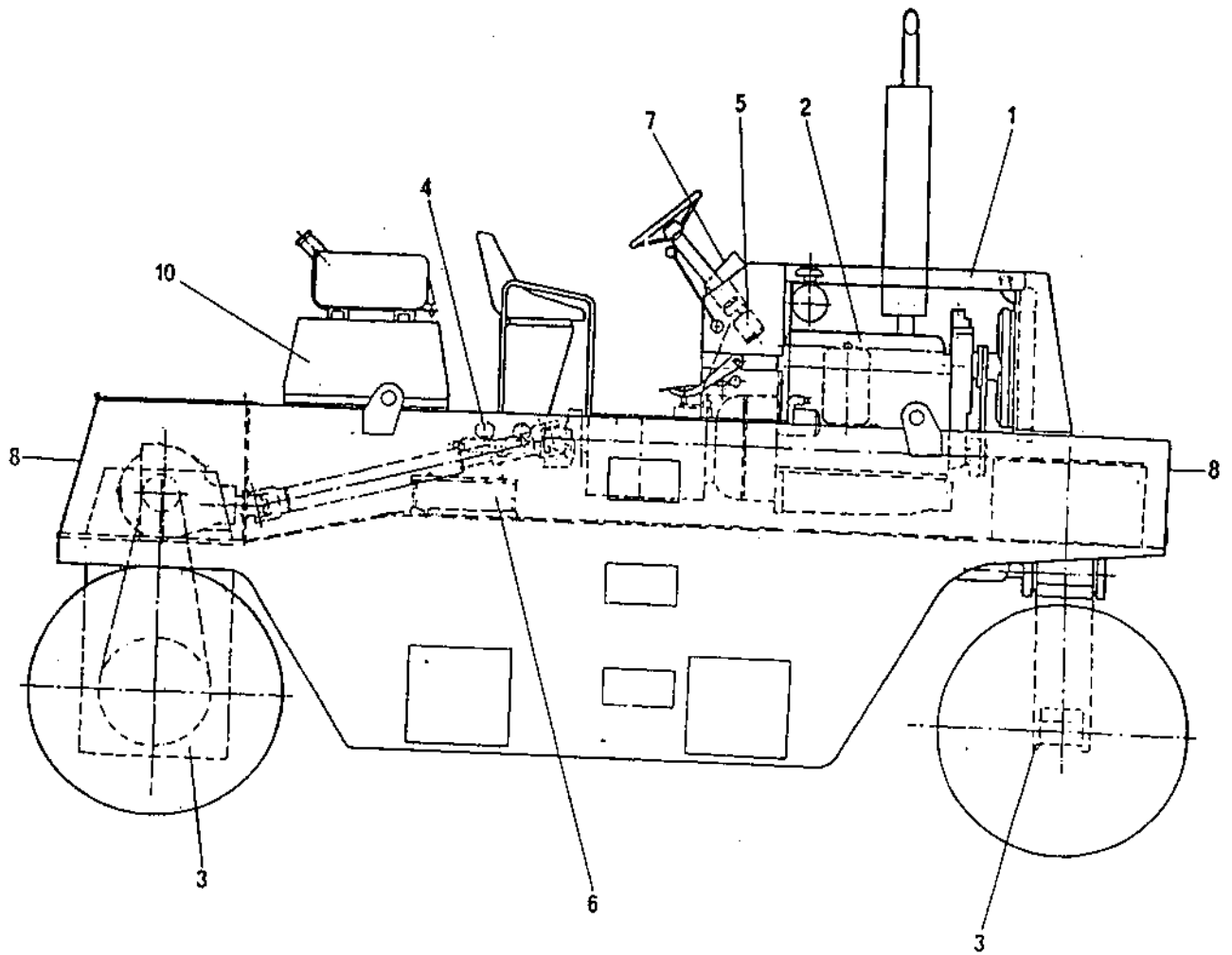


DCO1640-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL
004	000	DC01840-1	1	
Ref. Item Ref. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description	Description Description	Page Página Page Página
004	004	Drive shaft assembly Montage arbre cardan	Montagem eixo cardan Montaje eje cardan	024
		Wheel and tyre Roue et pneu	Roda e pneu Rueda y neumatico	028
		Pneumatic equipment Scheme de circuit pneumatique	Equipamento pneumático Diagrama del circ.neumático	
		Pneumatic circuit diagram Schème de circuit pneumatique	Esquema circ.pneumatico Esquema del circuito neumatico	002
		Pneumatic circuit Circuit pneumatique	Circuito pneumático Circuito neumatico	004
		Diagrama brake circuit Schema circuit du frein	Esquema circuito do freio Diagrama circuito del freno	012
		Brake circuit Circuit du frein	Circuito do freio Circuito del freno	014
		Compressor assembly Montage du compresseur	Montagem do compressor Montaje del compresor	024
		Additional compressor ass'y Mont.compresseur additionnel	Montagem compressor adicional Montaje compresor adicional	030
		Brake chamber ass'y Mont.chambre du frein	Mont.camara do freio Mont.cam.del freno	034
005	005	Master cylinder Cylindre principal	Cilindro mestre duplo Cilindro principal	036
		Compressor Compresseur	Compressor Compresor	040
		Hydraulic equipments Equipement hydraulique	Equipamentos hidraulicos Equipo hidraulico	
		Steering hydraulic system Systeme hydraul.de direction	Sistema hydr.da direção Sistema hydr.de la dirección	002
		Hydraulic steering Direction hydraulique	Direção hidraulica Dirección hidraulica	008
006	006	Steering cylinder assembly Montage du cylind.de direction	Mont.cilindro da direção Montaje del ciln.de direction	014
		Steering cylinder Cylindre de direction	Cilindro da direção Cilindro de la dirección	016
		Electrical equipment Equipement électrique	Equipamento elétrico Equipo eléctrico	
		Electric diagram Schema électrique	Esquema elétrico Diagrama eléctrico	002
		Electric system Système électrique	Sistema elétrico Sistema eléctrico	010

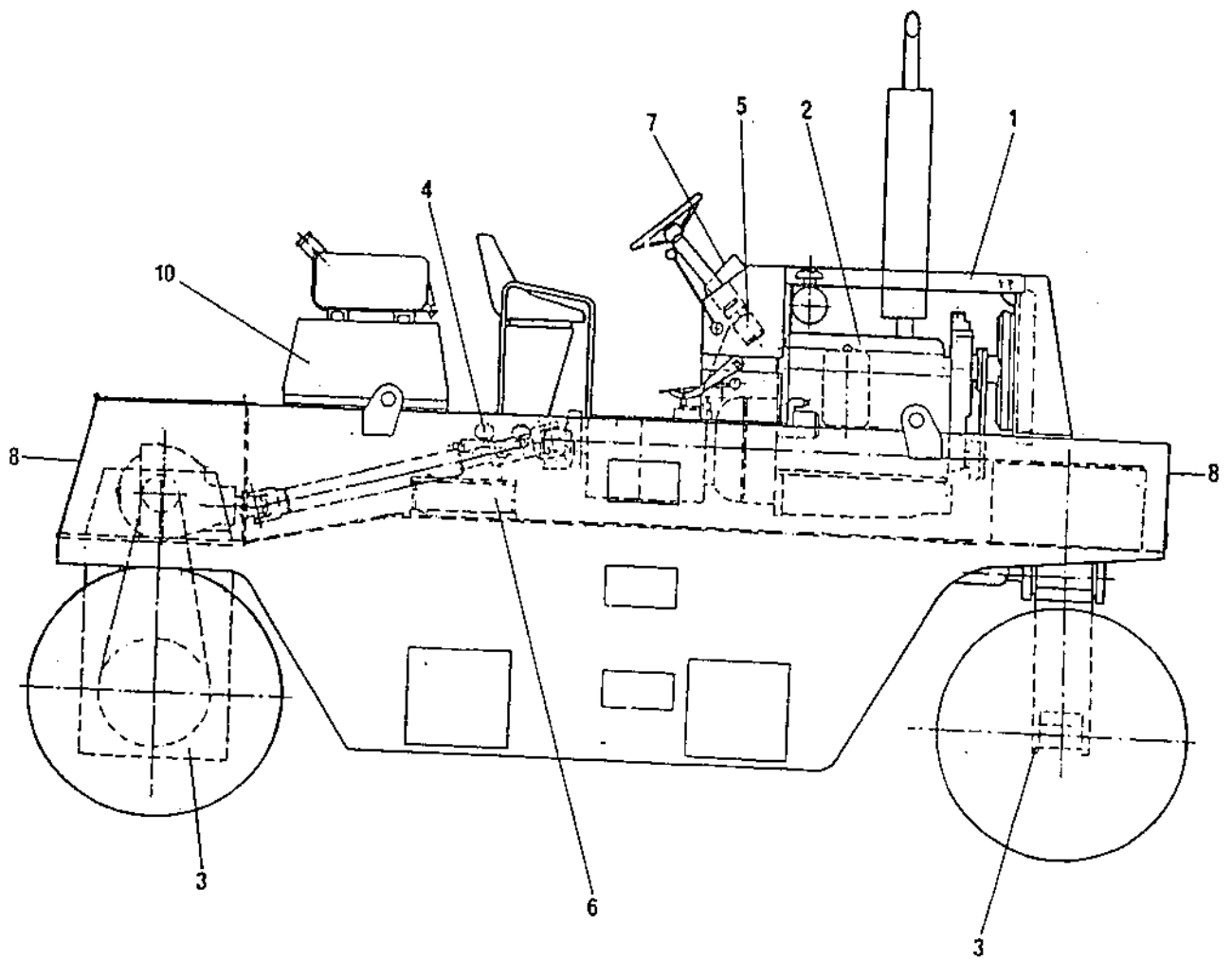




DCO1640-1

# DYNAPAC

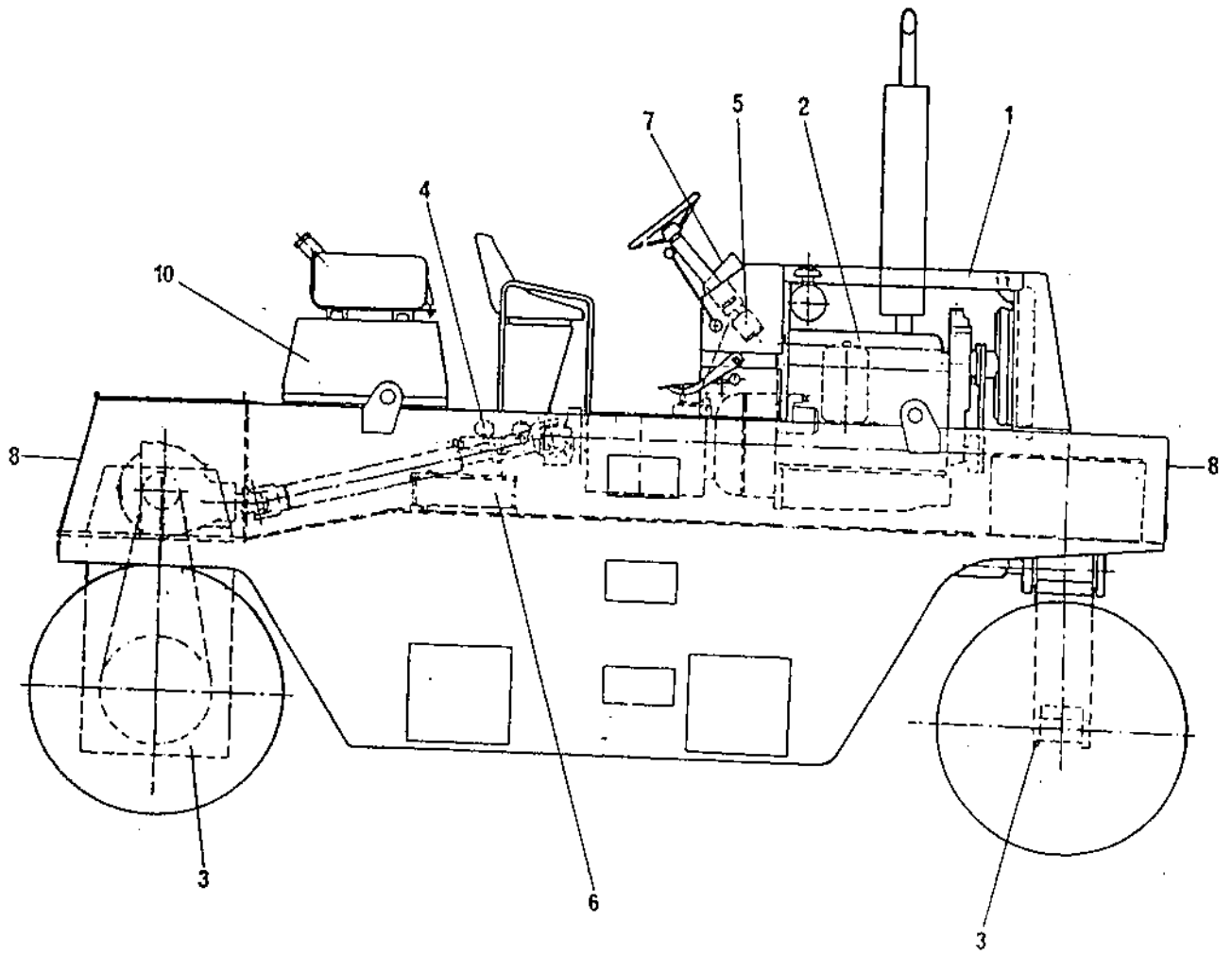
Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illustr / Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL
006	000	DC01640-1	1	
Ref. Item Réf. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description	Description Description	Page Página Page Página
007	007	Lighting system Système de éclairage	Sistema de iluminação Sistema de iluminación	018
		Instruments and control instruments e commandes	Instrumentos e comandos Instrumentos e mandos	
		Instrument board Tableau d' instruments	Panel de instrumentos Panel de los instruments	002
		Throttle control Commande d' accélérateur	Comando do acelerador Mandos de acelerador	006
		Forward-reverse control,brake Commande avant/arrière,frein	Comando frente-ré e freio Mando adelante-atras,freno	008
		Pedal and brake valve Pédale et soupape du frein	Pedal e válvula do freio Pedal y válvula del freno	012
008	008	Steering assembly Montage de direction	Montagem da direção Montaje de dirección	016
		Plates and decals Plaques et decals	Placas e decalques Letreros y decales	
009	009	Kit, plate decals Jeu de plaques	Jogo de placas Juego de decales	002
		Equipment Equipement	Equipamentos Equipo	
010	010	Equipment Equipement	Equipamentos Equipo	002
		Optional equipments Equipements optional	Equipamentos opcionais Equipo opcional	
		Water sprin.sist.(pressurised) Syst.distr.déau (a pression)	Sist.asp.agua (pressurizado) Sist.rociad.agua (sob presión)	002
		Cover ass'y Installation de couvercle	Instalação das tampas Instalacion del tapas	010
		Front scrapers and mat Racloir et tapis avant	Raspador e capacho dianteiro Raedera y estera delantero	012
		Rear scrapers and mat Racloirs et tapis arriere	Raspadores e capacho tras. Raederas y esteras trasera	016
		Hood assembly Montage du capot	Montagem da capota Montaje del capota	020
		Cabassyouting Montage de la cabine	Montagem da cabine Montaje de la cabina	022
Cab Cabine	Cabine Cabina	024		
		Safety belt Ceinture de sangle	Cinto de segurança Cinto de seguridad	032



DCO1640-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figure Must /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL
Ref. Item Réf. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description	Descrição Descripción	Page Página Page Página
008	000	DC01840-1	1	
		Water ballast cover Montage du planer	Piso de estanque Montaje del piso	034



DC01640-1

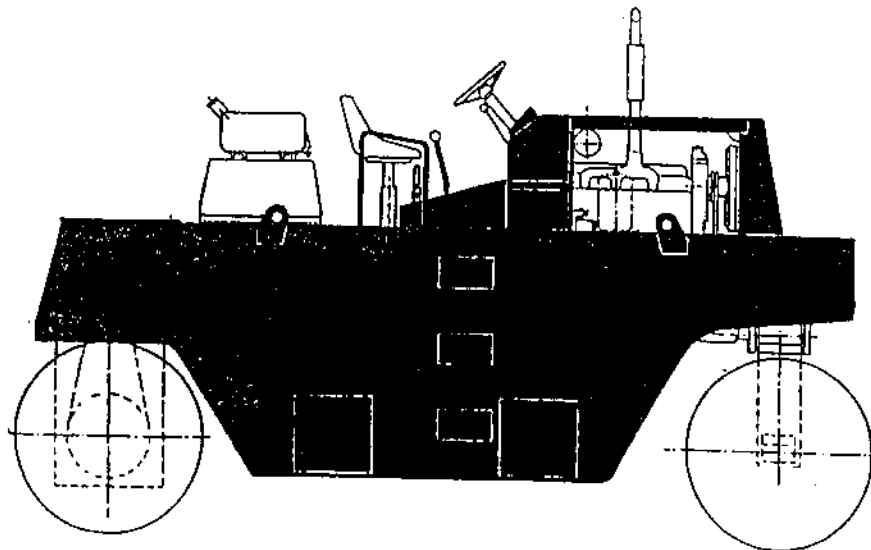


# ***DYNAPAC***

FRAME  
CHASSIS  
CHASSIS  
BASTIDOR

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

**1**

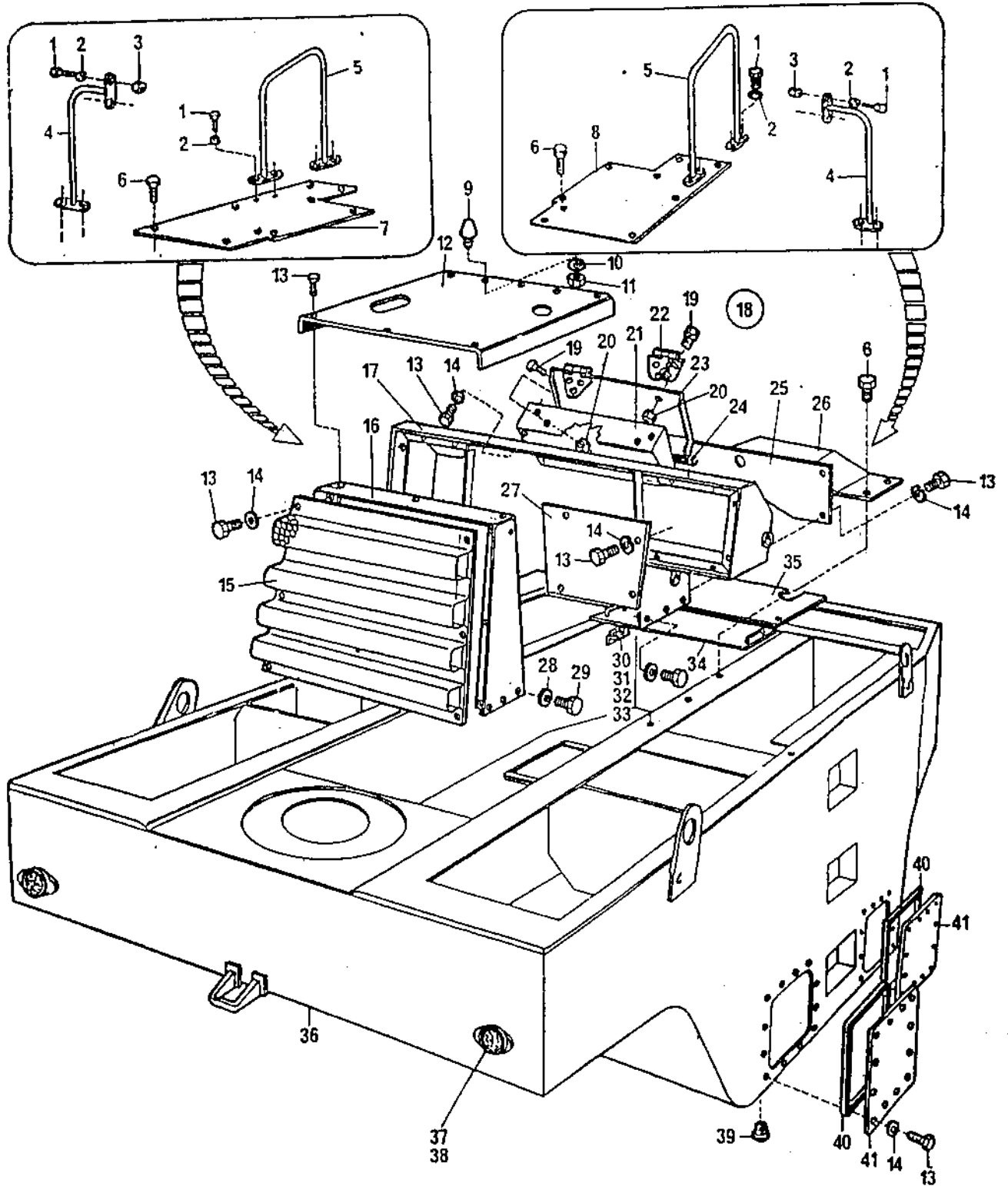


# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Cover and frame Chassi e tampas Chassis et couvercles Bastidor y tapas	
002		001		DC01841-1	1		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Descrição	Note Observações Observations Observaciones		
001	14	500021	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
002	14	600014	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
003	4	670005	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
004	2	240127	Strap Etrier	Aloa completa Correa			
005	2	191768	Baluster Protection gauche	Balaustre Proteccion			
006	36	928511	Screw Vis	Parafuso Tornillo			
007	1	191899	Floor, side right Plancet lat.droit	Piso lateral direito Piso lat.derecho			
008	1	191900	Floor, side left Plancet lat.gauche	Piso lateral esquerdo Piso lat.izquierdo			
009	2	925629	Backstop Butee	Batente Batiente			
010	2	615043	Conical spring washer Rondelle a ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
011	2	670005	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
012	1	191945	Hood Capot	Cobertura Capota			
013	86	500021	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
014	86	615043	Conical spring washer Rondelle a ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
015	1	190887	Complete guard Garde complet	Grade completa Resguardo completo			
016	1	191946	Front block Bloc avant	Bloco dianteiro Bloque avant			
017	1	191943	Rear block Bloc arriere	Bloco traseiro Bloque trasero			
018	1	192011	Board with cover Tableau avec couvercle	Panel com tampa Panel con tapa			
019	8	500013	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
020	8	686002	*Lock nut *Contre-ecrou	*Porca auto-travante *Contratuerca			



Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo **1**

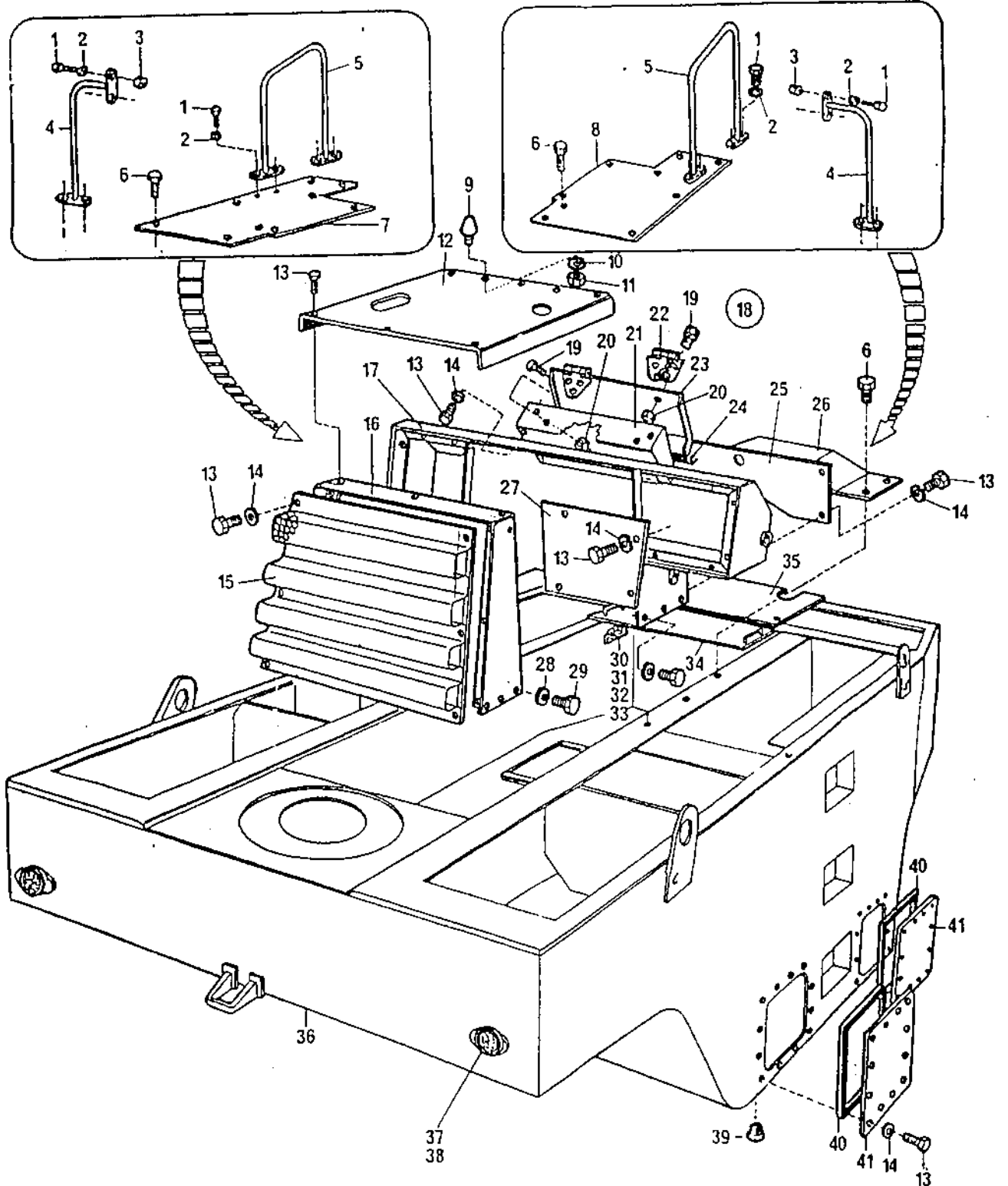


DC01641-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Cover and frame Chassi e tampas Chassis et couvercles Bastidor y tapas	
004		001		DC01841-1		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
021	1	191789	*Support *Support	*Suporte *Soporte					
022	2	249866	*Hinge *Charniere	*Dobradiça *Bisagra					
023	1	240410	*Instruments board cover *Capot a board d' instr.	*Tampa do painel *Tapa de panel de instr.					
024	1	202028	*Gasket *Garniture	*Guarnicao *Junta	L=686mm				
026	1	192079	Cover Couvercle	Tampa Tapa					
028	1	191958	Floor Plancher	Piso Piso					
027	2	192098	Cover Couvercle	Tampa Tapa					
028	12	603023	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela					
029	12	500030	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
030	2	460066	Fastener Fixeur	Prendedor tremea Sujeto					
031	4	538038	Screw Vis	Parafuso cab.escariada Tornillo					
032	4	600003	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela					
033	4	671019	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal					
034	1	191960	Floor Plancher	Piso Piso					
035	1	191969	Floor Plancher	Piso Piso					
036	1	191992	Frame Châssis	Chassi Bastidor					
037	4	476003	Red reflex Feu davis	Refletor vermelho Reflector rojo					
038	8	616003	Rivet Rivet	Rebite Remanche					
039	2	232201	Plug Bouchon	Bujão cab.quadrada Tapon					
040	4	264238	Gasket Garniture	Guarnicao Junta					

Group  
 Grupo **1**  
 Groupe  
 Grupo

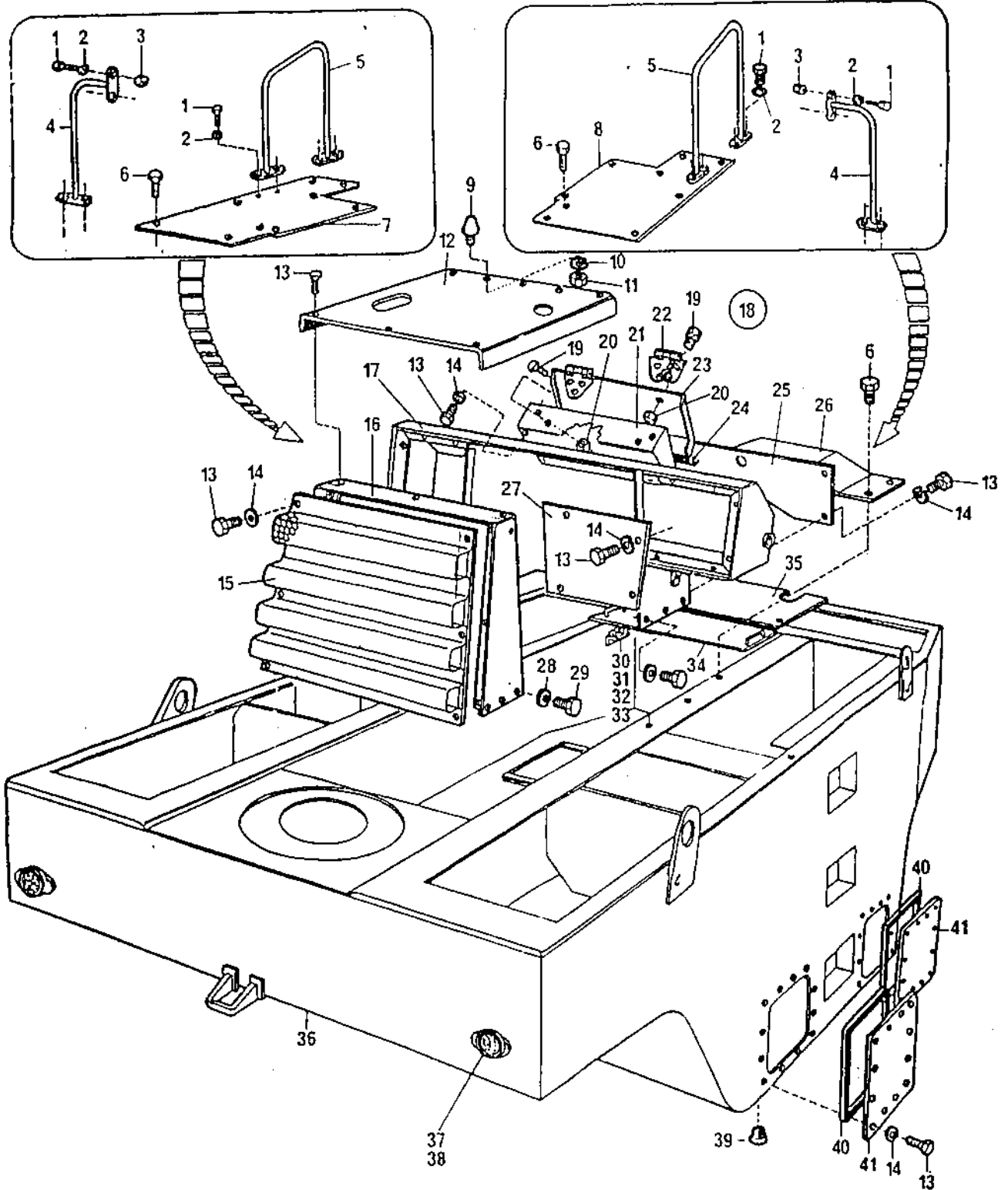


DCO1641-I

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Cover and frame Chassi e tampas Chassis et couvercles Bastidor y tapas	
008		001		DC01841-1		1			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observaciones	
041	4	264237		Cover Couvercle		Tampa Tapa			

Group  
 Grupo **1**  
 Groupe  
 Grupo

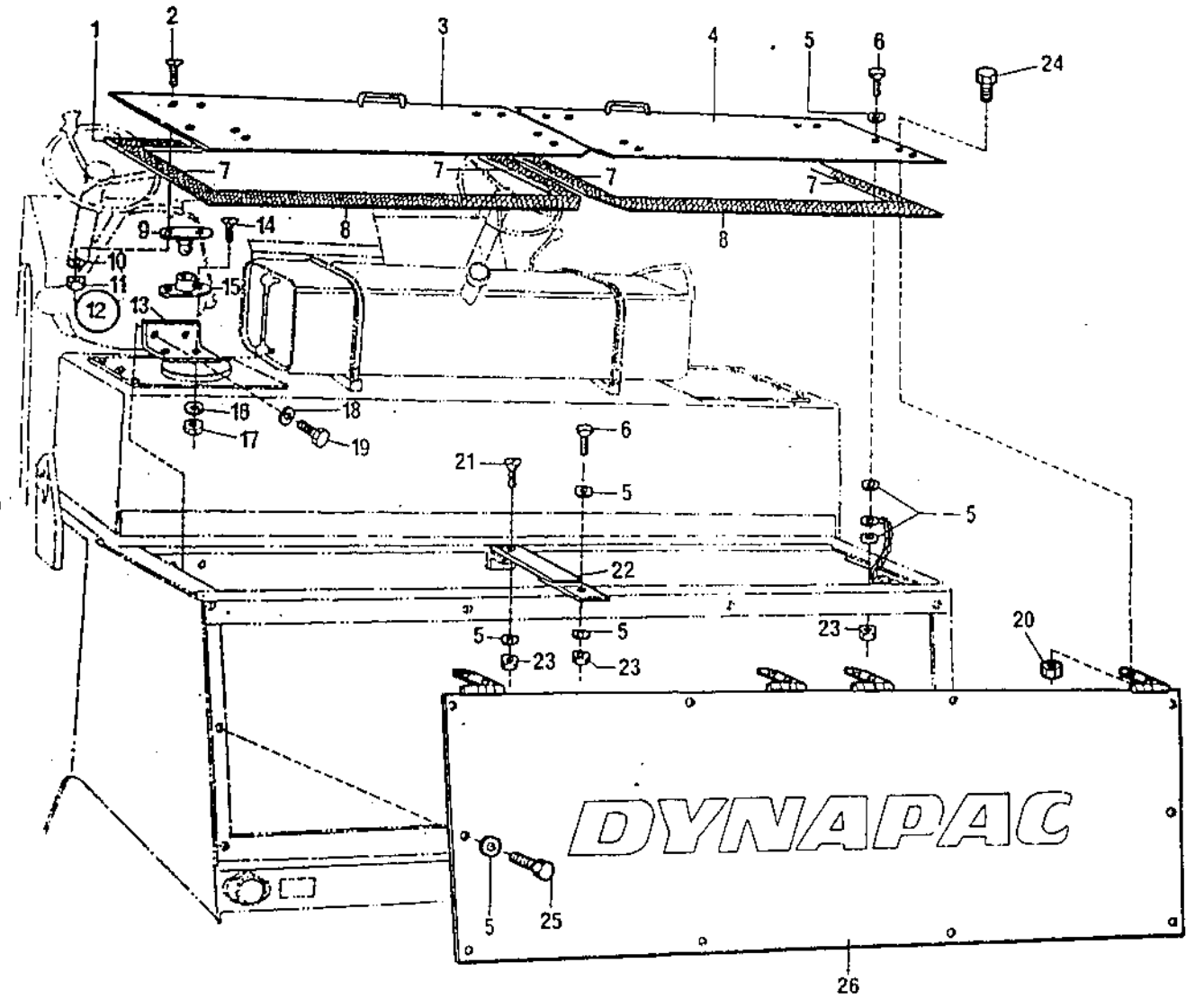


# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Rear cover Tampa traseira Couvercle arriere Tapa trasera	
008		001		DC00286-4		1			
Ref. Item Réf. Rel	Qty./Quant. Qte./Cantid	Part N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Designation Designation		Note Observações Observations Observaciones	
001	2	191512		Rubber strip Cale en caoutchouc		Tira de borracha Cale de goma		L=1120mm	
002	8	638036		Screw Vis		Parafuso cabeçarrada Tornillo			
003	1	191889		Rear cover Couvercle arriere		Tampa traseira Tapa trasera			
004	1	191887		Cover right Couvercle droite		Tampa direita Tapa derecha			
005	19	600008		Washer Rondelle		Arruela isa Arandela			
006	3	600000		Screw Vis		Parafuso cab sextavada Tornillo			
007	4	191512		Rubber strip Cale en caoutchouc		Tira de borracha Cale de goma		L=580mm	
008	2	191512		Rubber strip Cale en caoutchouc		Tira de borracha Cale de goma		L=1040mm	
009	4	460067		Fastener Fixeur		Prendedor macho Sujetor			
010	8	604002		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
011	8	671019		Hexagon nut Eclou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
012	4	264722		Bracket with fastener Support avec fixeur		Suporte de prendedor Soporte con sujetor			
013	1	264722		*Bracket with fastener *Support avec fixeur		*Suporte de prendedor *Soporte con sujetor			
014	2	638036		*Screw *Vis		*Parafuso cabeçarrada *Tornillo			
015	1	460066		*Fastener *Fixeur		*Prendedor fêmea *Sujetor			
016	2	604002		*Spring washer *Rondelle a ressort		*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
017	2	671019		*Hexagon nut *Eclou a six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
018	8	816042		Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressão conica Arandela de resorte conica			
019	8	600000		Screw Vis		Parafuso cab sextavada Tornillo			
020	8	586001		Lock nut Contre eclou		Porca auto-travante Contre-tuerca			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

1



DC00285-4

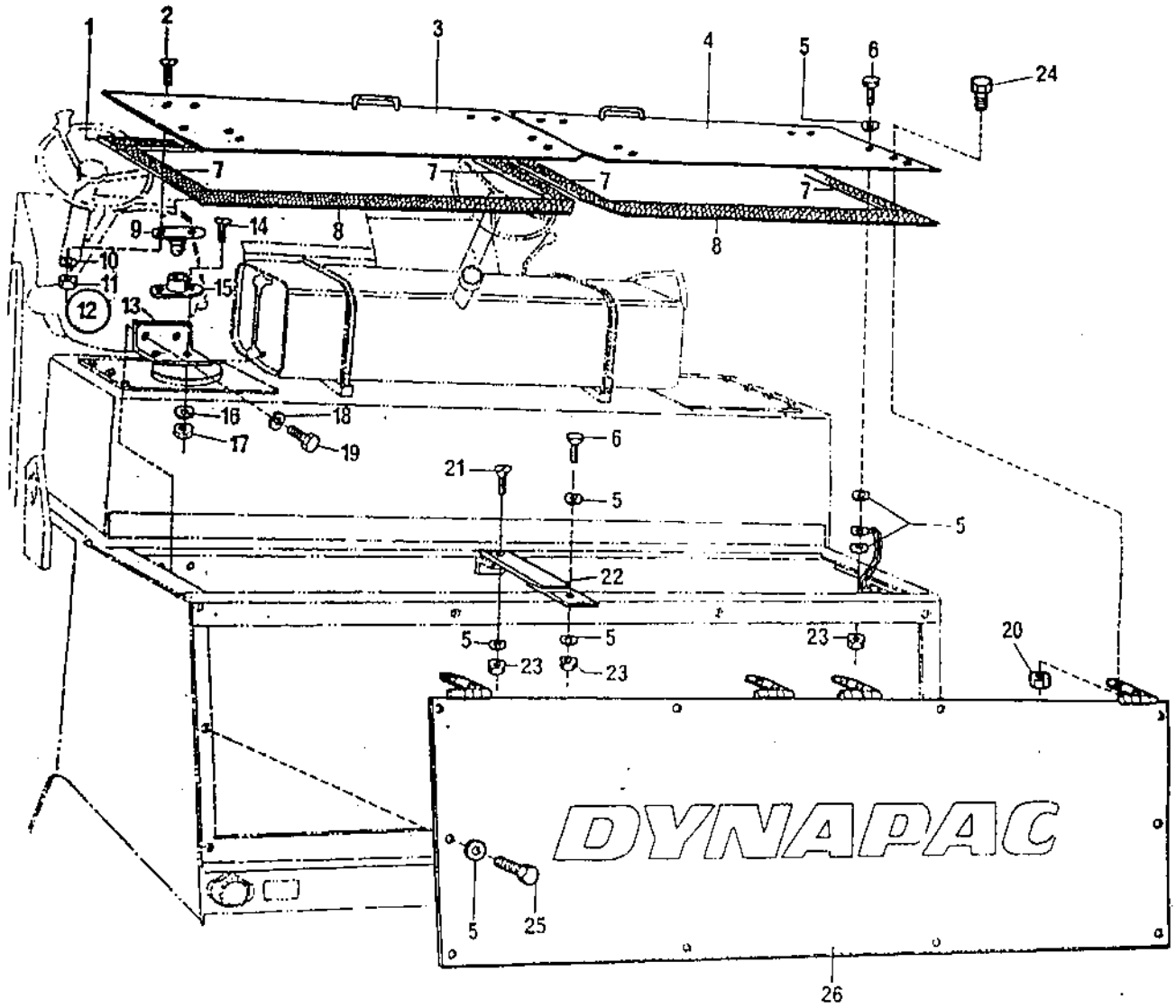
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Rear cover Tampa traseira Couvercle arriere Tapa trasera	
010		001		DC00286-4	1		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
021	1	636048	Screw Vis	Parafuso cab.escariada Tornillo			
022	1	242107	Support, cpl Support, cpl	Suporte, cpl Soporte, cpl			
023	4	670006	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
024	24	600021	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo			
025	10	600028	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo			
026	1	191613	Rear cover Couvercle arriere	Tampa traseira Tapa trasera			



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 1



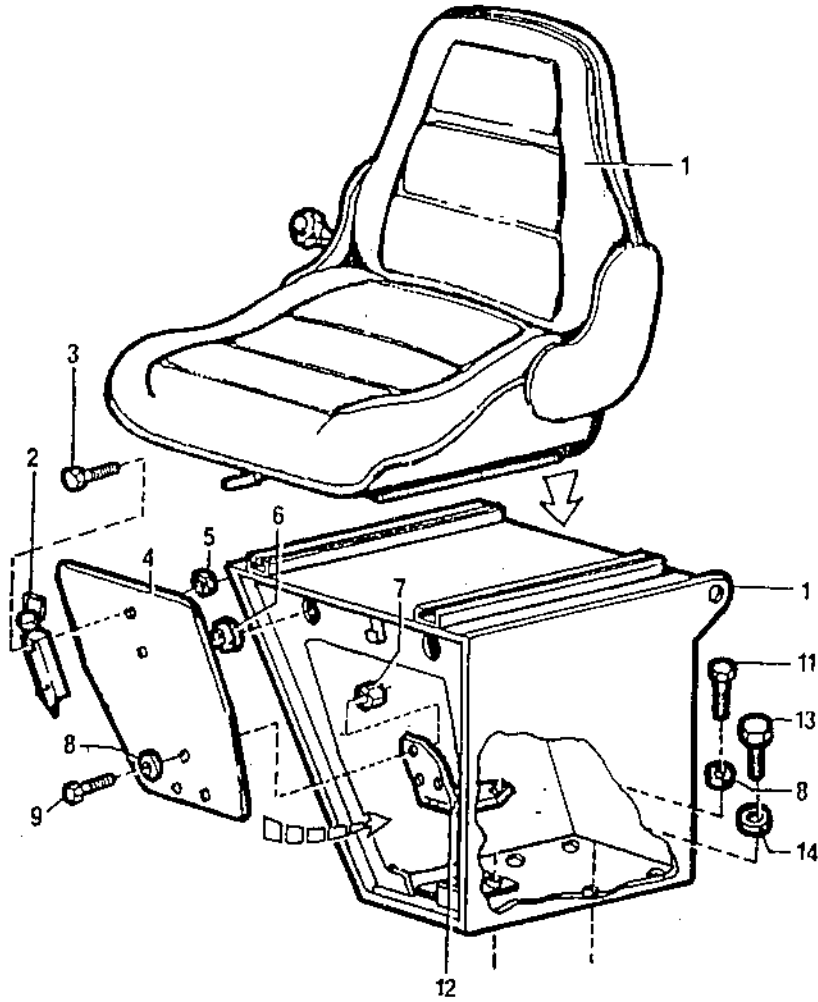
DC00285-4

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Seat ass'y Montagem do banco Montage du siege Montage del asiento	
012		001		DC01489-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones		
001	1	247741	Seat Siege		Banco Asiento				
002	1	262693	Catch Cliquet		Fecho Barrera				
003	2	533009	Screw Vis		Parafuso cab.cilindrica Tornillo				
004	1	247737	Cover Couvercle		Tampa Tapa				
006	2	670002	Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
006	2	909163	Rubber grommet Traversee		Ilhos de borracha Paso				
007	3	688002	Lock nut Contre-ecrou		Porca auto-travante Contratuercas				
008	6	603001	Washer Rondelle		Arruela especial Arandela				
009	3	600076	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
010	1	247739	Support, cpl Support, cpl		Suporte, cpl Soporte, cpl				
011	3	600186	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
012	2	928832	Hinge Charniere		Dobradiça Bisagra				
013	6	600061	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
014	6	600009	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela				

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

1

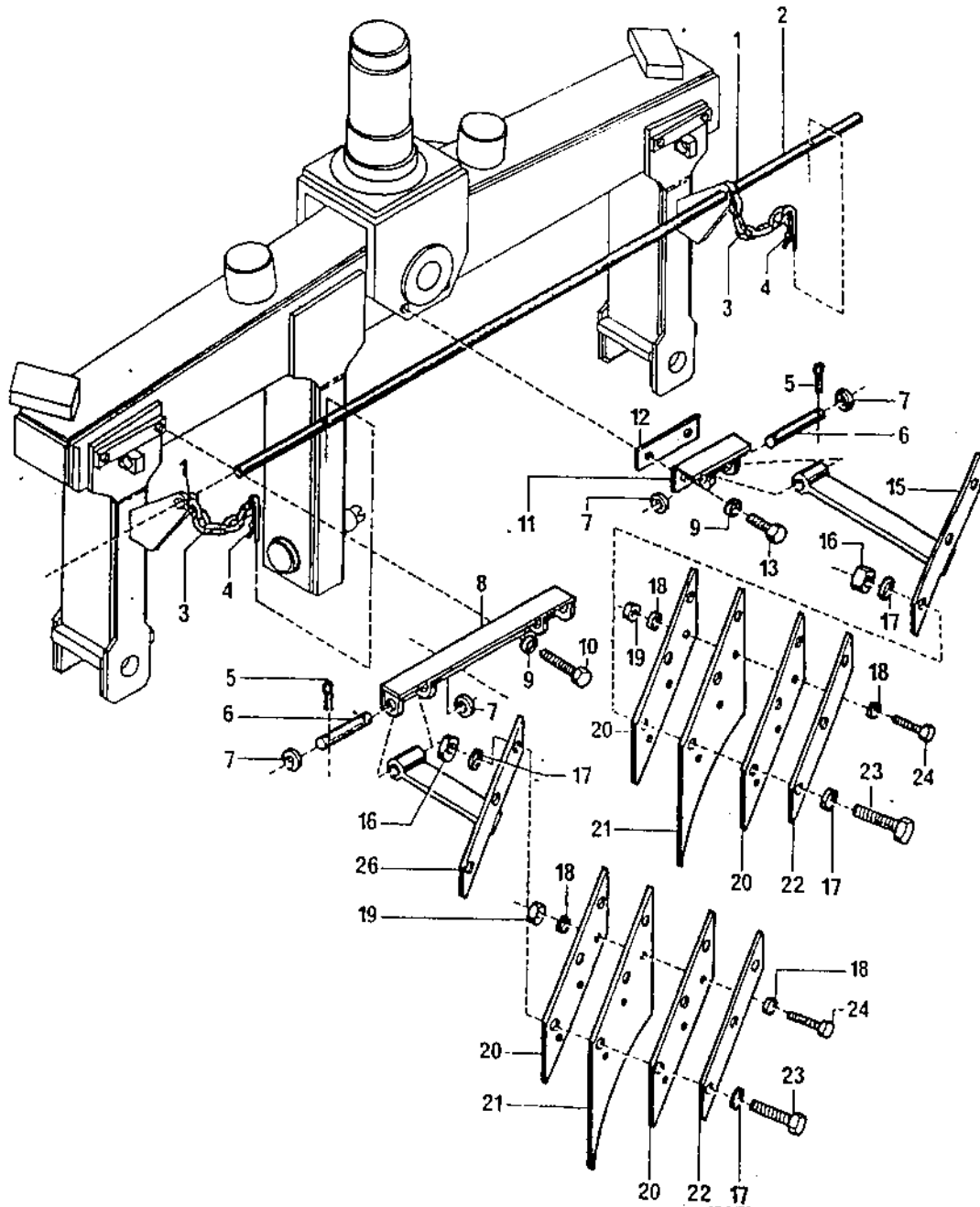


DCOI489-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Must / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Front scraper Raspador dianteiro Racloir avant Raedera delantera	
014		001		DC00386-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pleza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
001	2	261557	Wheel Roue	Aro da roda Rueda					
002	1	268967	Shaft Arbre	Eixo Eje					
003	2	246747	Chain Chaine	Corrente Cadena					
004	2	836004	Clamp Grampon	Grampo Grapa					
006	10	830008	Cotter pin Goupille fendue	Cupilha Pasador aletas					
006	5	261729	Shaft Arbre	Eixo Eje					
007	10	600011	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela					
008	2	261722	Support Support	Suporte do raspador Soporte					
009	6	604009	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte					
010	6	602066	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
010	4	600035	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
011	1	261723	Fixing Fixateur	Fixador Fixador					
012	1	268513	Base Base	Base Base					
013	2	600193	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
014	1	268959	Complete scraper Racloir complet	Raspador completo Raedera completa					
016	1	261720	*Support *Support	*Suporte do raspador *Soporte					
016	3	670007	*Hexagon nut *Ecrou a six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal					
017	6	604009	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte					
018	6	604004	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte					
019	3	670004	*Hexagon nut *Ecrou a six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal					

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo **1**



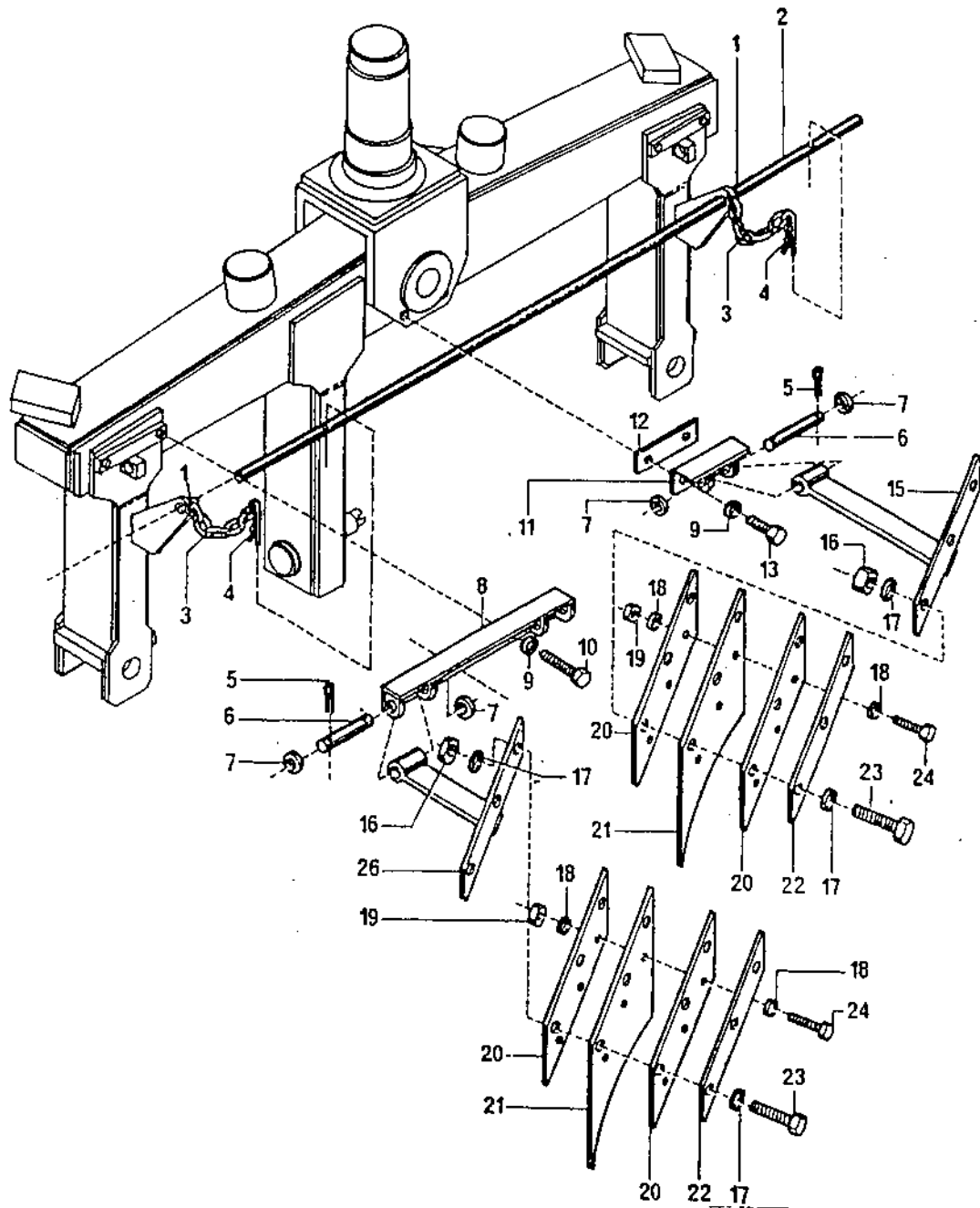
DC00365-I

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Grupo/Grupo	Picture/Figura Must /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Front scraper Raspador dianteiro Racloir avant Raedera delantera	
018	001	DC00385-1	1		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de PieCe N°de Pieza	Description Description	Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones
020	2	251730	*Fixing *Fixation	*Fixador da lamina *Sujecion	
021	1	251731	*Scraper *Raclette	*Lamina do raspador *Raedera	
022	1	258982	*Support *Support	*Suporte *Soporte	
023	3	500111	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
024	3	500016	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
025	4	258984	Complete scraper Racloir complet	Raspador completo Raedera completa	
026	1	251721	*Support *Support	*Suporte do raspador *Soporte	

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

1



DC00365-1

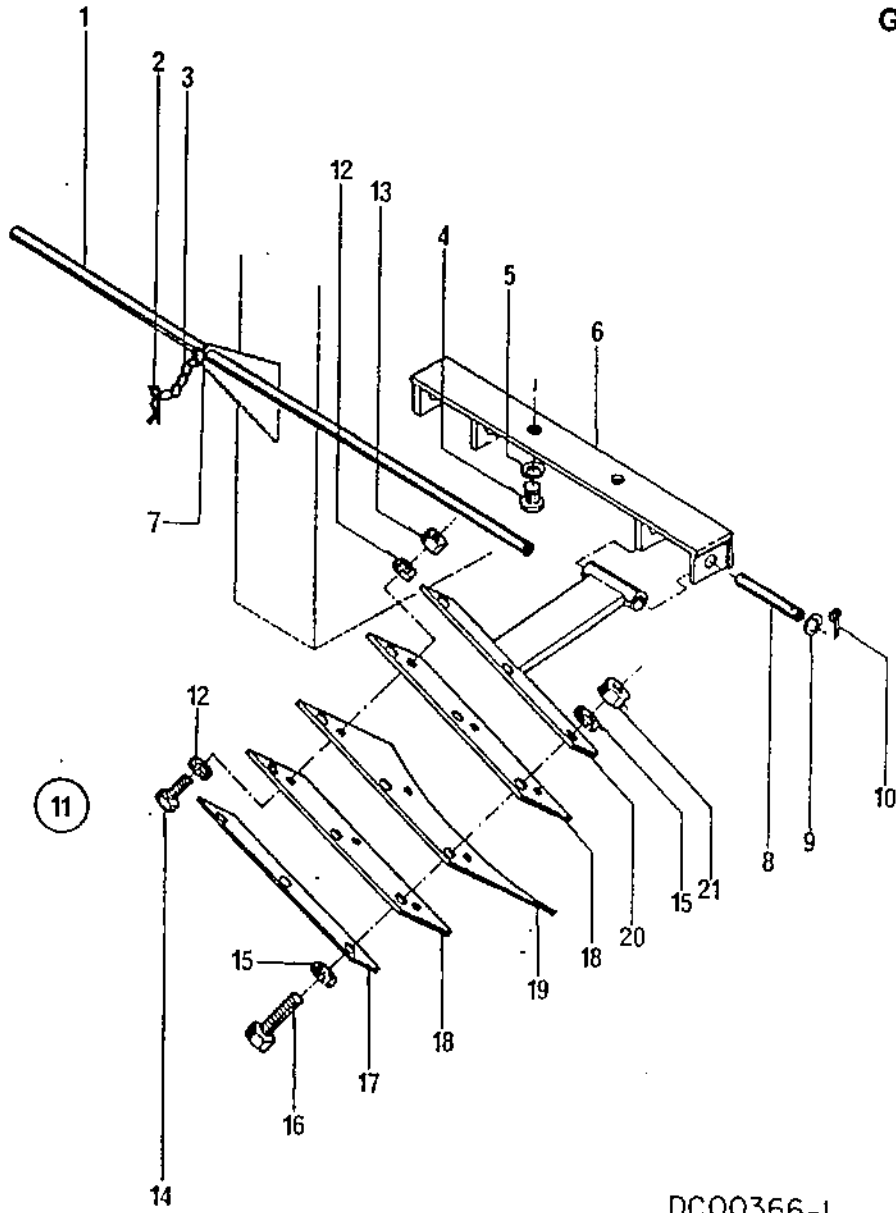
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Must /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Rear scrapers Raspador traseiro Racloir arriere Raederos traseras	
018	001	DC00366-1	1		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones
001	1	267860	Shaft Arbre	Eixo suporte Eje	
002	2	836004	Clamp Grampon	Grampo Grapa	
003	2	485089	Chain Chaîne	Corrente Cadena	
004	4	500036	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	
006	4	600009	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	
008	2	261722	Support Support	Suporte do raspador Soporte	
007	2	261657	Wheel Roue	Aro da roda Rueda	
008	4	261729	Shaft Arbre	Eixo Eje	
009	8	600011	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	
010	8	630008	Cotter pin Goupille fendue	Cupilha Pasador aletas	
011	4	268959	Complete scraper Racloir complet	Raspador completo Raedera completa	
012	6	604004	*Spring washer *Rondelle à ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte	
013	3	670004	*Hexagon nut *Ecrou à six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal	
014	3	500015	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
015	6	604009	*Spring washer *Rondelle à ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte	
016	3	500111	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
017	1	268982	*Support *Support	*Suporte *Soporte	
018	2	261730	*Fixing *Fixation	*Fixador da lamina *Sujecion	
019	1	261731	*Scraper *Raclette	*Lamina do raspador *Raedera	
020	1	261721	*Support *Support	*Suporte do raspador *Soporte	



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

1



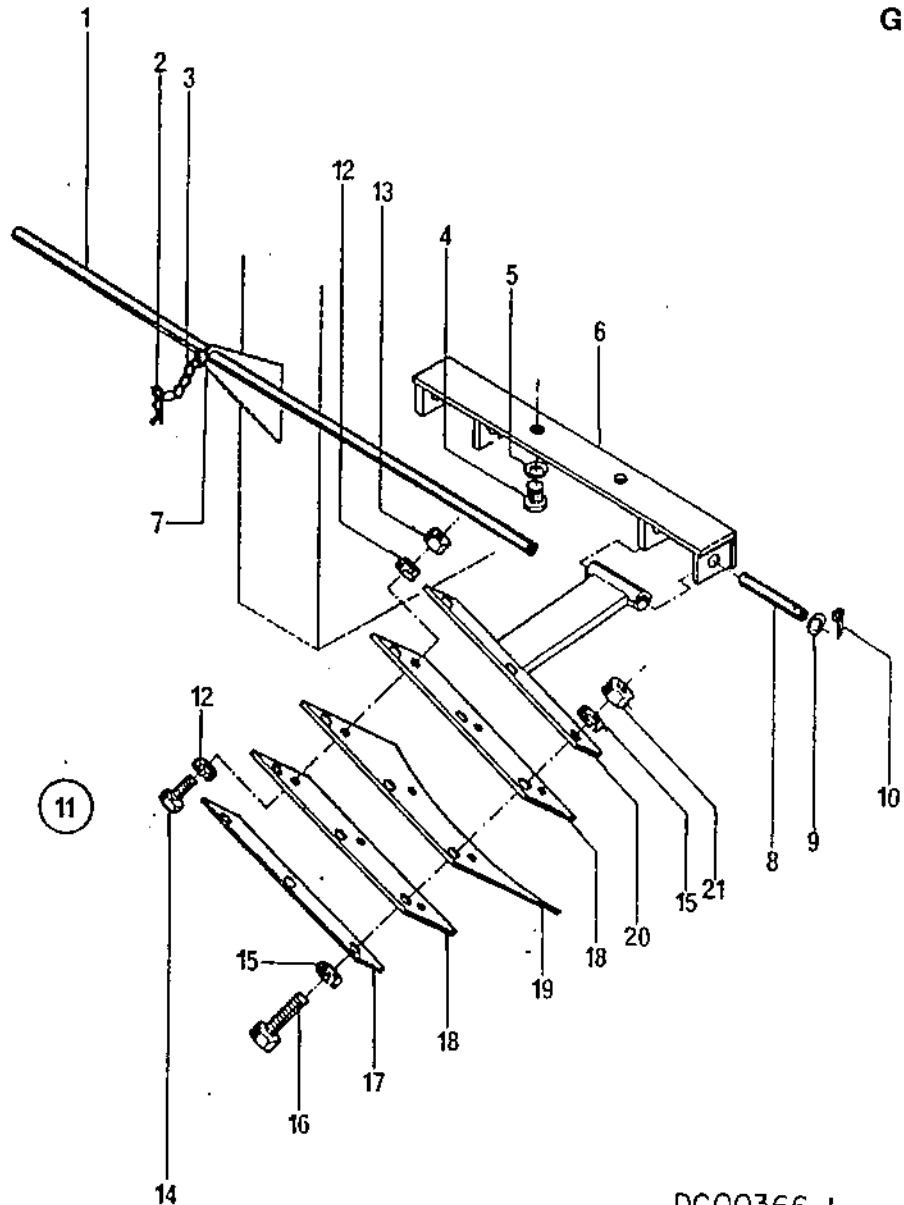
DC00366-1

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Rear scrapers Raspador traseiro Racloir arrière Raederas traseras	
020		001		DC00366-1		1			
Ref. Item Rél. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
021	3	670007	*Hexagon nut *Ecrout a six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal					

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

1



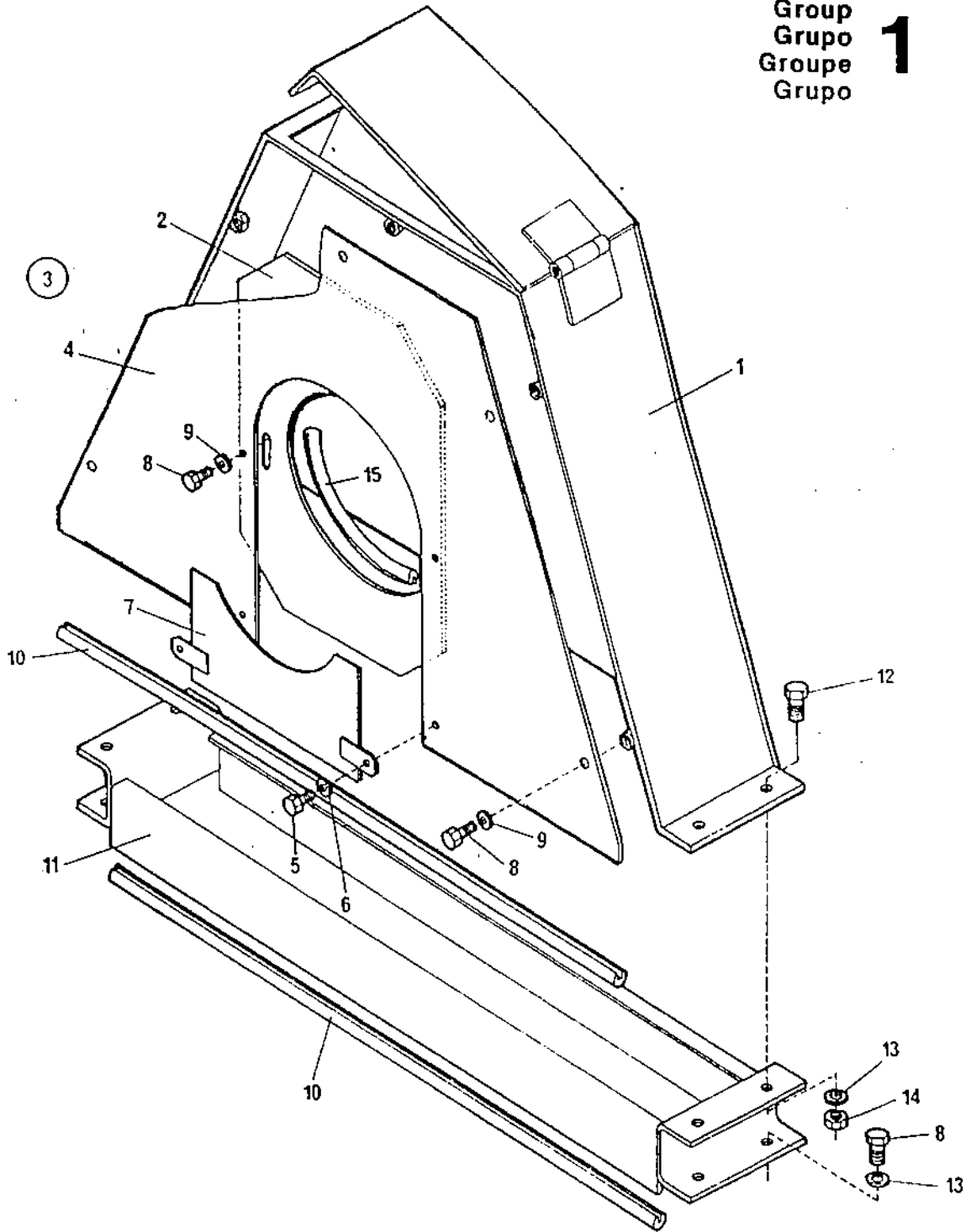
DC00366-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Wust /Figura		Issue/Emissao Emission/Émission		Chain protector Proteção da corrente Protection du chaîne Protección del cadena	
022		001		DC01642-1		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
001	2	256261	Protection Protection	Proteção Protección					
002	2	241820	Cover Couvercle	Tampa Tapa					
003	2	256248	Cover Couvercle	Tampa Tapa					
004	1	191661	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa					
005	2	500063	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo					
006	2	616043	*Conical spring washer *Rondelle à ressort conique	*Arruela pressão conica *Arandela de resorte conica					
007	1	191663	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa					
008	22	600043	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
009	14	603023	Washer Rondelle	Arruela Lisa Arandela					
010	8	246947	Rubber packing Joint en caoutchouc	Canaleta de borracha Empaquetadura de goma	L=675mm				
011	2	191746	Adapter Adapteur	Adaptador Adaptador					
012	8	500027	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
013	18	616044	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão conica Arandela de resorte conica					
014	8	670006	Hexagon nut Ecrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal					
015	2	246947	Rubber packing Joint en caoutchouc	Canaleta de borracha Empaquetadura de goma	L=1260mm				

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

1



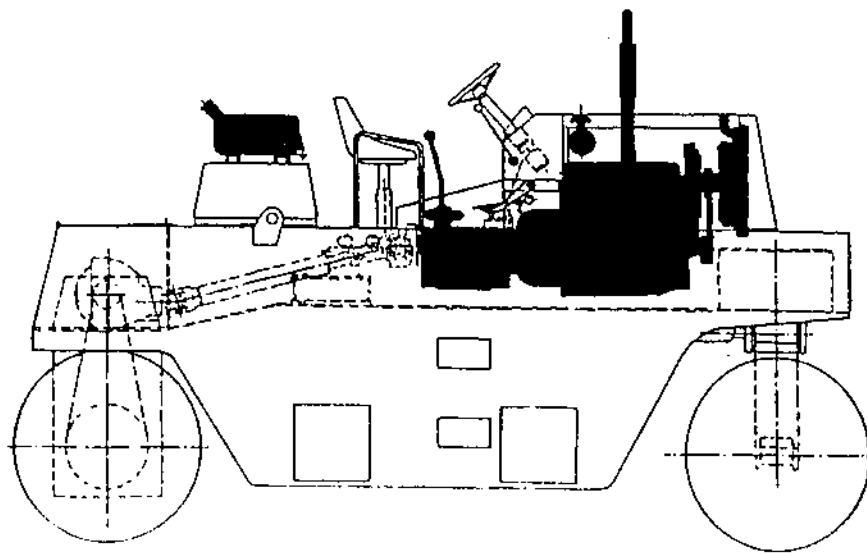
DCOI642-1



# **DYNAPAC**

ENGINE  
MOTOR  
MOTEUR  
MOTOR

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo **2**



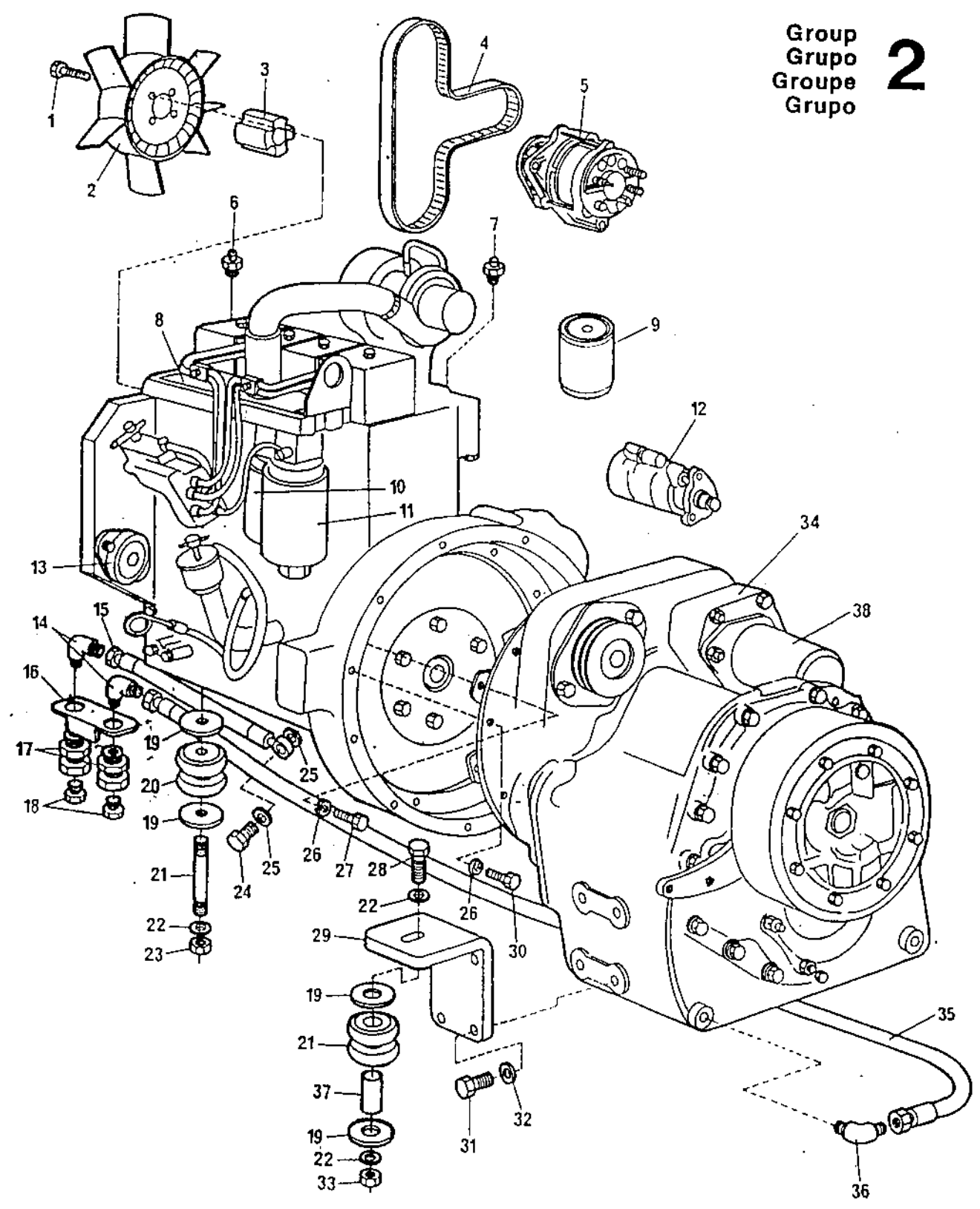
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr./Figura	Issue/Emission Emission/Emission	Transmission and engine Motor e transmissão Moteur et transmission Motor e transmisión		CUMMINS	
002		002		DC01616-1	1				
Ref Item Réf Ref.	Qty / Quant. Qté./Cantid.	Part N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
001	4	500249	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
002	1	192387	Fan Ventilateur	ventilador ventilador					
003	1	191998	Spacer Espaceur	Espacador Espaciador					
004	1	192273	Belt Courroie	Correia Correa					
005	1	192388	Alternator Alternateur	Alternador Generador					
006	1	268307	Temperature sender Transducteur de temperature	Sensor termico Transmissor de temperatura					
007	1	930139	Oil pressure switch Commutateur de pression	Interruptor de pressão Comutador de presión					
008	1	191797	Diesel engine Moteur diesel	Motor diesel Motor diesel					
009	1	192243	Oil filter Filtre a huile	Filtro de oleo Filtro de aceite					
010	1	243147	Fuel filter without drain Filtre carburante sans vidange	Filtro combust. s/ dreño Filtro del combust.sin drenaje					
011	1	192242	Fuel filter with drain Filtre carburante avec vidange	Filtro combust. c/ dreño Filtro del combust.con drenaje					
012		192389	Starter motor Demarreur	Motor de partida Motor de arranque					
013	1	191867	Hydraulic pump gearing Entrainement de pompe hydr	Adaptador bomba hidraulica Accionamiento de bomba hidr.					
014	2	813436	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G					
015	1	191808	Hose Tuyau	Manguera Manguera					
016	1	191808	Plate Plaque	Chapa Placa					
017	2	240164	Adapter Adapteur	Adaptador Adaptador					
018	2	292080	Plug Bouchon	Bulão cab.sexavada Tapon					
019	6	191803	Washer Rondelle	Arruela Arandela					
020	6	191801	Shock absorber Amortisseur	Elemento elastico Amortiguador					



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 2

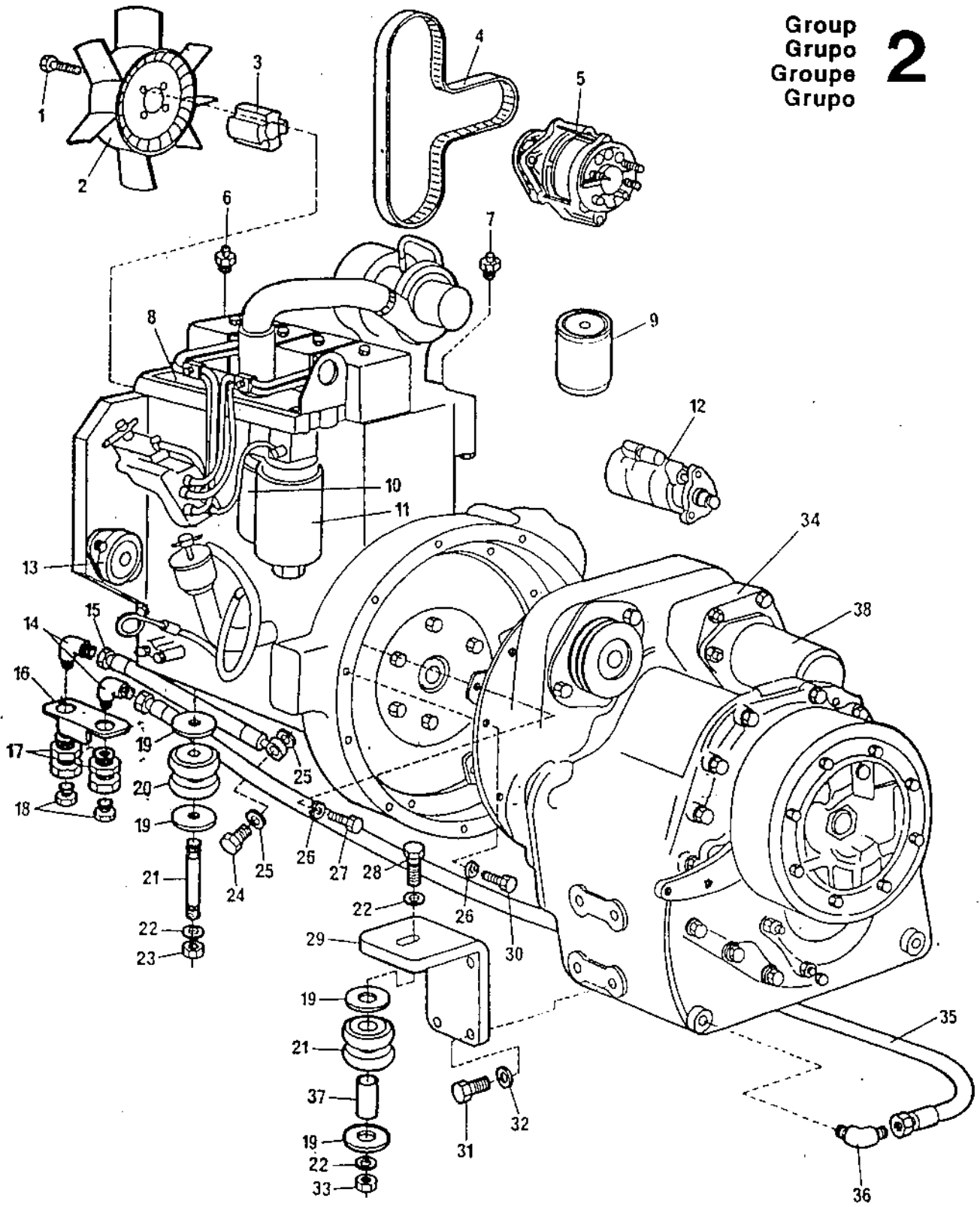


DC01615 - I

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Transmission and engine Motor e transmissão Moteur et transmission Motor e transmisión	
004		002		DC01815-1		1		CUMMINS	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones		
021	1	191806	Stud Boulon prisonnier		Prisioneiro Esparrago				
022	6	603004	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela				
023	1	671007	Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
024	1	267465	Screw Vis		Parafuso oco Tornillo				
026	2	330331	Seal ring Anneau de joint		Junta de vedação Anillo de junta				
028	20	616044	Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressao conica Arandela de resorte conica				
027	8	603027	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
028	2	600160	Screw Vis		Parafuso Tornillo				
029	2	191802	Support Support		Suporte Soporte				
030	11	600030	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
031	8	602092	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
032	8	603022	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela				
033	2	670008	Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
034	1	191648	Transmission Transmission		Transmissao Transmission				
036	1	191804	Hose Tuyau		Manguera Manguera				
036	1	334410	Elbow 90G Coude 90G		Cotovelo 90G Codo 90G				
037	3	191799	Tube Tube		Tubo Tubo				
038	1	192244	Oil filter Filtre a huile		Filtro de oleo Filtro de aceite				

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo **2**

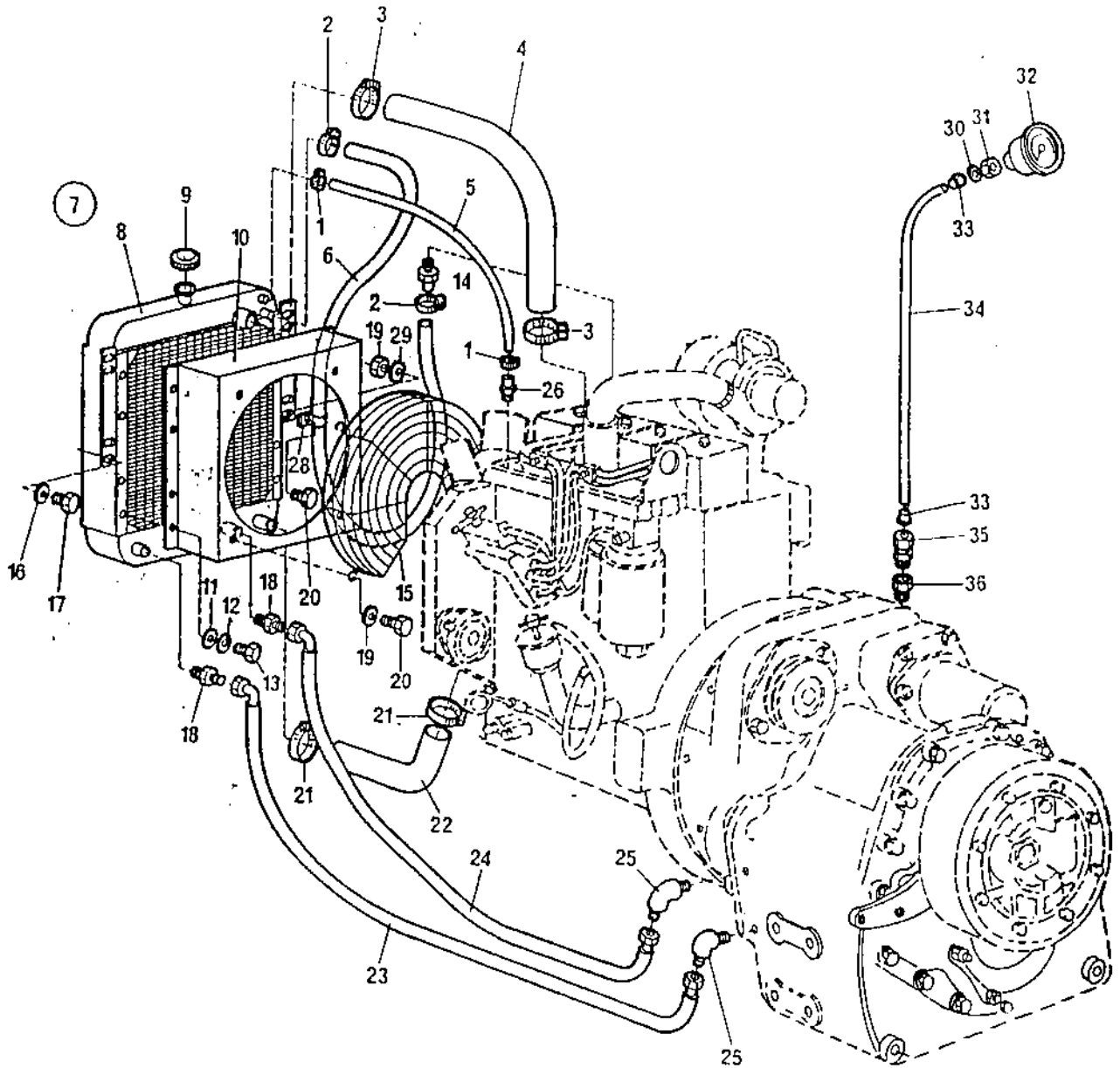


DC01615 -1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figure		Issue/Emissão Emission/Emission		Radiator assembly Montagem do radiador Montage du radiateur Montaje del radiador		CUMMINS	
006		002		DC01618-1		1					
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qtà./Cantid.	Part. N° N°de Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones				
001	2	313080	Clamp Collier		Abracadereira Abracadereira						
002	2	313036	Clamp Collier		Abracadereira Abracadereira						
003	2	313010	Clamp Collier		Abracadereira Abracadereira						
004	1	191782	Hose Tuyau		Manguera Manguera						
006	1	248068	Hose Tuyau		Manguera Manguera		L=8000mm				
008	1	248072	Hose Tuyau		Manguera Manguera		L=700mm				
007	1	191792	Radiator, cpl Radiateur, cpl		Radiador cpl Radiador cpl						
008	1	819179201	*Radiator *Radiateur		*Radiador *Radiador						
009	1	248693	*Filler cap *Bouchon de reservoir		*Tampao *Tapa de tanque						
010	1	819179202	*Deflector *Deflecteur		*Defletor *Chapo deflector						
011	8	800005	*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela						
012	8	804003	Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte						
013	8	600012	*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo						
014	1	241172	Hose connector Attache de tuyau		Adaptador para mangueira Fijacion de mangueira						
015	1	191794	Fan protection Protection du ventilateur		Protector do ventilador Proteccion del ventilador						
016	6	800008	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela						
017	6	600028	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo						
018	2	334167	Nipple Nipple		Uniao Niple						
019	6	800006	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela						
020	6	600003	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo						

Group  
Grupo **2**  
Groupe  
Grupo

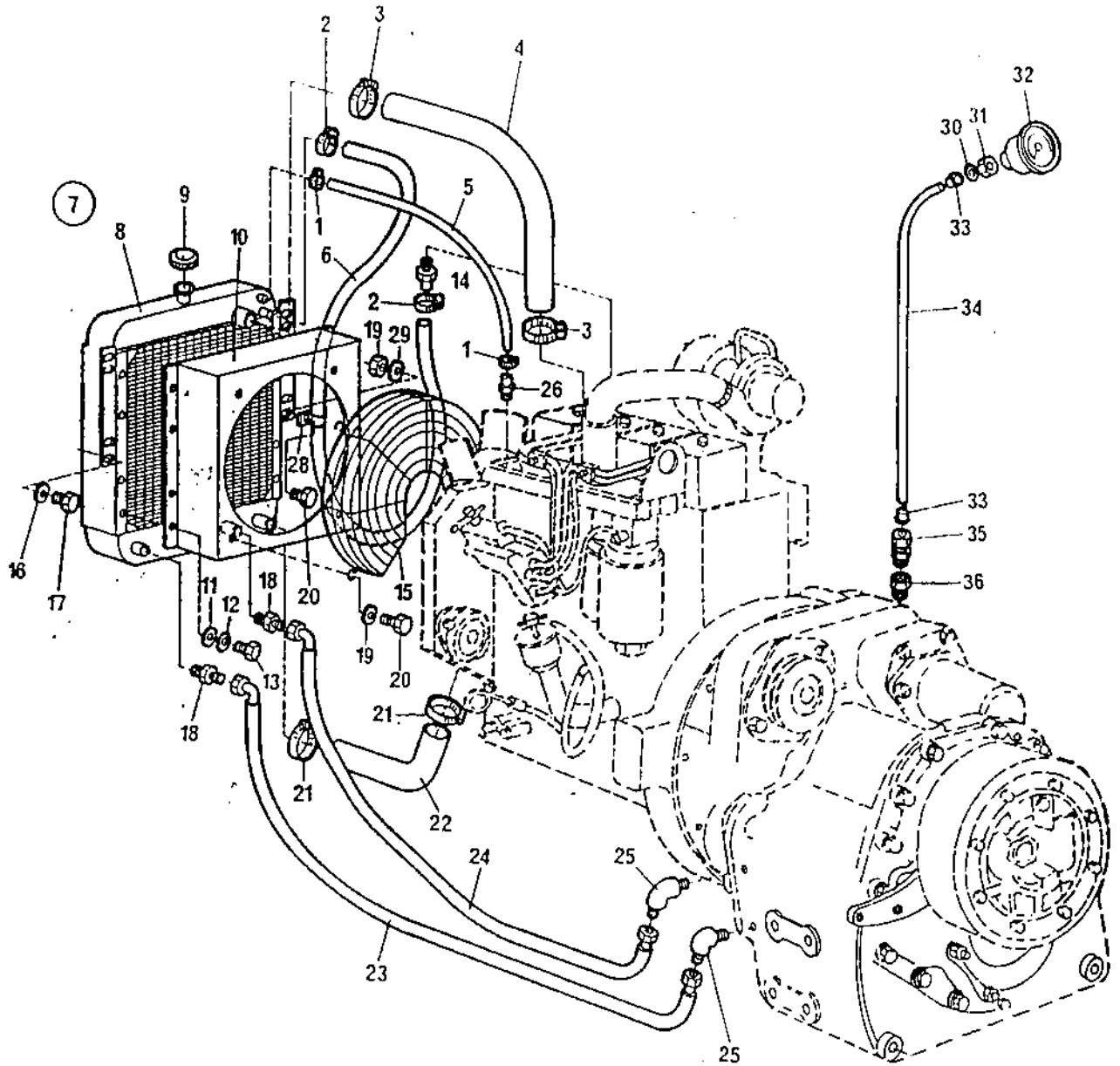


DC01616-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Radiator assembly Montagem do radiador Montage du radiateur Montaje del radiador	
008		002		DC01818-1		1		CUMMINS	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece	Description Description	Description Description	Note Observações Observaciones				
021	2	313023	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera					
022	1	191783	Hose Tuyau	Manguera Manguera					
023	1	191790	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica					
024	1	191789	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica					
026	2	813463	Elbow 46G Coudé 46G	Cotovelo 46G Codo 46G					
028	1	242814	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fracion de mangueira					
027	1	241172	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fracion de mangueira					
028	1	240908	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera					
029	1	670005	Hexagon nut Ecrou a six pans	Forca sextavada Tuerca hexagonal					
030	1	231193	Sleeve Bague	Anel de penetração Manguito					
031	1	231192	Nut Ecrou	Forca Tuerca					
032	1	266909	Manometer Monometre	Manometro do conversor Indic. de la presión					
033	2	920783	Insert Insérer	Insert Inserto					
034	1	247154	Hytron tube Tube hytron	Tubo hytron Tubo hytron	L=800mm				
036	1	330312	Connection Connexion	União macho Conexion					
036	1	813465	Reducing nipple Nipple reducteur	Bucha de redução Niple de reducción					

Group  
Grupo 2  
Groupe  
Grupo



DC01616-1

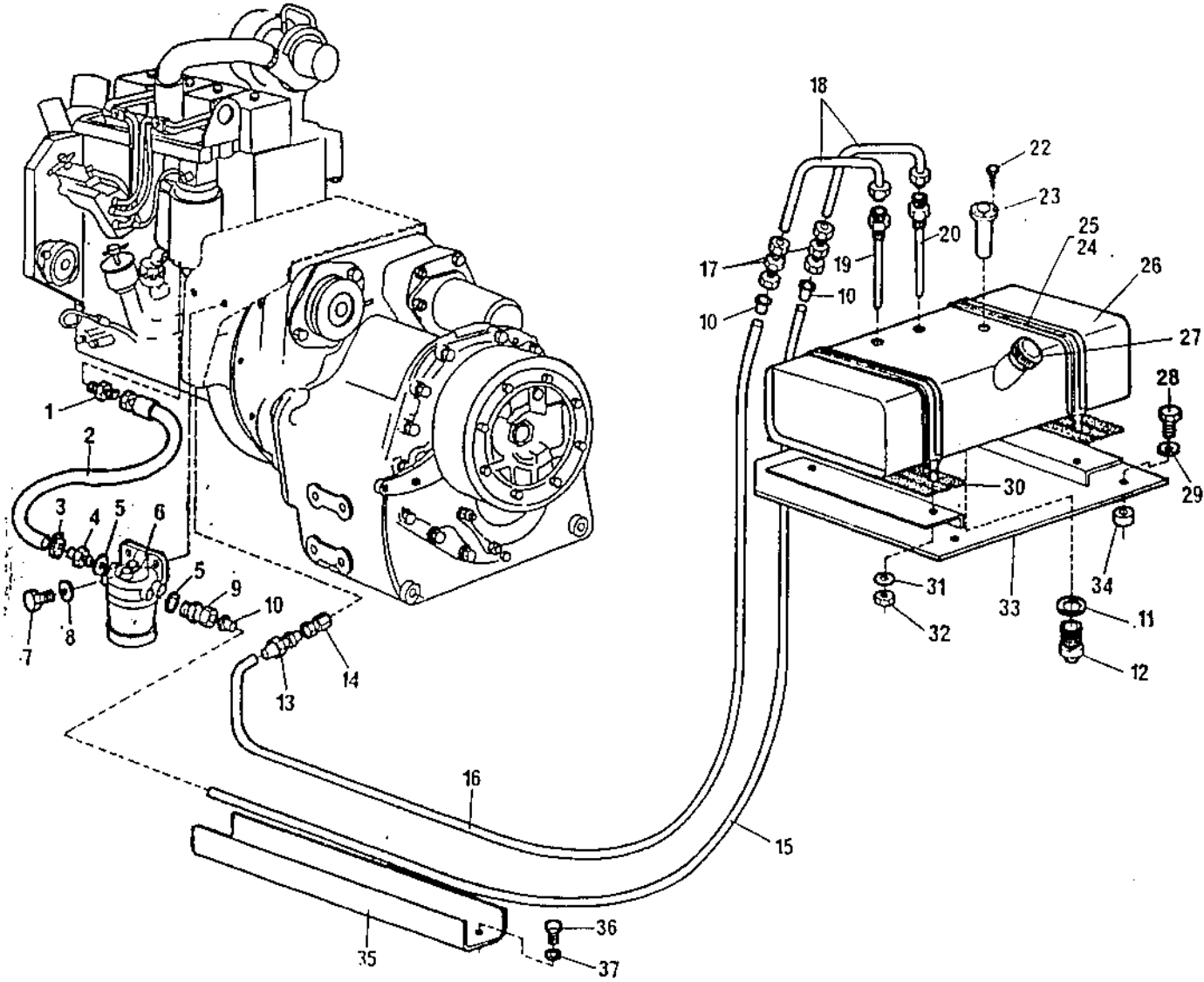
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Fuel system Sistema de combustível Systeme de carburant Sistema de combustible	
010		002		DC01817-1		1		CUMMINS	
Ref. Item Rér. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Piezo	Description Description	Description Description	Note Observações Observaciones				
001	1	334172	Nipple Nipple	Uniao Niple					
002	1	348696	Hose Tuyau	Manguera Manguera					
003	1	313002	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera					
004	1	242464	Connector Connexion	Conector Conexion					
005	3	330329	Seal ring Anneau de joint	Junta de vedação Anillo de junta					
006	1	760036	Sedimenter Sedimentateur	Sedimentador Sedimentador					
007	2	600028	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
008	2	816044	Conical spring washer Rondelle a ressort conique	Arruela pressão conica Arandela de resorte conica					
009	1	192349	Connection Connexion	Uniao macho Conexion					
010	4	920784	Insert Inserer	Insert inserto					
011	1	926988	Rubber ring Bague en caoutchouc	Anel de borracha Anillo de goma					
012	1	284389	Fuel filter Filtre du carburant	Filtro combustível Filtro de combustible					
013	1	920788	Brake connection Connexion du frein	Conexao do freio Conexion del freno					
014	1	191894	Sleeve Douille	Conector remea Manguito					
015	1	247161	Hytron tube Tube hytron	Tubo hytron Tubo hytron	L=2900mm				
016	1	247161	Hytron tube Tube hytron	Tubo hytron Tubo hytron	L=3100mm				
017	2	288913	Adapter Adapteur	Adaptador Adaptador					
018	2	191821	Fuel tube Tube de carburant	Tubo de combustível Tubo de combustible					
019	1	191823	Tube Tube	Tubo de retorno Tubo					
020	1	191822	Tube Tube	Tubo pescador Tubo					



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

2



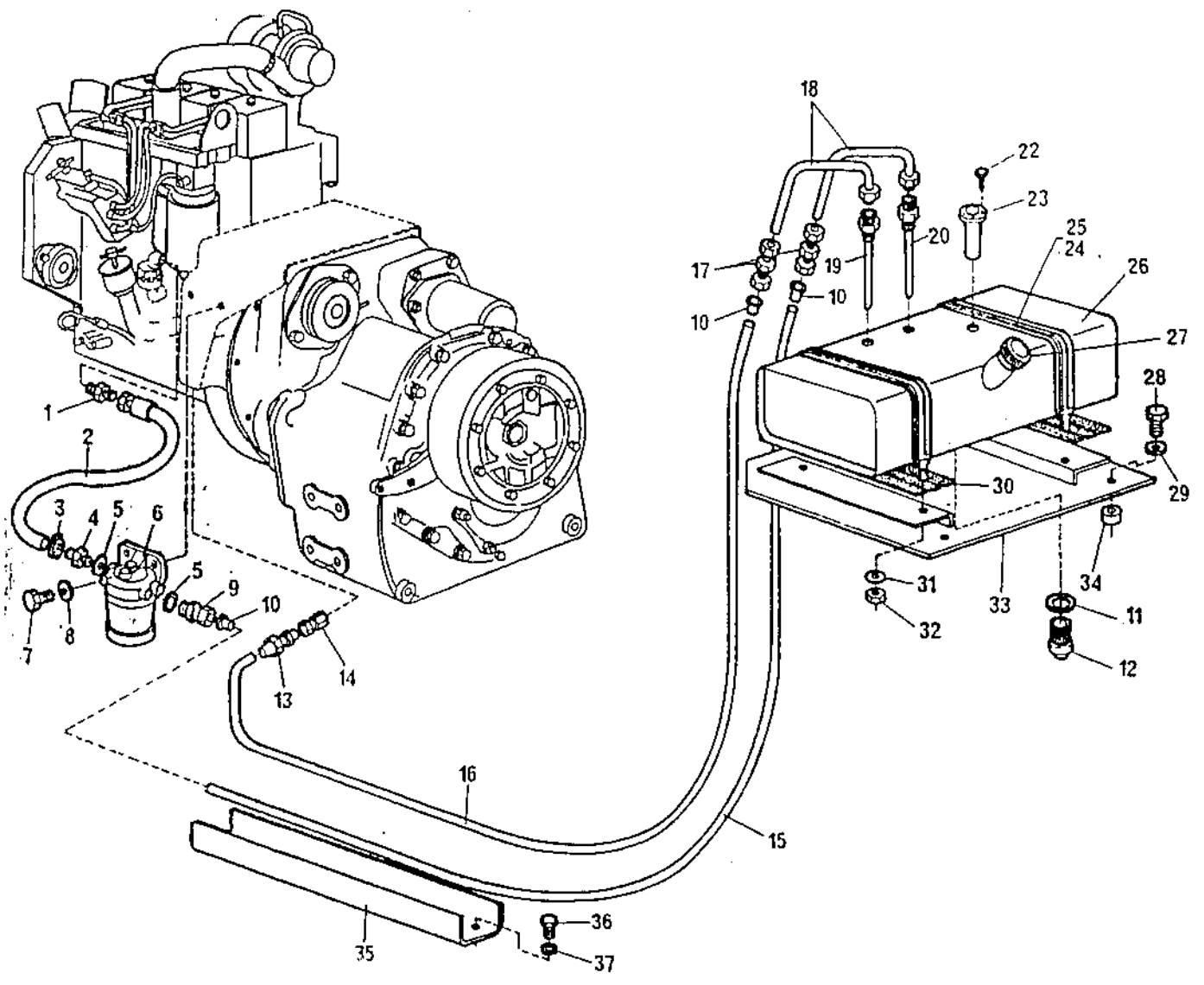
DC01617-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Fuel system Sistema de combustível Systeme de carburant Sistema de combustible	
012		002		DC01817-1		1		CUMMINS	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Plaza	Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones		
021	2	330330	Seal ring Anneau de joint		Junta de vedação Anillo de junta				
022	6	537009	Screw Vis		Parafuso cab.boleada Tornillo				
023	1	927488	Fuel gauge Jauge de carburant		Medidor de combustível Medidor de combustible				
024	2	191824	Complet clamp Serrage complete		Cinta completa Abrazadera completa				
025	2	202007	Rubber pad Plaque en caoutchouc		Caço de borracha Placa de goma		L=820mm		
026	1	191887	Fuel tank Reservoir de carburant		Tanque de combustível Tanque de aceite				
027	1	927482	Filler cap Bouchon de reservoir		Tampao Tapa de tanque				
028	4	500030	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
029	4	616044	Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressão conica Arandela de resorte conica				
030	6	264039	Shim Cale		Caço Caice				
031	4	600009	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela				
032	4	686117	Lock nut Contre-ecrou		Porca auto-travante Contratuercia				
033	1	191836	Tank floor Plancher de reservoir		Fiso do tanque Fiso del tanque				
034	4	346236	Spacer Espaceur		Espaçador Espaciador				
035	1	191888	Channel Rigole		Calha Foguera				
036	6	500012	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
037	6	616042	Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressão conica Arandela de resorte conica				

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

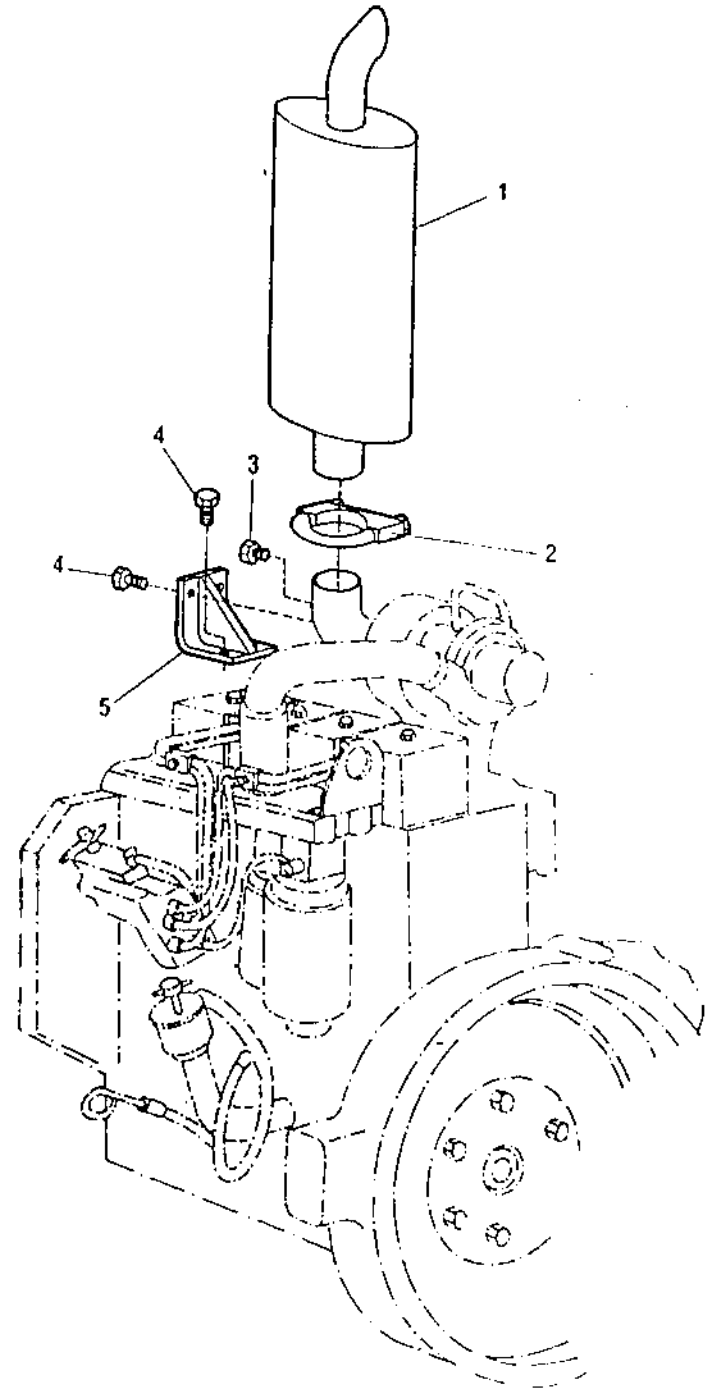
# 2



DC01617-1

# DYNAPAC

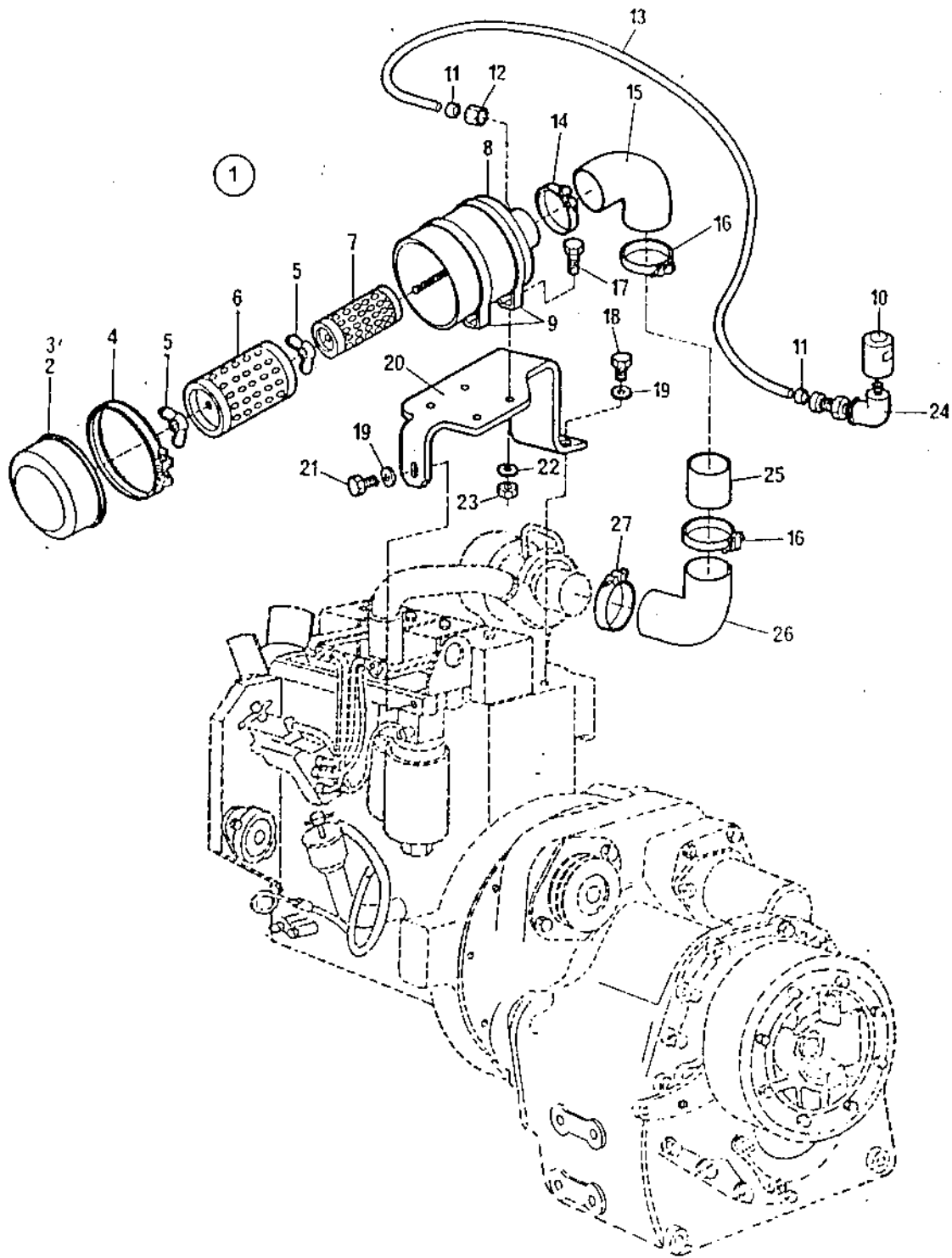
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Must / Figura		Issue/Emissão. Emission/Emission		Exhaust silencer assembly Montagem do silencioso Montage du silencieux Montaje del silenciador		CUMMINS	
014		002		DC01818-1		1					
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones			
001	1			191829	Muffler Silencieux			Silencioso Silenciador			
002	1			313094	Clamp Collier			Abracadreira Abrazadera			
003	1			232078	Plug Bouchon			Buíao cap.sextravada Tapon			
004	4			191833	Screw Vis			Parafuso Tornillo			
006	1			191834	Clamp Collier			Abracadreira Abrazadera			



DC01618-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Air cleaner assembly Montagem do filtro de ar Montage du filtre Montaje del filtro	
018		002		DC01819-1		1		CUMMINS	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N. N.º da Peça N.º de Piece N.º de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
001	1		280643	Air filter, cpl Filtre a air, cpl		Filtro de ar, cpl Filtro de aire, cpl			
002	1		499368	*Deflector *Deflecteur		*Defletor *Chapo deflectora			
003	1		499369	*Cup *Cuvette		*Copo *Copo			
004	1		499366	*Clamp *Collier		*Abracadeira *Abrazadera			
006	2		891618	*Fly nut *Ecrou papillon		*Porca borboleta *Tuerca			
006	1		499511	*Primary element *Element primaire		*Elemento primario *Elemento primario			
007	1		499510	*Element secondary *Element secondaire		*Elemento secundario *Elemento secundario			
008	1		268936	*Body *Carte		*Corpo *Cuerpo			
009	1		499133	*Clamp *Collier		*Abracadeira *Abrazadera			
010	1		923328	*Restriction indicator *Indicateur		*Indicador de restrição *Indicador			
011	2		920783	Insert Inserte		Insert Inserte			
012	1		230642	Connection Connexion		União remea Conexión			
013	1		247164	Hytron tube Tube hytron		Tubo hytron Tubo hytron			L=1100mm
014	1		313033	Clamp Collier		*Abracadeira *Abrazadera			
015	1		191881	Rubber elbow Coude en caoutchouc		Curva ligada Codo de goma			
016	2		313038	Clamp Collier		*Abracadeira *Abrazadera			
017	4		600053	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
018	2		600048	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
019	3		603023	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
020	1		192168	Support Support		Suporte Soporte			

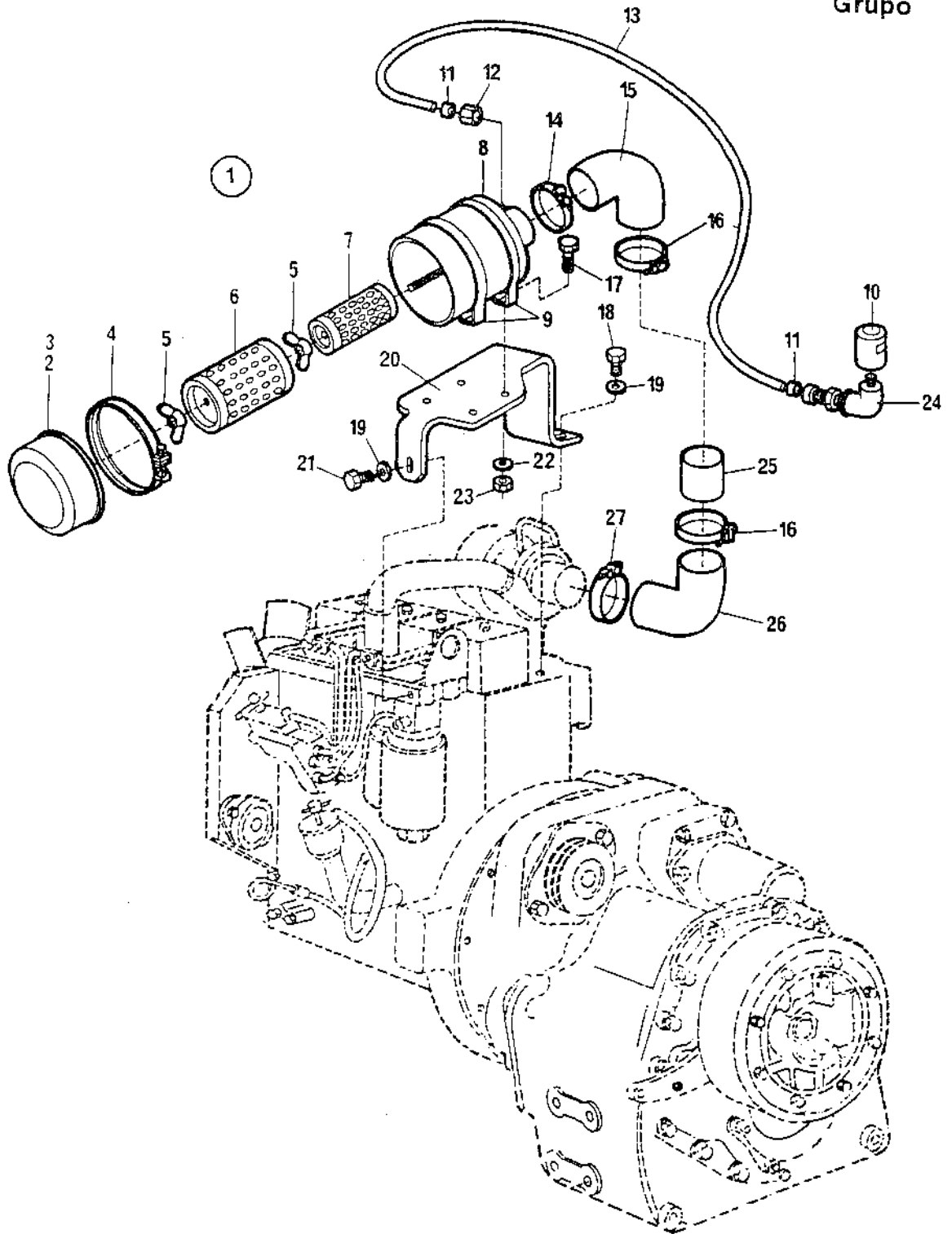


DC01619 - I

# DYNAPAC

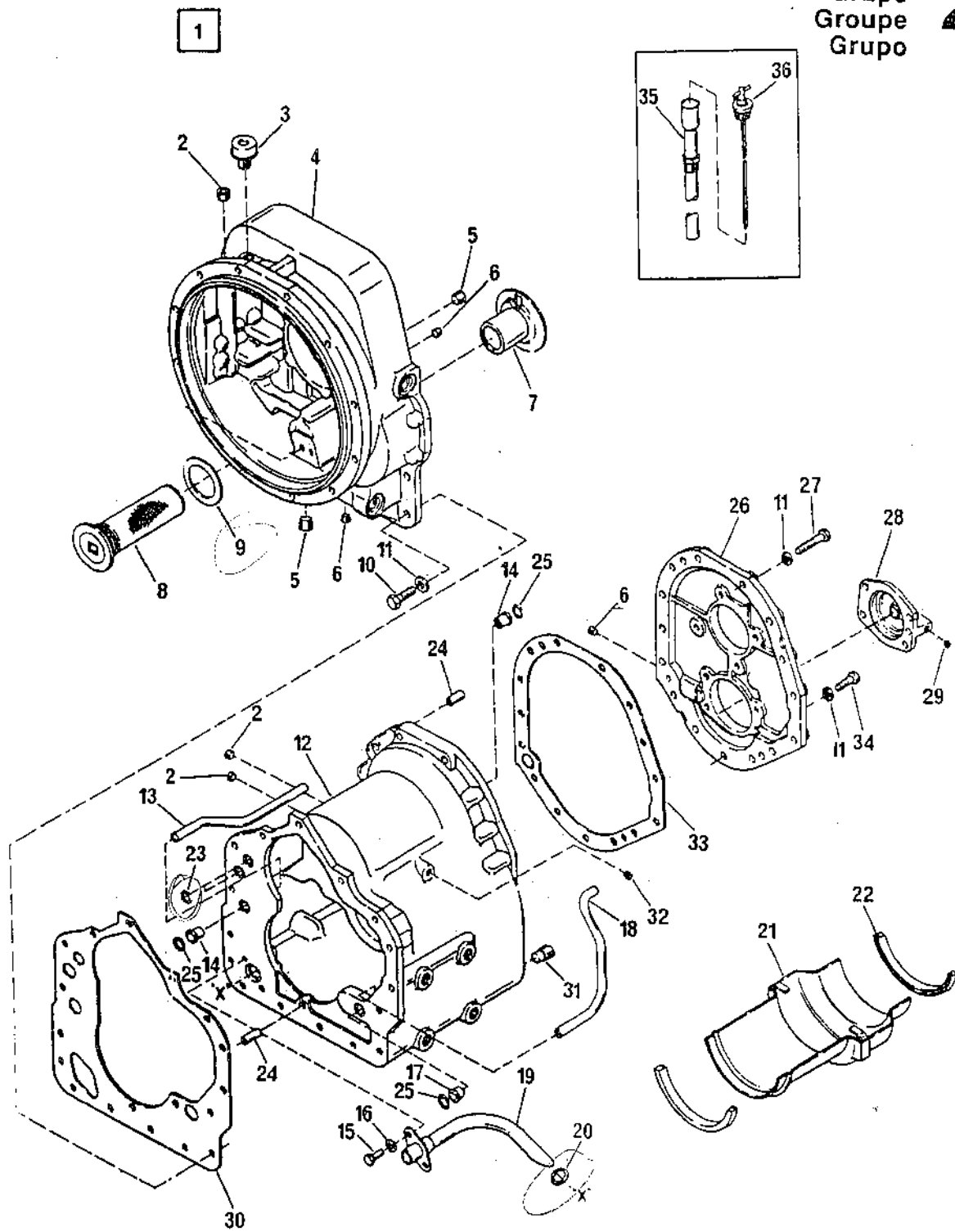
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figure Illust / Figura		Issue/Emissao Emission/Emission		Air Cleaner assembly Montagem do filtro de ar Montage du filtre Montaje del filtro		CUMMINS	
018		002		DC01819-1		1					
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Piezu		Description Description		Location Localização		Note Observações Observations Observaciones			
021	1			500028	Screw Vis		Faroluso cap.sextavada Tornillo				
022	4			816043	Conical spring washer Bondele a ressort conique		Artificia pressao conica Arandela de resorte conica				
023	4			670006	Hexagon nut Ecrout a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
024	1			261799	Elbow 90G Coude 90G		Cotovelo 90G Codo 90G				
026	1			191889	Tube Tube		Tube Tube				
026	1			191882	Rubber elbow Coude en caoutchouc		Oliva rigida Codo de goma				
027	3			313038	Clamp Collier		Abraçadeira abraçadeira				





CP271-DC01619-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmisión	
022		002		DC01677-1	1	CLARK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid. CP271	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description		Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
001	1	191648	Transmission CLARK Transmission CLARK		Transmissao CLARK Transmisión CLARK		
002	3	193658	•Plug •Bouchon		•Bujão •Tapón		
003	1	240667	•Breather •Reniflard		•Respiro •Respiro		
004	1	240700	•Housing •Boitier		•Carcaça •Caja		
005	2	240571	•Plug •Bouchon		•Bujão •Tapón		
006	3	240675	•Plug •Bouchon		•Bujão •Tapón		
007	1	240618	•Bushing •Douille		•Buchá •Buje		
008	1	240594	•Filter •Filtre		•Filtro •Filtro		
009	1	193666	•Gasket •Garniture		•Guarnição •Junta		
010	16	240563	•Screw •Vis		•Parafuso cab.sextavada •Tornillo		
011	31	240718	•Spring washer •Rondelle à ressort		•Arruela de pressão •Arandela de resorte		
012	1	240657	•Housing, cpl •Boitier, cpl		•Carcaça, cpl •Caja, cpl		
013	1	240606	••Tube ••Tube		••Tubo ••Tubo		
014	2	240583	••Bushing ••Douille		••Buchá ••Buje		
015	2	240560	••Screw ••Vis		••Parafuso cab.sextavada ••Tornillo		
016	2	240716	••Spring washer ••Rondelle à ressort		••Arruela de pressão ••Arandela de resorte		
017	1	240582	••Bushing ••Douille		••Buchá ••Buje		
018	1	240656	••Tube ••Tube		••Tubo ••Tubo		
019	1	240605	••Tube ••Tube		••Tubo ••Tubo		
020	1	193663	••O-Ring ••Bague Torique		••Anel O ••Anillo de Junta		



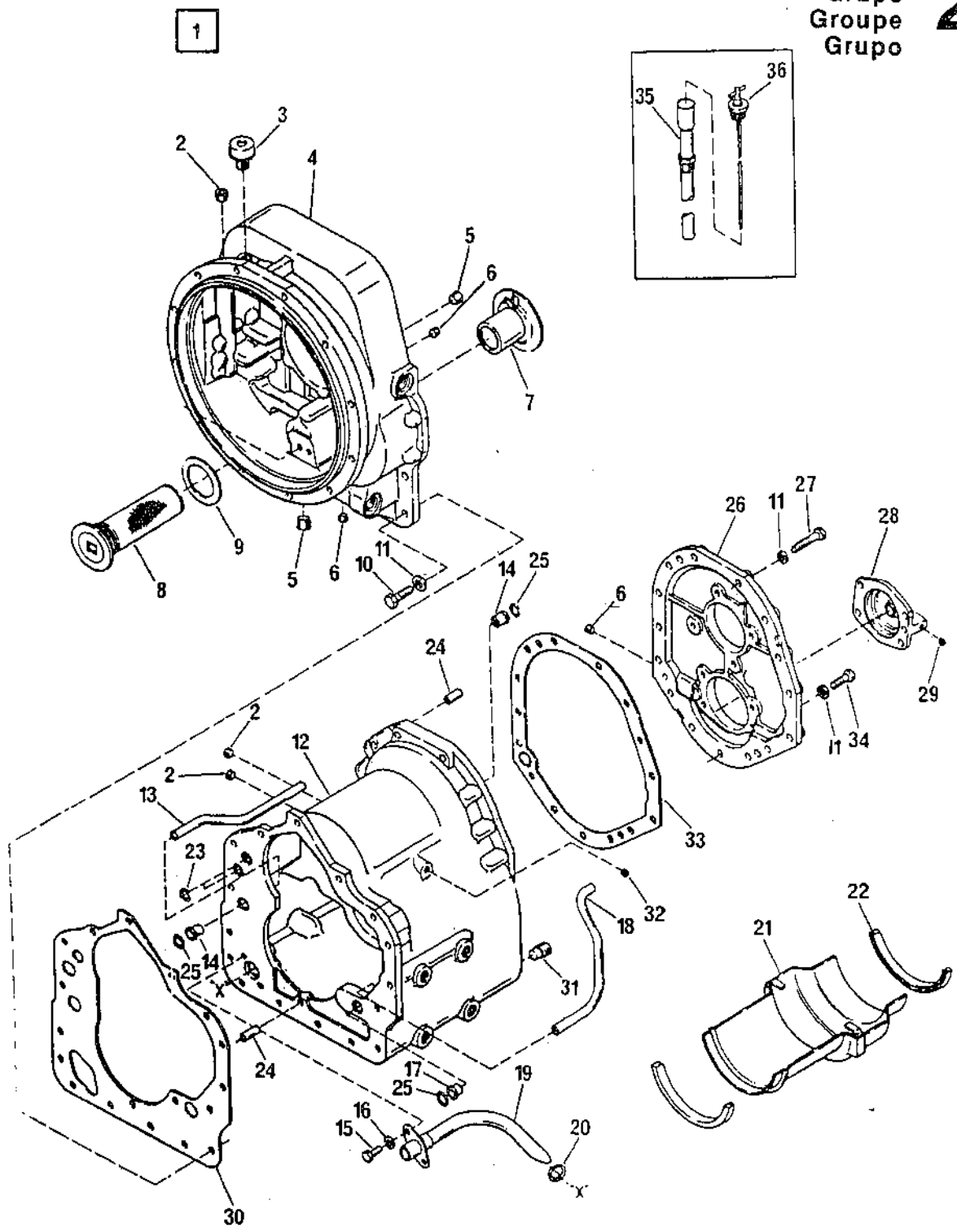
191648

CP271-DC01677-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Transmission Transmissão Transmission Transmisión	
024		002		DC01677-1		1		CLARK	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid. CP271	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
021	1	240622	••Oil deflector ••Déflecteur d'huile		••Defletor de óleo ••Deflector de aceite				
022	2	193662	••Oil deflector sealing ••Guarniture déflector d'huile		••Vedador do defletor ••Empaquetadura deflector acei				
023	2	193664	•O-Ring •Bague Torique		•Anel O •Anillo de Junta				
024	3	240580	•Pin •Goupille		•Pino guia •Pasador				
025	3	193659	•O-Ring •Bague Torique		•Anel O •Anillo de Junta				
026	1	240634	•Rear cover •Couvercle arriere		•Tampa traseira •Tapa trasera				
027	9	240564	•Screw •Vis		•Parafuso cab. sextavada •Tornillo				
028	1	193660	•Cover •Couvercle		•Tampa •Tapa				
029	1	240684	••Plug ••Bouchon		••Bujão ••Tapón				
030	1	193665	•Gasket •Garniture		•Guarnição •Junta				
031	2	240572	•Magnetic plug •Bouchon magnétique		•Bujão magnético •Tapón magnético				
032	1	240575	•Plug •Bouchon		•Bujão •Tapón				
033	1	193661	•Gasket •Garniture		•Guarnição •Junta				
034	6	240563	•Screw •Vis		•Parafuso cab. sextavada •Tornillo				
035	1	240645	•Guide tube •Tube guide		•Tubo guia •Tubo guia				
036	1	240644	•Oil dipstick •Jauge d'huile		•Vareta do nível de óleo •Varilla indicadora				

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

2



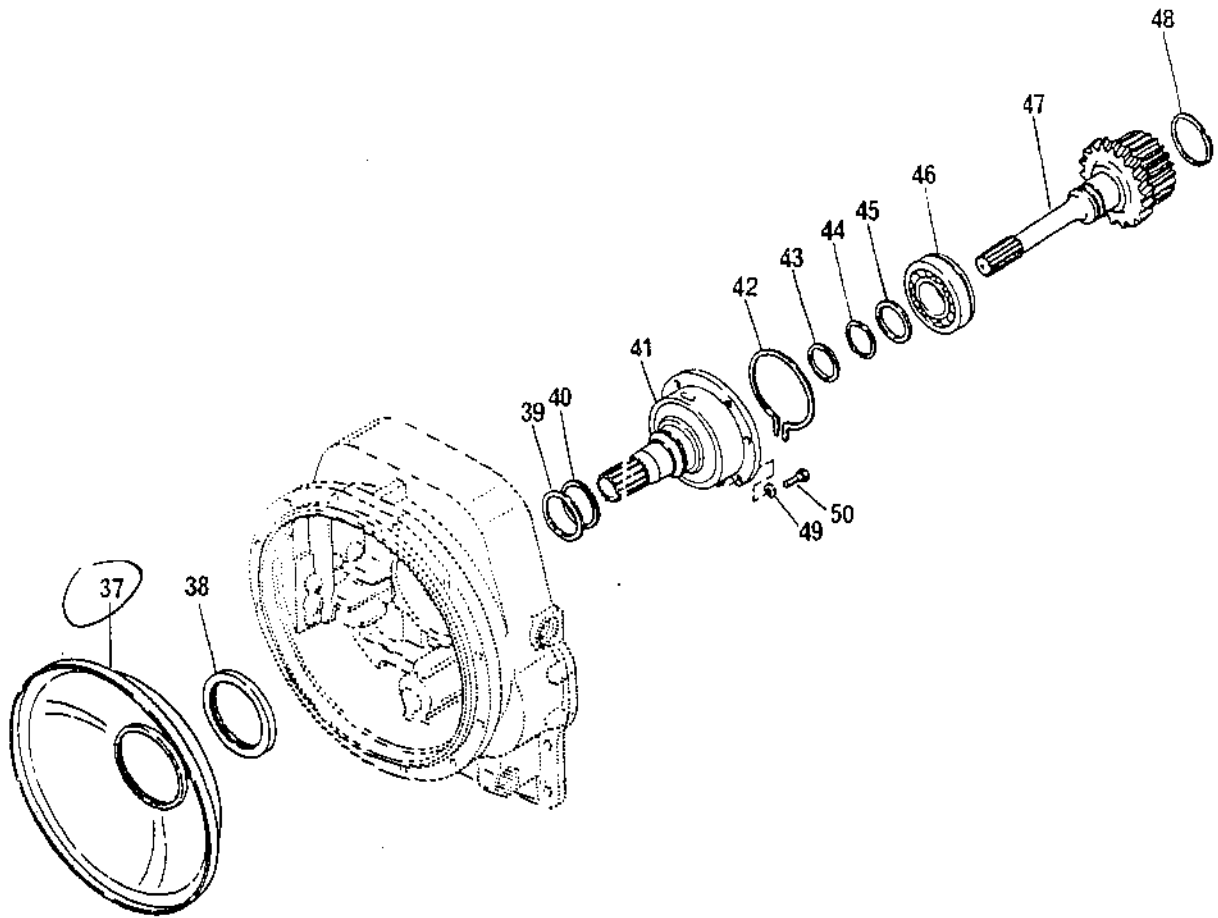
191648

CP271-DC01677-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Transmission Transmissão Transmission Transmisión	
026		002		DC01678-1		1		CLARK	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CP271								
037	1	240627		•Oil deflector •Déflecteur d'huile		•Defletor de óleo •Deflector de aceite			
038	1	193670		•Seal ring •Anneau de joint		•Retentor •Anillo de junta			
039	1	193669		•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta			
040	1	193668		•Expanding spring •Ressort de expansion		•Mola de expansao •Muelle de expansión			
041	1	240693		•Gear •Engrenage		•Engrenagem •Engranaje			
042	1	240615		•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta			
043	1	193667		•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta			
044	1	240595		•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta			
045	1	240616		•Washer •Rondelle		•Arruela •Arandela			
046	1	240682		•Bearing •Roulement		•Rolamento •Cojinete			
047	1	240686		•Shaft •Arbre		•Eixo •Eje			
048	1	240688		•Oil deflector •Déflecteur d'huile		•Defletor de óleo •Deflector de aceite			
049	6	240717		•Spring washer •Rondelle à ressort		•Arruela de pressão •Arandela de resorte			
050	6	240561		•Screw •Vis		•Parafuso cab.sexavada •Tornillo			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

2

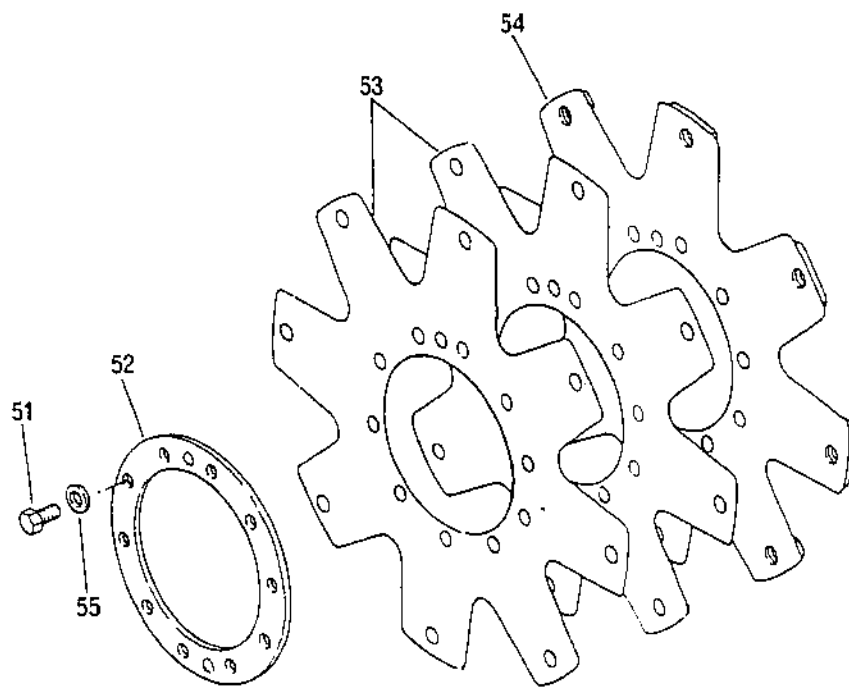


191648

CP271-DC01678-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Transmission Transmissão Transmisión	
028		002		DC01679-1		1		CLARK	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description	Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CP271								
051	10			240721	•Screw with washer •Vis avec rondelle	•Parafuso c/ arruela •Tornillo con arandela			
052	1			193673	•Disc •Disque	•Disco de encosto •Disco			
053	2			193672	•Drive plate •Plateau d' entrainement	•Placa de arraste •Placa impulsora			
054	1			193671	•Drive plate •Plateau d' entrainement	•Placa de arraste •Placa impulsora			
055	10			240718	•Spring washer •Rondelle à ressort	•Arruela de pressão •Arandela de resorte			

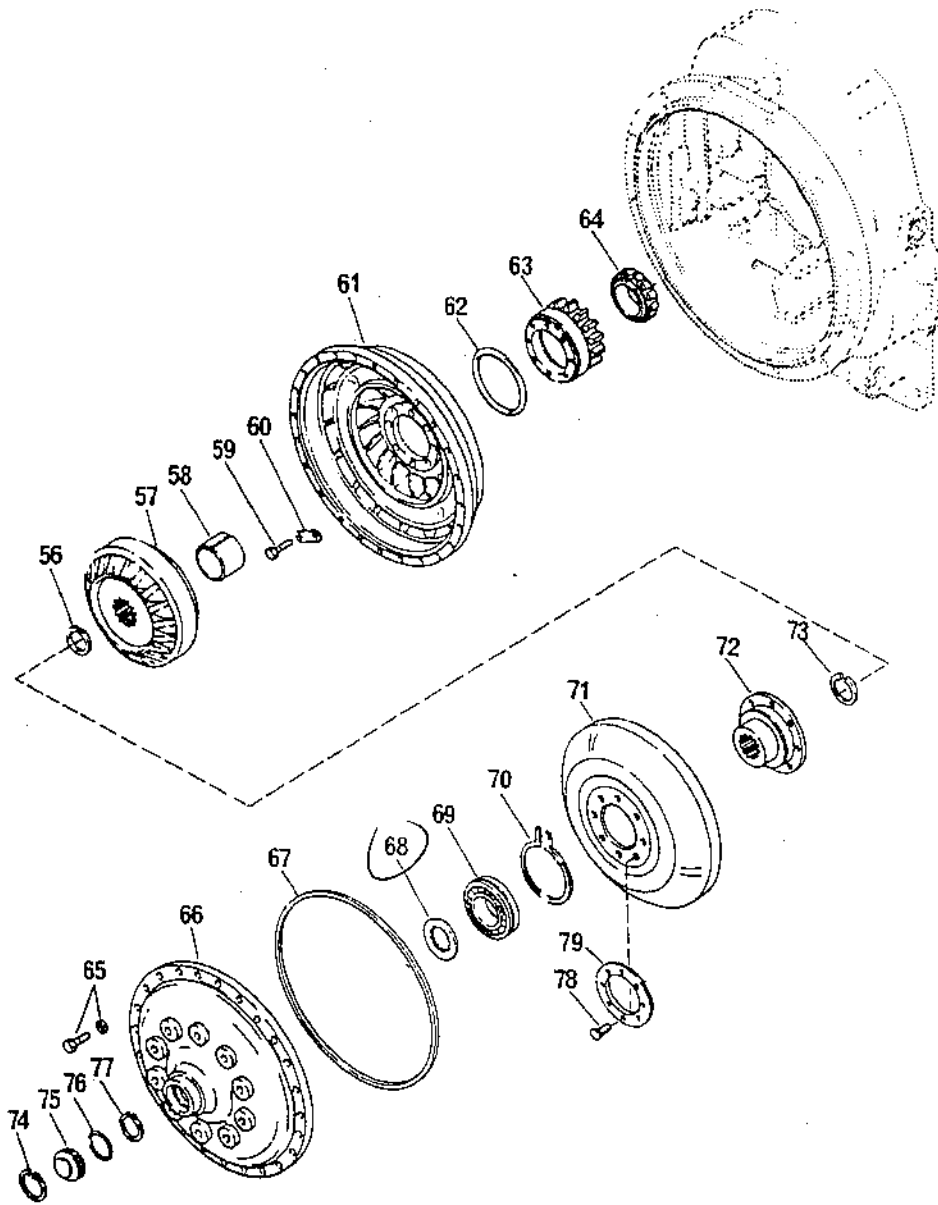




191648

CP271-DC01679-I

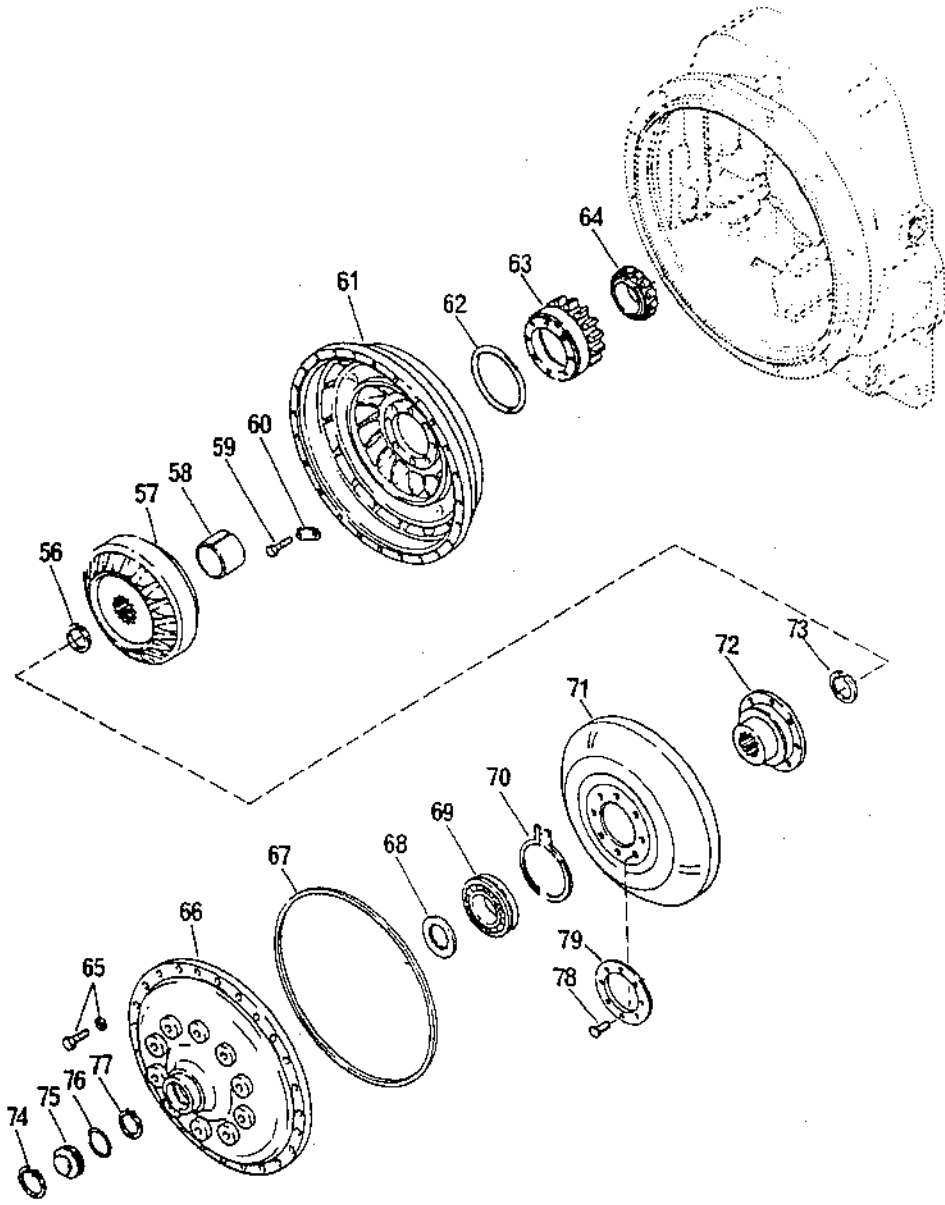
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmisión	
030		002		DC01680-1	1	CLARK	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
056	1	240729	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta			
057	1	240683	•Stator •Stator	•Estator •Estator			
058	1	240701	•Spacer •Espaceur	•Espaçador •Espaciador			
059	8	240576	•Screw •Vis	•Parafuso cab.sextavada •Tornillo			
060	4	240612	•Lock plate •Plaque de sécurité	•Placa de trava •Placa de seguridad			
061	1	193675	•Impeller •Impulseur	•Impulsor •Impulsor			
062	1	193674	•O-Ring •Bague Torique	•Anel O •Anillo de Junta			
063	1	240665	•Impeller hub •Moyeu du impulseur	•Cubo do impulsor •Cubo del impulsor			
064	1	240666	•Bearing •Roulement	•Rolamento •Cojinete			
065	24	240597	•Screw with washer •Vis avec rondelle	•Parafuso c/ arruela •Tornillo con arandela			
066	1	240678	•Impeller cover •Couvercle du impulseur	•Tampa do impulsor •Tapa del impulsor			
067	1	193676	•O-Ring •Bague Torique	•Anel O •Anillo de Junta			
068	1	240698	•Ring •Anneau	•Anel de encosto •Anillo			
069	1	240613	•Bearing •Roulement	•Rolamento •Cojinete			
070	1	240614	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta			
071	1	240679	•Turbine •Turbine	•Turbina •Turbina			
072	1	240680	•Hub •Moyeu	•Cubo •Cubo			
073	1	240573	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta			
074	1	240574	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta			
075	1	240584	•Plug •Bouchon	•Bujão •Tapón			



191648

CP271 - DCO1680-1

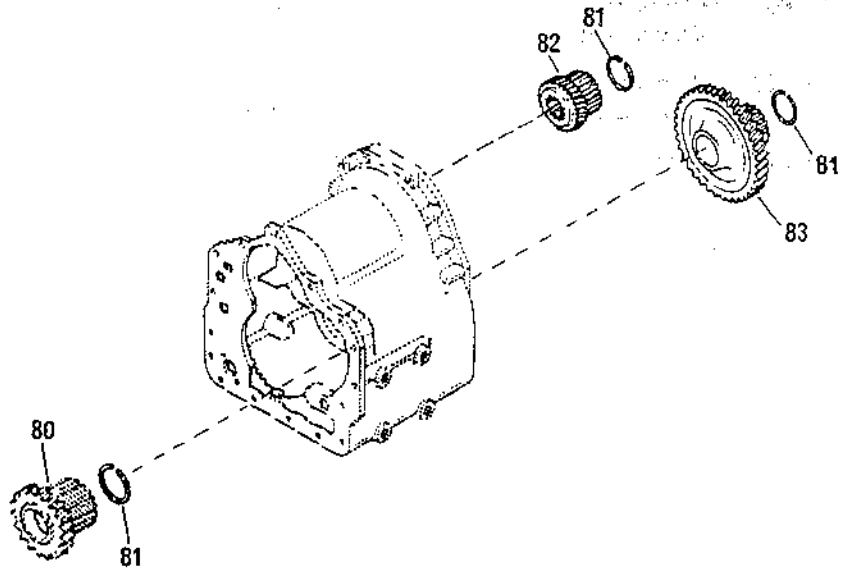
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmission Transmisión	
032		002		DC01680-1	1	CLARK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
076	1	193677	•O-Ring •Bague Torique	•Anel O •Anillo de Junta			
077	1	240573	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta			
078	12	240696	•Screw •Vis	•Parafuso •Tornillo			
079	1	240633	•Washer •Rondelle	•Arruela •Arandela			



I91648

CP271-DC01680-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmission Transmisión	
034		002		DC01681-1	1	CLARK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza		Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CP271						
080	1	240687		•Gear •Engrenage	•Engrenagem •Engranaje		
081	3	240688		•Oil deflector •Déflecteur d' huile	•Defletor de óleo •Deflector de aceite		
082	1	240690		•Gear •Engrenage	•Engrenagem •Engranaje		
083	1	240693		•Gear •Engrenage	•Engrenagem •Engranaje		

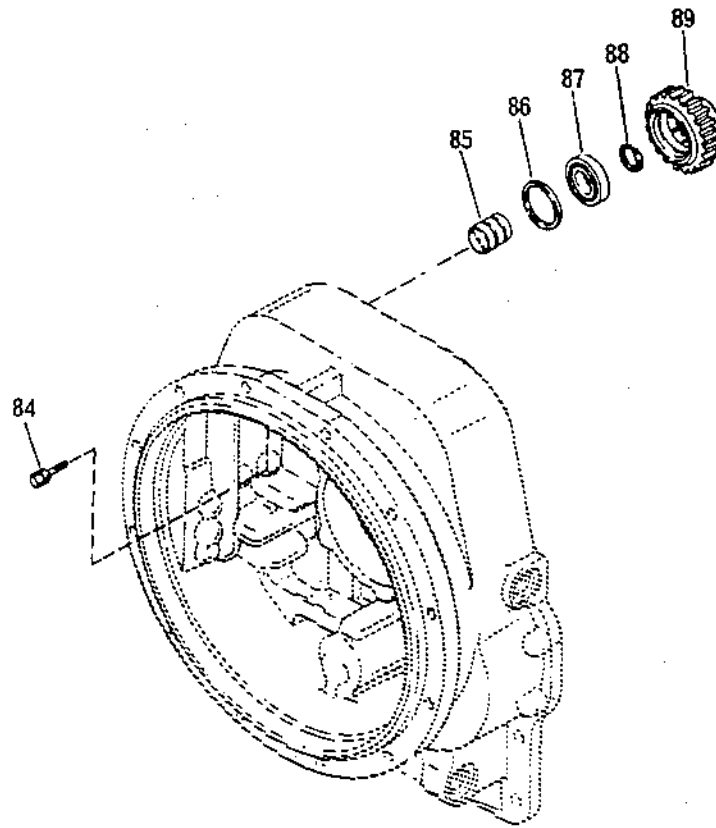


191648

CP271-DC01681-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmisión	
036		002		DC01682-1	1	CLARK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza		Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CP271						
001	2	240722		•Screw with washer •Vis avec rondelle	•Parafuso c/ arruela •Tornillo con arandela		
085	1	240623		•Support •Support	•Suporte •Soporte		
086	1	240586		•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta		
087	1	240663		•Bearing •Roulement	•Rolamento •Cojinete		
088	1	240629		•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta		
089	1	240677		•Gear •Engrenage	•Engrenagem •Engranaje		

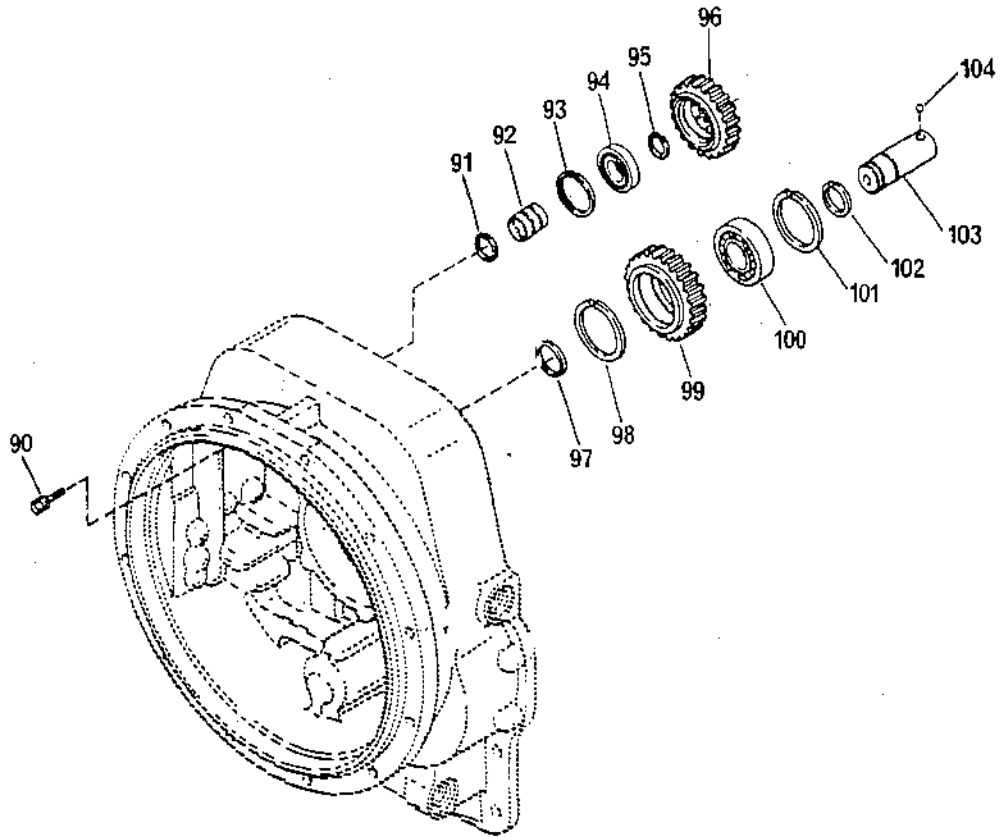




191648

CP271 - DCO1682 - I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmission Transmisión	
038		002		DC01683-1	1	CLARK	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid. CP271	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones
090	2	193678	•Screw with washer •Vis avec rondelle		•Parafuso c/ arruela •Tornillo con arandela		
091	1	240629	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
092	1	240623	•Support •Support		•Suporte •Soporte		
093	1	240587	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
094	1	193679	•Bearing •Roulement		•Rolamento •Cojinete		
095	1	240629	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
096	1	240661	•Gear •Engrenage		•Engrenagem •Engranaje		
097	1	240629	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
098	1	240588	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
099	1	240660	•Intermediate gear •Engrenage intermédiaire		•Engrenagem intermediária •Engranaje intermedia		
100	1	240664	•Bearing •Roulement		•Rolamento •Cojinete		
101	1	240588	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
102	1	240629	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
103	1	240662	•Shaft •Arbre		•Eixo •Eje		
104	1	193680	•Ball •Bille		•Esfera •Bola		



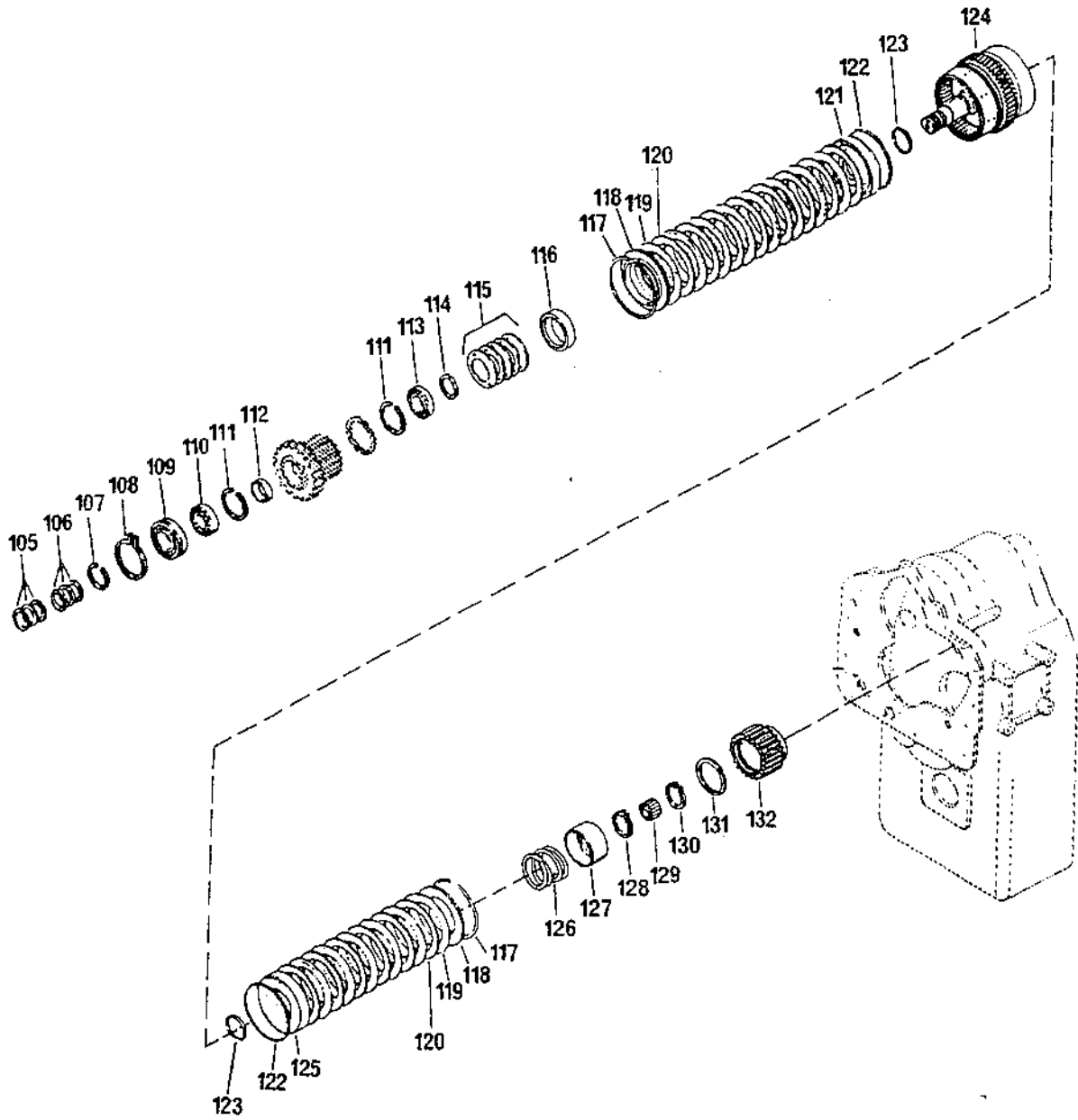
191648

CP271-DC01683-1

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmission Transmisión	
040		002		DC01684-1	1	CLARK	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description		Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CP271						
105	3	193688	•Expanding spring •Ressort de expansion		•Mola de expansao •Muelle de expansión		
106	1	193683	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
107	1	193684	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
108	1	240593	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
109	1	240585	•Bearing •Roulement		•Rolamento •Cojinete		
110	1	425738932	•Bearing •Roulement		•Rolamento •Cojinete		
111	2	240602	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
112	1	240620	•Spacer •Espaceur		•Espaçador •Espaciador		
113	1	425738967	•Bearing •Roulement		•Rolamento •Cojinete		
114	1	240655	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
115	1	193685	•Plate spring •Ressort à lame		•Mola prato •Muelle de láminas		
116	1	240651	•Spacer •Espaceur		•Espaçador •Espaciador		
117	2	240601	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta		
118	2	240649	•Disc •Disque		•Disco de encosto •Disco		
119	14	240650	•Inner disk •Disque intérieur		•Lamela interna •Lamela interna		
120	14	240600	•Outer disk •Disque extérieur		•Lamela externa •Lamela externa		
121	1	240640	•Piston •Piston		•Pistão •Êmbolo		
122	2	193686	•Seal ring, outer •Anneau de joint, extérieur		•Anel de vedacao externo •Anillo de junta, exterior		
123	2	193687	•Seal ring, inner •Anneau de joint, intérieur		•Anel de vedacao interno •Anillo de junta, interior		
124	1	240697	•Plate carrier •Disque porteuse		•Porta lamelas •Porta disco		

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 2



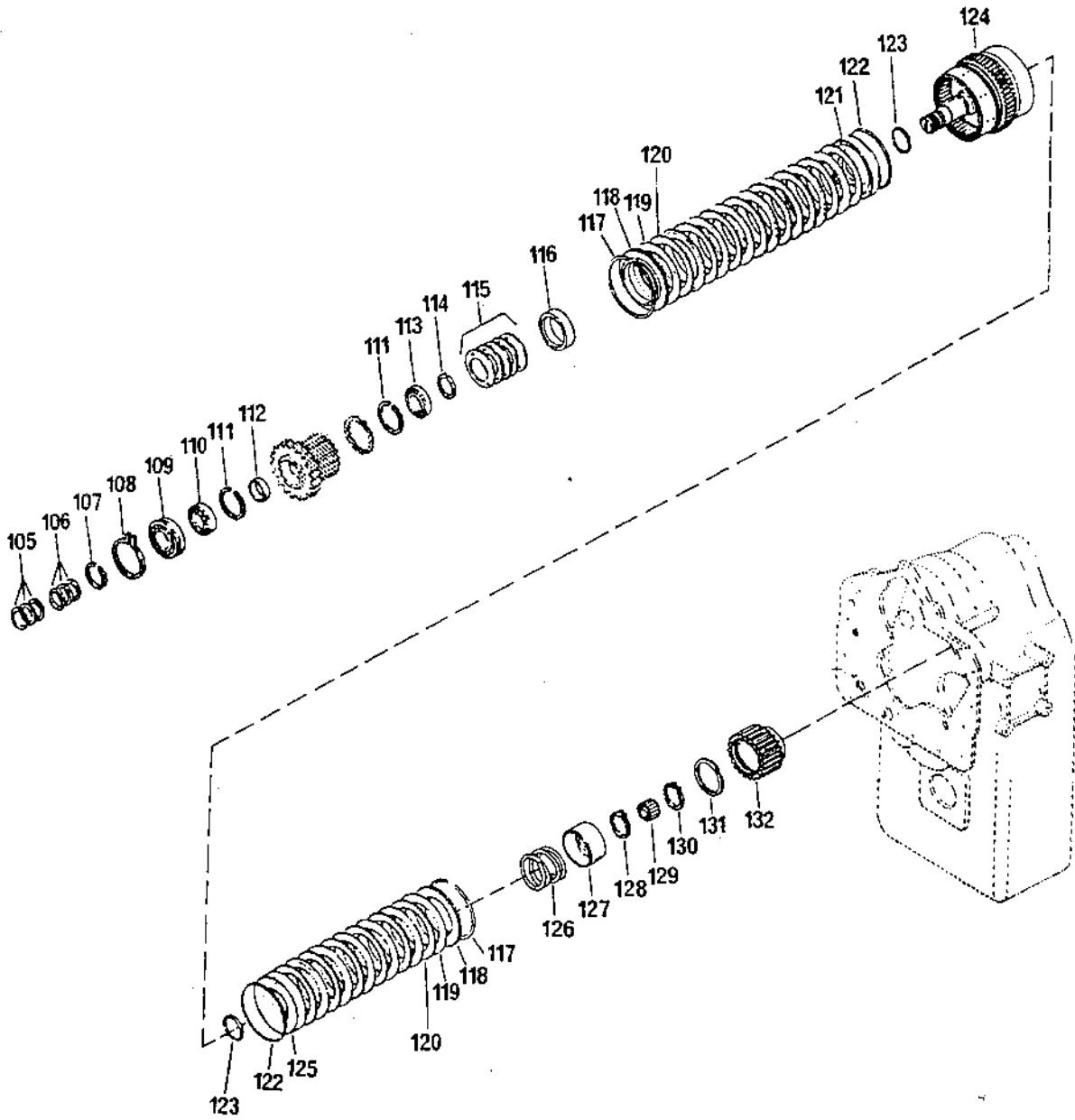
191648

CP271-DC01684-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmisión	
042		002		DC01684-1	1	CLARK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza		Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CP271						
125	1	240642		•Piston •Piston	•Pistão •Embolo		
126	1	240639		•Spring •Ressort	•Mola de retorno •Muelle		
127	1	240638		•Spring stop •Butée de ressort	•Encosto da mola •Apoyo de muelle		
128	1	240626		•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta		
129	1	240596		•Bearing •Roulement	•Rolamento •Cojinete		
130	1	240625		•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta		
131	1	240688		•Oil deflector •Déflecteur d' huile	•Defletor de óleo •Deflector de aceite		
132	1	240689		•Hub •Moyeu	•Cubo •Cubo		

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

2

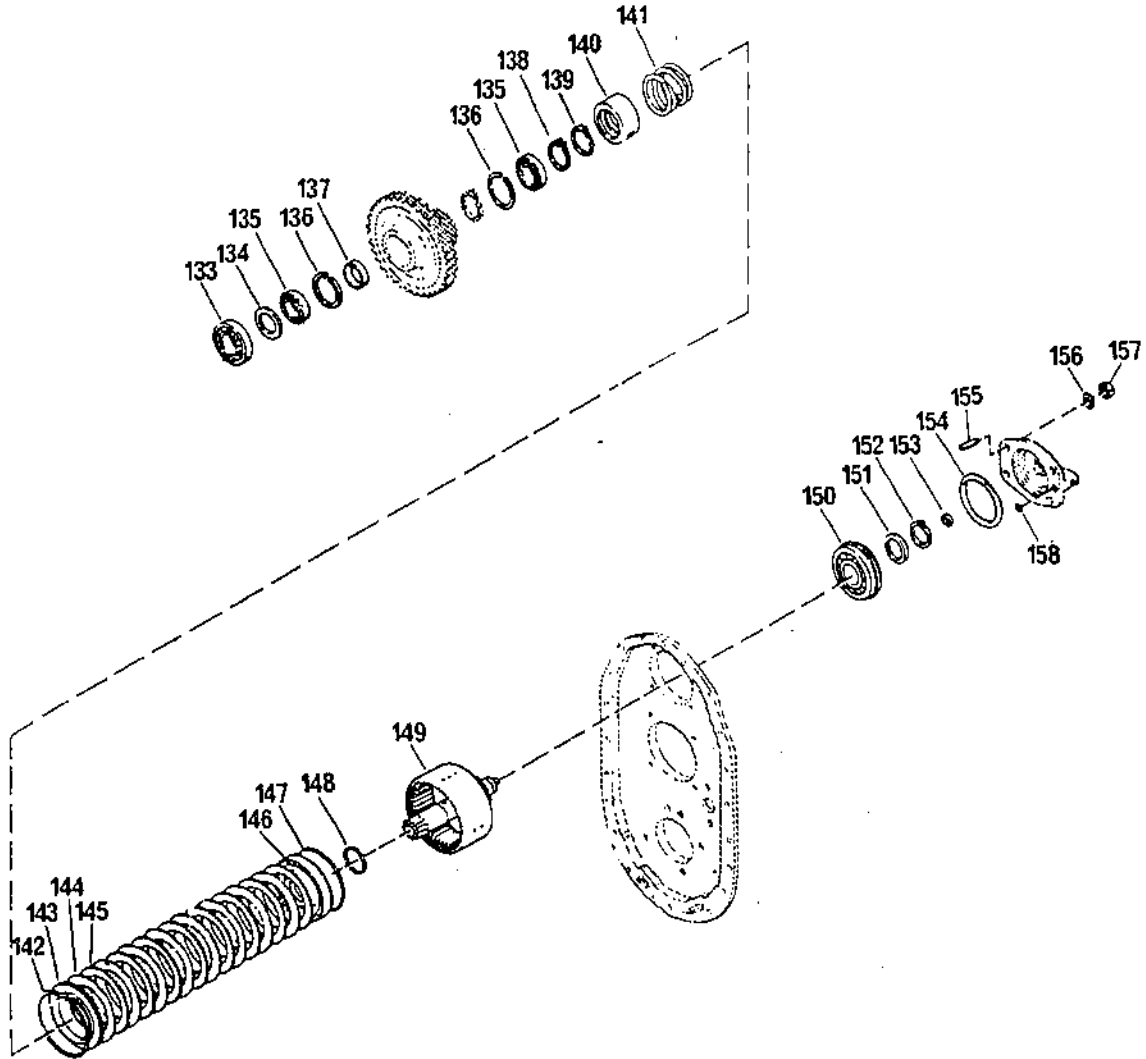


I9I648

CP27I-DCOI684 - I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Transmission Transmissão Transmission Transmisión	
044		002		DC01685-1		1		CLARK	
Ref. Item	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça	Description Description	Description Descripción	Note Observações				
Ref.	CP271	No de Pièce			Observations				
Ref.		No de Pieza			Observaciones				
133	1	240591	•Bearing •Roulement	•Rolamento •Cojinete					
134	1	240604	•Spacer •Espaceur	•Espaçador •Espaciador					
135	2	240592	•Bearing •Roulement	•Rolamento •Cojinete					
136	2	240588	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta					
137	1	240621	•Spacer •Espaceur	•Espaçador •Espaciador					
138	1	240625	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta					
139	1	240626	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta					
140	1	240638	•Spring stop •Butée de ressort	•Encosto da moia •Apoyo de muelle					
141	1	240639	•Spring •Ressort	•Mola de retorno •Muelle					
142	1	240601	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta					
143	1	240649	•Disc •Disque	•Disco de encosto •Disco					
144	8	240624	•Inner disk •Disque intérieur	•Lamela interna •Lamela interna					
145	8	240600	•Outer disk •Disque extérieur	•Lamela externa •Lamela externa					
146	1	240640	•Piston •Piston	•Pistão •Embolo					
147	1	193686	•Seal ring, outer •Anneau de joint, extérieur	•Anel de vedacao externo •Anillo de junta, exterior					
148	1	193687	•Seal ring, inner •Anneau de joint, intérieur	•Anel de vedacao interno •Anillo de junta, interior					
149	1	240641	•Plate carrier •Disque porteuse	•Porta lamelas •Porta disco					
150	1	240681	•Bearing •Roulement	•Rolamento •Cojinete					
151	1	240616	•Washer •Rondelle	•Arruela •Arandela					
152	1	240625	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta					

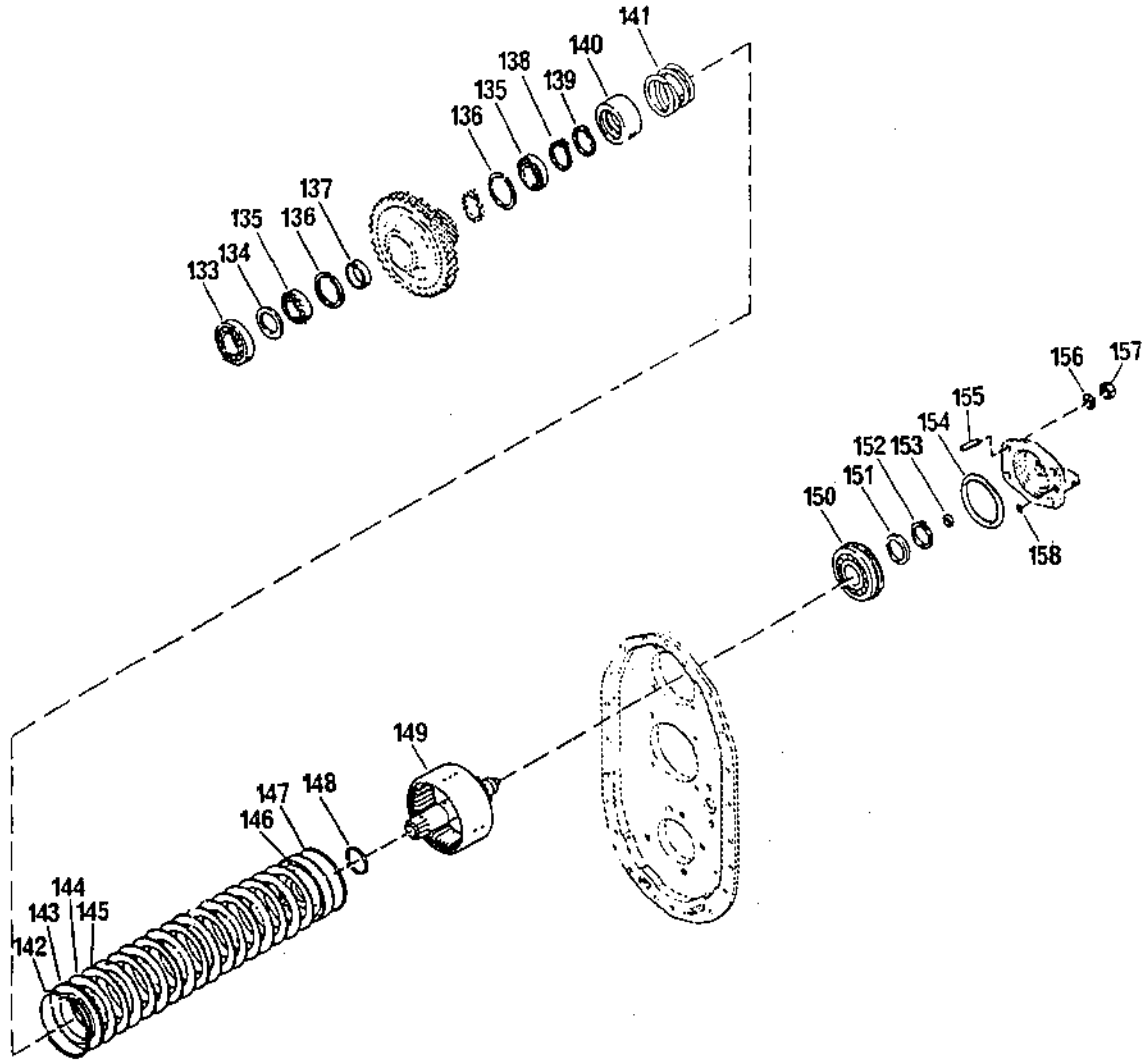




I91648

CP271-DC01685-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Transmission Transmissão Transmission Transmisión	
046		002		DC01685-1		1		CLARK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid. CP271	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
153	1	193699	•Seal ring •Anneau de joint		•Anel de vedação •Anillo de junta				
154	1	193700	•O-Ring •Bague Torique		•Anel O •Anillo de Junta				
155	4	193701	•Stud •Boulon prisonnier		•Prisioneiro •Espárrago				
156	4	240719	•Spring washer •Rondelle à ressort		•Arruela de pressão •Arandela de resorte				
157	4	193702	•Nut •écrou		•Porca •Tuerca				
158	1	193703	•O-Ring •Bague Torique		•Anel O •Anillo de Junta				



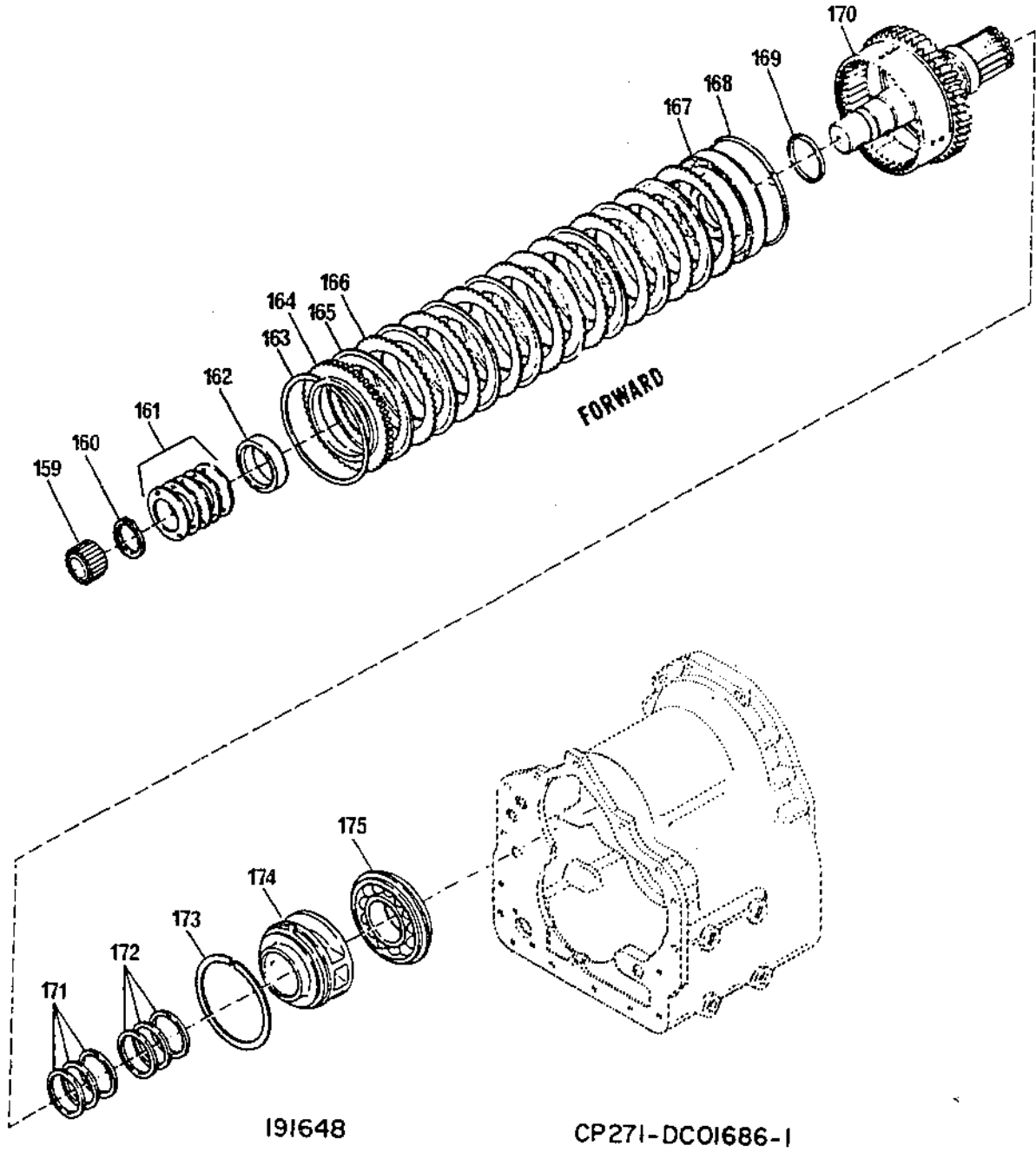
I91648

CP271-DC01685-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmission Transmisión	
048		002		DC01686-1	1	CLARK	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid. CP271	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza		Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
159	1	240636		•Needle bearing •Roulement à aiguilles	•Rolamento de agulhas •Cojinete de agujas		
160	1	240655		•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta		
161	1	193685		•Plate spring •Ressort à lame	•Mola prato •Muelle de láminas		
162	1	240651		•Spacer •Espaceur	•Espaçador •Espaciador		
163	1	240601		•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta		
164	1	240649		•Disc •Disque	•Disco de encosto •Disco		
165	8	240650		•Inner disk •Disque intérieur	•Lamela interna •Lamela interna		
166	8	240600		•Outer disk •Disque extérieur	•Lamela externa •Lamela externa		
167	1	240640		•Piston •Piston	•Pistão •Embolo		
168	1	193686		•Seal ring, outer •Anneau de joint, extérieur	•Anel de vedacao externo •Anillo de junta, exterior		
169	1	193687		•Seal ring, inner •Anneau de joint, intérieur	•Anel de vedacao interno •Anillo de junta, interior		
170	1	240653		•Plate carrier •Disque porteuse	•Porta lamelas •Porta disco		
171	4	193705		•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta		
172	1	240637		•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta		
173	1	240691		•Bushing •Douille	•Bucha •Buje		
174	1	240695		•Bearing •Roulement	•Rolamento •Cojinete		
175	4	193706		•Expanding spring •Ressort de expansion	•Mola de expansao •Muelle de expansión		

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

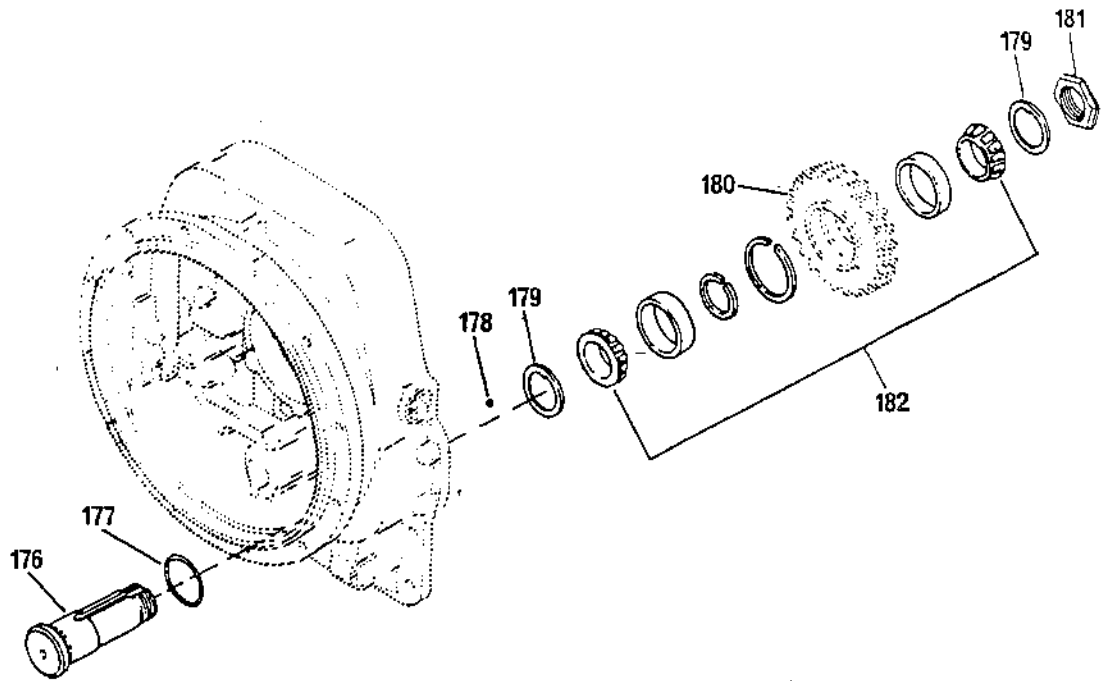
2



191648

CP271-DCO1686-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmission Transmisión	
050		002		DC01687-1	1	CLARK	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza		Description Description		Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CP271						
176	1	193707		•Intermediate shaft •Arbre intermediaire		•Eixo intermediário •Eje intermedia	
177	1	193708		•O-Ring •Bague Torique		•Anel O •Anillo de Junta	
178	1	240567		•Ball •Bille		•Esfera •Bola	
179	2	240673		•Washer •Rondelle		•Arruela de encosto •Arandela	
180	1	240669		•Intermediate gear •Engrenage intermédiaire		•Engrenagem intermediária •Engranaje intermedia	
181	1	240579		•Nut •écrou		•Porca •Tuerca	
182	1	193709		•Bearing •Roulement		•Rolamento •Cojinete	

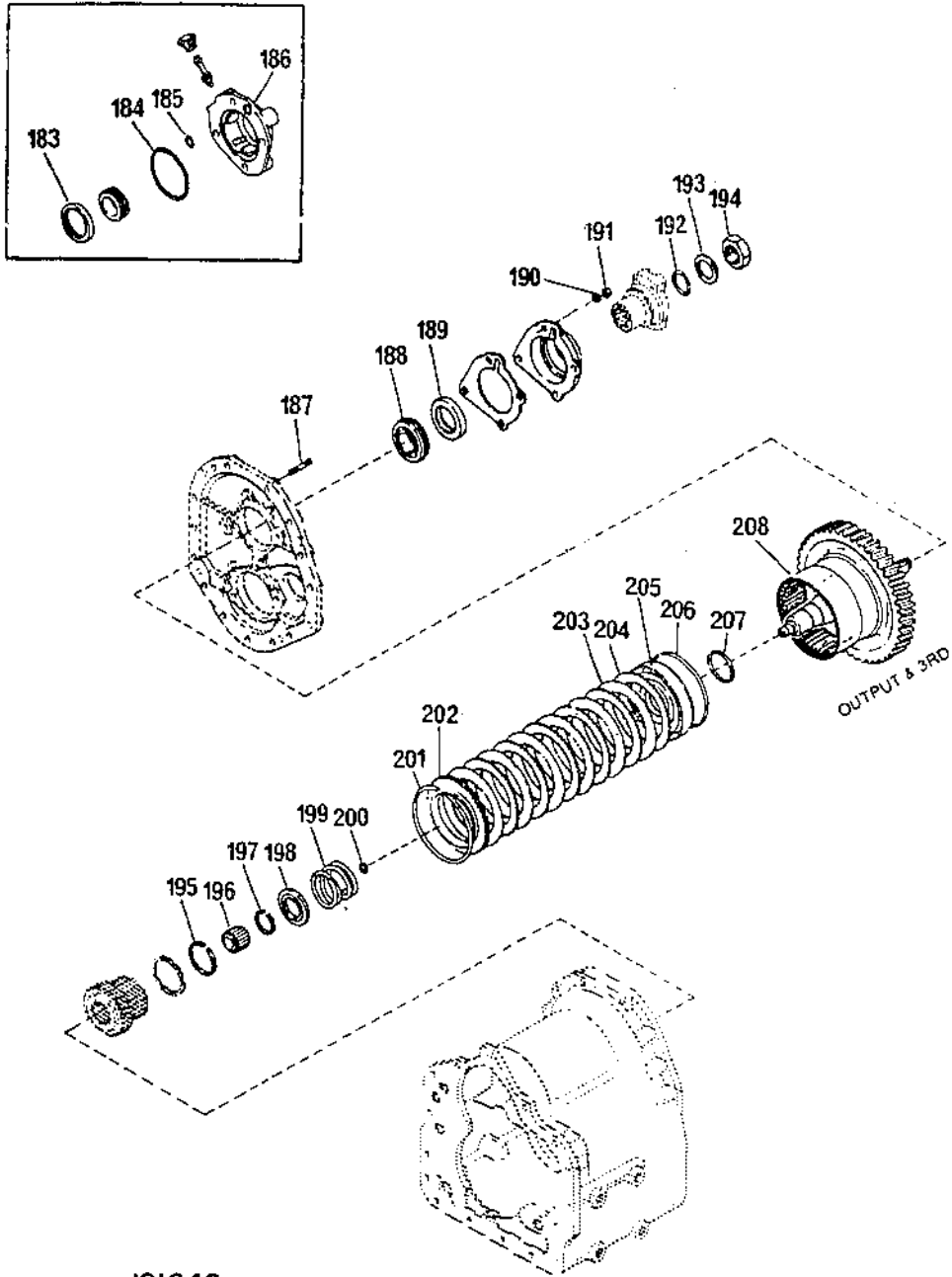


191648

CP271-DC01687-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illus/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmisión
052		002	DC01688-1	1	CLARK
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid. CP271	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
183	1	240630	•Spacer •Espaceur	•Espaçador •Espaciador	
184	1	193712	•O-Ring •Bague Torique	•Anel O •Anillo de Junta	
185	1	193713	•O-Ring •Bague Torique	•Anel O •Anillo de Junta	
186	1	240711	•Cover •Couvercle	•Tampa •Tapa	
187	4	240710	•Stud •Boulon prisonnier	•Prisioneiro •Espárrago	
188	1	240590	•Bearing •Roulement	•Rolamento •Cojinete	
189	1	193710	•Oil seal •Anneau de joint	•Vedador de óleo •Anillo de junta	
190	4	240724	•Spring washer •Rondelle à ressort	•Arruela de pressão •Arandela de resorte	
191	4	240728	•Nut •écrou	•Porca •Tuerca	
192	1	193711	•O-Ring •Bague Torique	•Anel O •Anillo de Junta	
193	1	240570	•Washer •Rondelle	•Arruela •Arandela	
194	1	240581	•Hexagon nut •écrou à six pans	•Porca sextavada •Tuerca hexagonal	
195	1	240659	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta	
196	1	240603	•Needle bearing •Roulement à aiguilles	•Rolamento de agulhas •Cojinete de agujas	
197	1	240626	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta	
198	1	240638	•Spring stop •Butée de ressort	•Encosto da mola •Apoyo de muelle	
199	1	240639	•Spring •Ressort	•Mola de retorno •Muelle	
200	1	193699	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta	
201	1	240601	•Seal ring •Anneau de joint	•Anel de vedação •Anillo de junta	
202	1	240649	•Disc •Disque	•Disco de encosto •Disco	

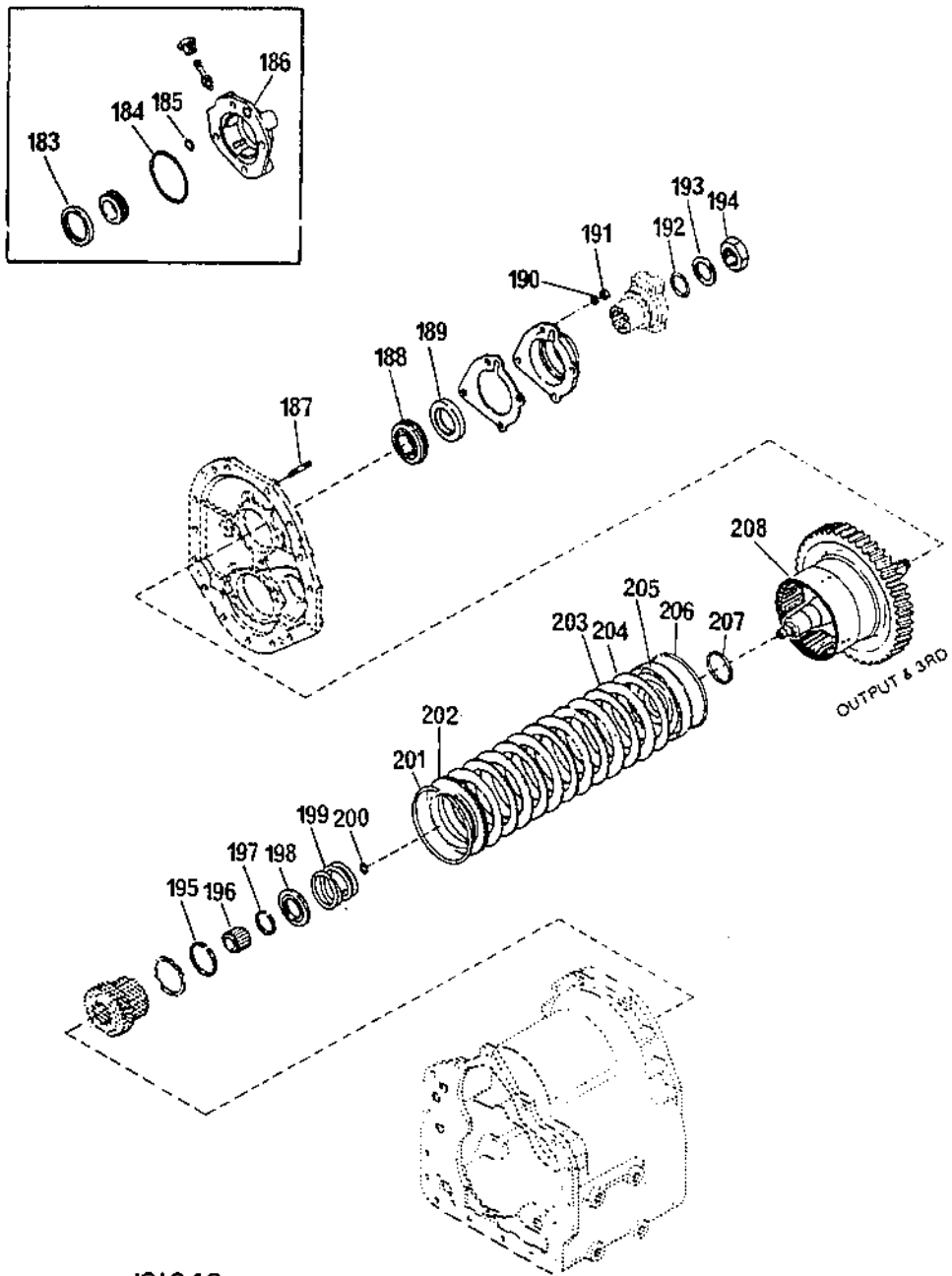




191648

CP271-DC01688-1

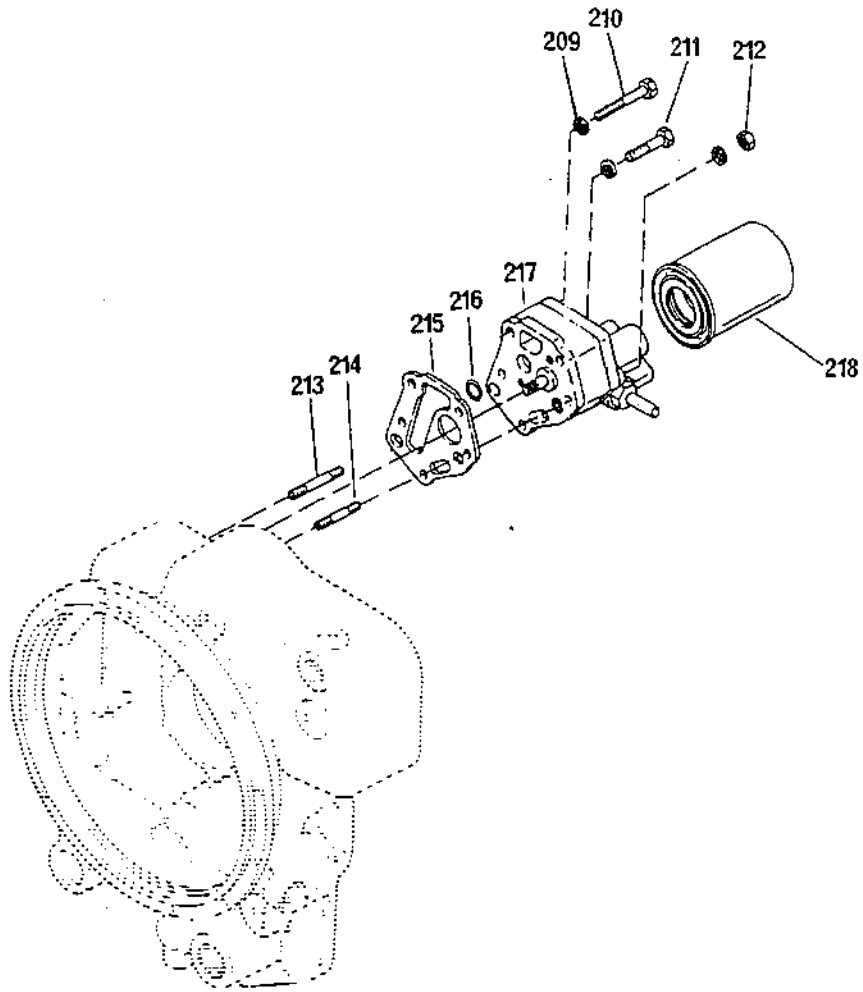
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmisión	
054		002		DC01688-1	1	CLARK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description		Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CP271						
203	6	240650	•Inner disk •Disque intérieur		•Lamela interna •Lamela interna		
204	6	240600	•Outer disk •Disque extérieur		•Lamela externa •Lamela externa		
205	1	240642	•Piston •Piston		•Pistão •Embolo		
206	1	193686	•Seal ring, outer •Anneau de joint, extérieur		•Anel de vedacao externo •Anillo de junta, exterior		
207	1	193687	•Seal ring, inner •Anneau de joint, intérieur		•Anel de vedacao interno •Anillo de junta, interior		
208	1	240643	•Plate carrier •Disque porteuse		•Porta lamelas •Porta disco		



191648

CP271-DC01688-1

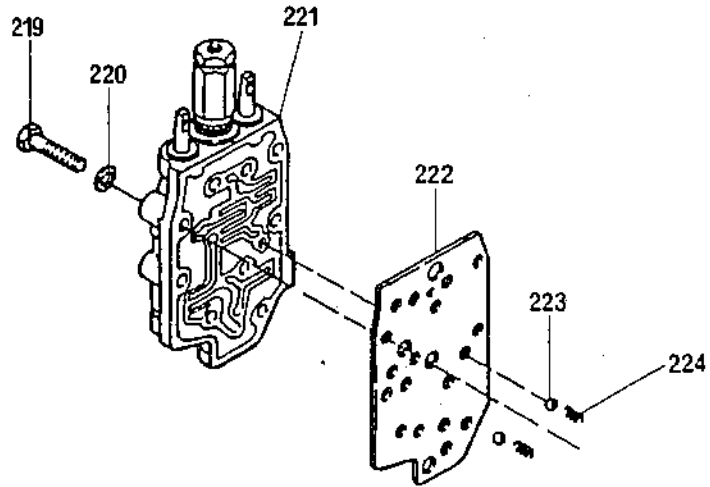
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmisión	
056		002		DC01689-1	1	CLARK	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid. CP271	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones
209	5	240719	•Spring washer •Rondelle à ressort		•Arruela de pressão •Arandela de resorte		
210	1	240566	•Screw •Vis		•Parafuso cab.sexavada •Tornillo		
211	2	240565	•Screw •Vis		•Parafuso cab.sexavada •Tornillo		
212	2	240726	•Nut •écrou		•Porca •Tuerca		
213	1	240671	•Stud •Boulon prisonnier		•Prisioneiro •Espárrago		
214	1	240670	•Stud •Boulon prisonnier		•Prisioneiro •Espárrago		
215	1	193714	•Gasket •Garniture		•Guarnição •Junta		
216	1	193664	•O-Ring •Bague Torique		•Anel O •Anillo de Junta		
217	1	193715	•Hydraulic pump •Pompe hydraulique		•Bomba hidráulica •Bomba hidráulica		
218	1	249993	•Oil filter •Filtre à huile		•Filtro de óleo •Filtro de aceite		



191648

CP271-DCO1689-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmisión	
058		002		DC01690-1	1	CLARK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid. CP271	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
219	9	240562	•Screw •Vis	•Parafuso cab.sextavada •Tornillo			
220	9	240717	•Spring washer •Rondelle à ressort	•Arruela de pressão •Arandela de resorte			
221	1	240647	•Control valve, cpl •Soupape de manoeuvre, cpl	•Válvula de contr.cpl •Valvula de controle, cpl			
222	1	193716	•Gasket •Garniture	•Guarnição •Junta			
223	2	240568	•Ball •Bille	•Esfera •Bola			
224	2	240632	•Spring •Ressort	•Mola •Muelle			

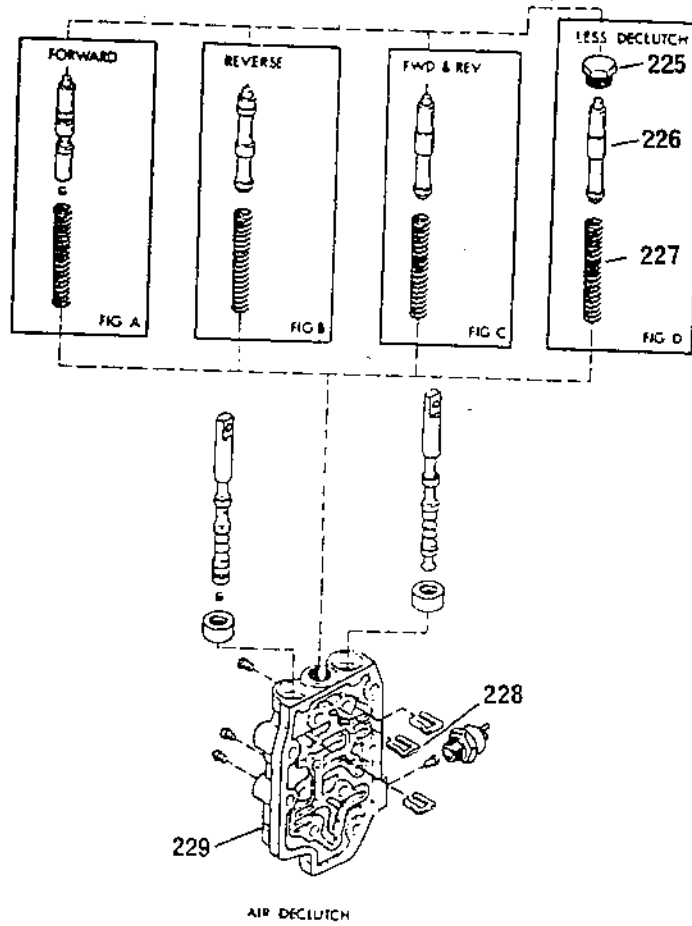


I91648

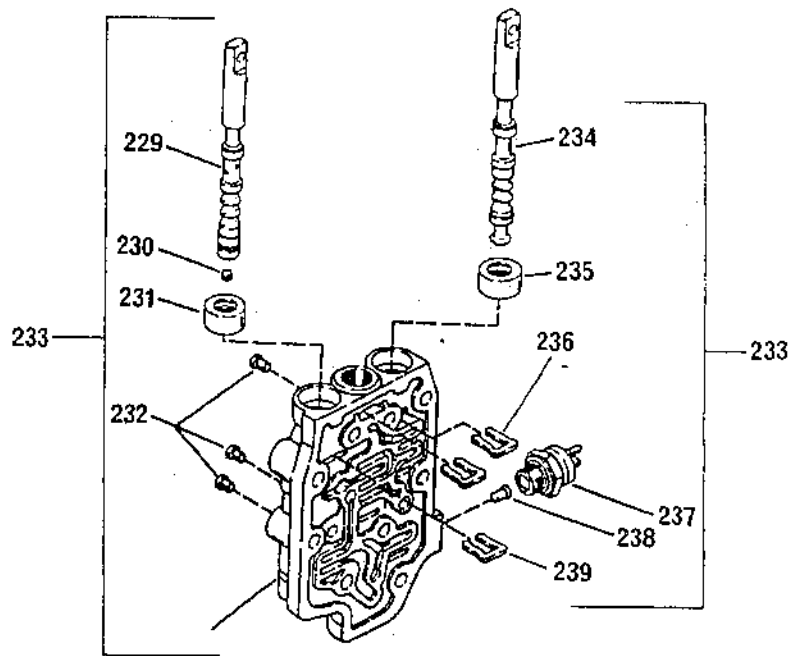
CP271-DC01690-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmission Transmisión	
060		002		DC01691-1	1	CLARK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	CP271						
225	1	240685	•Backstop •Butée	•Batente •Batiente			
226	1	240611	•Control piston •Piston de commande	•Pistão de comando •Embolo de mando			
227	1	240610	•Valve spring •Ressort de soupape	•Mola da válvula •Muelle del valvula			
228	1	240609	•Clamp •Grampon	•Grampo •Grapa			
229	1	240648	•Control valve •Soupape de manoeuvre	•Válvula de controle •Valvula de control			





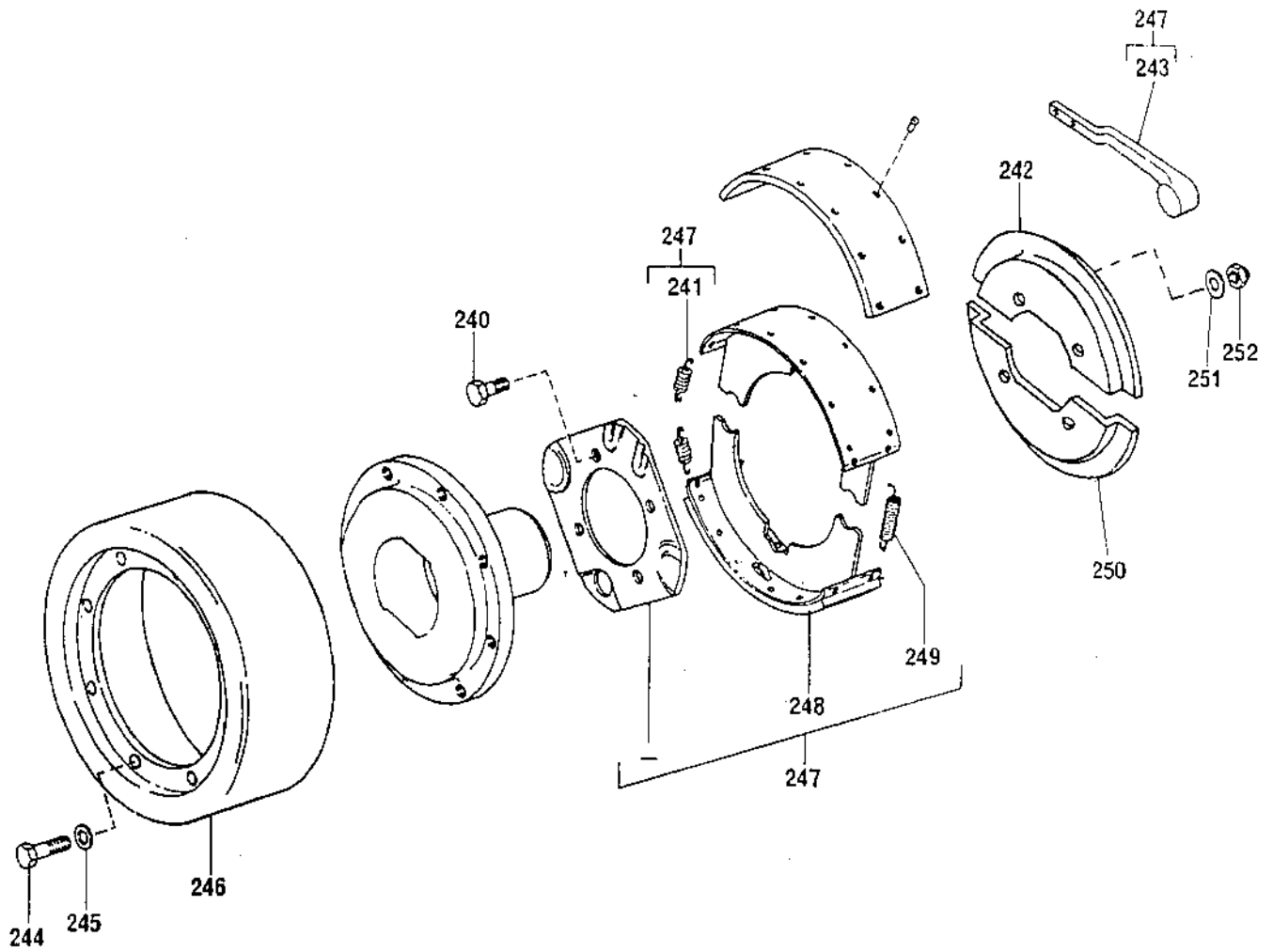
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust/Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Transmission Transmissão Transmisión	
062		002		DC01692-1		1		CLARK	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CP271								
229	1	240607		•Control piston •Piston de commande		•Pistão de comando •Embolo de mando			
230	1	240674		•Plug •Bouchon		•Bujão •Tapón			
231	1	193719		•Oil seal •Anneau de joint		•Vedador de óleo •Anillo de junta			
232	4	240720		•Plug •Bouchon		•Bujão •Tapón			
233	1	240648		•Control valve •Soupape de manoeuvre		•Válvula de controle •Valvula de control			
234	1	240608		•Control piston •Piston de commande		•Pistão de comando •Embolo de mando			
235	1	193719		•Oil seal •Anneau de joint		•Vedador de óleo •Anillo de junta			
236	1	240609		•Clamp •Grampon		•Grampo •Grapa			
237	1	240598		•Switch •Commutateur		•Interruptor •Conmutador			
238	1	240599		•Pin •Goupille		•Pino •Pasador			
239	1	240609		•Clamp •Grampon		•Grampo •Grapa			



191648

CP271-DC01692-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust/Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Transmission Transmissão Transmission Transmisión
064		002	DC01693-1	1	CLARK
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. No. No da Peça No de Pièce No de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CP271				
240	4	193720	•Screw •Vis	•Parafuso cab.sexavada •Tornillo	
241	2	240705	•Spring •Ressort	•Mola de retorno •Muelle	
242	1	240707	•Protection •Protection	•Protetor •Protección	
243	1	240706	•Lever •Levier	•Alavanca •Palanca	
244	8	240578	•Screw •Vis	•Parafuso cab.sexavada •Tornillo	
245	8	240717	•Spring washer •Rondelle à ressort	•Arruela de pressão •Arandela de resorte	
246	1	240709	•Brake drum •Tambour de frein	•Tambor do freio •Tambor del freno	
247	1	240714	•Brake, assy •Ensemble du frein	•Conjunto do freio •Conjunto del freno	
248	2	240715	••Brake shoe ••Mâchoire de frein	••Sapata do freio ••Zapata del freno	
249	1	193721	•Spring •Ressort	•Mola •Muelle	
250	1	240708	•Protection •Protection	•Protetor •Protección	
251	4	240723	•Spring washer •Rondelle à ressort	•Arruela de pressão •Arandela de resorte	
252	4	240727	•Nut •écrou	•Porca •Tuerca	



I91648

CP271-DC01693-1

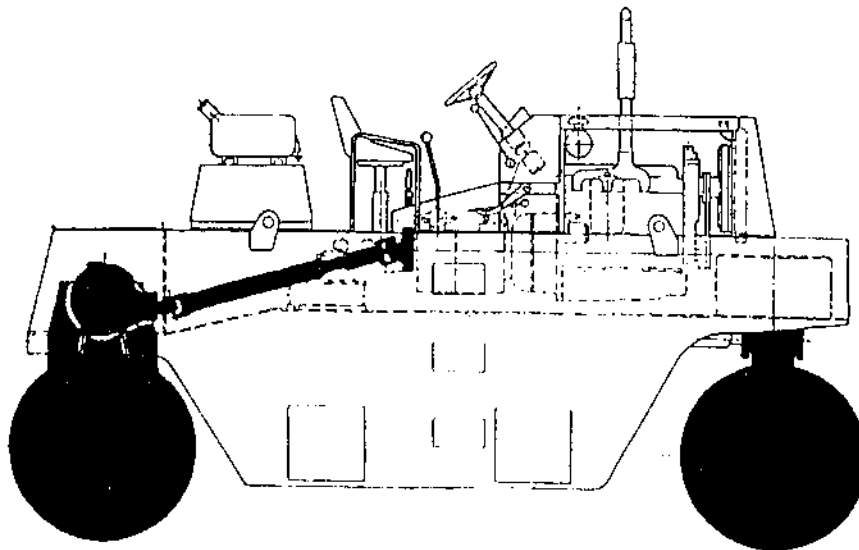


# **DYNAPAC™**

SUSPENSION  
SUSPENSÃO  
SUSPENSION  
SUSPENSION

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

**3**



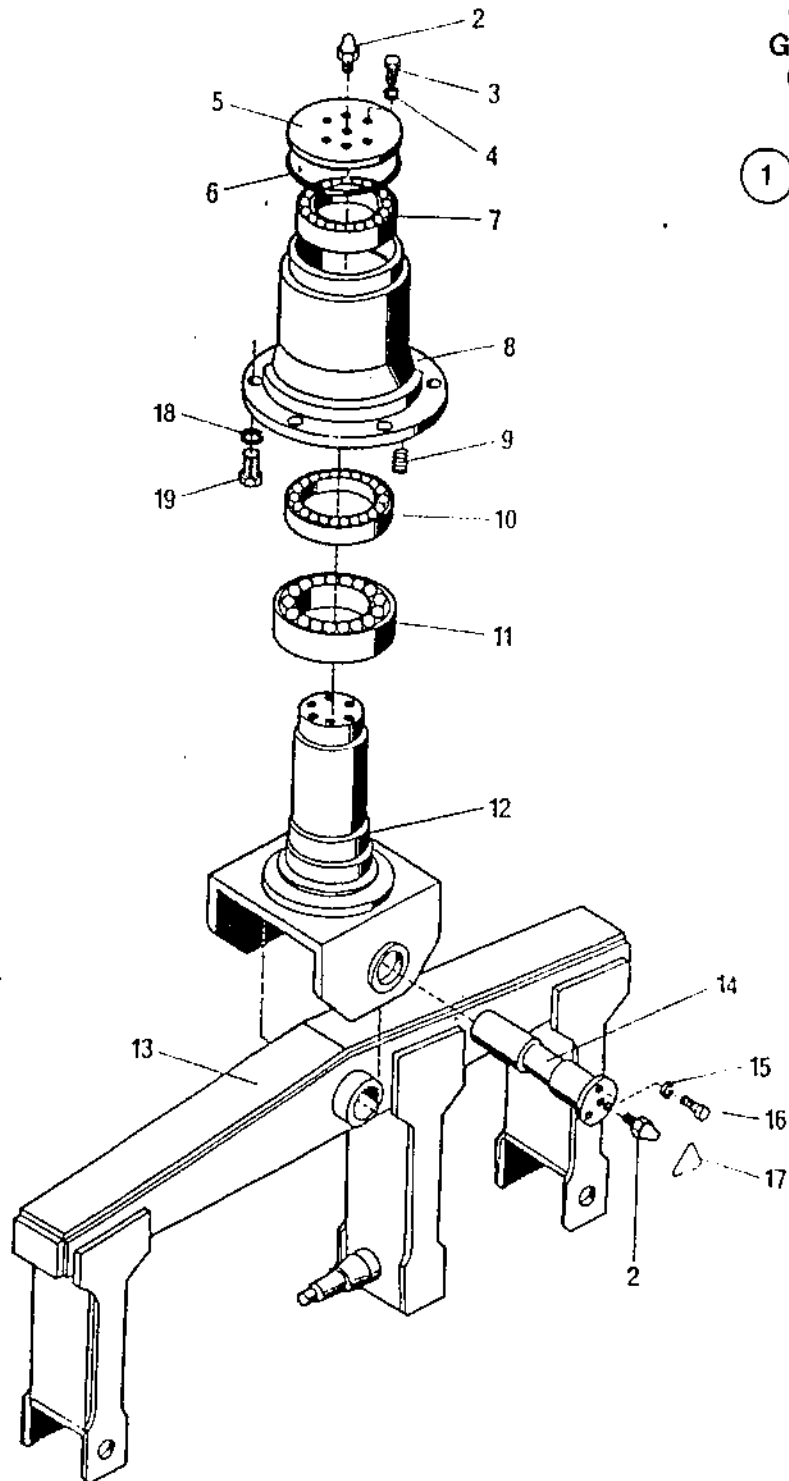
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figure		Issue/Emissao Emission/Emission		Steering link Articulação da direção Articulation de direction Articulación de dirección	
002		003		DC00318-1B		1			
Ref. Item Réf. Rel.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Designação Description		Note Observações Observations Observaciones	
001	1		268868	Bearing housing, cpl Carter de palier, cpl		Caixa de mancais completa Portacojinete, cpl			
002	2		310017	*Grease nipple *Graisseur		*Graxeira reta *Lubricador			
003	6		602060	*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
004	6		600009	*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela			
005	1		268090	*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
006	1		266101	*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
007	1		116042	*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
008	1		268099	*Bearing housing *Carter de palier		*Caixa de mancais *Portacojinete			
009	3		260622	*Spring *Ressort		*Mola *Muelle			
010	1		116043	*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
011	1		117005	*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
012	1		269746	*Fork link *Mailon a chape		*Garo *Estabon de horquilla			
013	1		262197	Wheel support Support de roue		Arco da direção Soporte de rueda			
014	1		268612	Pin with flange Goupille avec bride		Pino com flange Pasador con brida			
015	3		604008	Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
016	3		269639	Screw Vis		Parafuso Tornillo			
017	1		246726	Locking wire Fil de verrouillage		Arame de trava Alambre de cierre			
018	6		269348	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
019	6		600129	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

3



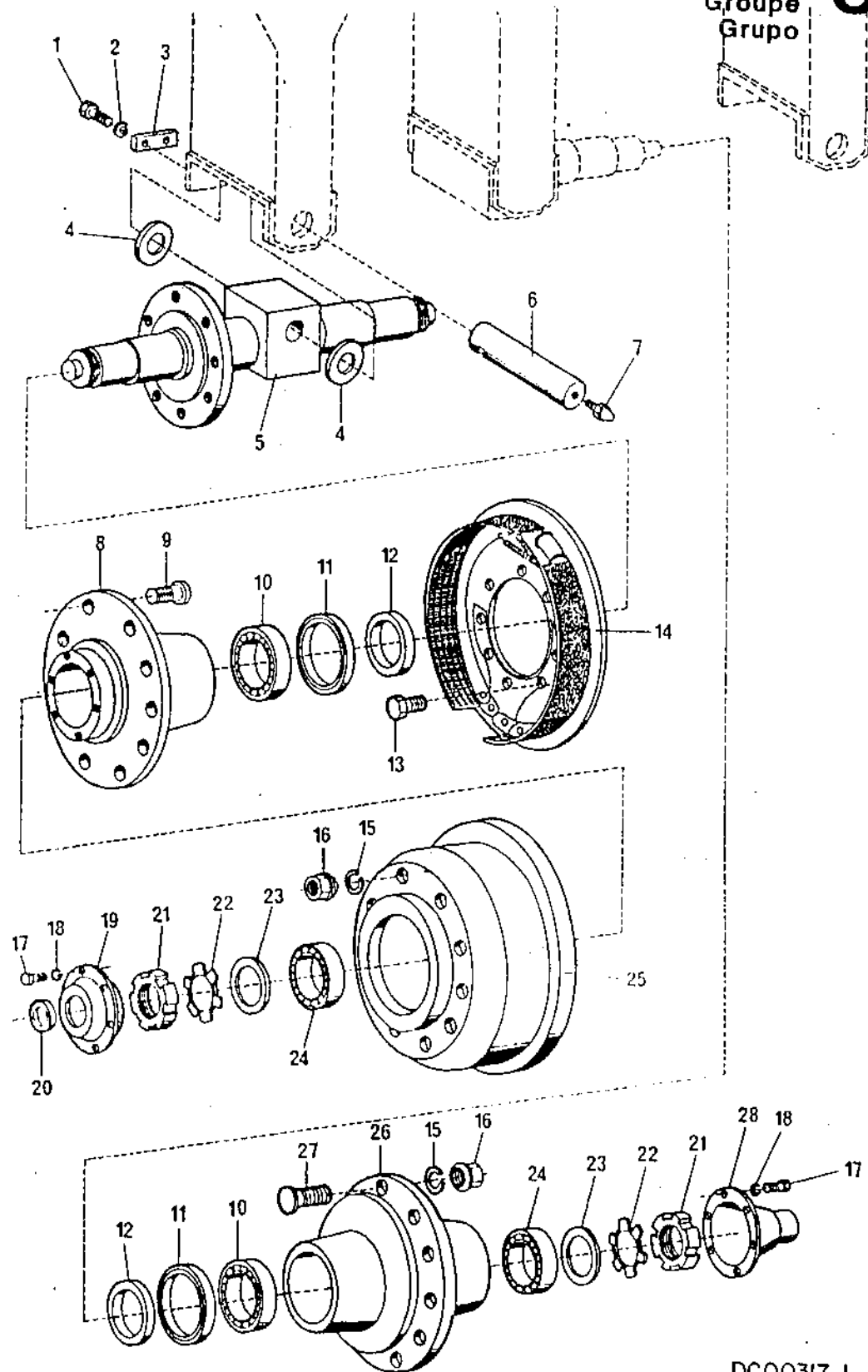
DC00316-1B

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emissão/Emission		Front suspension Suspensão dianteira Suspension avant Suspension dianteiro	
004		003		DC00317-1		1			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part # N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observaciones	
001	4	500051		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
002	4	604009		Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
003	2	259211		Lock Serrure		Trava Cierre			
004	4	259349		Spacer disc Disque decartement		Disco distanciador Disco espaciador			
005	2	256054		Shaft, spl Arbre, spl		Eixo, spl Eje, spl			
006	2	258729		Pin Goupille		Pino Pasador			
*007	1	310037		Grease nipple Graisseur		Graxera reta Lubricador			
008	2	258158		Wheel hub Moyeu de roue		Cubo da roda Cubo de la rueda			
009	20	747097		Screw Vis		Parafuso da roda Tornillo			
010	6	116016		Bearing Roulement		Rolamento Cojinete			
011	6	163108		Seal ring Anneau de joint		Retentor Anillo de junta			
012	5	256558		Ring bague		Anel Anillo			
013	16	503100		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
*014	2	259219		Complete brake Frein complet		Freio completo Freno completo		See G3/12 Vide	
016	50	754015		Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
018	50	754014		Nut Eroue		Porca da roda Tuerca			
017	30	502017		Screw vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
018	30	604005		Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
019	4	255337		Cover Couvercle		Tampa Tapa			
020	4	181023		Seal ring Anneau de joint		Retentor Anillo de junta			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

3



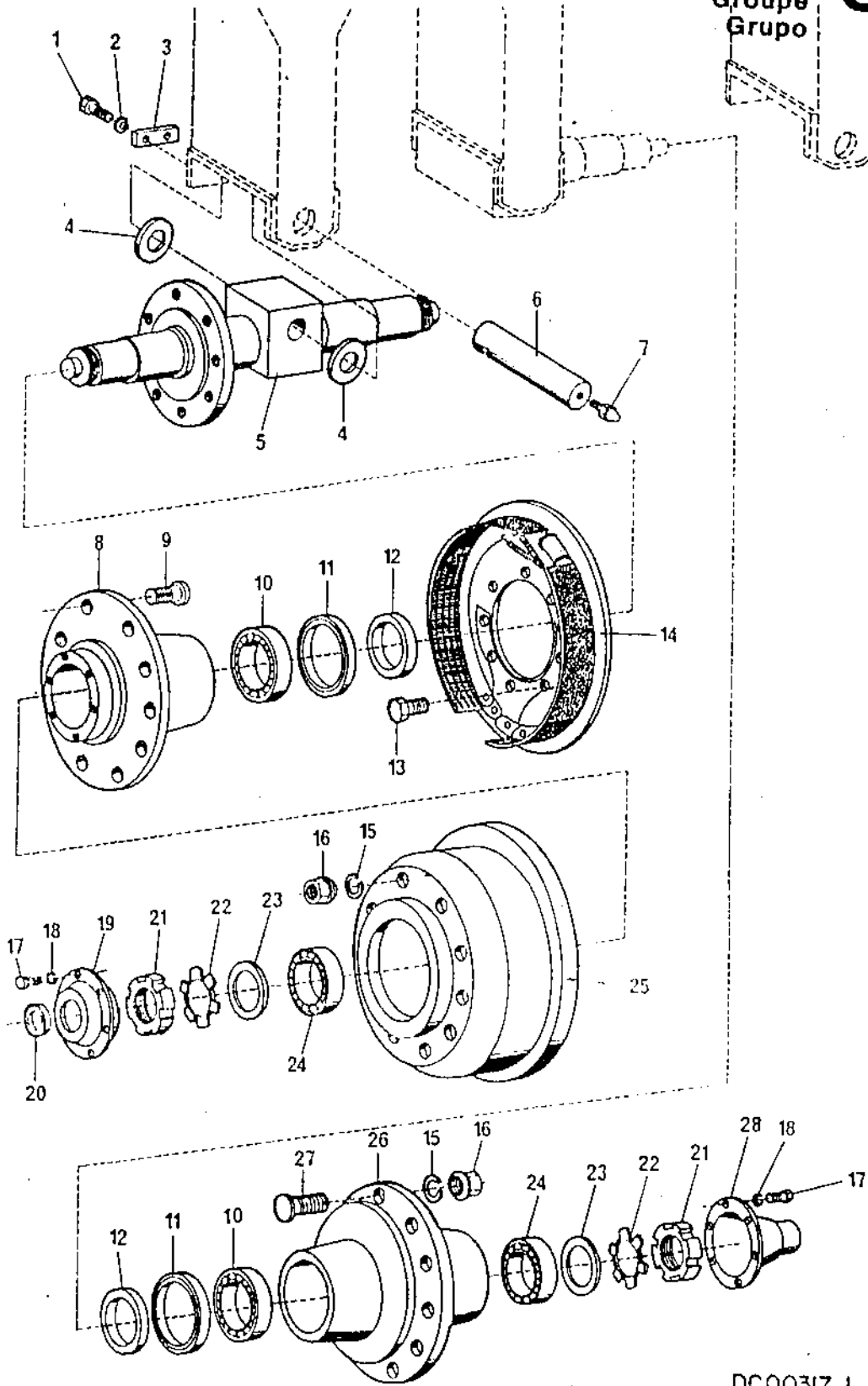
DC00317-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Front suspension Suspensão dianteira Suspension avant Suspension dianteiro	
008		003		DC00317-1	1		
Ref Item Ref Ref.	Qty./Quant. Qte / Cantid	Part N° N° da Peça N° de Piece N° de Piezu	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
021	5	136011	Lock nut Ecrout d' arret	Porca de trava Tuerca de seguridad			
022	6	136011	Lock washer Flangelle d' arret	Arruela de trava Arandela de presión			
023	5	262868	Ring Anneau	Arca de encosto Anillo			
024	6	118009	bearing Roulement	Rolamento Cojinete			
026	2	263746	Brake drum Tambour de frein	Tambor do freio Tambor del freno			
028	3	268159	Wheel hub Moyeu de roue	Cubo da roda Cubo de la rueda			
* 027	30	764105	Screw vis	Parafuso da roda Tornillo			
028	1	268157	Cover Couvercle	Tampa Tapa			

Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo

3



DC00317-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Rear suspension Suspensão traseira Suspension arrière Suspension trasero	
008		003		DC01354-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N. N.ºda Peça N.ºde Pieze N.ºde Pieza	Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones		
001	40	754014	Nut Ecrou		Forca da roda Tuerca				
002	40	754015	Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte				
003	2	253745	Brake drum Tambour de frein		Tambor do freio Tambor del freno				
004	2	253747	Wheel hub Moyeu de roue		Cubo da roda Cubo de la rueda				
005	20	747097	Screw Vis		Parafuso da roda Tornillo				
006	10	503100	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
*007	2	259219	Complete brake Frein complet		Fieio completo Freno completo		See G3/12 Vide		
008	28	609028	Screw Vis		Parafuso allen c/cabeça Tornillo				
009	2	268419	Cover Couvercle		Tampa Tapa				
010	2	181084	Seal ring Anneau de joint		Retentor Anillo de junta				
011	12	502221	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
012	12	604011	Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte				
013	4	264088	Cover Couvercle		Tampa Tapa				
014	4	250787	Lock nut Ecrou d'arret		Forca de trava Tuerca de seguridad				
015	4	136021	Lock washer Rondelle d'arret		Arruela de trava Arandela de presion				
016	4	118018	Bearing Houlement		Rolamento Cojinete				
017	4	134051	Ring Bague		Anel nulos Anillo				
018	6	503080	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
019	4	160038	Snap ring Circip		Anel elastico Anillo de ranura				
020	2	264085	Shaft Arbre		Eixo Eje				



Ref n°: MI 98 012

Page:1/1

Date: 98 05 12

To: Svedala Marketing Companies,  
Dynapac Distributors in Dubai, Canada  
USA, Brazil, Sweden, Egypt, Kenya, Nigeria  
Portugal, Turkey, Spain, Indien, Pakistan

Attn: Sales, Service and Part Managers  
From: Marketing Dep .Product Line Rollers, B J

## CP 221 and CP 271

### Lock-nut design modification on rear wheel shaft on CP 221 and CP 271

A design modification is now released because of failures on CP 271 machines on some markets. The lock nut has work loose and caused damage to the shaft etc.

Lock nut with P/N 250787 is replaced.

The lock nut is now secured with four lock screws and Loctite.

The new part numbers are as follows:

- Lock nut P/N 376044
- 4xStop screw P/N 516049
- Loc-tite 270 P/N 901128

**Svedala Compaction Equipment AB**

Box 504, SE-371 23 Karlskrona, Sweden

Telephone +46 455 627 00

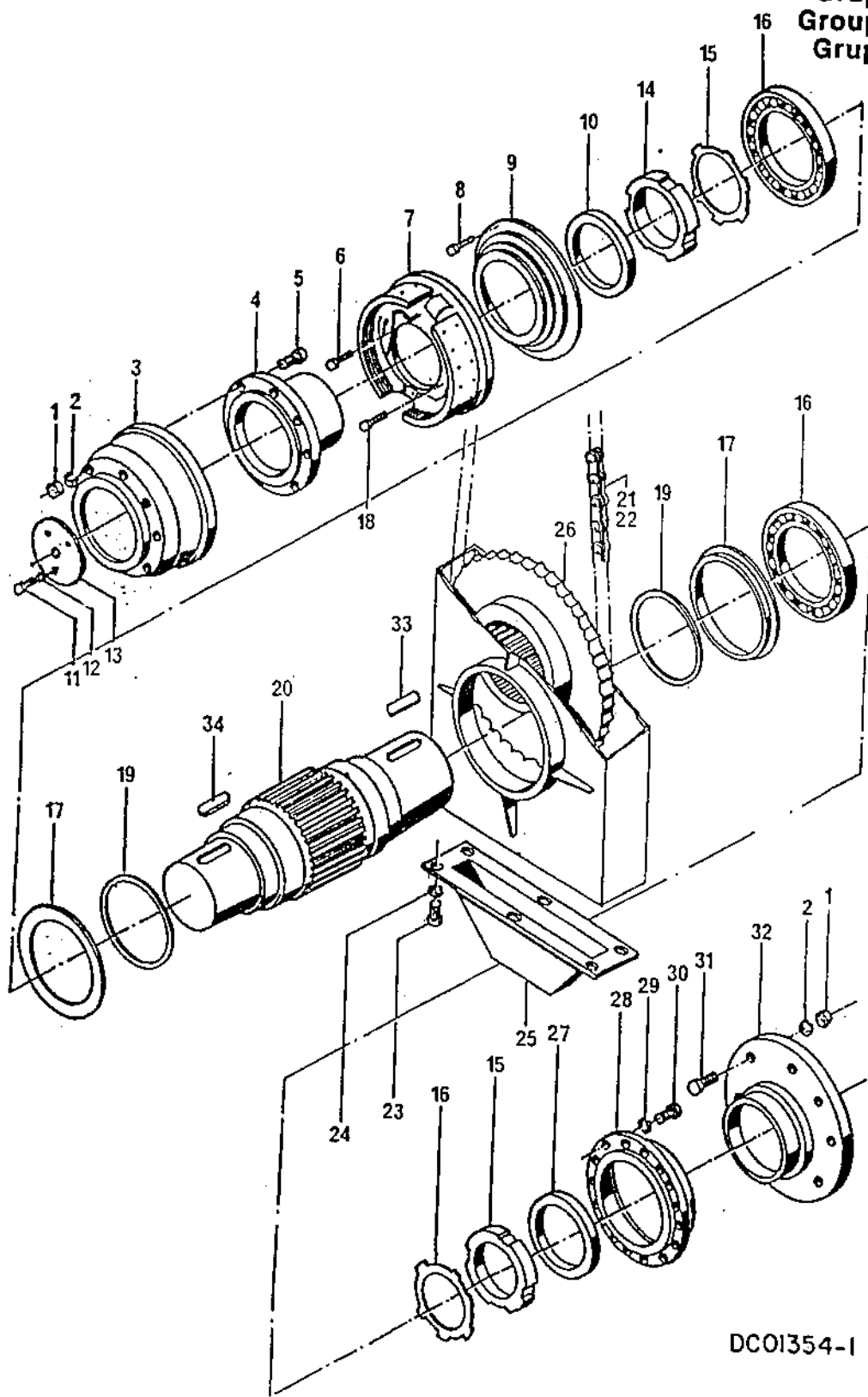
Telefax +46 455 627 30





Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 3



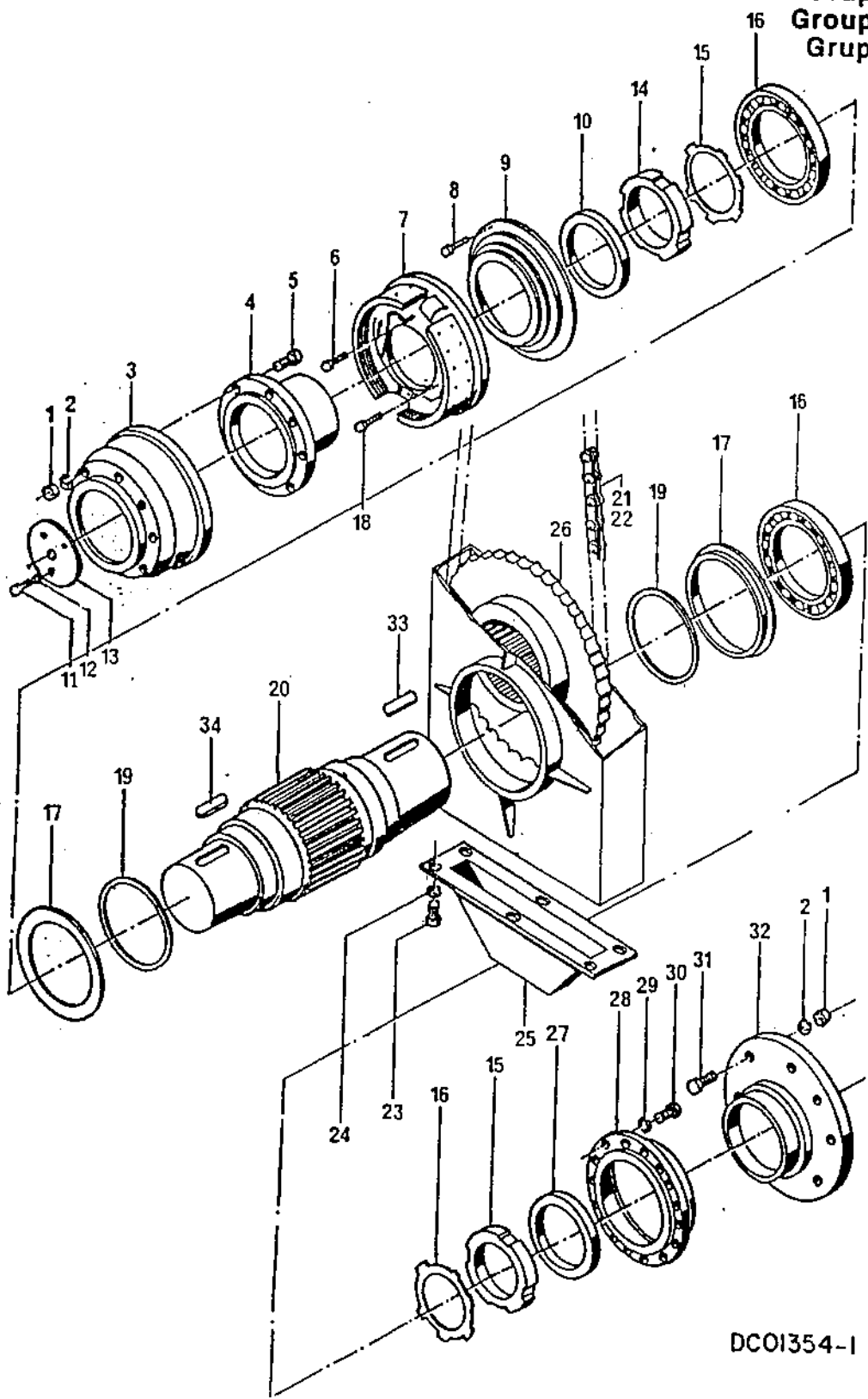
DC01354-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissao Emission/Emission		Rear suspension Suspensao traseira Suspension arriere Suspension trasero	
010		003		DC01354-1		1			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
021	2	417055		Chain Chaîne		Corrente Cadena			
022	2	417040		Connecting link Maillon de connexion		Emenda p/ corrente Eslabon de connexion			
023	12	600028		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
024	12	604005		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressao Arandela de resorte			
026	2	261490		Cover Couvercle		Tampa Tapa			
028	2	250860		Gear Engrenage		Engrenagem Engranaje			
027	2	161087		Seal ring Anneau de joint		Retentor Anillo de junta			
028	2	268418		Cover Couvercle		Tampa Tapa			
029	12	604005		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressao Arandela de resorte			
030	12	602019		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
031	20	764106		Screw Vis		Parafuso da roda Tornillo			
032	2	264241		Wheel nub Moyeu de roue		Cubo da roda Cubo de rueda			
033	4	350082		Flat key Clavette plate		Chaveta plana Chaveta plana			
034	2	360113		Flat key Clavette plate		Chaveta plana Chaveta plana			

Group  
Grupo  
Grupo  
Grupo

3



DCO1354-1

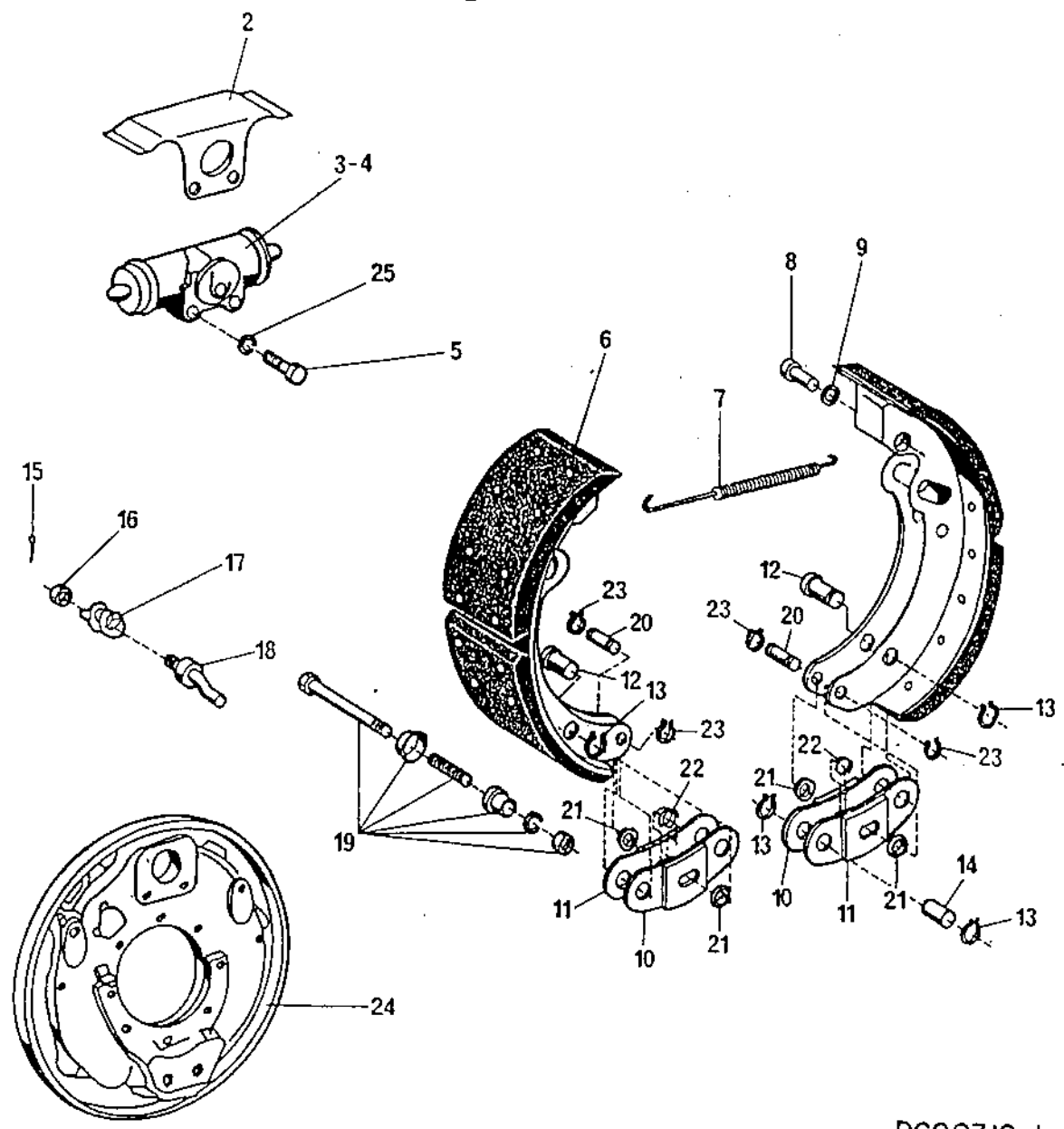
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissao Emission/Emission	Complete brake Freio completo Frein complet Freno completo	
012		003		DC00319-1	1		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
001	2	269219	Complete brake Frein complet	Freio completo Freno completo			
002	1	764026	*Protecting plate *Plaque protection	*Chapa protetora *Placa protector			
003	1	416114	*Brake master cylinder *Maitre cylindre de frein	*Cilindro do freio *Cilindro de freno maestro			
004	1	922416	**Repair set **Jeu pieces	**Kit de reparo **Juego de reparo			
006	2	600028	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
008	2	764009	*Shoe with lining *Sabot ave garniture	*Sapata c/lona *Sapata con forro			
007	2	764022	*Spring *Ressort	*Mola de retrocesso *Muelle			
008	2	764006	*Pin *Goupille	*Pino da alavanca *Pasador			
009	2	764001	*Lock *Serrure	*Trava *Cierre			
010	2	764027	*Link *Mailon	*Argema *Eslabon			
011	2	764026	*Link *Mailon	*Argema *Eslabon			
012	2	764021	*Pin *Goupille	*Pino da sapata *Pasador			
013	6	764029	*Snap ring *Circip	*Anel elastico *Anillo de ranura			
014	2	764020	*Pin *Goupille	*Pino da argema *Pasador			
016	2	764007	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador			
016	2	764018	*Hexagon nut *Ecrou a six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
017	2	764024	*Spring *Ressorte	*Mola de pressao *Muelle			
018	2	764010	*Adjusting bolt *Boulon de réglage	*Excentrico de ajustagem *Bolon de ajuste			
019	2	764012	*Repair set *Jeu pieces	*Kit de reparo *Juego de reparo			
020	2	764019	*Pin *Goupille	*Pino da mola *Pasador			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 3

1



DC00319-1

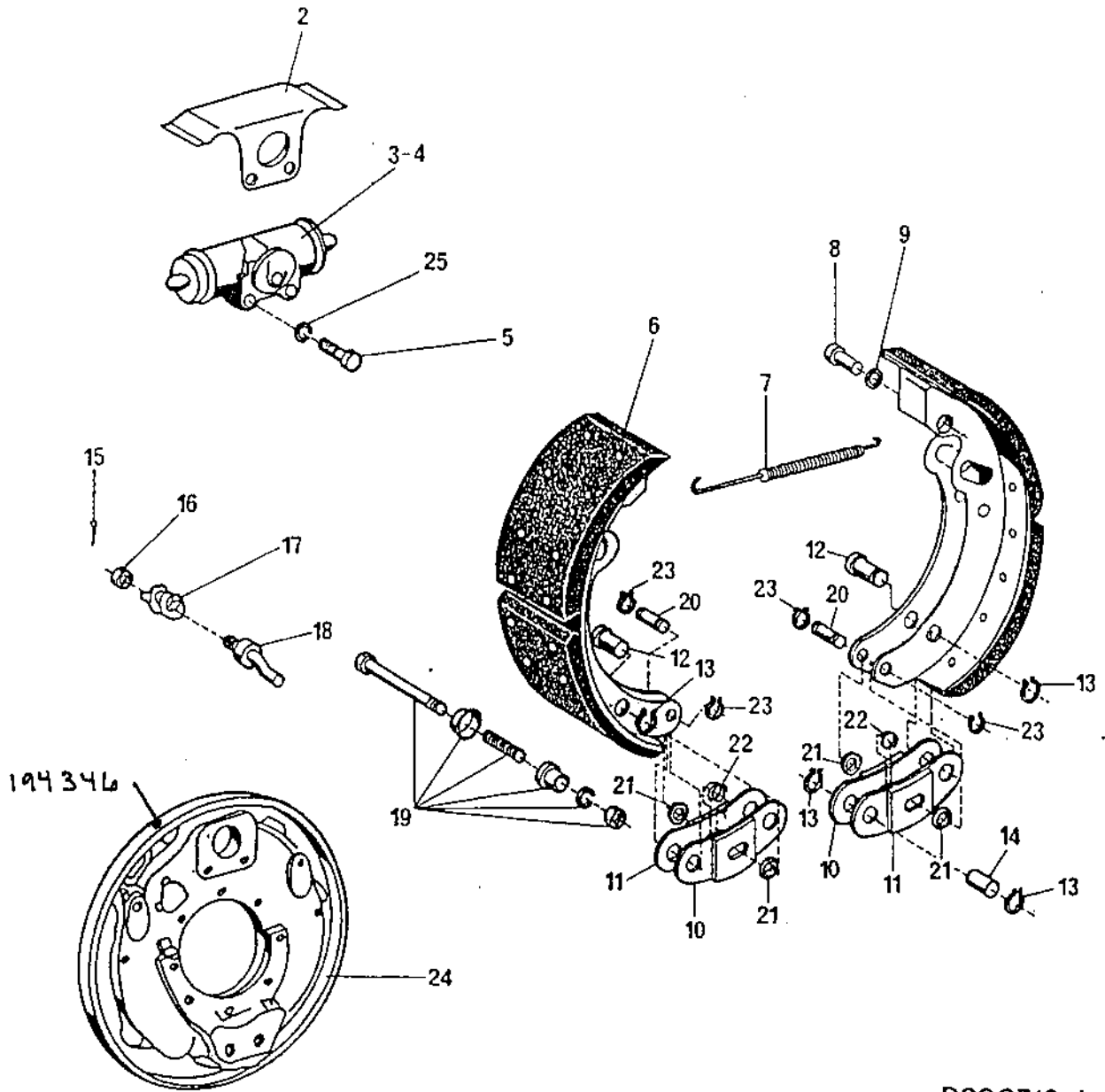
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Complete brake Freio completo Frein complet Freno completo	
014		003		DC00319-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Peça	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
021	4	754028	*Seat *Siege	*Assento *Asiento					
022	2	764023	*Spring *Ressorte	*Mola de pressão *Muelle					
023	4	764018	*Lock *Serrure	*Trava *Cierre					
024	1	283100	*Brake shield *Support du frein	*Espelho do freio *Defensa de freno					
026	2	804007	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte					
		194346	RUBBER PLUG						

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

3

①



DC00319-1

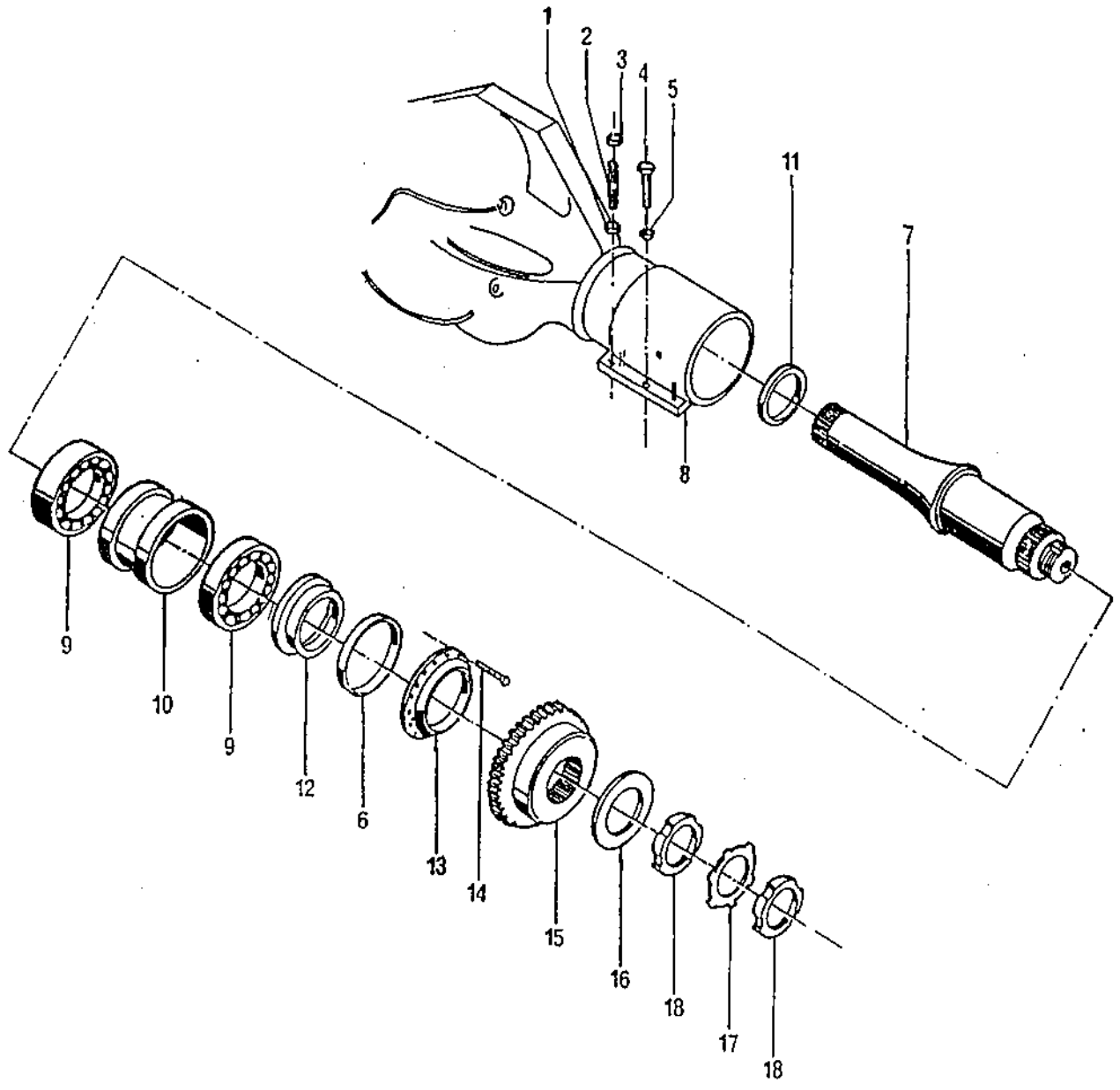
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura	Issue/Emissão Emissão/Emissão	Differential assembly Montagem do diferencial Montage du differential Montaje del diferencial	
018		003		DC00320-1A	1		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N N° de Peça N° de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
001	8	688009	Locking nut Contre écrou	Porca nylon alta Contra tuerca			
002	8	262914	Stud Boulon prisonnier	Prisioneiro Esparrago			
003	16	671007	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
004	4	503133	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo			
005	4	672007	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
006	2	161082	Seal ring Anneau de joint	Retentor Anillo de junta			
007	2	250884	Shaft Arbre	Eixo Eje			
008	1	261062	Differential, cpl Differential, cpl	Diferencial, cpl Diferencial, cpl	See G3/18 Vide		
008	4	116020	Bearing Roulement	Rolamento Cojinete			
010	2	260886	Spacer ring Rondelle d' écartement	Anel espaçador Arandela espaciadora			
011	2	161081	Seal ring Anneau de joint	Retentor Anillo de junta			
012	2	260887	Spacer ring Rondelle d' écartement	Anel espaçador Arandela espaciadora			
013	2	264036	Bearing housing cover Couvercle du roulement	Tampa do mancal Tapa del portacojinete			
014	32	600060	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo			
016	2	260862	Gear Engrenage	Engrenagem Engranaje			
016	2	261053	Washer Rondelle	Arruela Arandela			
017	2	136010	Lock washer Rondelle d' arrêt	Arruela de trava Arandela de presión			
018	4	136010	Lock nut Écrou d' arrêt	Porca de trava Tuerca de seguridad			



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

3



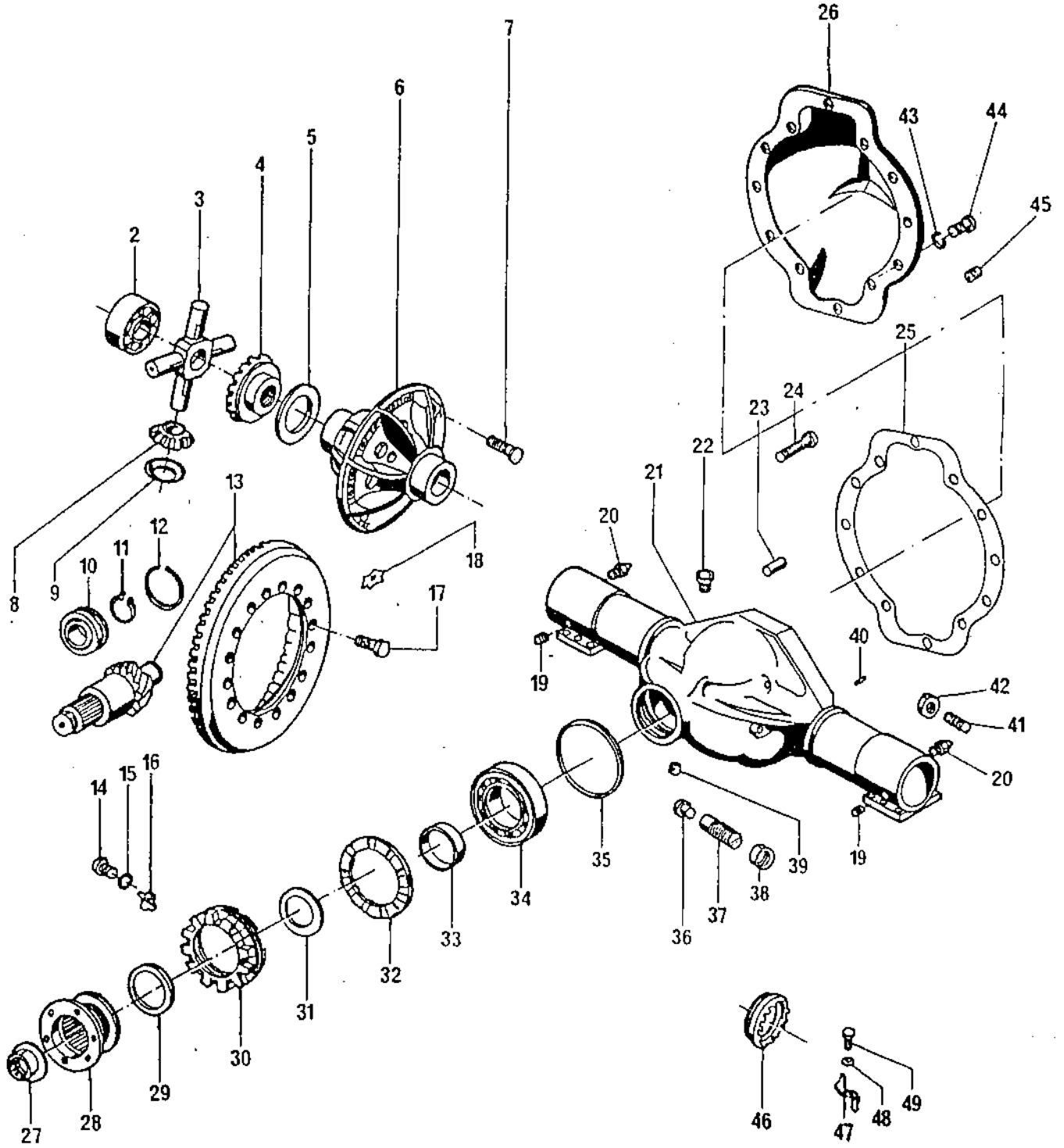
DC00320-1A

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Imagem/Figura	Issue/Emissão Emissão/Emissão	Differential Diferencial Diferencial Diferencial
018		003		DC00321-1	1	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Peça N°de Peça		Description Description	Description Description	Note Observações Observações Observações
001	1		261062	Differential, cpl Diferencial, cpl	Diferencial, cpl Diferencial, cpl	
002	2		764048	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cajinete	
003	1		764083	*Cross *Croisec	*Cruzeta *Cruzete	
004	1		764083	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje	
005	2		764062	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela	
006	1		764086	*Box *Coffre	*Caixa *Caja	
007	8		764086	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo	
008	4		764082	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje	
009	4		764068	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela	
010	1		764061	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cajinete	
011	1		764044	*Ring *Bague	*Anel *Anillo	
012	1		764077	*Clamp *Colier	*Presilha *Abrazadeira	
013	1		764066	*Drive pinion and gear *Pignon et couronne	*Coroa e pinhao *Eje de accion y anillo ent.	
014	1		600018	*Screw *Vis	*Parafuso cab. sextavada *Tornillo	
015	1		764063	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela	
016	1		764072	*Lock *Serrure	*Trava *Cierre	
017	1		764076	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo	
018	8		764074	*Lock *Serrure	*Trava *Cierre	
019	2		333129	*Breather *Purgeur	*Respiradouro *Valvula de purga	
020	2		310001	*Grease nipple *Graisseur	*Graxeira reta *Lubricador	

1

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo **3**



251052

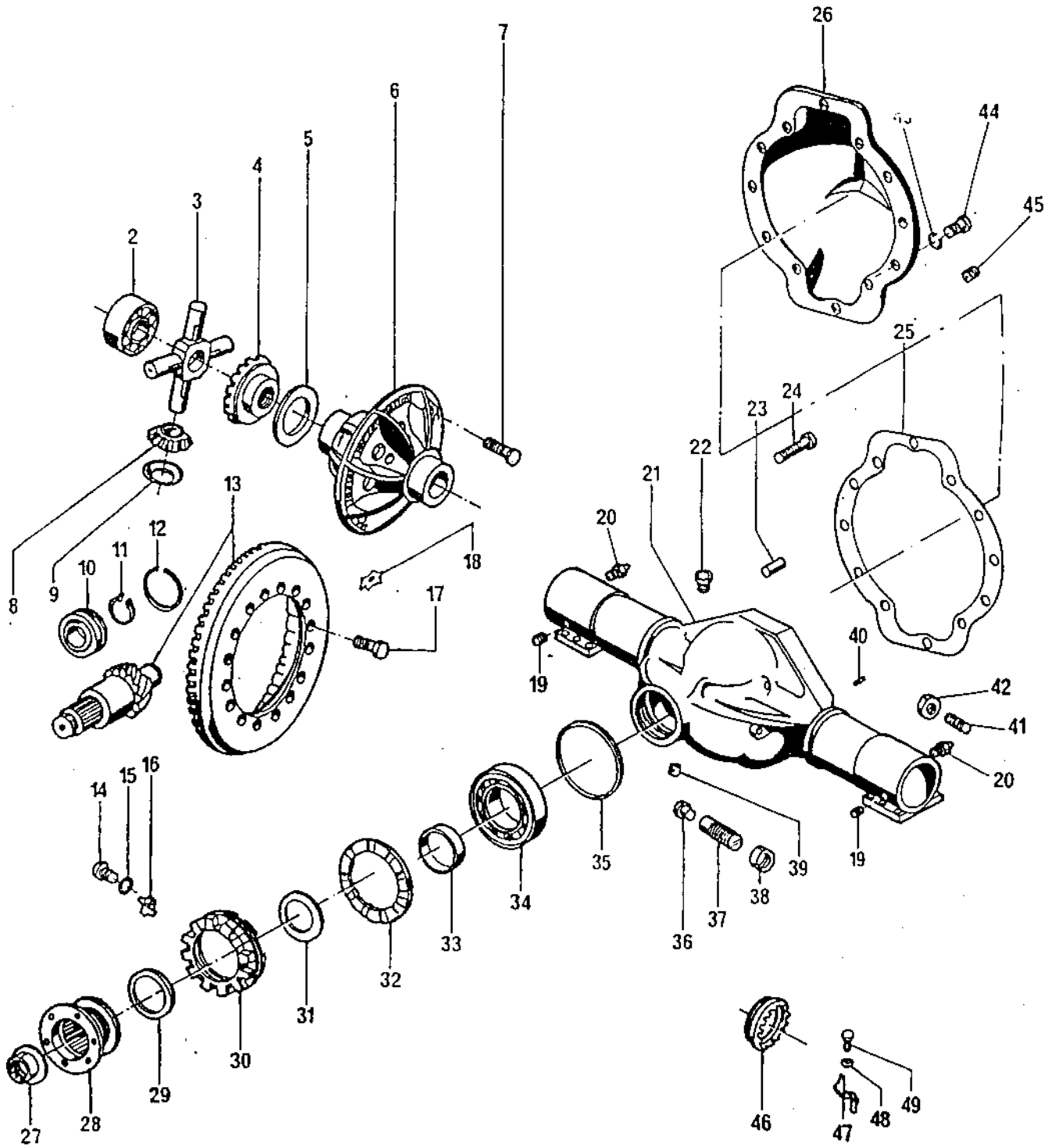
DÇ00321-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Diferential Diferencial Diferencial	
020		003		DC00321-1		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observaciones				
021	1		*Housing *Boitier	*Carcasa *Caja					
022	1	754066	*Breather *Remillard	*Respiro *Respiro					
023	4	754042	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador					
024	4	754084	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo					
025	1	754069	*Gasket *Garniture	*Junta *Junta					
026	1	754067	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa					
027	1	754078	*Nut *Ecrou	*Porca *Tuerca					
028	1	754085	*Flange *Bride	*Flange *Brida					
028	1	754052	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta					
030	1	754079	*Nut *Ecrou	*Porca *Tuerca					
031	1	754064	*Ring *Bague	*Anel *Anillo					
032	1	754075	*Ring *Bague	*Anel *Anillo					
033	1	754071	*Ring *Bague	*Anel *Anillo					
034	2	754060	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete					
035	1	754080	*Ring *Bague	*Anel *Anillo					
036	1	754070	*Seat *Siege	*Assento *Asiento					
037	1	754073	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo					
038	1	754080	*Nut *Ecrou	*Porca *Tuerca					
039	1	754049	*Plug *Bouchon	*Bucha *Tapón					
040	2	754059	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador					

Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo **3**

①



251052

DC00321-1

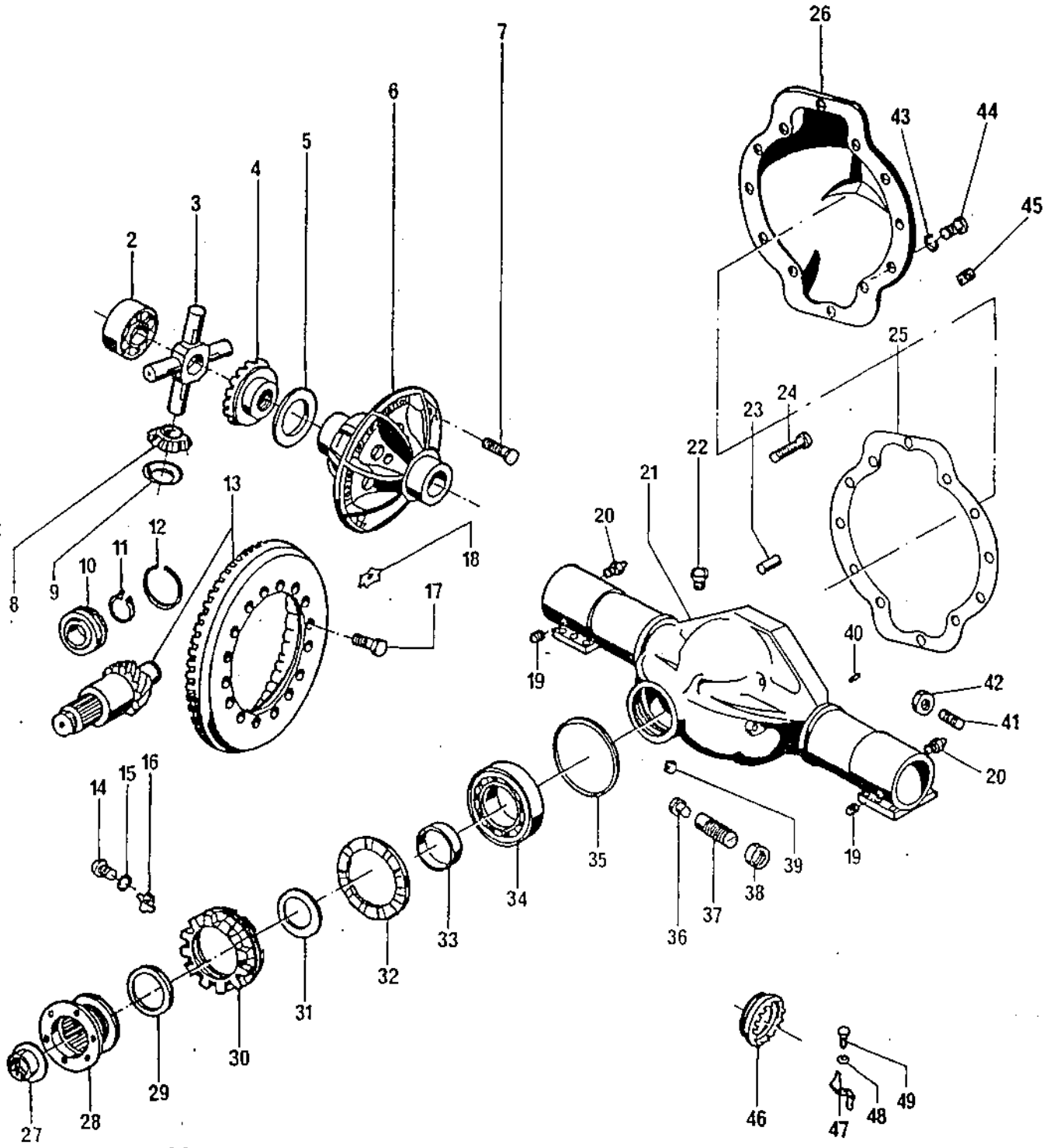
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Diferencial Diferencial Diferencial	
022		003		DC00321-1		1			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid	Part N° N° da Peça N° de Peça N° de Peça		Description Description		Termin Termin		Note Observações Observations Observaciones	
041	1	764068		Screw Vis		Parafuso Tornillo			
042	1	764064		Nut Ecrim		Porca Tuerca			
043	12	764043		Washer Rondelle		Arruela Plancheta			
044	12	764046		Screw Vis		Parafuso Tornillo			
046	1	764065		Plug Bouchon		Bucha Tapon			
046	2	764061		Nut Ecrim		Porca Tuerca			
047	2	764067		Lock Serrure		Chave Clé			
048	2	764063		Washer Rondelle		Arruela Plancheta			
049	2	764047		Screw Vis		Parafuso Tornillo			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

3

1



251052

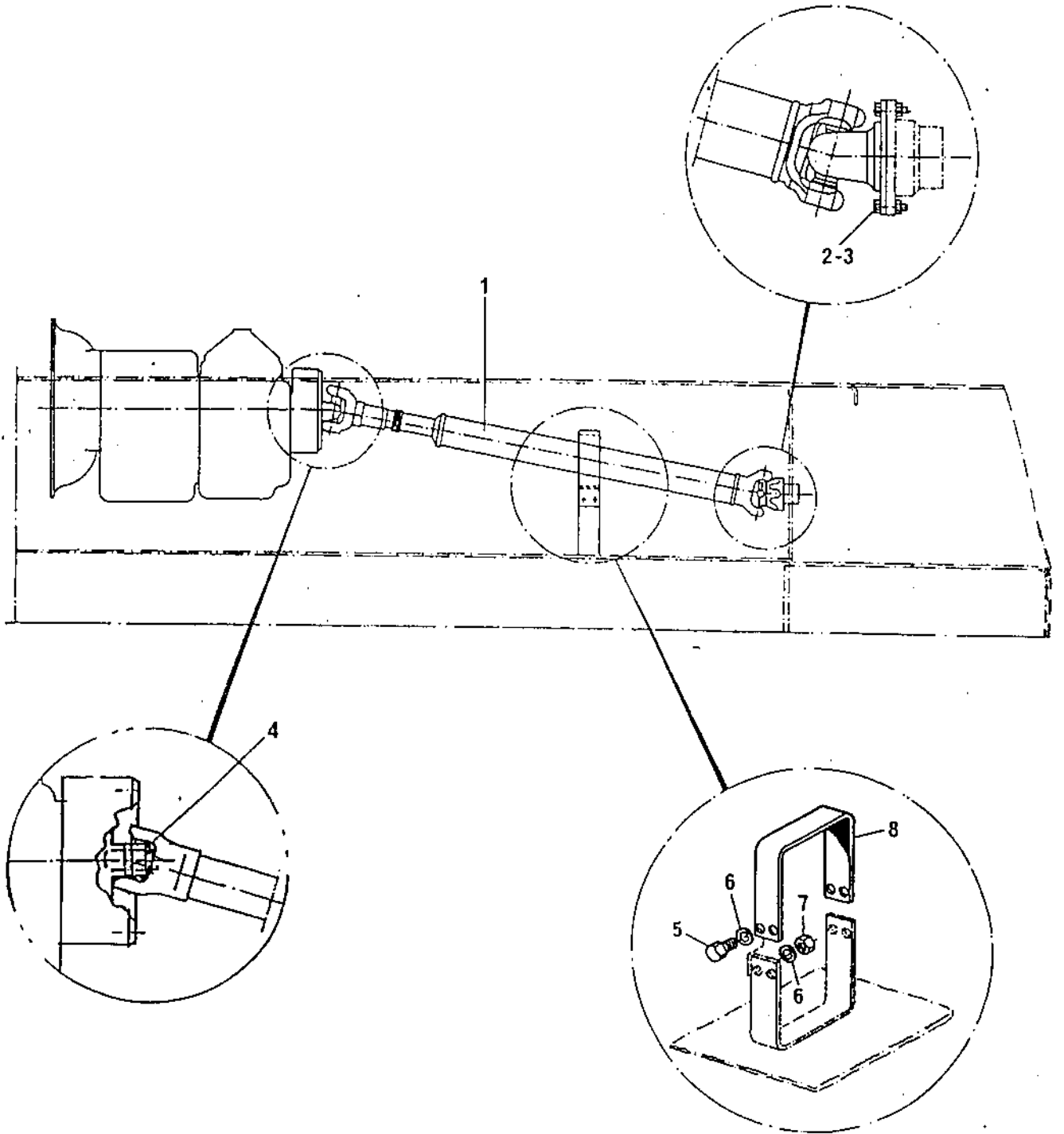
DC00321-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Drive shaft assembly Montagem eixo cardan Montage arbre cardan Montaje eje cardan	
024		003		DC01821-1A		1			
Ref. Item Rél. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
001	1	191834	Cardan shaft Axle cardan	Eixo cardan Eje cardan					
002	8	603026	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo					
003	8	686011	Locking nut Contre ecrou	Forca nvloc alta Contra tuerca					
004	4	503027	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo					
005	4	600028	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo					
006	8	800008	Washer Rondelle	Arruela Arandela					
008	4	670006	Hexagon nut Ecrou a six pans	Forca sextavada Tuerca hexagonal					
009	1	2681b-4	Protection Protection	Proteccao Proteccion					



Group  
Grupo **3**  
Groupe  
Grupo



DC01621-1A

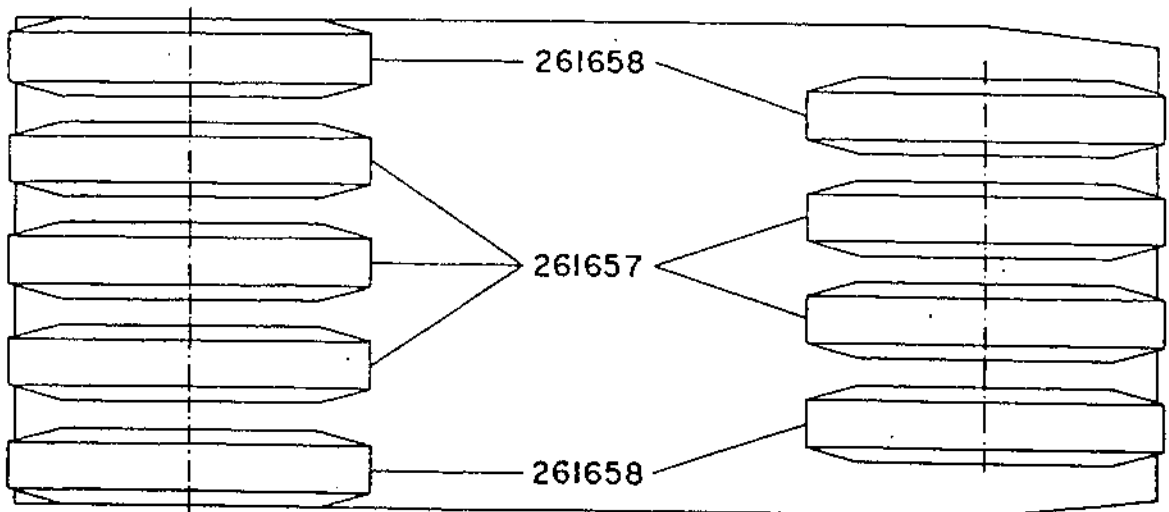
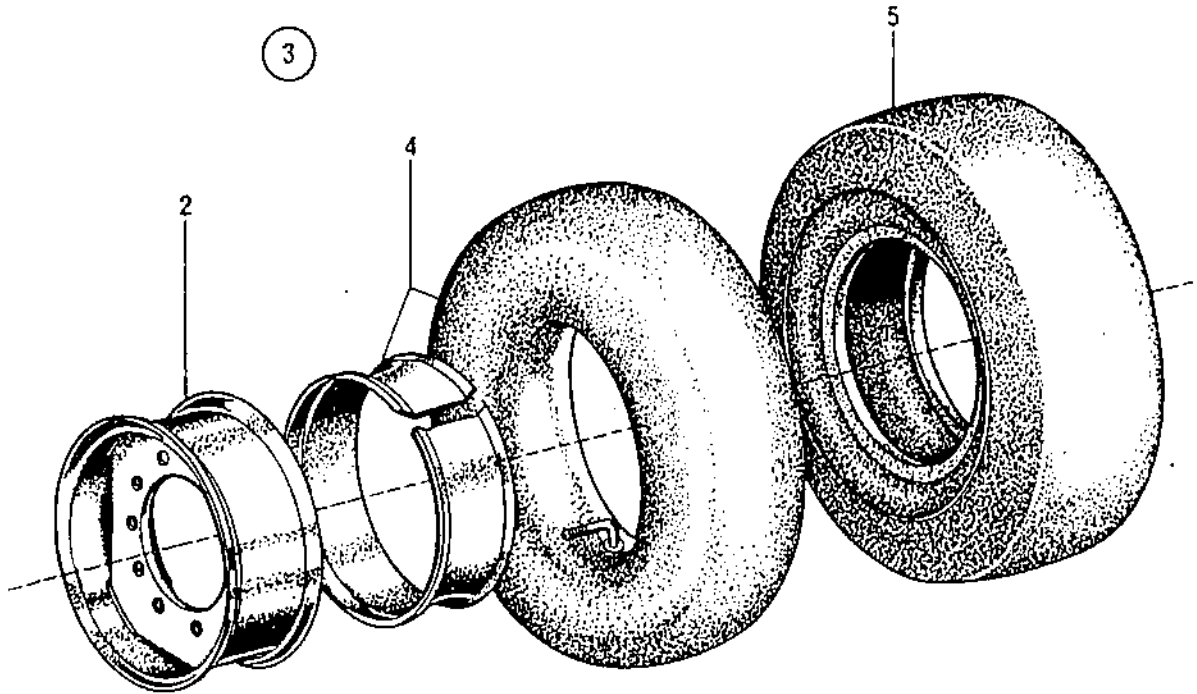
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Wheel and tyre Roda e pneu Roue et pneu Rueda y neumático	
028		003		DC00723-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N. N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Description Description	Note Observações Observaciones			
001	6	261657	Wheel and tyre Roue et pneu	Roda e pneu Rueda y neumático					
001	4	261668	Wheel and tyre Roue et pneu	Roda e pneu Rueda y neumático					
002	1	269089	*Wheel *Roue	*Roda *Rueda					
002	1	260658	*Wheel *Roue	*Roda *Rueda					
003	1	269482	*Inner tube and tyre *Pneu et chambre d' air	*Pneu - camara *neumático y camara					
004	1	401100	**Inner tube **Chambre d' air	**Camara de ar **Camara					
006	1	401048	**Tyre **Pneu	**Pneu compactador **Neumático					

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

3

1



DC00723-1

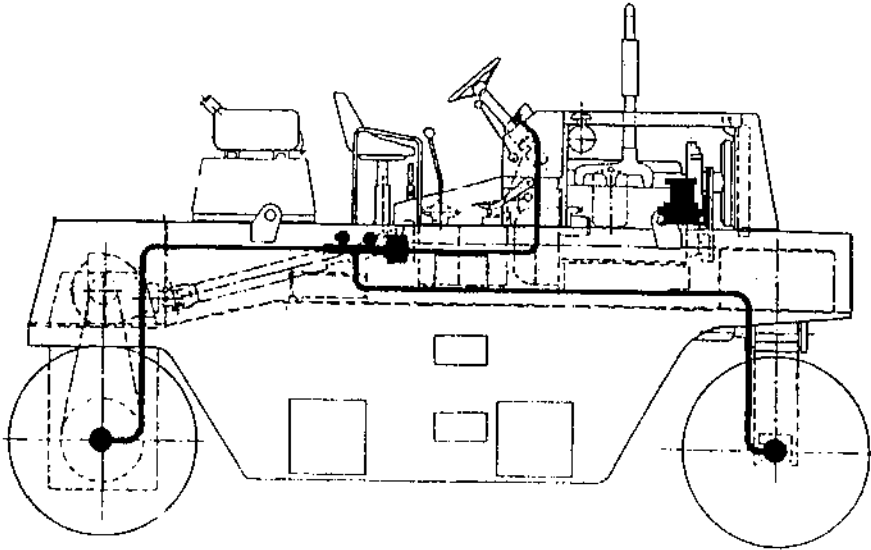


# **DYNAPAC**

PNEUMATIC EQUIPMENT  
EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO  
EQUIPEMENT PNEUMATIQUE  
EQUIPO NEUMÁTICO

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 4

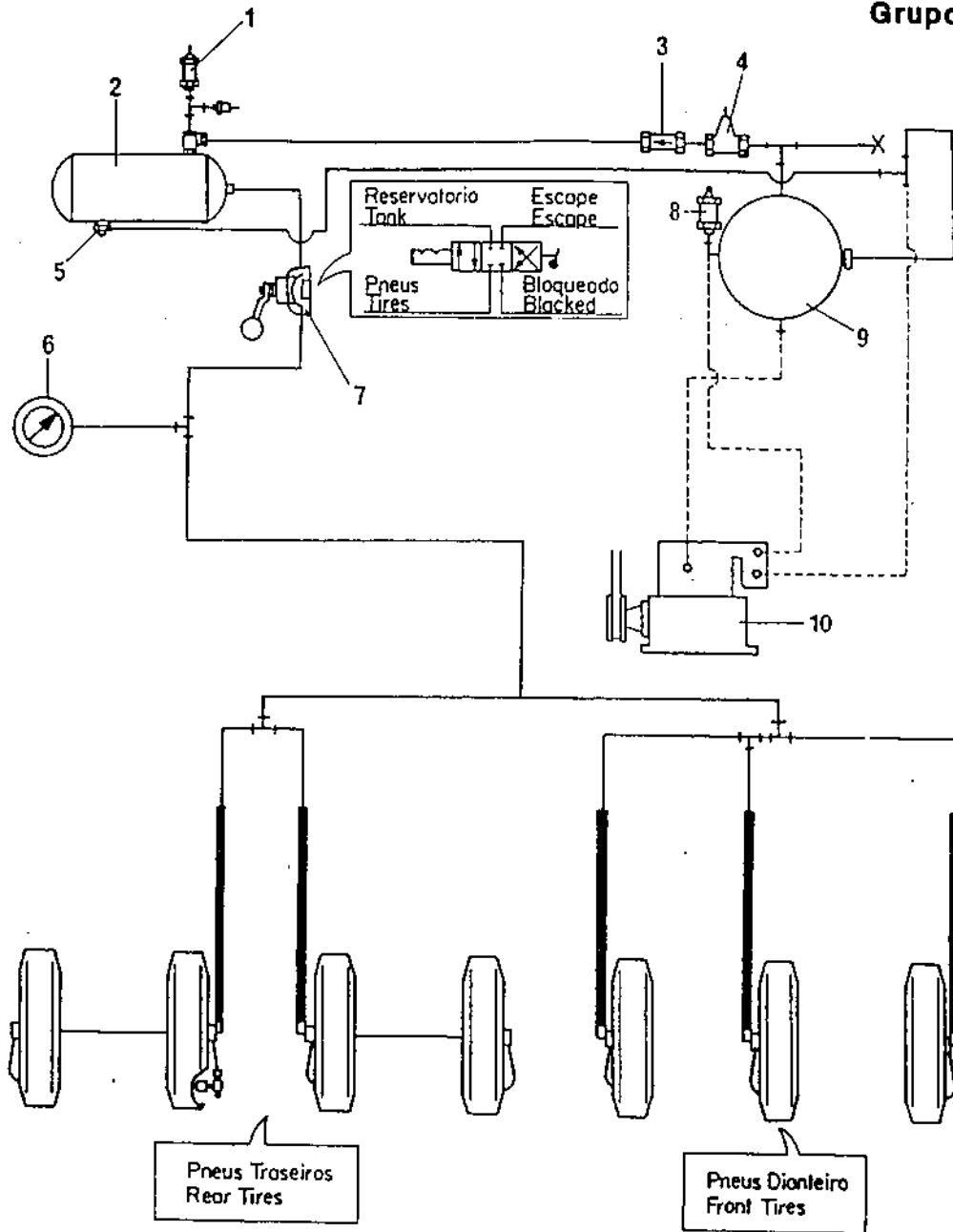


# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Pneumatic circuit diagram Esquema circ.pneumático Scheme de circuit pneumatique Esquema del circuito neumático	
002		004		DC00467-2A		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones		
*001	1	333062	Safety valve Soupape de sureté		Valvula de segurança Valvula de seguridad		See G4/8 Vide		
002	1	265907	Air tank Reservoir d' air		Reservatório de ar Tanque de aire		See G4/8 Vide		
*003	1	333067	Valve Soupape		Valvula protetora Valvula		See G4/8 Vide		
*004	1	912120	Valve Soupape		valvula anti-retorno valvula		See G4/8 Vide		
005	1	333063	Drain valve Soupape de vidange		Valvula de dreno valvula de drenaje		See G4/8 Vide		
006	1	266221	Air pressure gauge Manometre		Manometro pneumático Manometro neumático		See G4/4 Vide		
*007	1	190886	Valve Soupape		Valvula rotativa valvula		See G4/8 Vide		
008	1	333062	Safety valve Soupape de sureté		Valvula de segurança Valvula de seguridad		See G4/16		
009	1	240267	Air tank Reservoir d' air		Reservatorio de ar Tanque de aire		See G4/18 Vide		
*010	1		Compressor assembly Montage du compresseur		Montagem do compressor Montaje del compresor		See G4/24 Vide		

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

4



DC00467-2A

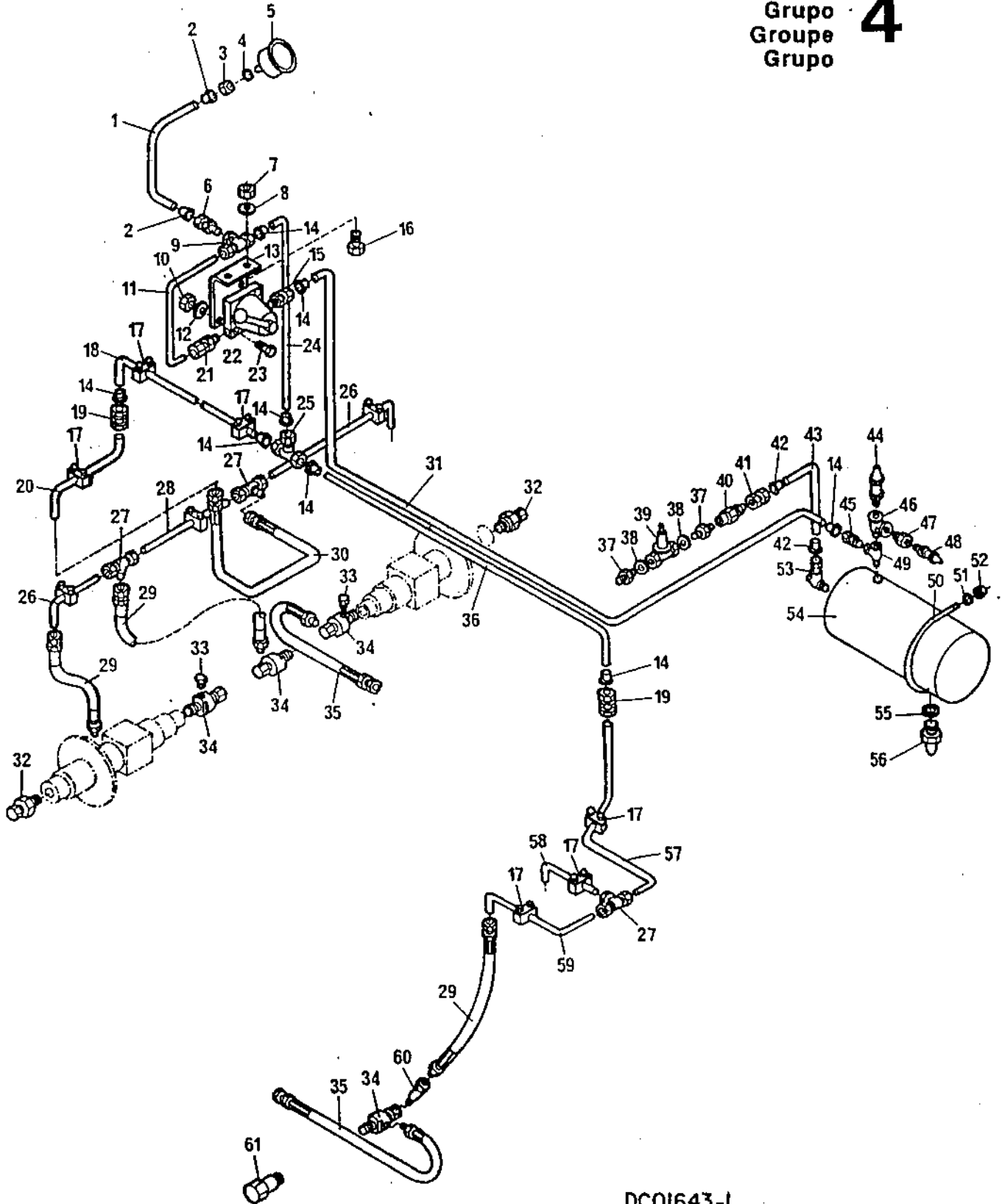
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Pneumatic circuit Circuito pneumático Circuit pneumatique Circuito neumático	
004		004		DC01843-1	1		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
001	1	247154	Hytron tube Tube hytron	Tubo hytron Tubo hytron	L=260mm		
002	2	920783	Insert Inserer	Insert inserto			
003	1	230523	Nut Ecrou	Porca de aperto Tuerca			
004	1	230520	Sleeve Bague	Anel de penetração Manguito			
006	1	266221	Air pressure gauge Manometrie	Manometro pneumático Manometro neumático	See G7/2 Vide		
008	1	330281	Adapter Connexion	Adaptador para tubo Adaptador			
007	2	670006	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
008	2	615043	Conical spring washer Rondelle a ressort conique	Arruela pressao conica Arandela de resorte conica			
009	1	230056	Connection-T Couplage-T	Conexao-T Connexion-T			
010	2	670004	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
011	1	259250	Tube Tube	Tubo Tubo			
012	4	603001	Washer Rondelle	Arruela especial Arandela			
013	1	191941	Support Support	Suporte Soporte			
014	10	920784	Insert Inserer	Insert inserto			
016	1	920780	Brake connection Connexion du frein	Conexao do freio Connexion del freno			
016	2	600053	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo			
017	8	258288	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera			
018	1	247151	Hytron tube Tube hytron	Tubo hytron Tubo hytron	L=3600mm		
019	2	230322	Connection Connexion	Uniao dupla igual Connexion			
020	1	192246	Tube Tube	Tubo Tubo			



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

4

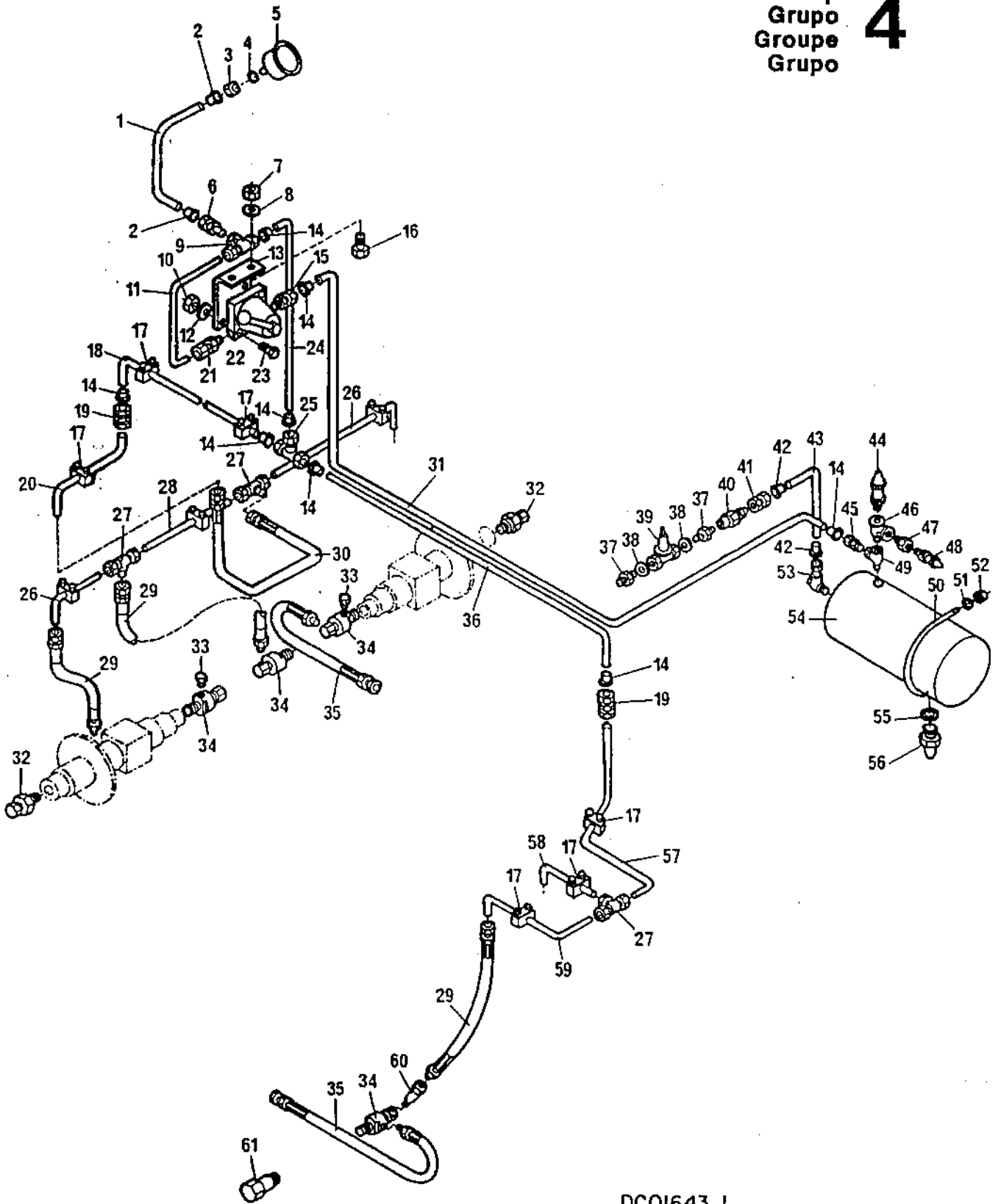


DCOI643-I

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Pneumatic circuit Circuito pneumático Circuit pneumatique Circuito neumatico	
006		004		DC01843-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
021	1			330298	Connection Connexion	Uniao macho Conexion			
022	1			190888	Valve Soupape	Vaiuvia rotativa Vaiuvia			
023	2			600016	Screw Vis	Pararuso cab.sexavada Tornillo			
024	1			247161	Hytron tube Tube hytron	Tubo hytron Tubo hytron			L=560mm
026	1			920797	Brake connection Connexion du frein	Conexao do freio Connexion del freno			
026	2			268922	Tube Tube	Tubo Tubo			
027	2			230624	Connection-T Couplage-T	Conexao-T Connexion-T			
028	1			266923	Tube Tube	Tubo Tubo			
029	6			267987	Hose Tuyau	Manguera Manguera			
030	1			267988	Hose Tuyau	Manguera Manguera			
031	1			247162	Hytron tube Tube hytron	Tubo hytron Tubo hytron			L=3600mm
032	2			267198	Rotating nipple Nipple rotative	União rotativa Niple rotativo			
033	2			232077	Plug Bouchon	Bujao cab.sexavada Tapon			
034	6			334479	Rotating nipple Nipple rotative	Uniao rotativa Niple rotativo			
036	9			191927	Hose Tuyau	Manguera Manguera			
036	1			247161	Hytron tube Tube hytron	Tubo hytron Tubo hytron			L=3600mm
037	2			240284	Adapter Adapteur	Adaptador Adaptador			
038	2			330333	Seal ring Anneau de joint	Junta de vedação Anillo de junta			
039	1			333067	Valve Soupape	Vaiuvia protetora Vaiuvia			
040	1			912120	Valve Soupape	Vaiuvia anti-retorno Vaiuvia			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo **4**



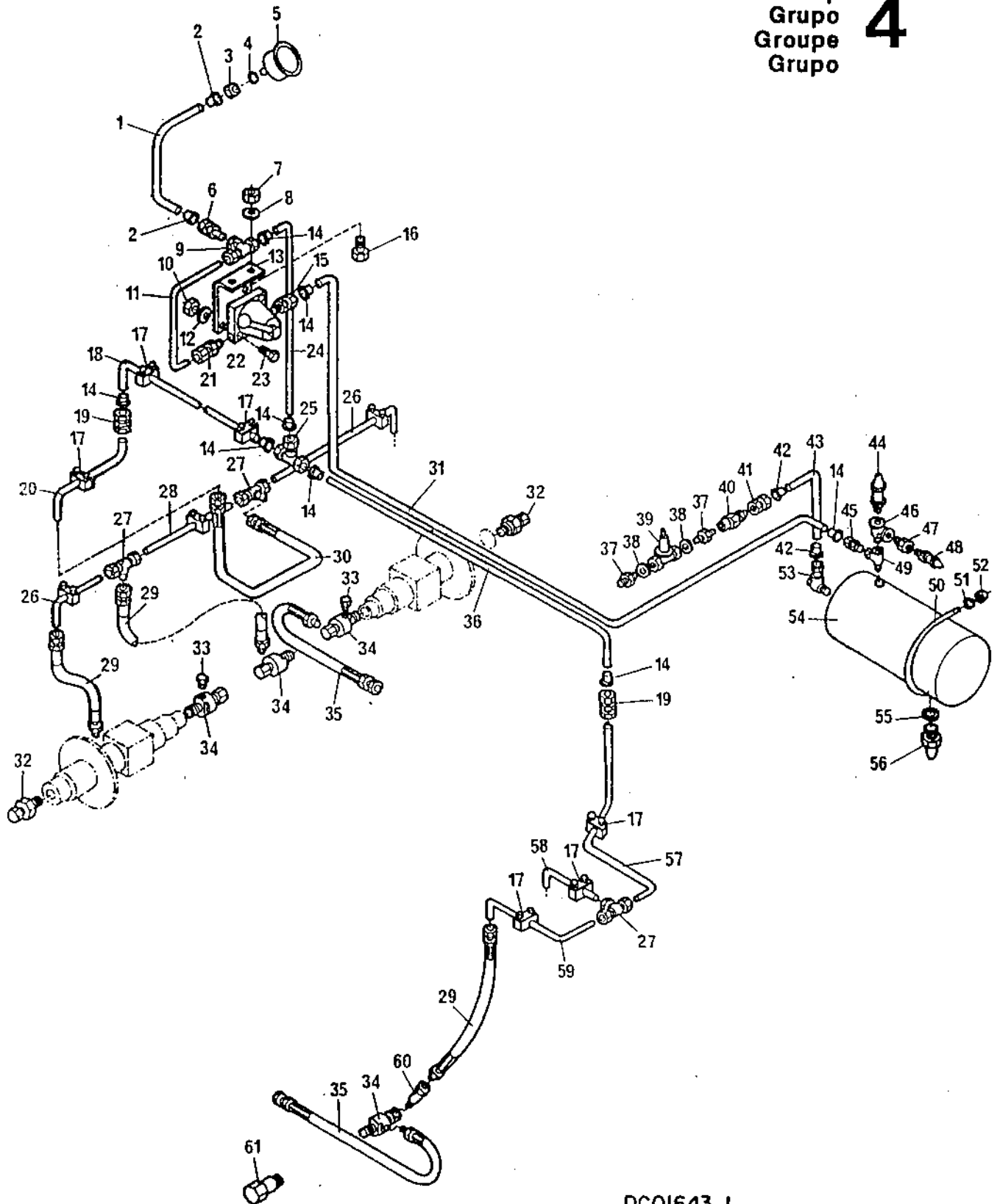
DC01643-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr./Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Pneumatic circuit Circuito pneumático Circuit pneumatique Circuito neumático	
008		004		DC01843-1		1			
Ref. Item Rét. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observaciones				
041	1	230481	Connection Connexion	União fêmea Conexion					
042	2	920786	Insert Insérer	Insert Inserto					
043	1	247163	Hytron tube Tube hytron	Tubo hytron Tubo nytron	L=1400mm				
044	1	333062	Safety valve Soupape de sureté	Válvula de segurança válvula de seguridad					
046	1	190904	Adapter Manchon	Adaptador fêmea Adaptador					
048	1	928839	T-connection Connexion-T	Tee-macho fêmea Conexion-T					
047	1	813466	Reducing nipple Nipple reducteur	Bucha de redução Niple de reducción					
048	1	401106	Filler pipe Tube de remplissage	Bico de enchimento Tubo de relleno					
049	1	269898	Connection Connexion	União orientável simples Conexion					
050	2	268280	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera					
051	4	604006	Spring washer Rondele a ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte					
052	4	671003	Hexagon nut Erou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal					
053	1	191926	Elbow Coude	Joelho orientável Codo					
054	1	266907	Air tank Reservoir d' air	Reservatório de ar Tanque de aire					
055	1	330333	Seal ring Anneau de joint	Junta de vedação Anillo de junta					
058	1	333063	Drain valve Soupape de vidange	Válvula de dreno Válvula de drenaje					
057	1	269664	Tube Tube	Tubo Tubo					
058	1	257162	Tube Tube	Tubo Tubo					
059	1	257167	Tube Tube	Tubo Tubo					
060	2	264086	Connector Connexion	Conector Conexion					

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 4



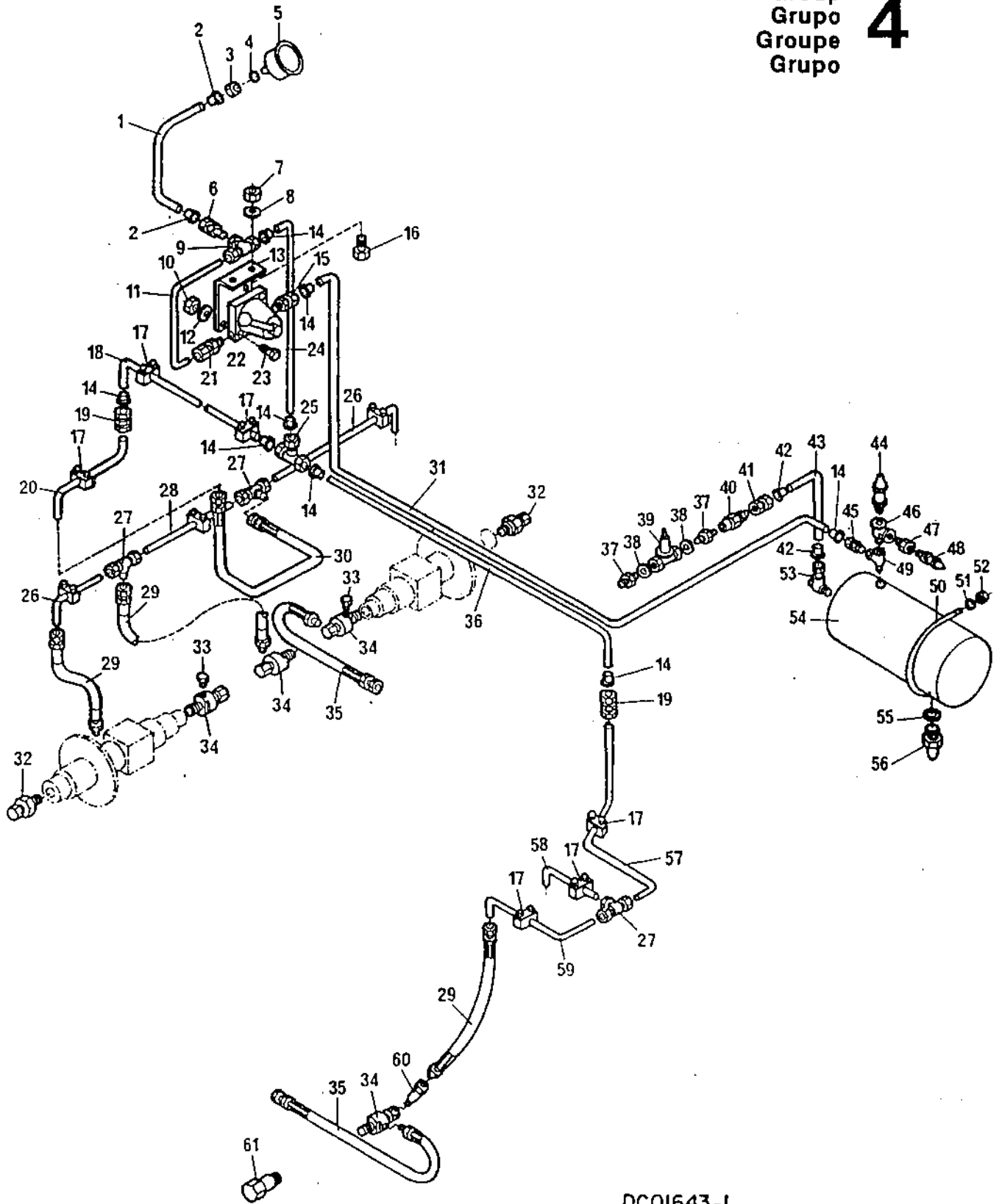
DC01643-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Must /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Pneumatic circuit Circuito pneumático Circuit pneumatique Circuito neumatico		
010	004	DC01843-1	1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N. N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones	
081	2	257985	Connector Connexion	Conector Conexion		

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

4



DC01643-I

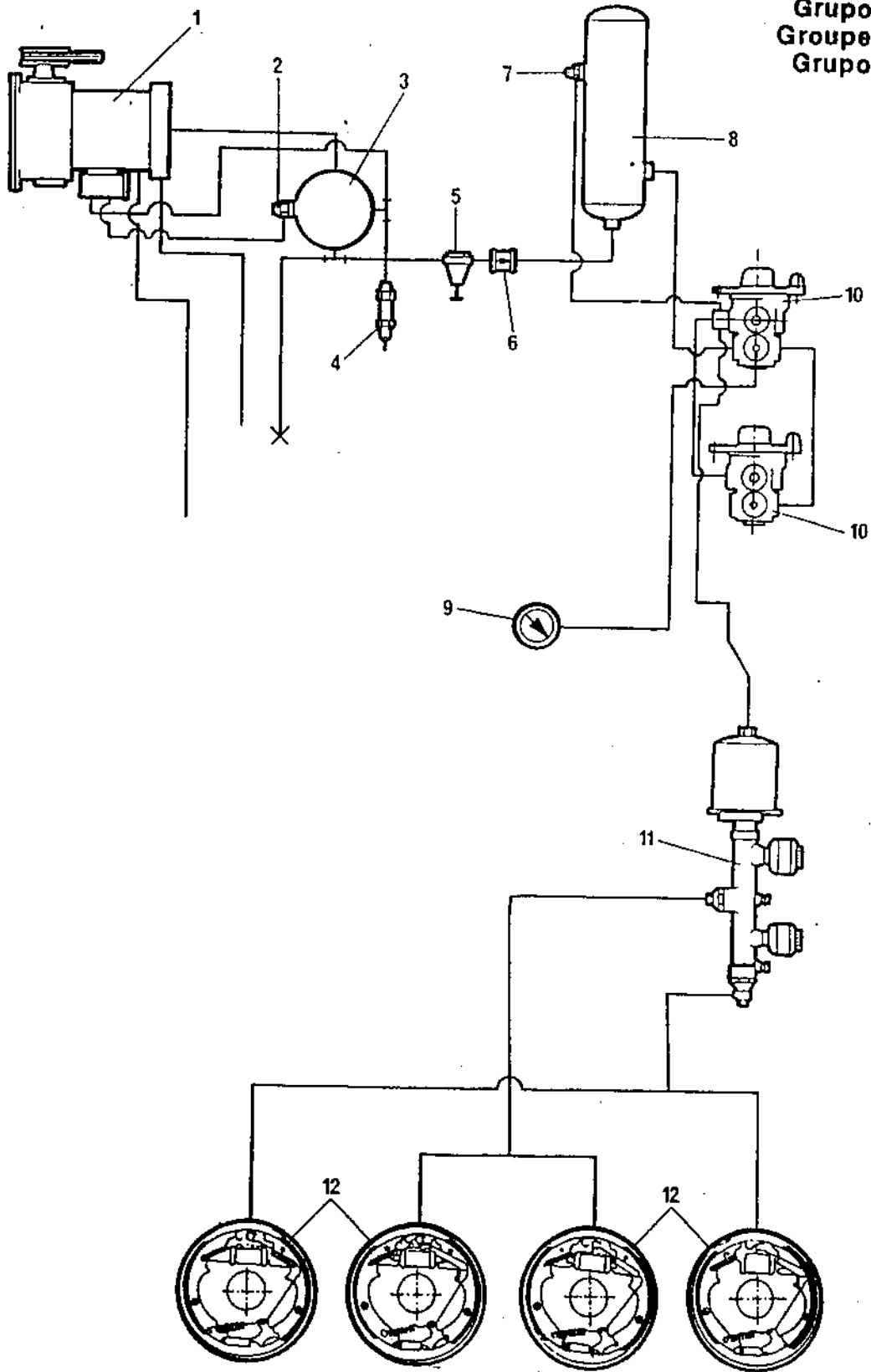
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Diagrama brake circuit Esquema circuito do freio Schema circuit du frein Diagrama circuito del freno	
012		004		DC01839-1		1			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
*001	1	181072	Compressor Compresseur		Compressor VARGA Compresor		See G4/40 Vide		
002	1	269137	Drain valve Soupape de vidange		vaivua de drenagem automática Vaivua de drenaje		See G4/18 Vide		
003	1	240267	Air tank Reservoir d' air		Reservatorio de ar Tanque de aire		See G4/18 Vide		
004	1	333082	Safety valve Soupape de surete		Vaivua de segurança vaivua de seguridad		See G4/18 Vide		
005	1	243876	Pressure governor Regulateur de pression		Regulador de pressão Regulador de presión		See G4/18 Vide		
006	1	912120	Valve Soupape		vaivua anti-retorno Vaivua		See G4/18 Vide		
007	1	269137	Drain valve Soupape de vidange		Vaivua de drenagem automática Vaivua de drenaje		See G4/20 Vide		
008	1	266907	Air tank Reservoir d' air		Reservatorio de ar Tanque de aire		See G4/20 Vide		
009	1	266221	Air pressure gauge Manometre		Manometro pneumático Manometro neumatico		See G4/14 Vide		
010	1	192002	Brake valve Valve de frein		Vaivua do freio Vaivua de freno		See G7/12 Vide		
*011	1	415209	Brake master cylinder Maitre cylindre de frein		Cilindro mestre do freio Cilindro de freno maestro		See G4/38 Vide		
012	4	261658	Wheel and tyre Roue et pneu		Roda e pneu Rueda y neumatico		See G3/28 Vide		



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 4



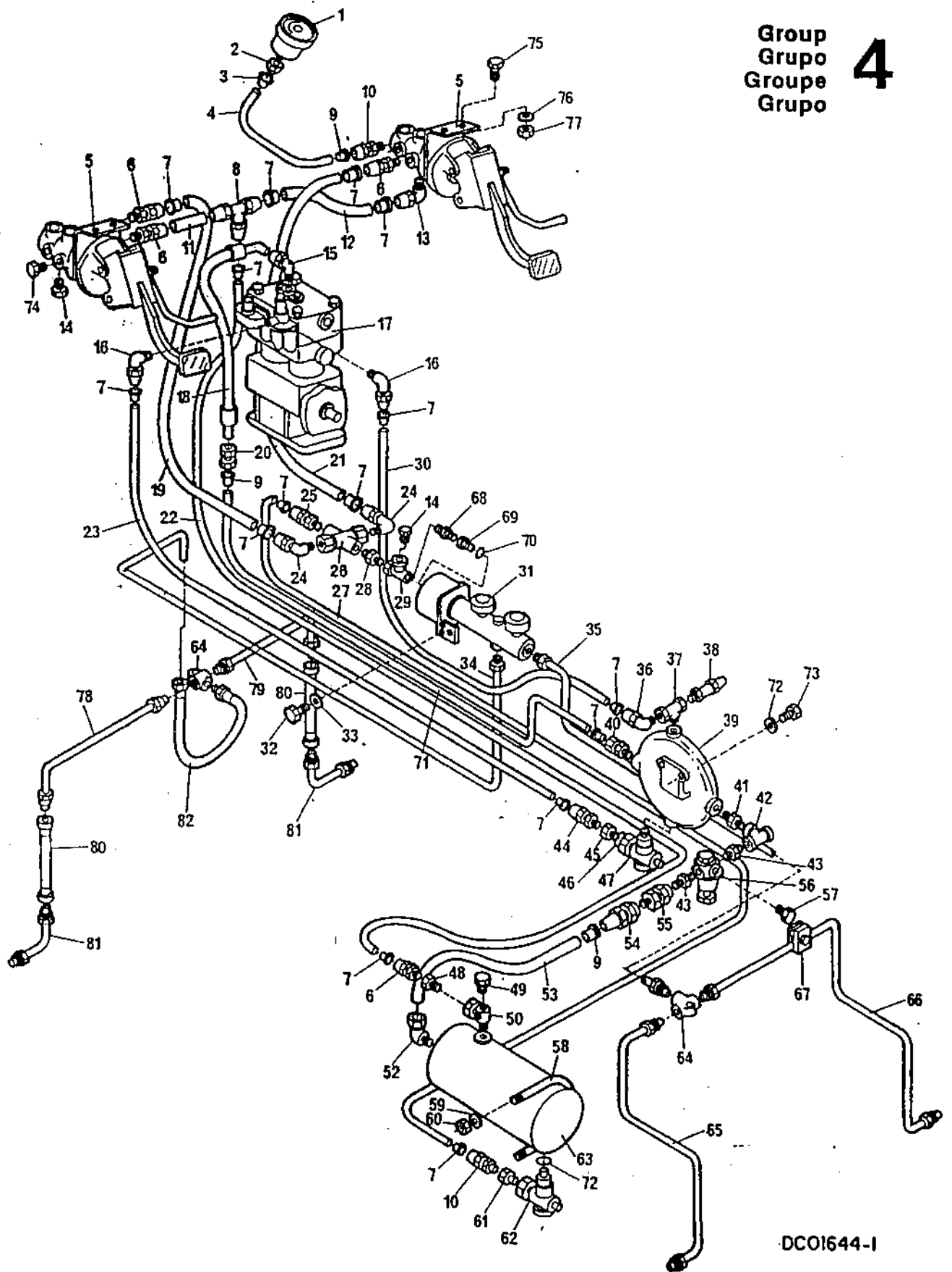
DC01639-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Imagem / Figura		Issue/Emissão Emissão/Emissão		Brake circuit Circuito do freio Circuit du frein Circuito del freno	
014		004		DC01644-1		1			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
001	1	286221	Air pressure gauge Manometre		Manometro pneumático Manometro neumático		See G7/2 Vide		
002	1	231192	Nut Ecrou		Porca Tuerca				
003	1	231193	Sleeve Bague		Anel de penetração Manguito				
004	1	247164	Hytron tube Tube hytron		Tubo nytron Tubo nytron		L=1000mm		
005	2		Pedal ass'y Ensemble du pedale		Conjunto dos pedais Conjunto del pedal		See G7/12 Vide		
006	3	900624	Brake connection Connexion du frein		Conexão do freio Conexión del freno				
007	12	920785	Insert Inserer		Insert Inserto				
008	1	920817	Brake connection Connexion du frein		Conexão do freio Conexión del freno				
009	12	920783	Insert Inserer		Insert Inserto				
010	2	920787	Brake connection Connexion du frein		Conexão do freio Conexión del freno				
011	1	247162	Hytron tube Tube hytron		Tubo nytron Tubo nytron		L=860mm		
012	1	247162	Hytron tube Tube hytron		Tubo nytron Tubo nytron		L=700mm		
013	1	181921	Elbow Coude		Cotovelo macho Codo				
014	10	192343	Plug Bouchon		Bujão cap.sext.interna Tapon				
015	1	181921	Elbow Coude		Cotovelo macho Codo				
016	2		Brake connection Connexion du frein		Conexão do freio Conexión del freno				
017	1		Compressor assembly Montage du compresseur		Montagem do compressor Montaje del compresor		See G4/24 Vide		
018	1	240149	Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica				
019	1	247162	Hytron tube Tube hytron		Tubo nytron Tubo nytron		L=800mm		
020	1	181938	Nipple Nipple		Untiao Niple				

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

4



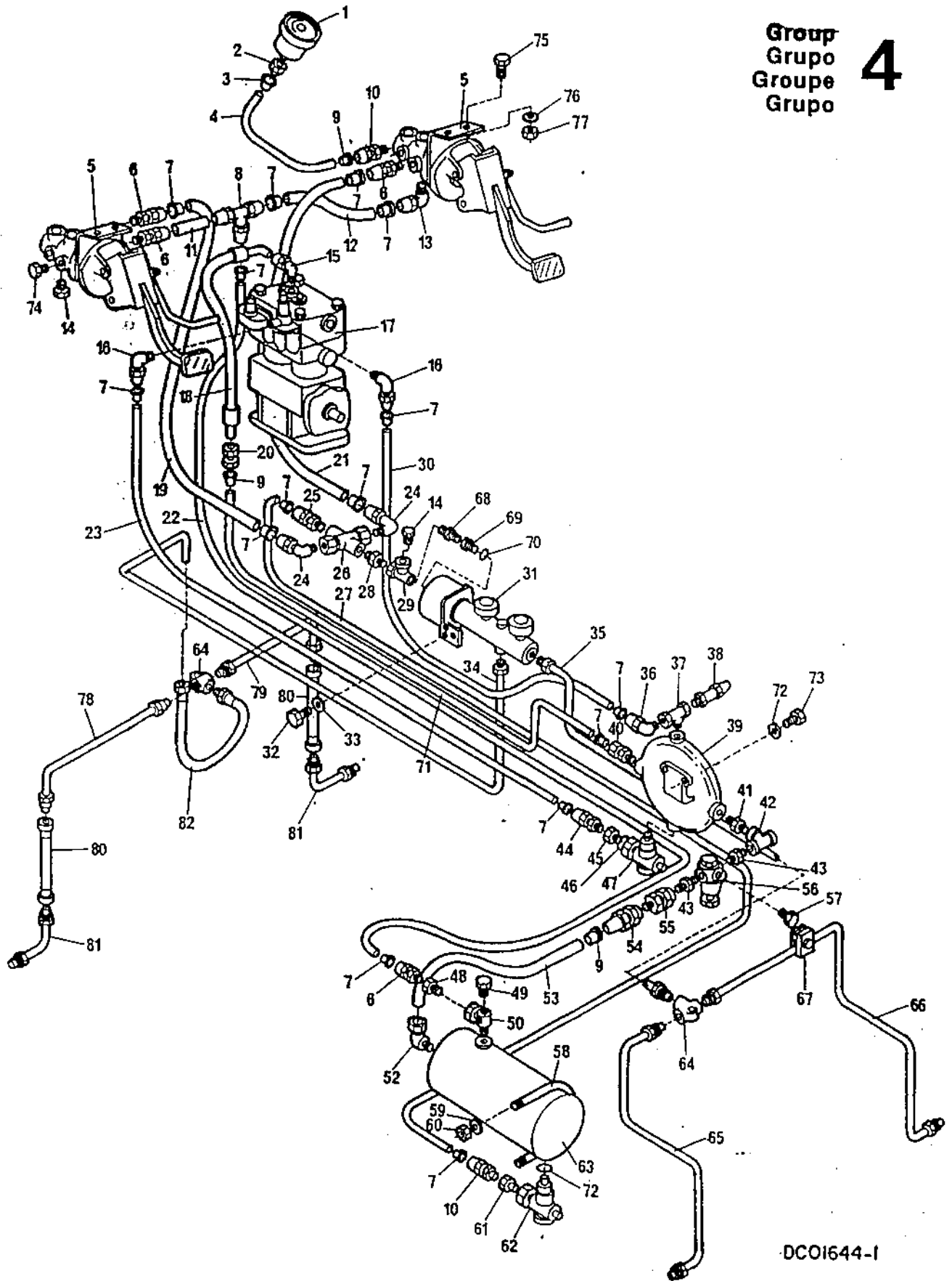
DC01644-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Brake circuit Circuito do freio Circuit du frein Circuito del freno	
018		004		DC01844-1		1			
Ref. Item Rét. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observaciones				
021	1	247162	Hytron tube Tubo hytron	Tubo hytron Tubo hytron	L=1300mm				
022	1	247162	Hytron tube Tubo hytron	Tubo hytron Tubo hytron	L=3100mm				
023	1	247164	Hytron tube Tubo hytron	Tubo hytron Tubo hytron	L=3000mm				
024	2	920796	Brake connection Connexion du frein	Conexão do freio Conexon del freno					
026	1	920792	Brake connection Connexion du frein	Conexão do freio Conexon del freno					
026	1	191940	Valve Soupape	Valvula retencao dupla valvula					
027	1	247164	Hytron tube Tubo hytron	Tubo hytron Tubo hytron	L=3000mm				
028	1	334394	Nipple Nipple	Niple Niple					
029	1	249427	Connection-T Couplage-T	Conexao-T Connexion-T					
030	1	247164	Hytron tube Tubo hytron	Tubo hytron Tubo hytron	L=3100mm				
031	1		Brake chamber Chambre du frein	Camara do freio Camara del freno	See G4/34 Vide				
032	3	600028	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
033	3	603023	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela					
034	1	192006	Brake line Conduite de frein	Conduto do freio Conduto de freno					
036	1	192006	Brake line Conduite de frein	Conduto do freio Conduto de freno					
038	1	920792	Brake connection Connexion du frein	Conexao do freio Conexon del freno					
037	1	235007	T-connection Couplage-T	Conexao-T Connexion-T					
038	1	333062	Safety valve Soupape de sureté	Valvula de segurança Valvula de seguridad					
039	1	240257	Air tank Reservoir d' air	Reservatorio de ar Tanque de aire					
040	1	191921	Elbow Coude	Cotovelo macho Codo					

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

4



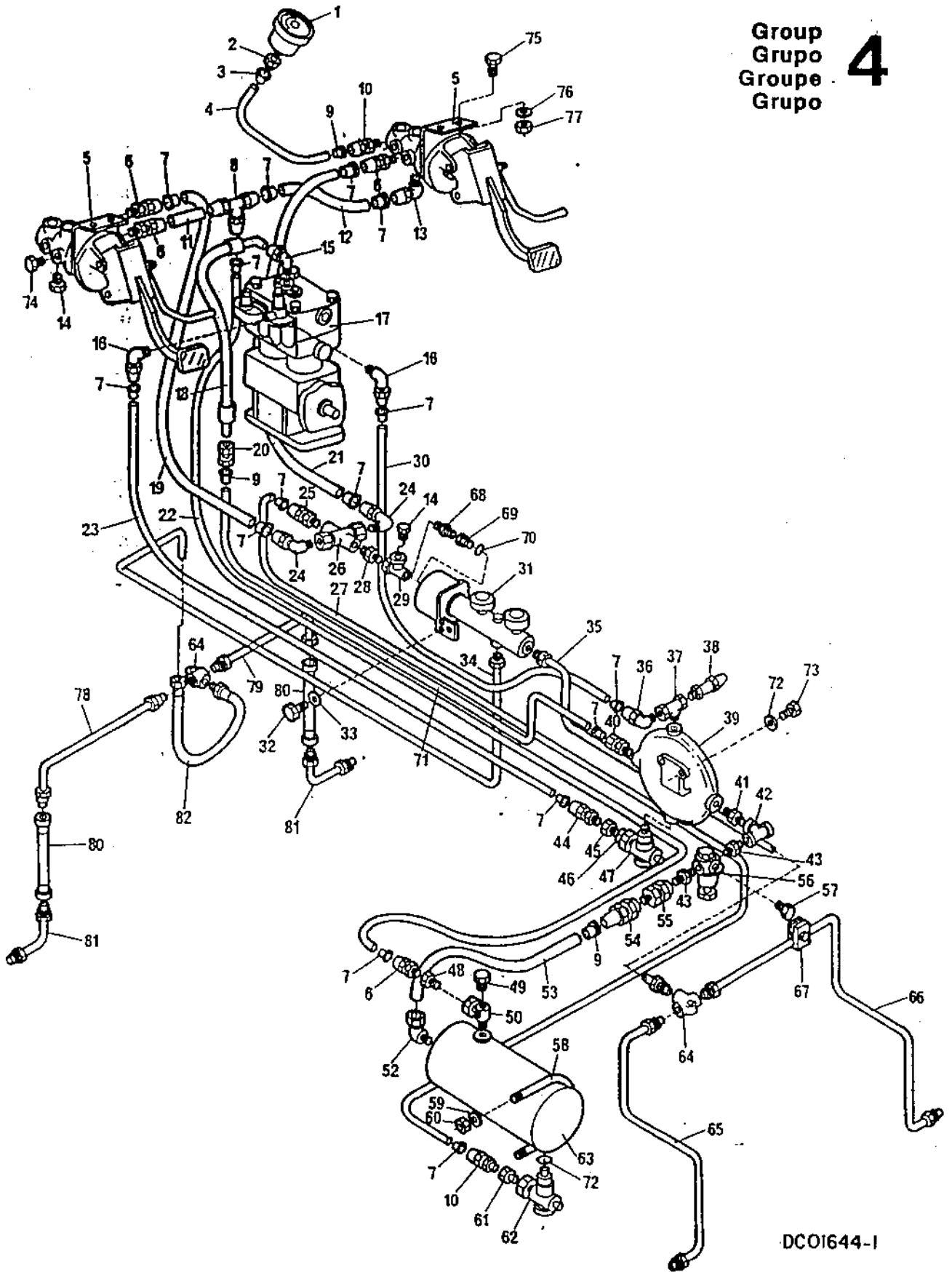
DC01644-I

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Bust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Brake circuit Circuito do freio Circuit du frein Circuito del freno	
018		004		DC01644-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observaciones				
041	1	813722	Nipple Nipple	Niple duplo Niple					
042	1	814282	Connection-T Couplage-T	Conexao-T Conexion-T					
043	2	234317	Nipple Nipple	Niple Niple					
044	1	920787	Brake connection Connexion du frein	Conexao do freio Conexion del freno					
045	1	249872	Reducing adapter Manchon reducteur	Adaptador macho-fêmea Adaptador de reducción					
046	1	330303	Seal ring Anneau de joint	Junta de vedação Anillo de junta					
047	1	269137	Drain valve Soupape de vidange	Vaivua de drenagem automática Vaivua de drenaje					
048	1	190904	Adapter Manchon	Adaptador fêmea Adaptador					
049	1	232077	Plug Bouchon	Bujao cab.sexavada Tapon					
050	1	192348	Connection Connexion	Uniao orientavel Conexion					
051	1	401108	Filler pipe Tube de remplissage	Bico de enchimento Tubo de relleno					
052	1	191926	Elbow Coude	Joelho orientavel Codo					
053	1	247153	Hytron tube Tube hytron	Tubo nytron Tubo nytron	L=400mm				
054	1	288920	Adapter Adapteur	Adaptador Adaptador					
056	1	912120	Valve Soupape	Vaivua anti-retorno Vaivua					
058	1	243876	Pressure governor Regulateur de pression	Regulador de pressão Regulador de presion					
057	1	232078	Plug Bouchon	Bujao cab.sexavada Tapon					
058	2	261911	Clamp Collier	Abracadiera Abrazadera					
059	4	616044	Conical spring washer Rondelle a ressort conique	Arriuela pressão conica Arandela de resorte conica					
060	4	571003	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal					

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

4



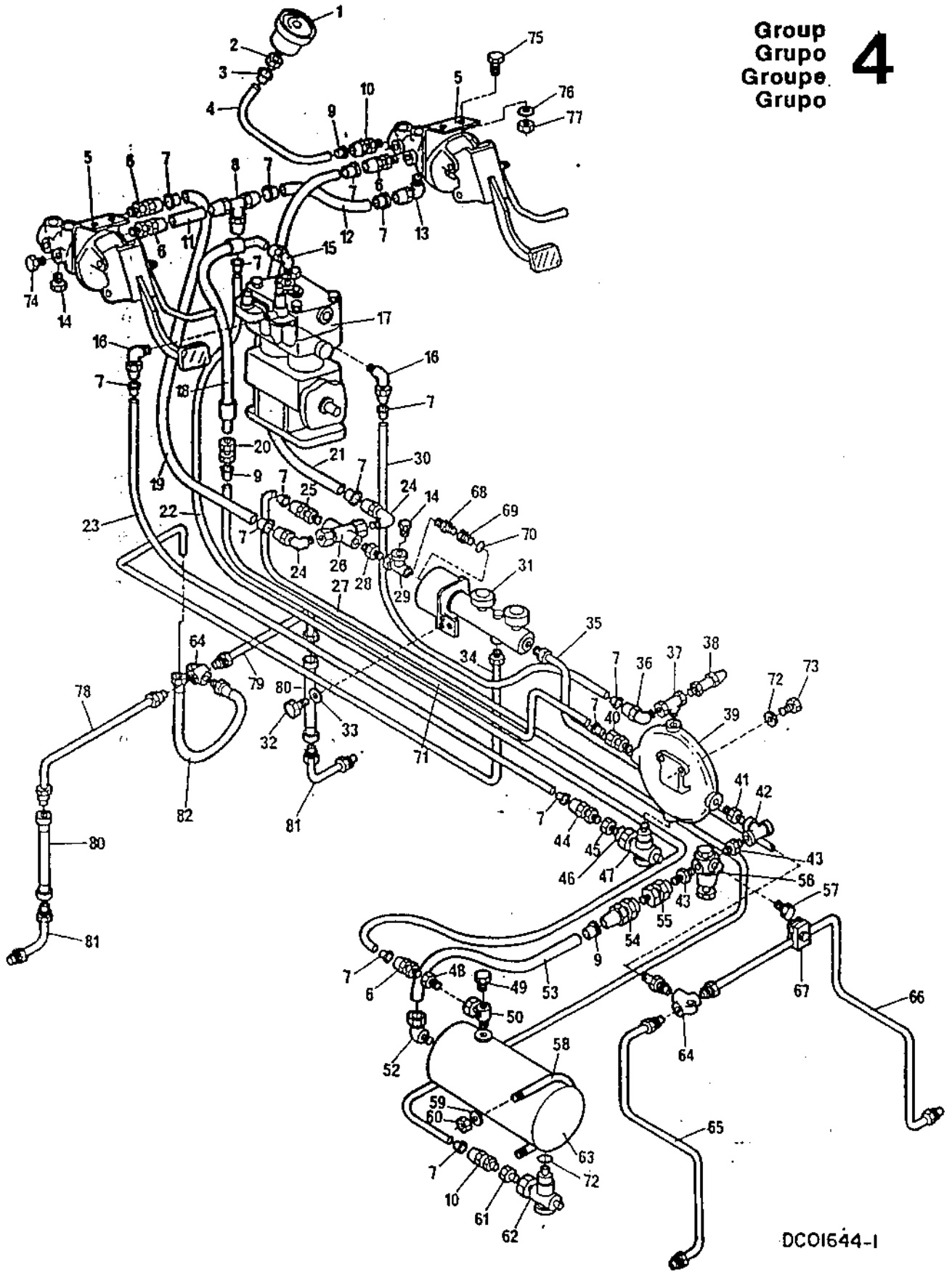
DCO1644-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Brake circuit Circuito do freio Circuit du frein Circuito del freno	
020		004		DC01644-1		1			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
081	1		249872	Reducing adapter Manchon reducteur		Adaptador macho-fêmea Adaptador de reducción			
082	1		289137	Drain valve Soupape de vidange		Válvula de drenagem automática Válvula de drenaje			
083	1		266907	Air tank Reservoir d' air		Reservatório de ar Tanque de aire			
084	2		746072	Oil distributor Distributeur d' huile		Distribuidor de óleo Distribución de aceite			
086	1		191934	Brake inner tube left Tube interieur frein gauche		Conduto interno freio esquerdo Tubo interior freno izquierdo			
088	1		192033	Brake line Conduite de frein		Conduto do freio Conduto de freno			
087	4		268016	Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
088	1		813438	Nipple Nipple		Niple Niple			
089	1		234729	Reducing adapter Manchon reducteur		Adaptador macho-fêmea Adaptador de reducción			
070	2		330333	Seal ring Anneau de joint		Junta de vedação Anillo de junta			
071	1		247162	Hytron tube Tube hytron		Tubo hytron Tubo hytron		L=2600mm	
072	2		603019	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
073	2		600021	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
074	2		192341	Plug Bouchon		Bujão cab.sex.interna Tapon			
075	8		600029	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
076	4		616044	Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
077	8		670006	Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
078	1		266039	Brake line Conduite de frein		Conduto do freio Conduto de freno			
079	1		266763	Brake line Conduite de frein		Conduto do freio Conduto de freno			
080	2		266926	Brake hose Tuyau du frein		Mangueira do freio Mangueira del freno			



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

4

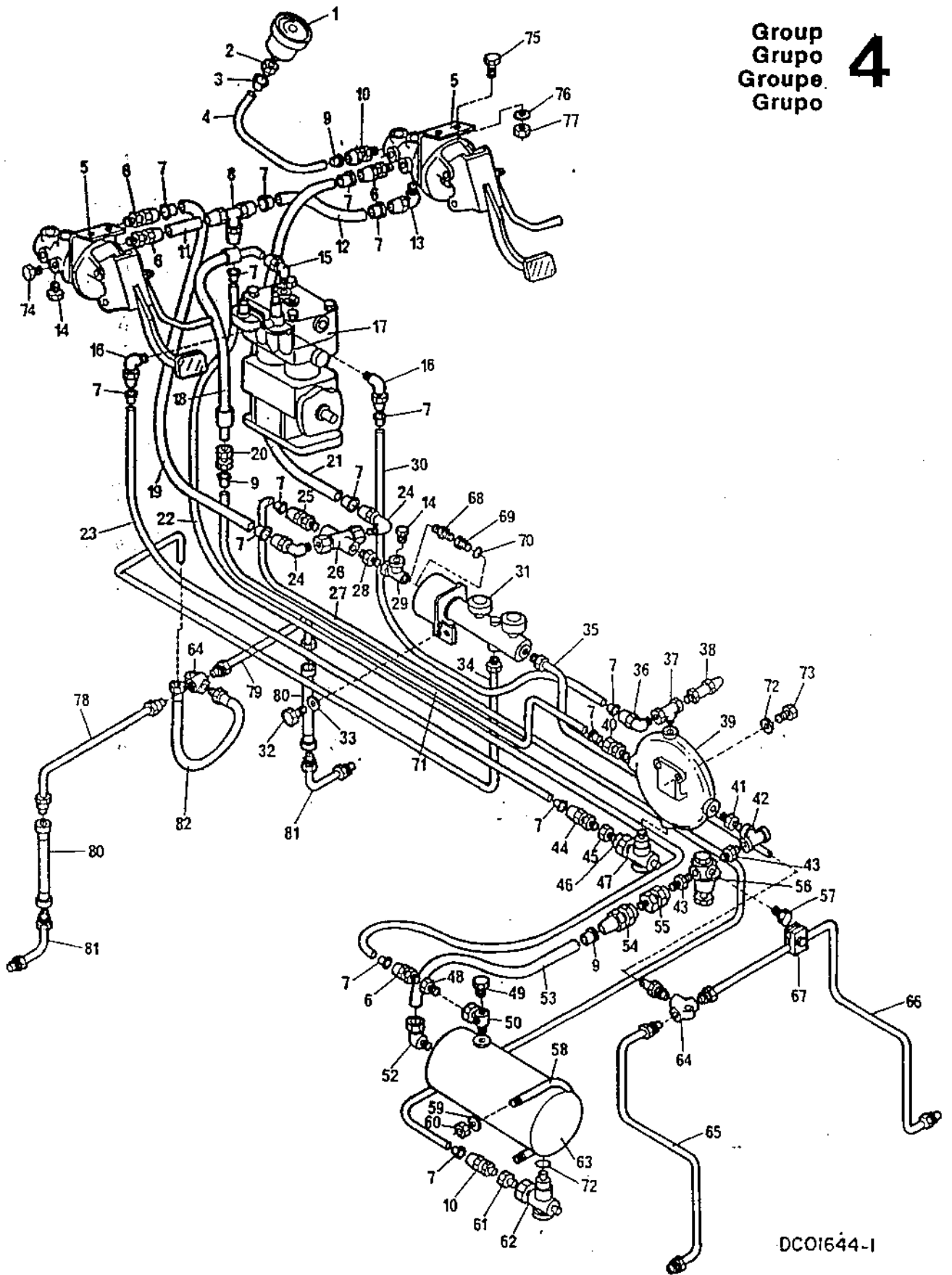


DC01644-1

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissão Emission/Emissão		Brake circuit Circuito do freio Circuit du frein Circuito del freno	
022		004		DC01844-1		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones		
081	2	268926	brake line Conduite de frein		Conduto do freio Conduto de freno				
082	1	262064	Brake hose Tuyau du frein		Manguera do freio Manguera del freno				

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo **4**

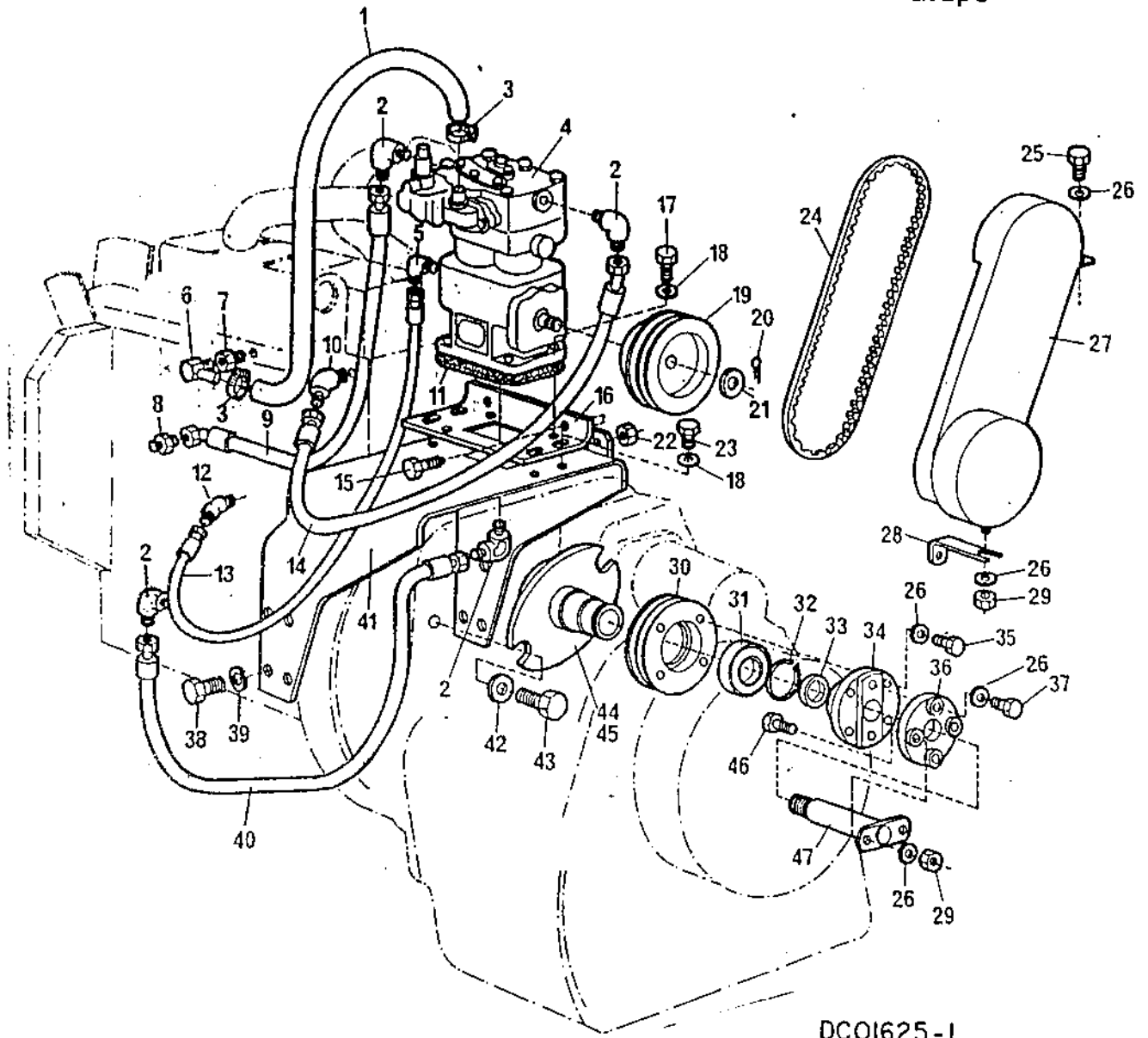


DCO1644-1

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Compressor assembly Montagem do compressor Montage du compresseur Montaje del compresor	
024		004		DC01625-1		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N N°de Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
001	1	246072	Hose Tuyau	Manguera Manguera	L=640mm				
002	4	813435	Elbow 90G Coude 90G	Cotoveio 90G Codo 90G					
003	2	240297	Clamp Colier	Abraçadeira Abrazadera					
004	1	191072	Compressor Compresseur	Compressor VARGA Compresor	See G4/40 Vide				
005	1	234342	Elbow 90G Coude 90G	Cotoveio 90G Codo 90G					
006	1	928081	Hose connection Raccord de tuyau	Adaptador p/ mangueira Conexion de mangueira					
007	1	813464	Adapter sleeve Manchon de serrage	Bucha adaptadora Manguito adaptador					
008	1	334117	Nipple Nipple	Uniao Niple					
009	1	482468	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidraulica					
010	1	813445	Elbow 45G Coude 45G	Cotoveio 45G Codo 45G					
011	1	261842	Gasket Garniture	Guarnicao Junta					
012	1	234341	Elbow 45G Coude 45G	Cotoveio 45G Codo 45G					
013	1	482267	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidraulica					
014	1	482169	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidraulica					
015	2	600241	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
016	1	191957	Support Support	Suporte Soporte					
017	4	600028	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
018	8	603023	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela					
019	1	191954	Compressor pulley Pole du compresseur	Foia do compressor Folea del compresor					
020	1	830010	Cotter pin Goupille fendue	Cupilha Pasador aletas					

Group  
Grupo **4**  
Groupe  
Grupo



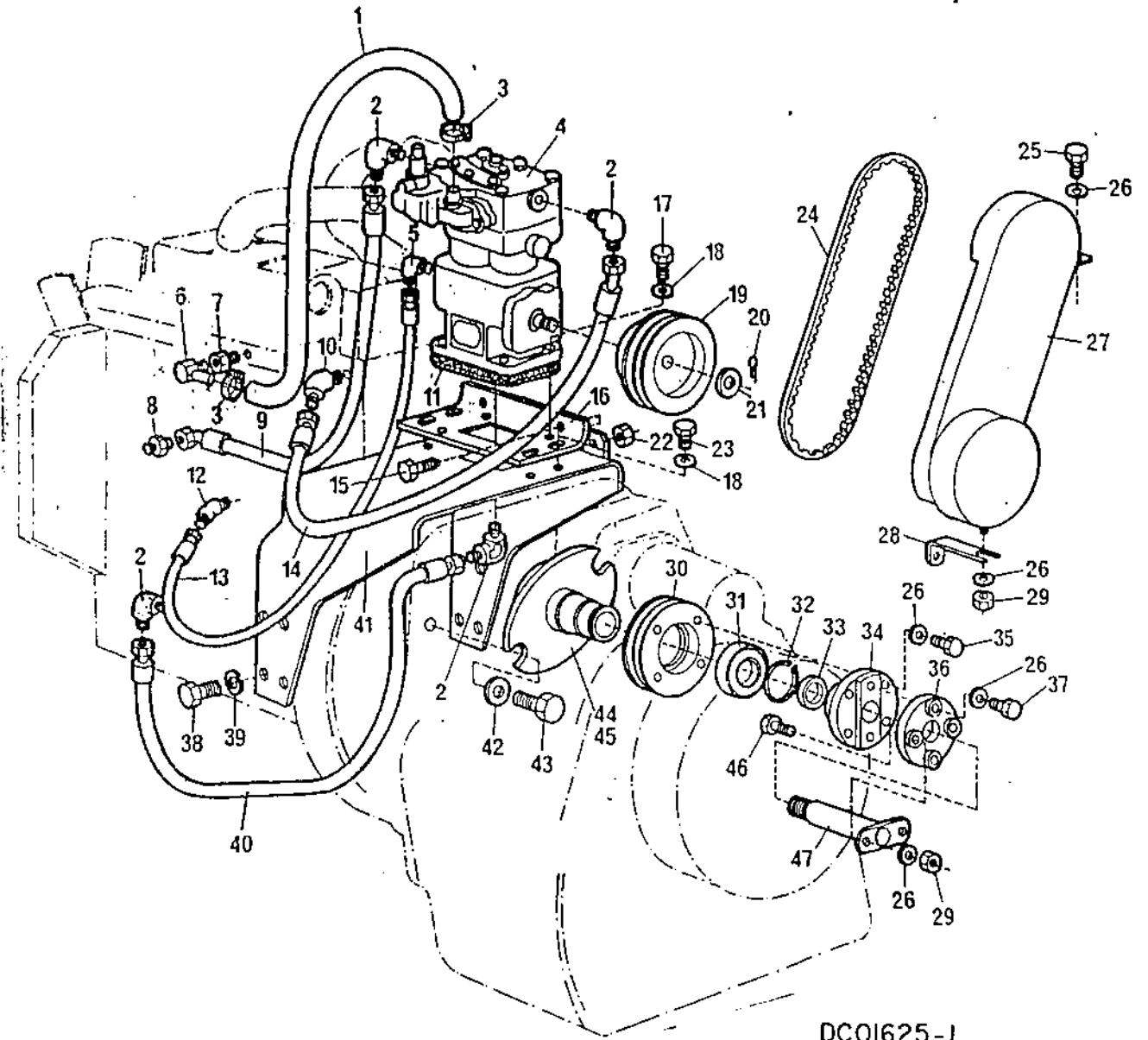
DCOI625-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr./Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Compressor assembly Montagem do compressor Montage du compresseur Montaje del compresor	
028		004		DC01826-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N. N.º da Peça N.º de Piece N.º de Pieza	Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones		
021	1	800014	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela				
022	2	870006	Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
023	4	600031	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
024	1	192097	Belt Courroie		Correia Correa				
026	1	600019	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
028	10	816043	Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressão conica Arandela de resorte conica				
027	1	192180	Belt protecting Protection de courroie		Protetor de correia Protector de correa				
028	1	192189	Support Support		Suporte Soporte				
029	3	688003	Lock nut Contre-ecrou		Porca auto-travante Contratuerca				
030	1	191962	Pulley Pole		Polia Polea				
031	1	111240	Bearing Roulement		Rolamento Cojinete				
032	1	160018	Snap ring Circlip		Anel elastico Anillo de ranura				
033	1	192146	Seal ring Anneau de joint		Feretor Anillo de junta				
034	1	192128	Cover Couvercle		Tampa Tapa				
035	4	600063	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
036	1	280674	Coupling Accouplement		Acoplamento Acoplamiento				
037	2	600047	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
038	8	600193	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
039	8	816045	Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressão conica Arandela de resorte conica				
040	1	241433	Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica				

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

4



DC01625-1

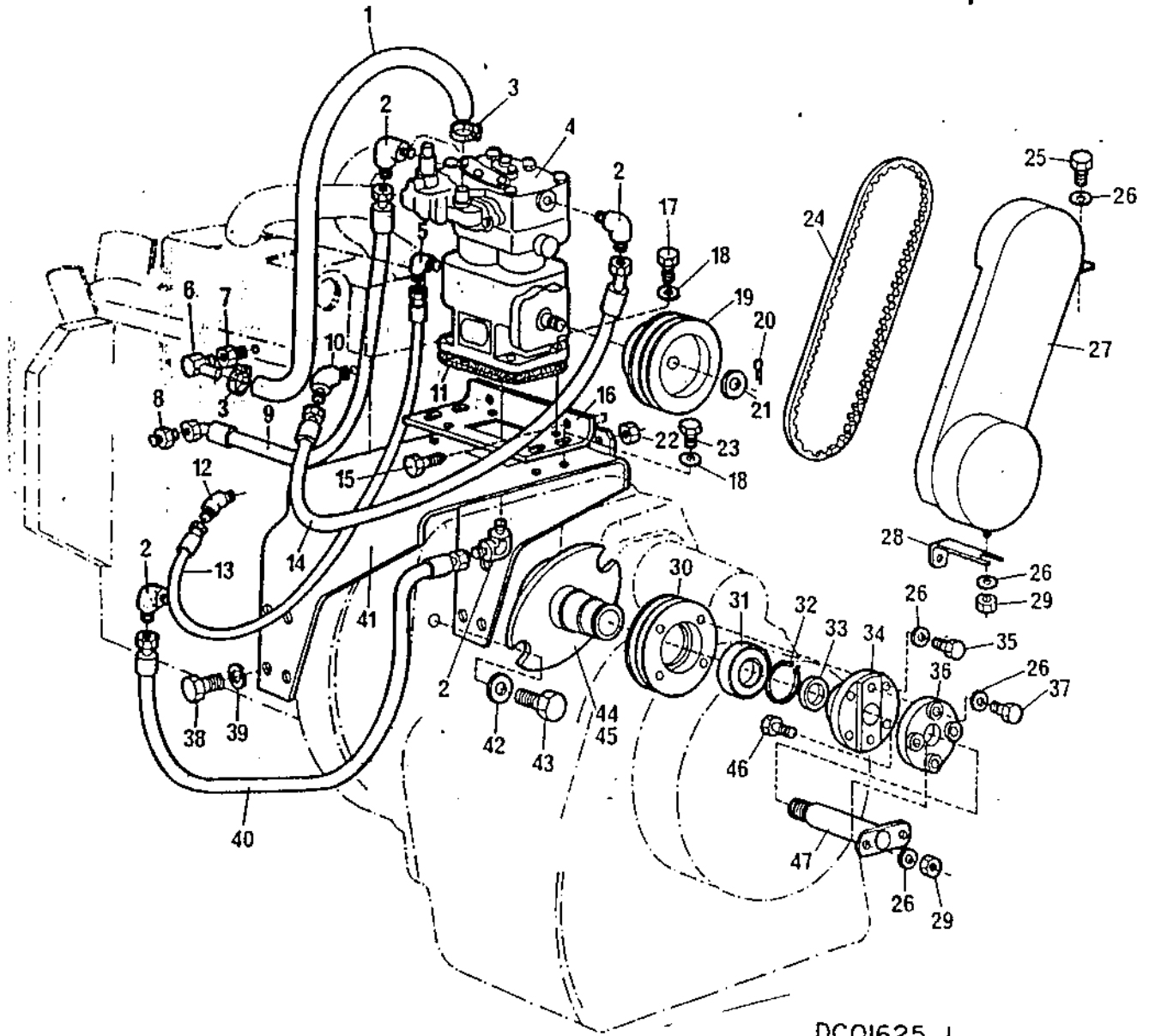
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Compressor assembly Montagem do compressor Montage du compresseur Montaje del compresor	
028		004		DC01825-1	1		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qta./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Piezu	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
041	1	191958	Support Support	Soporte Soporte			
042	2	603003	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
043	2	602058	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
044	1	191951	Flange Bride	Flange Brida			
045	1		Gasket Garniture	Junta Junta			
046	2	600024	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
047	1	191953	Shaft Arbre	Eixo Eje			



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

4



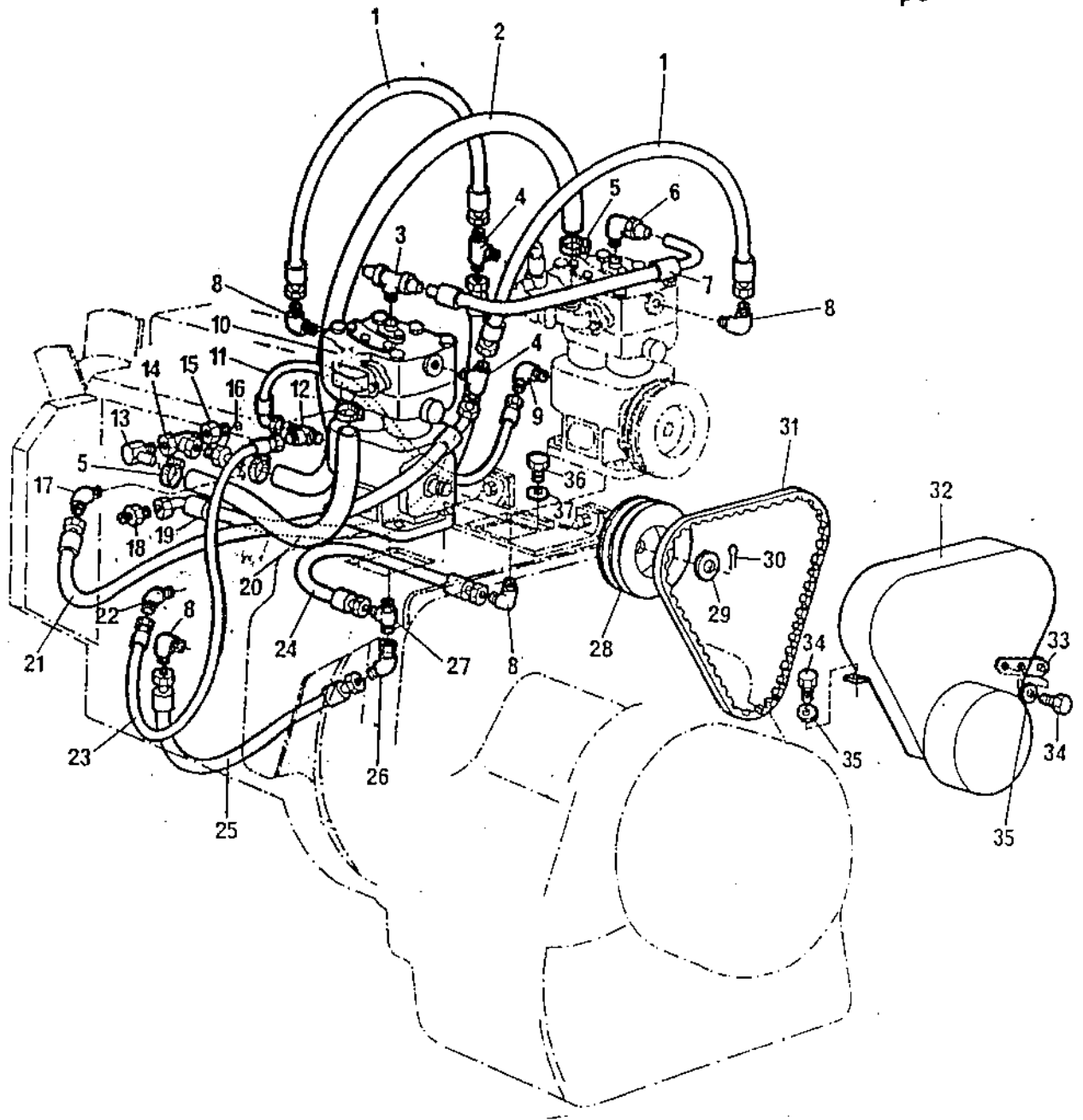
DCO1625-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Must /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Additional compressor ass'y Montagem compressor adicional Mont.compresseur additionnel Montaje compressor adicional	
030		004		DC01626-1	1		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
001	2	281483	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica			
002	1	248072	Hose Tuyau	Manguera Manguera			
003	1	192091	T-connection Connexion-T	Tee macno central Conexion-T			
004	2	192153	T-connection Couplage-T	Tee central Conexion-T			
005	4	240297	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera			
008	1	191921	Elbow Coude	Corovelo macho Codo			
007	1	240149	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica			
008	2	813435	Elbow 90G Coude 90G	Corovelo 90G Codo 90G			
008	1	234342	Elbow 90G Coude 90G	Corovelo 90G Codo 90G			
*010	1	191072	Compressor Compresseur	Compressor VARGA Compressor	See G4/40 Vide		
011	1	308001205	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica			
012	1	234333	T-connection Couplage-T	Tee lateral Conexion-T			
013	1	928081	Hose connection Raccord de tuyau	Adaptador p/ mangueira Conexion de mangueira			
014	1	334424	Connection-T Couplage-T	Conexao-T Conexion-T			
015	1	813454	Adapter sleeve Manchon de serrage	Bucha adaptadora Manguito adaptador			
016	1	241172	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fijacion de mangueira			
017	1	813445	Elbow 46G Coude 46G	Corovelo 46G Codo 46G			
018	1	334117	Nipple Nipple	Uniao Niple			
019	1	482466	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica			
020	1	248072	Hose Tuyau	Manguera Manguera			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 4



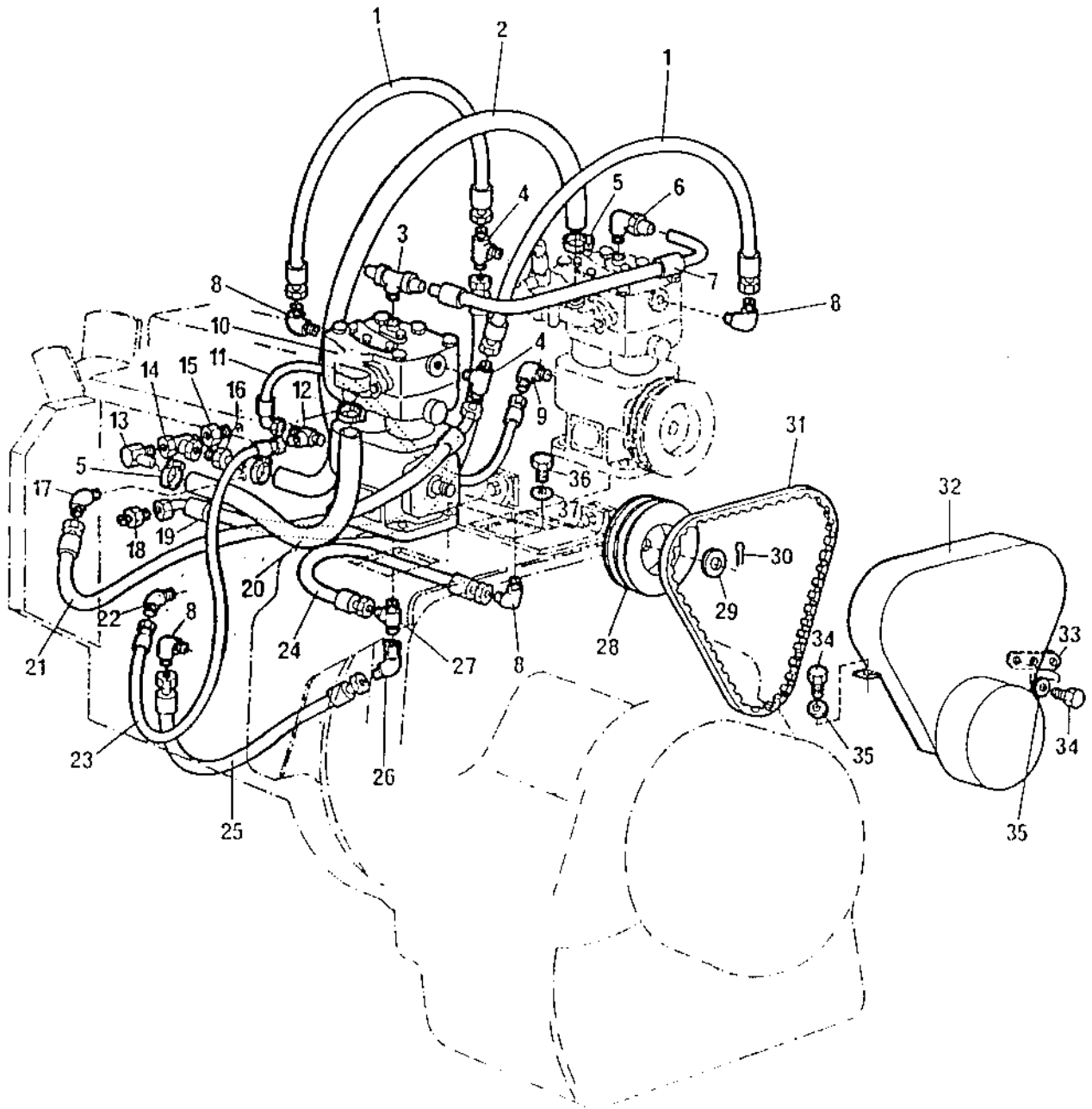
DC01626-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Additional compressor ass'y Montagem compressor adicional Mont.compresseur additionnel Montaje compressor adicional	
032		004		DC01626-1	1		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qtá./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece	Description Description	Description Description	Note Observações Observations		
021	1	482169	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica			
022	1	234341	Elbow 46G Coude 46G	Cotovelo 46G Codo 46G			
023	1	482267	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica			
024	1	482328	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica			
026	1	482266	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica			
028	1	234662	Elbow 46G with nut Coude 46G avec ecrou	Cotovelo 46G c/porca Codo 46G con tuerca			
027	1	813438	Connection Connexion	Conexac Connexion			
028	1	191964	Compressor pulley Pole du compresseur	Polia do compressor Polea del compresor			
029	1	800014	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
030	1		Cotter pin Goupille fendue	Cupilha Pasador aletas			
031	2	924644	V-belt Courroie trapezoidale	Correia-V Correa trapezoidal			
032	1	192169	Belt protecting Protection de courroie	Protetor de correia Protector de correa			
033	1	192189	Support Support	Soporte Soporte			
034	4	500019	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
035	1	615043	Conical spring washer Rondelle a ressort conique	Arruela pressao conica Arandela de resorte conica			
036	4	500031	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
037	4	603023	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

4



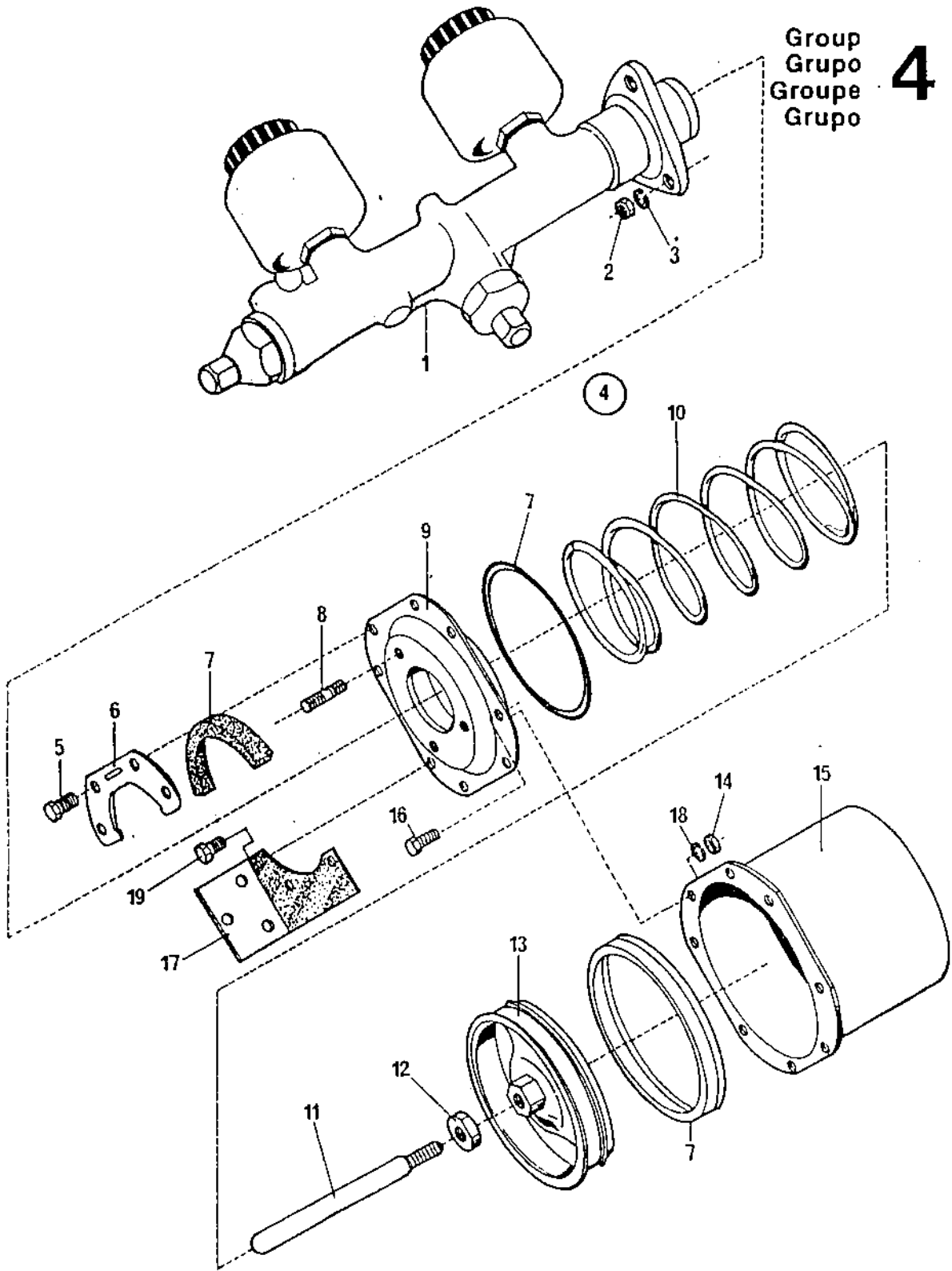
DC01626-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Brake chamber assy Mont.camara do freio Mont.chambre du frein Mont.cam.del freno	
034		004		DC00327-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qta./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones		
*001	1	416209	brake master cylinder Maitre cylindre de frein		Cilindro mestre do freio Cilindro de freno maestro		See G4/34 Vide		
002	3	670006	Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
003	3	804006	Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressao Arandela de resorte				
*004	1	243810	Brake chamber Chambre du frein		Camara do freio Camara del freno				
006	4	600021	*Screw *Vis		*Parafuso cab.sextavada *Tornillo				
008	1	416279	*Protecting plate *Plaque de protection		*Capa retentora do filtro *Placa protector				
007	1	928871	*Repair set *Jeu pieces		*Kit de reparo *Juego de reparo				
008	3	416286	*Stud *Boulon prisonnier		*Prisioneiro *Esparrago				
009	1	416282	*Cylinder cover *Couvercle de cylindre		*Tampa do cilindro *Tapa de cilindro				
010	1	288984018	*Spring *Ressort		*Mola *Muelle				
011	1	416283	*Piston rod *Tige de piston		*Naste do pistao *vástago del embolo				
012	1	288984019	*Hexagon nut *Ecrou a six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal				
013	1	416281	*Piston *Piston		*Pistao *Embolo				
014	8	670006	*Hexagon nut *Ecrou a six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal				
016	1	416278	*Roller *Cylindre		*Cilindro *Rodillo				
018	1	600019	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				
*017	1	243886	Support Support		Suporte Soporte				
018	3	804006	Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressao Arandela de resorte				
019	3	600022	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo				

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

4



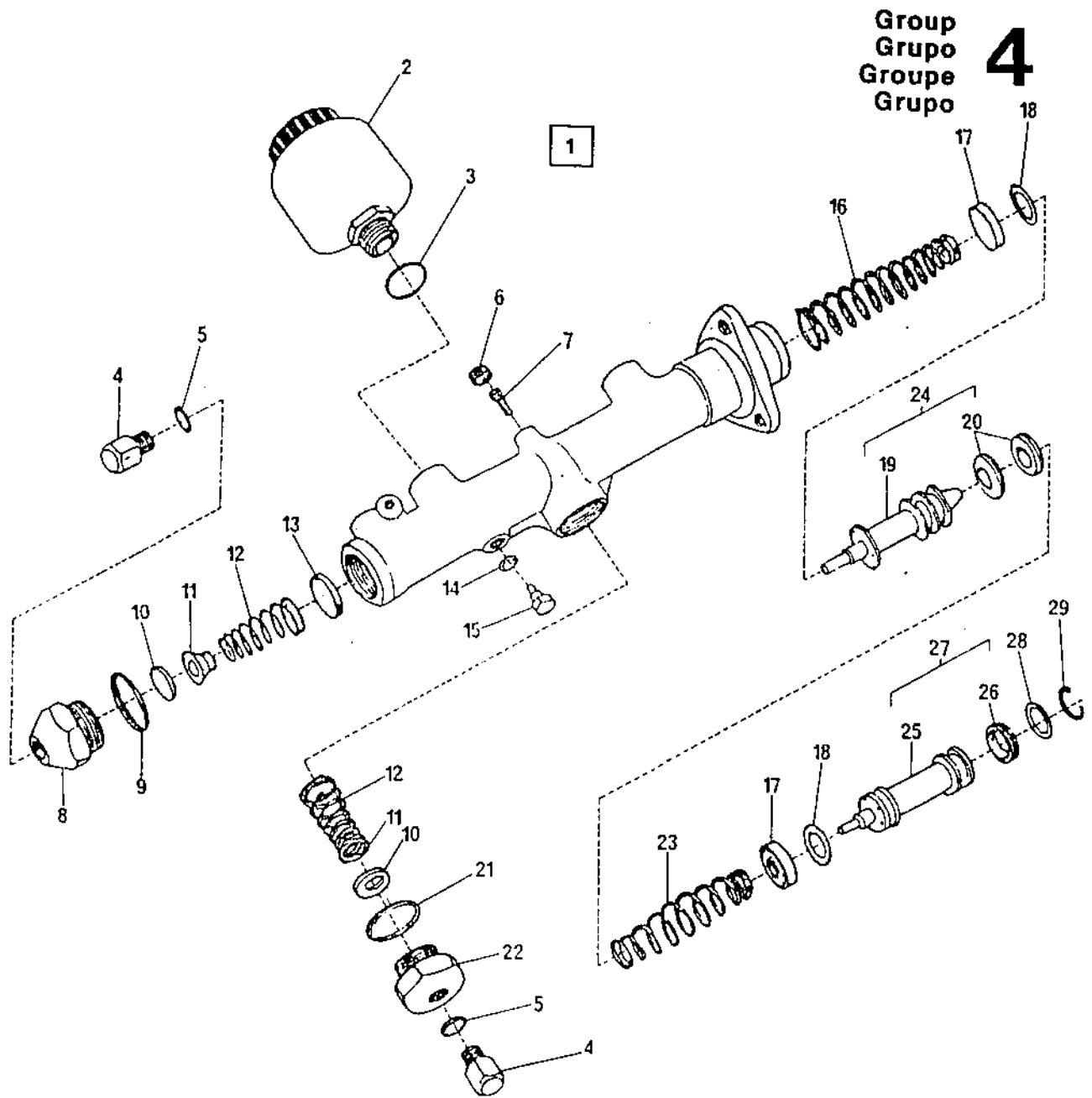
414018

DC00327-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emissão/Emissão		Master cylinder Cilindro mestre duplo Cilindre principal Cilindro principal	
038		004		DC00328-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N N° de Peça N° de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observaciones				
001	1	415209	brake master cylinder Maitre cylindre de frein	Cilindro mestre do freio Cilindro de freno maestro					
002	2	415277	*Oil tank *Reservoir d'huile	*Reservatorio de oleo *Tanque de aceite					
*003	2	330333	*Seal ring *Anneau de joint	*Junta de vedacao *Anillo de junta					
004	2	415220	*Nipple *Nipple	*Nipie macho e femea *Nipie					
005	3	747282	*Sealing washer *Rondelle de joint	*Arruela de vedacao *Arandela de junta					
006	2		*Screw protection *Protection du vis	*Protector do sangrador *Proteccion del tornillo					
*007	2		*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo					
*008	1		*Plug *Bouchon	*Bulao *Tapon					
*009	1		*Seal ring *Anneau de joint	*Junta de vedacao *Anillo de junta					
010	2		*Valve seat *Siege de soupape	*Assento da vavilua *Asiento da valvula					
*011	2		*Retaining valve *Soupape d'arret	*Valvula de retencao *Valvula de retencion					
012	2		*Valve spring *Ressort de soupape	*Mola da valvula *Muelle del valvula					
013	1		*Spring stop *Butee de ressort	*Encosto da mola *B-bove de muelle					
014	1		*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela					
015	1		*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo					
018	1		*Spring *Ressort	*Mola *Muelle					
017	2		*Rubber pad *Plaque en caoutchouc	*Copo de borracha *Placa de goma					
018	2		*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela					
019	1		*Secondary piston *Piston secondaire	*Pistao secundario *Empole secundario					
020	2		*Rubber pad *Plaque en caoutchouc	*Copo de borracha *Placa de goma					





31  
6-10-11-12-16-17-18-21-23-24-27

30  
6-10-11-17-18-21-24-27

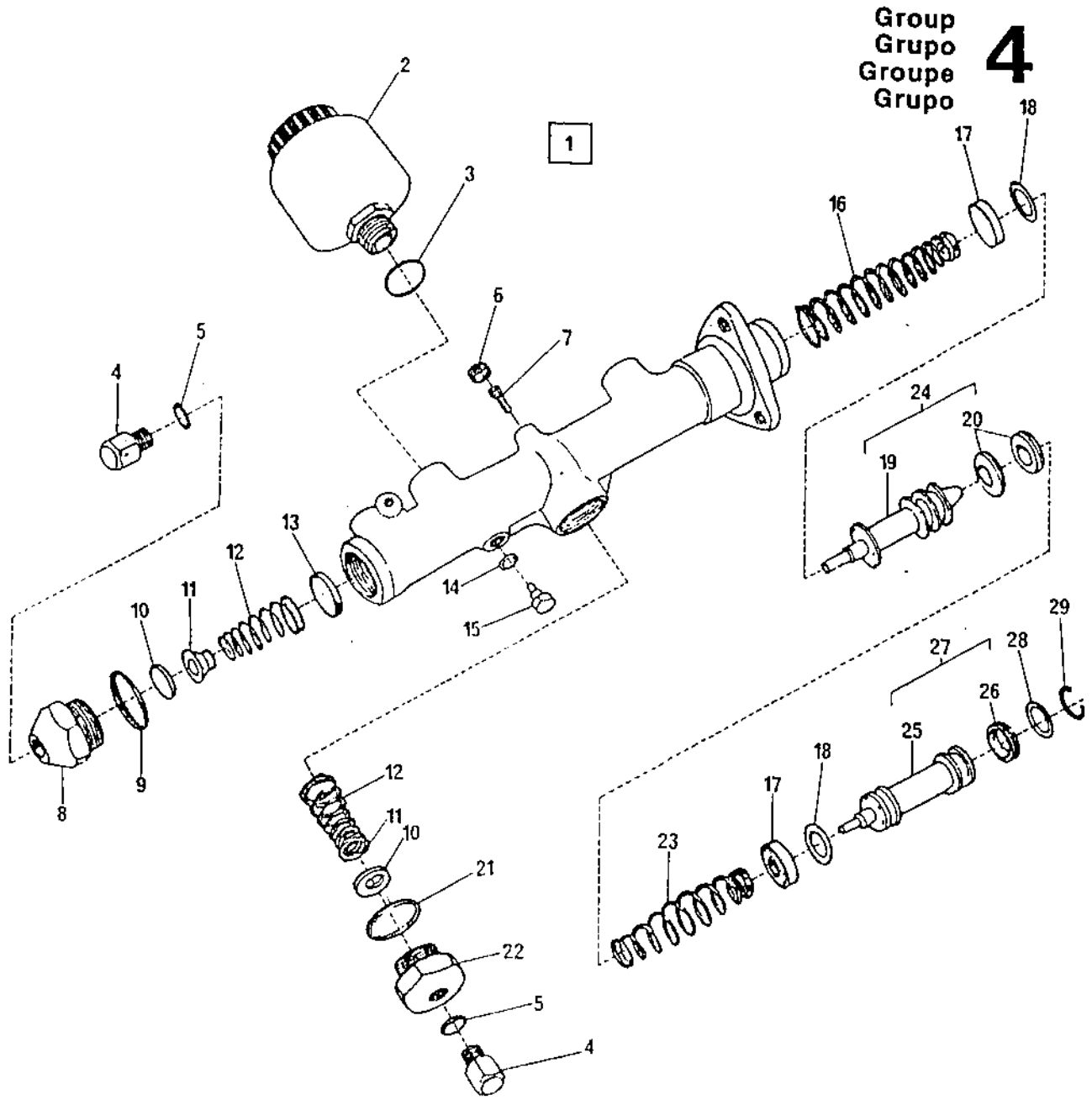
32  
6-10-11-17-18-20-21-26

415209

DC00328-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura #ust / Figura		Issue/Emissao Emission/Emission		Master cylinder Cilindro mestre duplo Cilindro principal Cilindro principal	
038		004		DC00328-1		1			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N N°de Pech N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
* 021	1		*Seal ring *Anneau de joint	*Junta de vedação *Anillo de junta					
* 022	1		*Plug *Bouchon	*Bujão *Tapon					
023	1		*Spring *Ressort	*Mola *Muelle					
024	1		*Piston *Piston	*Pistão *Empoio					
025	1		*Primary piston *Piston primaire	*Pistão primario *Empoio primario					
026	1		*Rubber pad *Plaque en caoutchouc	*Copo de borracha *Placa de goma					
027	1		*Primary piston *Piston primaire	*Pistão primario *Empoio primario					
028	1		*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela					
* 029	1		*Snap ring *Circlip	*Anel de trava *Anillo de ranura					
* 030	1	926964	*Repair set *Jeu pieces	*Kit de reparo *Juego de reparo					
* 031	1	923226	*Repair set *Jeu pieces	*Kit de reparo *Juego de reparo					
032	1	243280	*Repair kit *Pieces jeu	*Jogo de reparo *Juego de reparo					



31  
6-10-11-12-16-17-18-21-23-24-27

30  
6-10-11-17-18-21-24-27

32  
6-10-11-17-18-20-21-26

415209

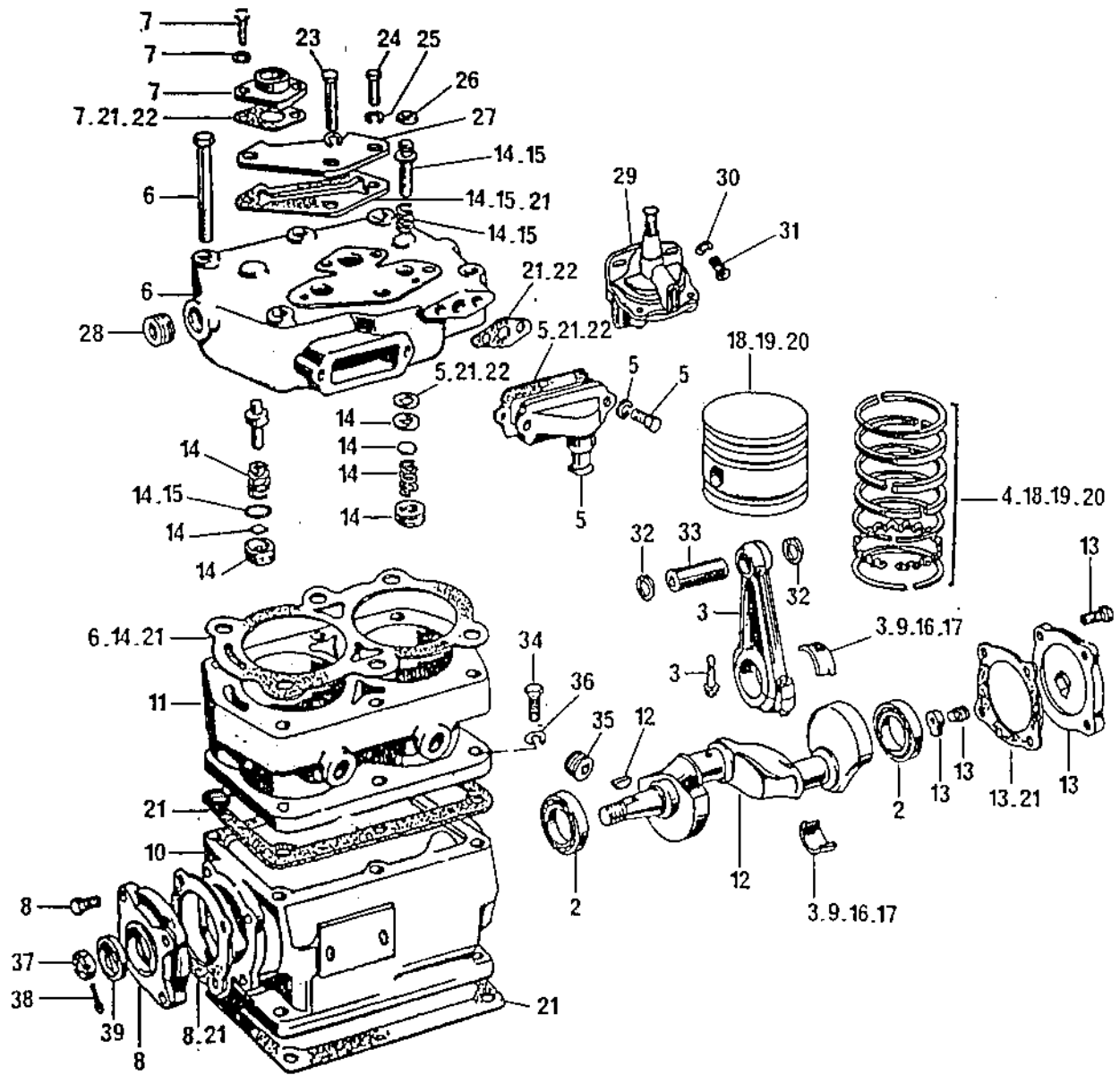
DC00328-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Compressor Compressor Compressor Compressor		VARGA	
040		004		DC01812-1		1					
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N. N.º da Peça N.º de Peça	Description Description	Description Description	Note Observações Observaciones						
001	1	191072	Compressor Compresseur	Compressor Compressor	VARGA						
002	1	192036	*Bearing repair kit *Jeu de coussinets	*Reparo do rolamento *Juego de cojinete							
003	1	192036	*Pitman repair kit *Jeu de bielle	*Reparo da biela *Juego de biela							
004	1	192037	*Ring repair kit *Jeu de bague	*Reparo de aneis *Juego de anillo	Std						
006	1	192038	*Induction manifold repair kit *Jeu de collecteur d admission	*Reparo coletor admissão *Juego del multiple de admision							
008	1	192039	*Cylinder head repair kit *Jeu de culasse	*Reparo conjunto cabeçote *Juego de la culata							
007	1	192040	*Exhaust manifold repair kit *Jeu collecteur d echappement	*Reparo coletor exaustão *Juego del multiple de escape							
008	1	192041	*Front cover repair kit *Jeu couvercle avant	*Reparo tampa dianteira *Juego del tapa frontal							
009	1	192042	*Bearing repair kit *Jeu de coussinet	*Reparo casquilho da biela *Juego de cojinete	Std						
010	1	192043	*Sump repair kit *Jeu de carter	*Reparo do carter *Juego del carter							
011	1	192044	*Block repair kit *Jeu de bloque	*Reparo do bloco *Juego del bloc							
012	1	192045	*Crankshaft repair kit *Jeu de vilebrequin	*Reparo do virabrequim *Juego del ciguenal							
013	1	192046	*Rear cover repair kit *Jeu de cache-culbuteurs	*Reparo tampa traseira *Juego del tapa traseira							
014	1	192047	*Cylinder head repair kit *Jeu de culasse	*Reparo conjunto cabeçote *Juego de la culata							
015	1	192048	*Cylinder head repair kit *Jeu de culasse	*Reparo parcial cabeçote *Juego de la culata							
016	1	192049	*Bearing repair kit *Jeu de coussinet	*Reparo casquilho da biela *Juego de cojinete	010						
017	1	192050	*Bearing repair kit *Jeu de coussinet	*Reparo casquilho da biela *Juego de cojinete	020						
018	1	192051	*Ring/piston repair kit *Jeu de bague/piston	*Reparo aneis/embolo *Juego del anillo/piston	Std						
019	1	192052	*Ring/piston repair kit *Jeu de bague/piston	*Reparo aneis/embolo *Juego del anillo/piston	010						
020	1	192053	*Ring/piston repair kit *Jeu de bague/piston	*Reparo aneis/embolo *Juego del anillo/piston	020						

1

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo **4**



191072

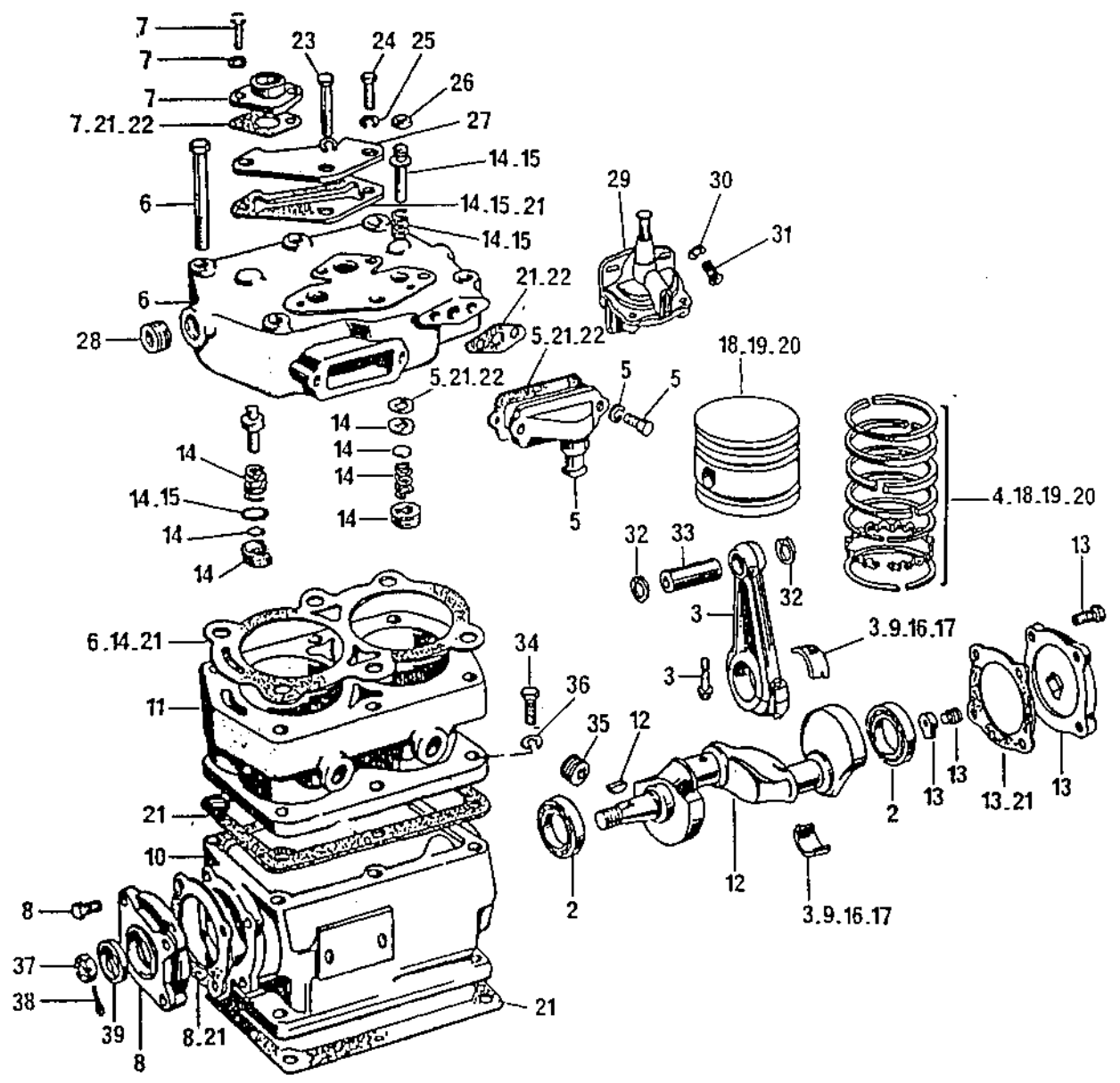
DCOI612-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emissão/Emissão		Compressor Compressor Compresseur Compressor	
042		004		DC01812-1		1		VARGA	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N. N.º da Peça N.º de Peça		Description Description		Description Description		Note Observações Observaciones	
021	1		192064	*Gasket repair kit *Jeu de joints	*Reparo completa juntas *Juego de juntas				
022	1		192066	*Gasket repair kit *Jeu de joints	*Reparo parcial das juntas *Juego de joints				
023	1		192066	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo				
024	1		192067	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo				
026	1		192068	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Anilha de pressão *Arandela de resorte				
028	1		192069	*Gasket *Garniture	*Juntas etc *Empaquetadura				
027	1		192080	*Cylinder head cover *Cache-culbuteurs	*Tampa do cabeçote *Tapa de la culara				
028	1		192061	*Plug *Bouchon	*Bucha *Tapón				
029	1		192062	*Governor *Gouverneur	*Governador *Gobernador				
030	1		192083	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Anilha de pressão *Arandela de resorte				
031	1		192064	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo				
032	2		192066	*Retaining ring *Bague d'arret	*Anel de retenção *Anillo de retencion				
033	1		192066	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador				
034	1		192067	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo				
036	1		192068	*Plug *Bouchon	*Bucha *Tapón				
036	1		192069	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Anilha de pressão *Arandela de resorte				
037	1		192070	*Crown nut *Ecrou crenele	*Porca Castelo *Tuercas encastillada				
038	1		192071	*Cotter pin *Goupille fendue	*Cupina *Pasador aletas				
038	1		192072	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta				

1

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo **4**



191072

DC01612-1



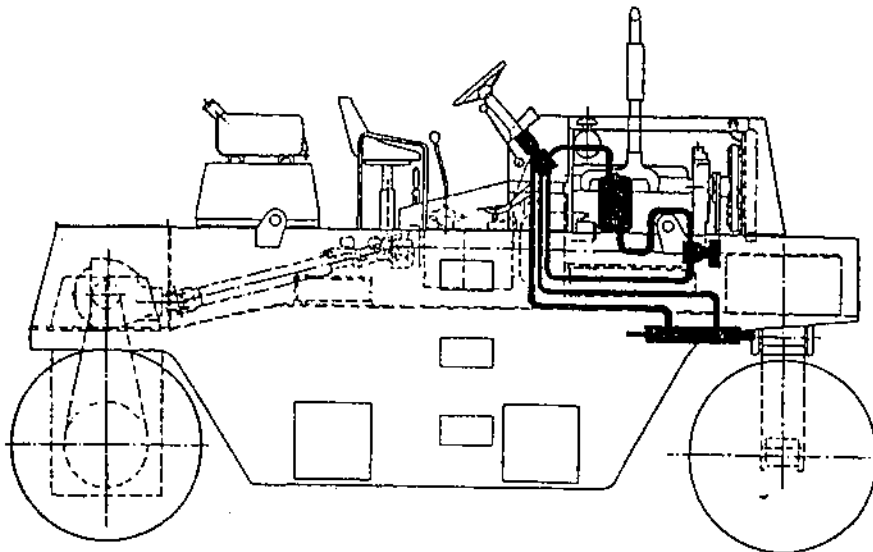


# **DYNAPAC®**

HYDRAULIC EQUIPMENT  
EQUIPAMENTO HIDRAULICO  
EQUIPEMENT HYDRAULIQUE  
EQUIPO HIDRAULICO

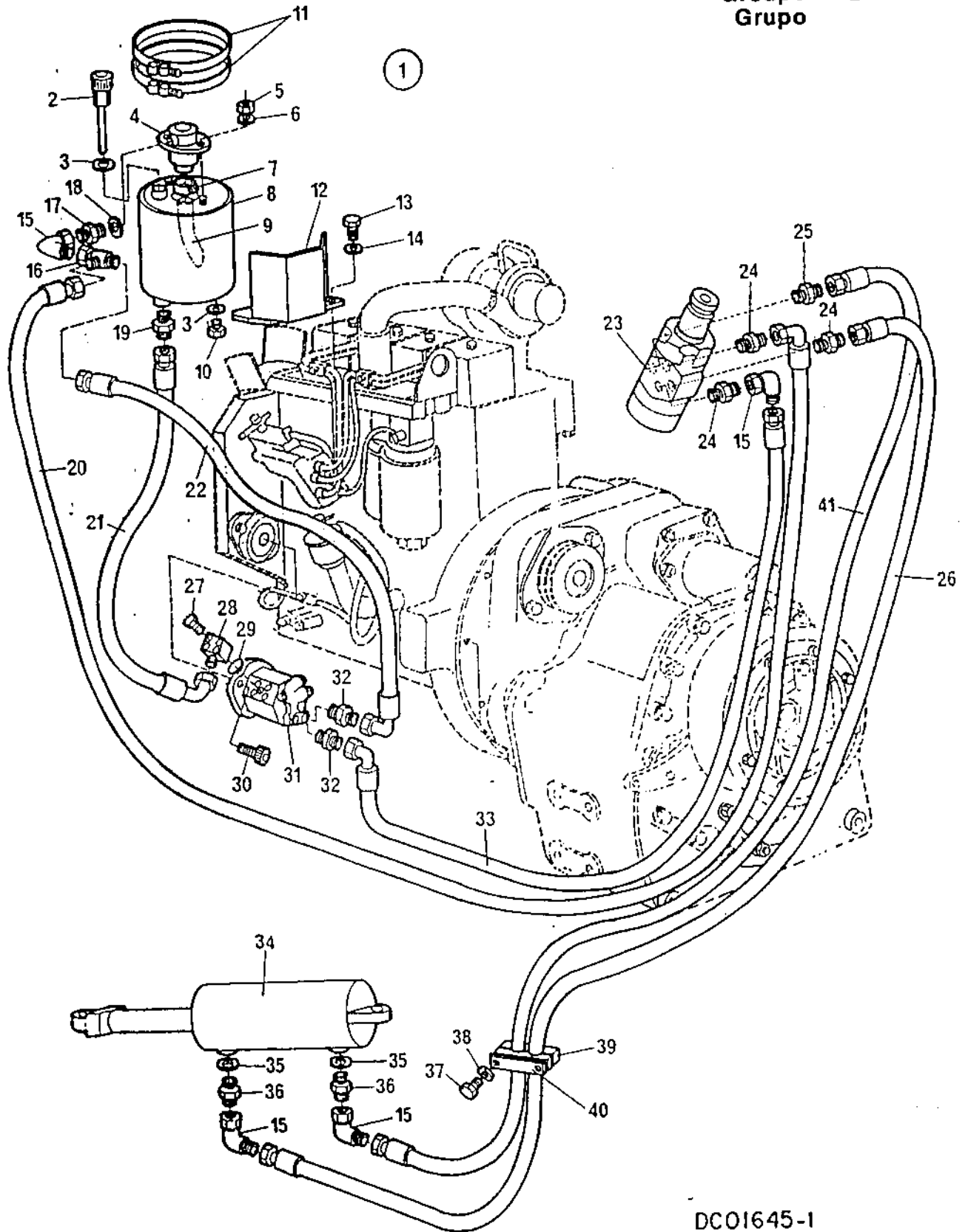
Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

**5**



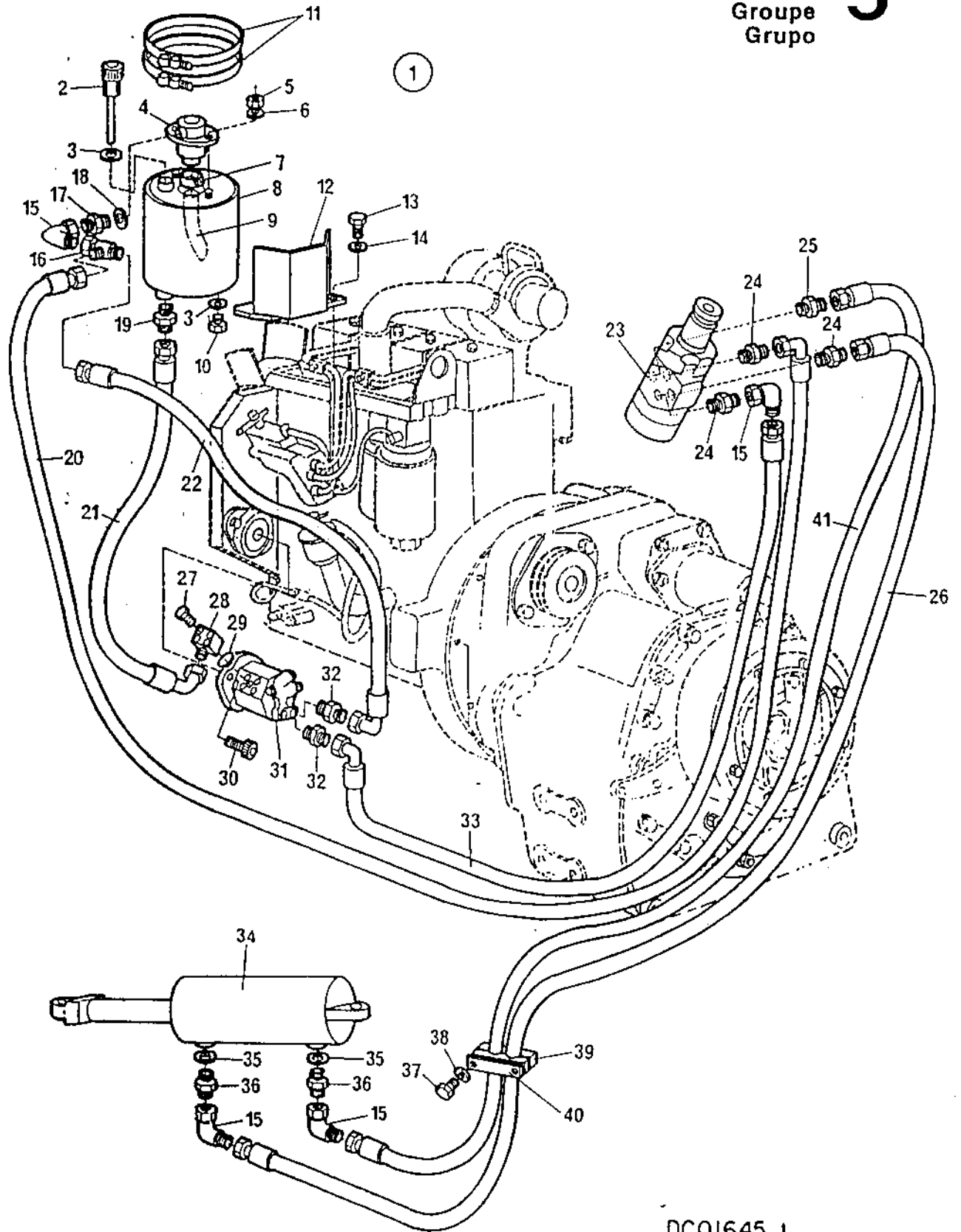
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Steering hydraulic system Sistema hidr.da direção Sisteme hydraul.de direction Sistema hidr.de la dirección	
002		005		DC01645-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N. N.º da Peça N.º de Piece N.º de Pieza		Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones	
001	1		241845	Hydraulic oil tank Reservoir d'huile hydraulique		Tanque de óleo hidráulico Tanque de aceite hidráulico			
002	1		499373	*Air cleaner *Filtre a air		*Filtro de ar *Filtro de aire			
003	2		330331	*Seal ring *Anneau de joint		*Junta de vedação *Anillo de junta			
004	1		912081	*Filter *Filtre		*Filtro embutir c/carcaça *Filtro			
004	1		499474	**Filter element **Element filtrant		**Elemento do filtro **Elemento do filtro			
005	2		570005	*Hexagon nut *Ecrou a six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
006	2		604005	*Spring washer *Rondelle a ressort		*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
007	1		313035	*Clamp *Collier		*Abraçadeira *Abrazadera			
008	1		241845	*Hydraulic oil tank *Reservoir d'huile hydraulique		*Tanque de óleo hidráulico *Tanque de aceite hidráulico			
009	1		248055	*Hose *Tuyau		*Mangueira *Mangueira		L=140mm	
010	1		232160	*Plug *Bouchon		*Bucha cab.sextavada *Tapon			
011	2		242026	Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
012	1		192155	Support Support		Suporte Soporte			
013	3		500028	Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
014	3		615044	Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressão conica Arandela de resorte conica			
015	4		334197	Elbow 90G with nut Coude 90G avec ecrou		Corvoeiro 90G c/porca Codo 90G con tuerca			
016	1		334135	T-connection with nut Connexion-T avec ecrou		Tee lateral c/porca Conexion-T con tuerca			
017	1		234941	Nipple Nipple		Nípe Nípe			
018	1		330331	Seal ring Anneau de joint		Junta de vedação Anillo de junta			
019	1		334157	Nipple Nipple		União Nípe			



# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Steering hydraulic system Sistema hidr.da direção Sistema hidraul.de direction Sistema hidr.de la dirección	
004		005		DC01645-1		1			
Ref Item Ref Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part N° N° da Peça N° de Piece N° de Pieza		Description Description		Part Name Nome da Peça		Note Observações Observations Observaciones	
020	1		241020	hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica				
021	1		192188	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica				
022	1		242030	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica				
023	1		900411	Hydraulic steering Direction hydraulique	Dirrecao hidraulica Dirreccion hidraulica				See G5/8 Vide
024	3		234843	Nipple with O ring Nipple avec bague torique	Uniao ...anel O Niple con anillo de junta				
026	1		268844	Nipple Nipple	Niple Niple				
028	1		191820	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica				
027	4		600089	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo				
028	1		268851	Connection Connexion	Conexao Conexion				
029	1		813457	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta				
030	2		608013	Screw Vis	Parafuso allen c/cabeça Tornillo				
031	1		191788	Steering hydr.pump, cpl Pompe hydr.de direction, cpl	Bomba hidr.da direção, cpl Bomba hidr.de dirección, cpl				
032	2		334121	Nipple with O ring Nipple avec bague torique	Uniao ...anel O Niple con anillo de junta				
033	1		482465	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica				
034	1			Steering cylinder assembly Montage du cylind.de direction	Mont.cilindro da direção Montaje del ciln.de direction				See G5/14 Vide
036	2		330397	Seal ring Anneau de joint	Junta de vedação Anillo de junta				
038	2		269207	Nipple Nipple	Uniao Niple				
037	2		600186	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo				
038	2		615042	Conical spring washer Rondelle a ressort conique	Arruela pressão conica Arandela de resorte conica				
039	1		192223	Hose fixing Fixation de tuyau	Fixador das mangueiras Fixador de manguera				

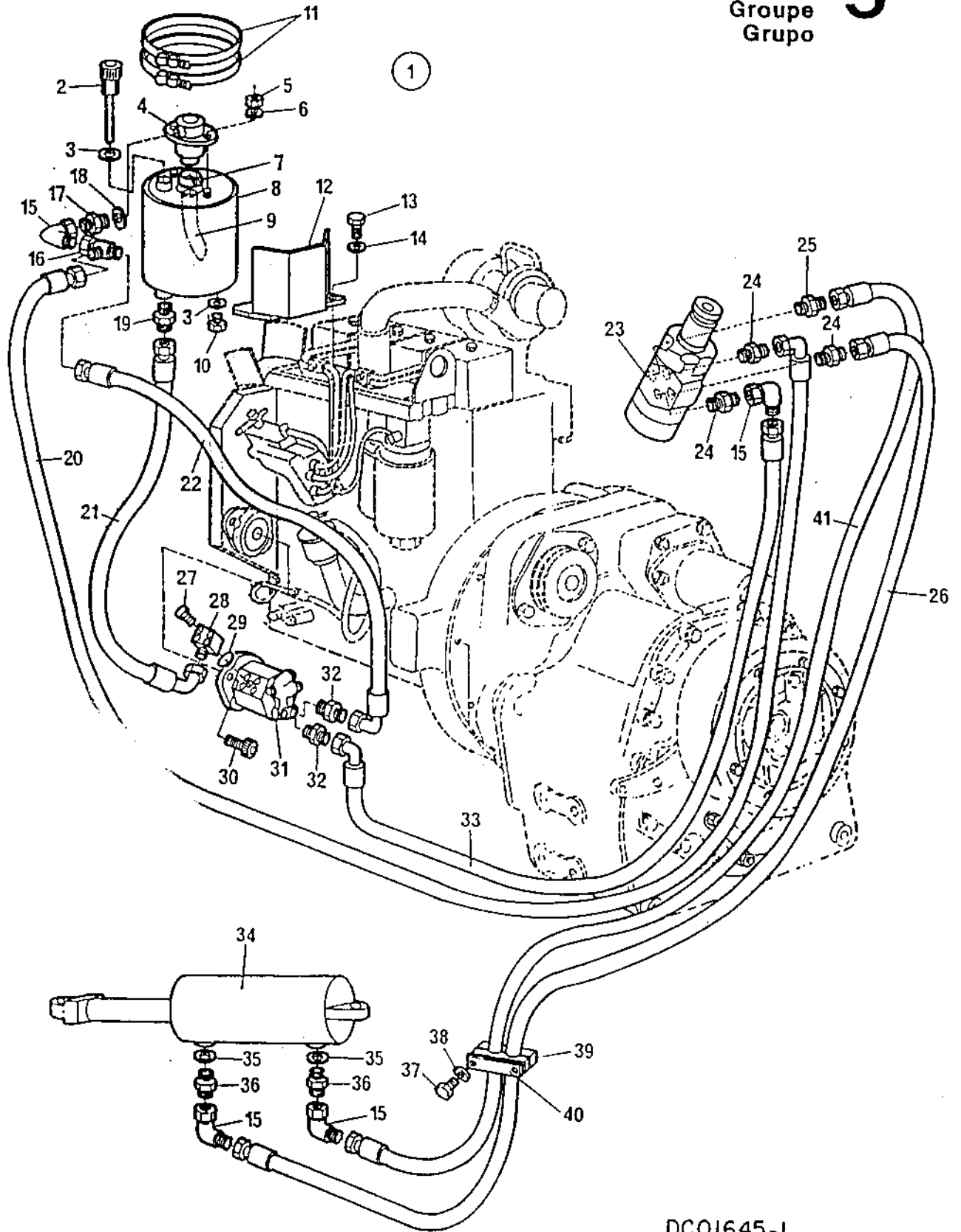


# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Steering hydraulic system Sistema hidr.da direção Système hydraul.de direction Sistema hidr.de la dirección	
008		005		DC01645-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part N° N° da Peça N° de Pieza		Description Description				Note Observações Observations Observaciones	
040	1		241431	Plate Plaque		Placa de apoio			
041	1		191818	Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica			

Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo

# 5

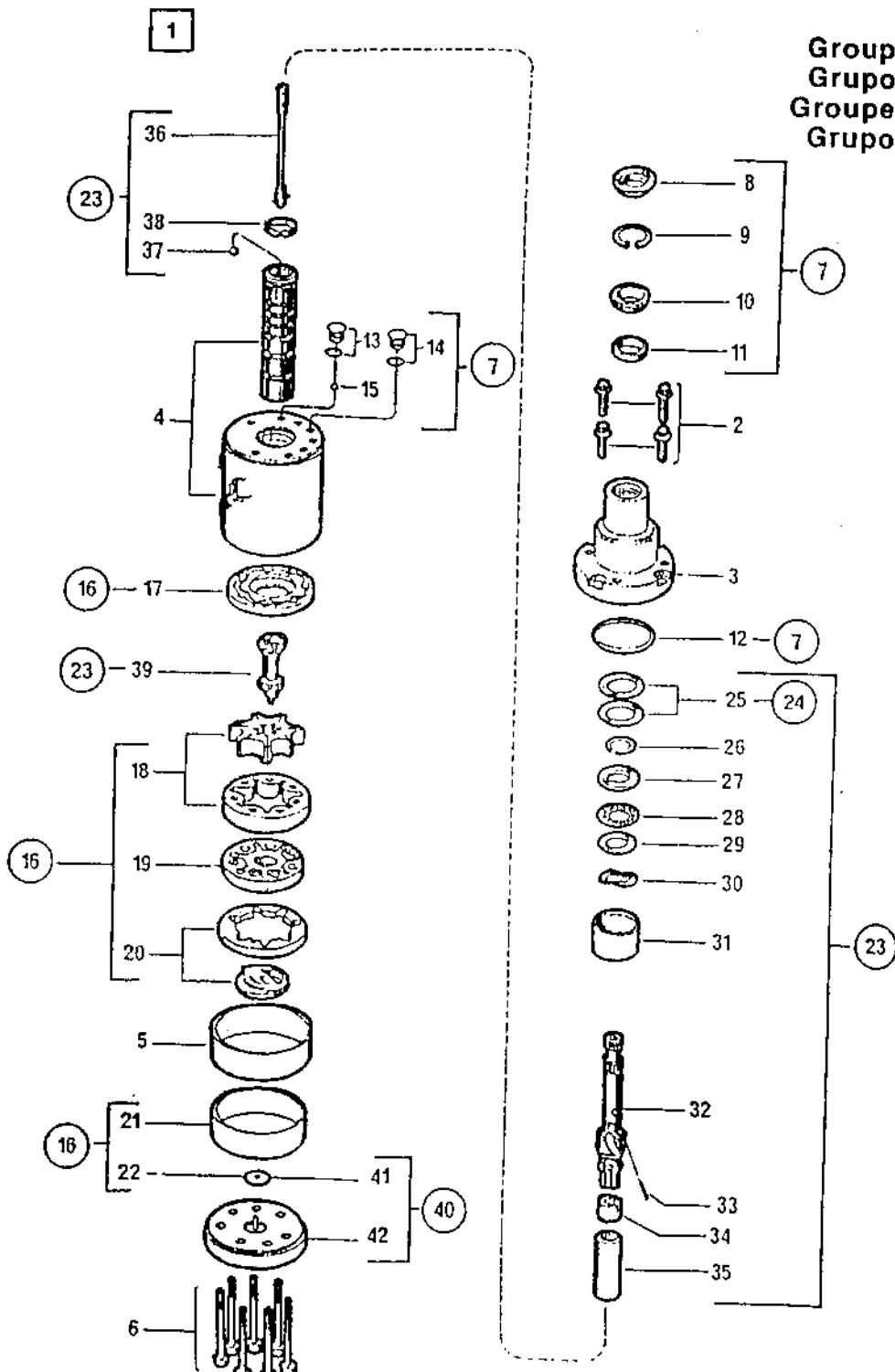


DC01645-1

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		hydraulic steering Direção hidráulica Direction hydraulique Dirección hidráulica		TRW	
008		005		DC01117-1D		1					
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N. N.º de Peça N.º de Peça	Description Description	Description Description	Description Description	Note Observações Observaciones					
001	1	900411	Hydraulic steering Direction hydraulique	Direction hidráulica Dirección hidráulica							
002	4	910577	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo							
003	1	910589	*Cover, upper *Couvercle supérieur	*Tampa superior *Tapa superior							
004	1	240904	*Housing *Boîtier	*Carcaça *Caja							
005	1	240905	*Sleeve *Douille	*Luva protetora *Manguito							
006	7	240906	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo							
007	1	928840	*Seal kit *Jeu de joint	*Kit de vedação *Juego de anillos							
008	1	910586	**Dust filter **Filtre	**Seio anti-po **Filtro							
009	1		**Snap ring **Circip	**Ane elástico **Anillo de ranura							
010	1		*Spacer *Espaceur	*Espaçador *Espaciador							
011	1		**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta							
012	1		**Seal ring **Anneau de joint	**Ane de vedação **Anillo de junta							
013	2		**Plug and O ring **Bouchon et bague torique	**Tampão e anel O **Tapon anillo de goma							
014	1		**Plug and O ring **Bouchon et bague torique	**Tampão e anel O **Tapon anillo de goma							
016	1		**Ball **Bille	**Esterça **Bola							
018	1	248647	*Manual pump kit *Jeu de pompe à main	*Kit de bomba manual *Juego de la bomba manual							
017	1		**Spacer **Espaceur	**Espaçador **Espaciador							
018	1		**Rotor set **Rotor ensemble	**Conrotor **Conrotor							
019	1		**Collector **Collecteur	**Coletor **Colector							
020	1	240100	**Collector ring **Aneau collecteur	**Ane comutador **Anillo de contacto							





Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo

5

900411

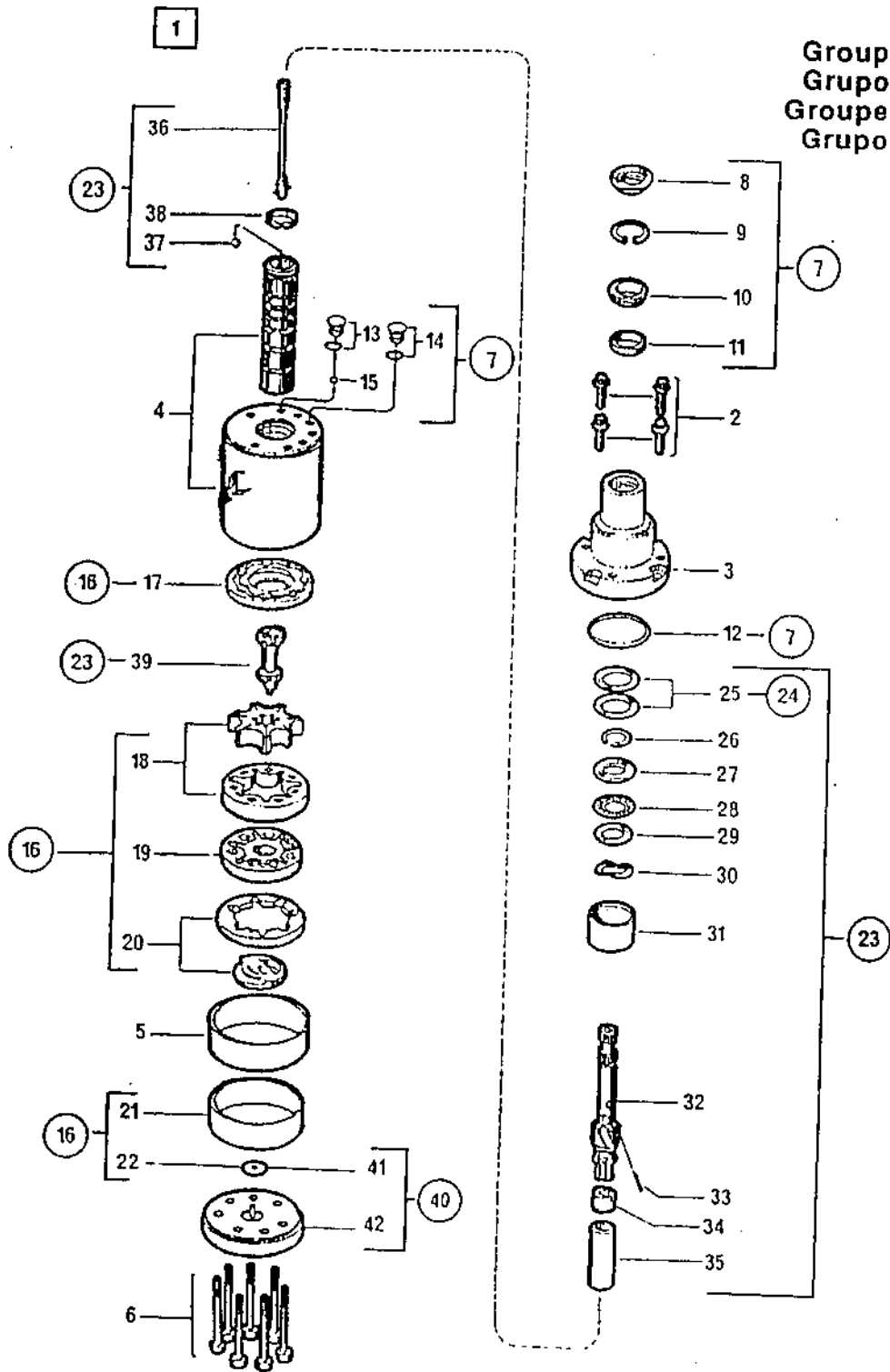
DCO1117-1D

# DYNAPAC

Page/Página	Group/Grupo	Picture/Figura	Issue/Emissao	hydraulic steering Direcao hidraulica Direction hydraulique Direccion hidraulica	TRW
010	005	DC01117-1D	1		
Ref. Item Ref.	Qty / Quant. Ote. / Cantid.	Part N° da Peça N de Pieza	Description Description	Item Name Description	Note Observações Observaciones
021	1	240907	**Rotor sealing **Garniture du rotor	**Rodador do rotor **Empaquetadura del rotor	
022	1		**Washer **Rondelle	**Arruela lisa **Arandela	
023	1	249648	**Shaft repair kit **Jeu de arbre	**Eixo de árvore **Juego de eje	
024	1	910599	**Shim kit **Jeu de cale	**Kit de calços **Juego de cale	
026	2		***Shim ***Cale	***Calço ***Cale	0,030
026	1	330534	***Shim ***Cale	***Calço ***Cale	0,003
026	1	330634	Shim Cale	Calço Cale	0,006
026	2	330634	***Shim ***Cale	***Calço ***Cale	0,10
026	1		**Snap ring **Circlip	**Anel elastico **Anillo de ranura	
027	1		**Washer **Rondelle	**Arruela de encosto **Arandela	
028	1		**Bearing **Roulement	**Folamento de encosto **Bujete	
029	1		**Washer **Rondelle	**Arruela de encosto **Arandela	
030	1		**Lock washer **Rondelle de serrage	**Arruela ondulada **Arandela de seguridad	
031	1		**Spacer **Espaceur	**Espaçador **Espaciador	
032	1		**Shaft **Arbre	**Eixo de entrada **Eje	
033	1		**Needle **Aiguilles	**Agulha **Agujas	
034	1		**Ring **Joint	**Anel piloto **Anillo	
036	1		**Spacer **Espaceur	**Espaçador **Espaciador	
036	1		**Bar **Barre	**Barra de torçao **Barra	
037	1		**Ball **Bille	**Bola **Bola	

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

5

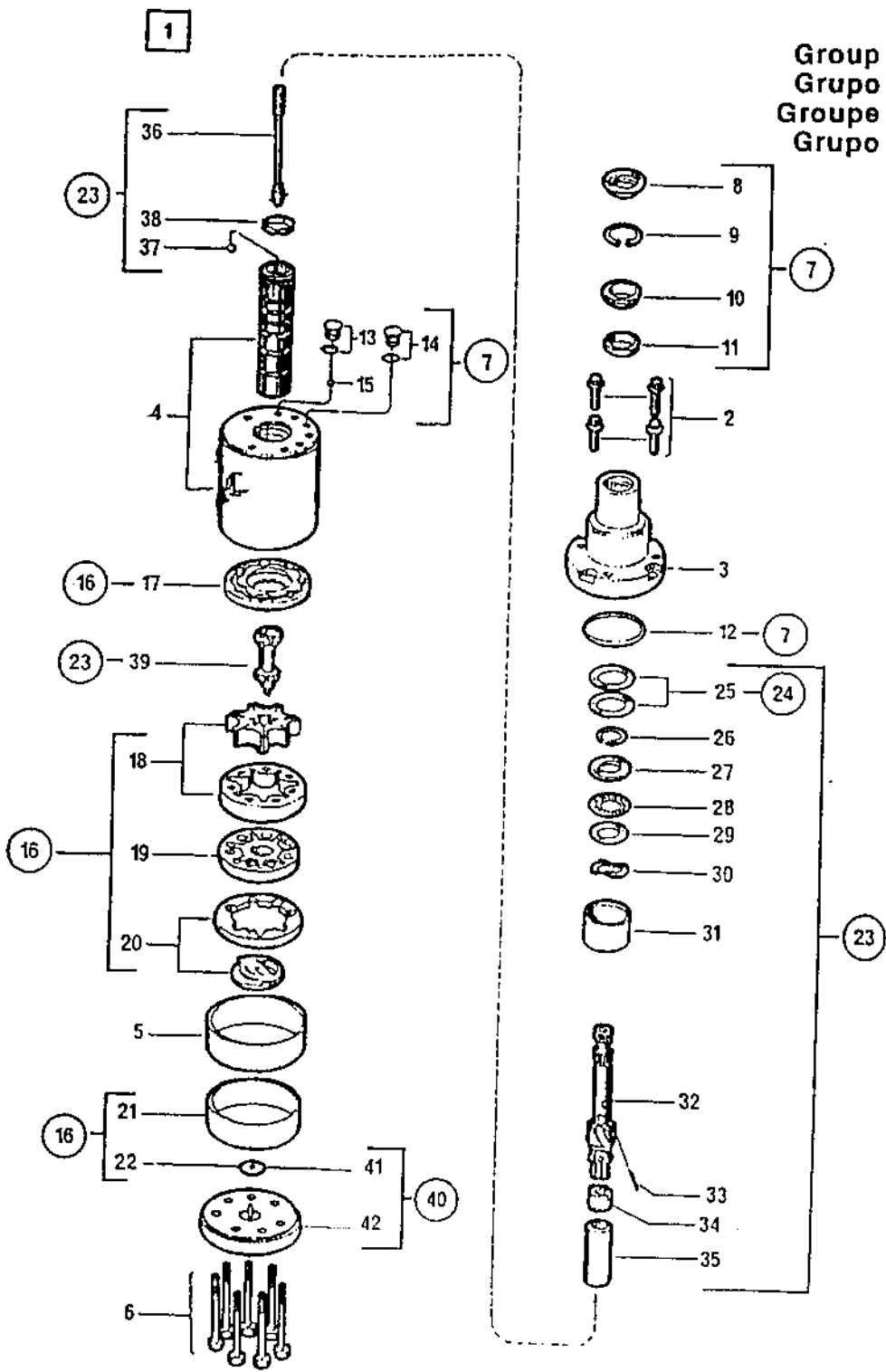


900411

DC01117-10

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilustr./Figura	Issue/Emissão Emissão/Emissor	hydraulic steering Direção hidráulica Direction hydraulique Dirección hidráulica	TRW
012	005	DC01117-1D	1		

Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Alt. Part N° Alt. Part N°	Note Observações Observations Observaciones
038	1		**Spring **Ressort	**Mola **Muelle	
039	1		**Column **Colonne	**Coluna **Columna	
040	1	249649	*Cover kit *Jeu de Couvercle	**Kit de tampa **Juego de tapa	
041	1		**Washer **Rondelle	**Arruela Lisa **Arandela	
042	1		**Cover **Couvercle	**Tampa **Tapa	



Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo **5**

900411

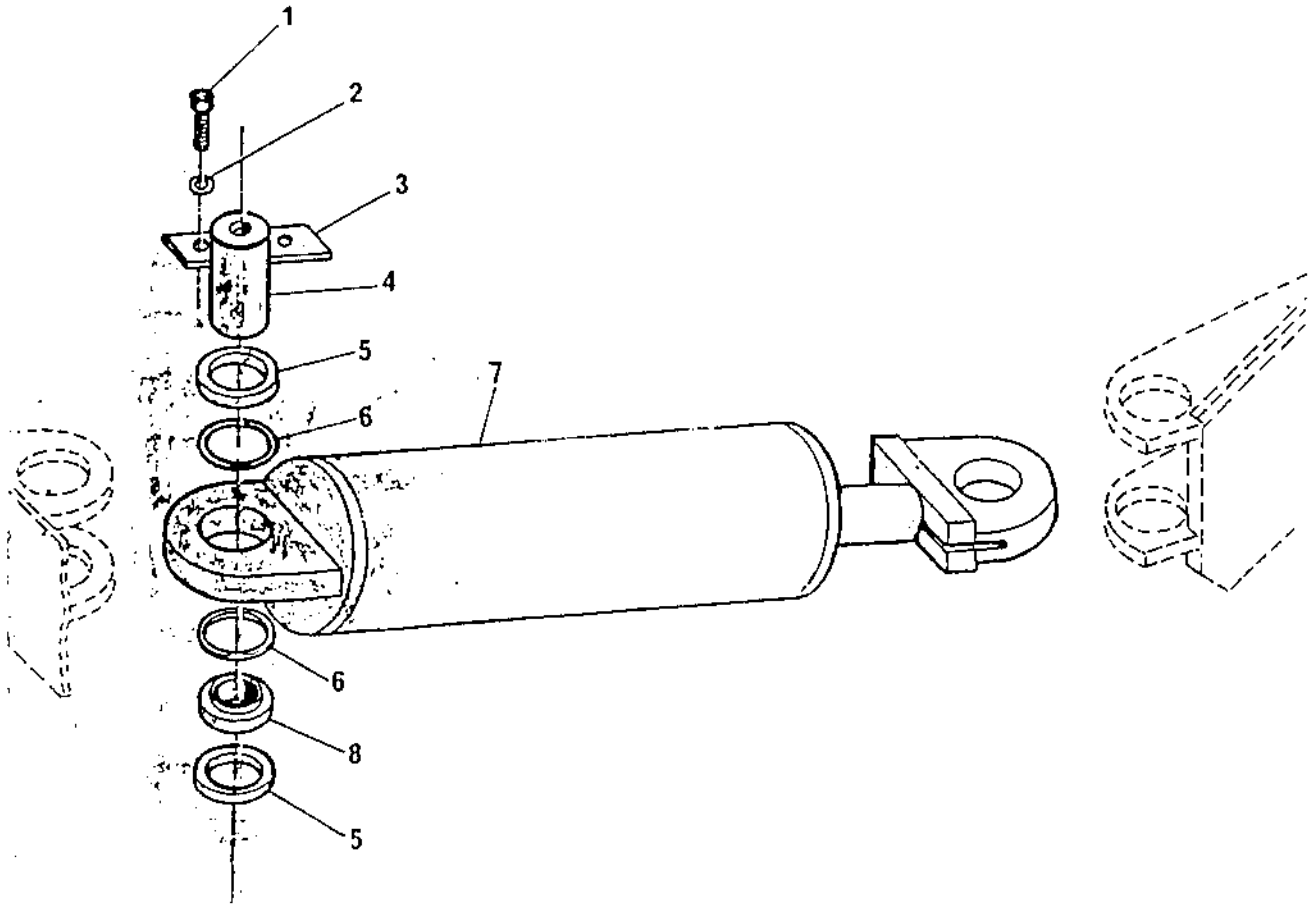
DCO1117-1 D

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilustr./Figura	Issue/Emissao Emission/Emission	Steering cylinder assembly Mont.cilindro da direção Montage au cylind.de direction Montaje del cilin.de direction
014		005		DC00338-1	1	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. It. N.ºda Peça N.ºde Peça N.ºde Peça	Description Description	Particulars Especificação	Note Observações Observations Observaciones	
001	4	500061	Screw Vite	Parafuso cap.sextravada Parafuso		
002	4	604009	Spring washer Bondele a ressort	Platina de pressão Platina de resorte		
003	2	259211	Lock Serrure	Trava Serrfe		
004	2	257139	Pin Goupille	Pinco Pisador		
005	4	259217	Ring baque	Arca Arca		
006	4	161021	Snap ring Ciliclip	Arnel elastico Arnel de maneta		
007	1	250832	Hydraulic cylinder Cylindre hydraulique	Cilindr. hidraulico Cilindr. hidraulico	See G5/16 - Vide	
008	2	100054	Bearing housing Carter de palier	Arca Arca do eanete		

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

5



DC00338-1A

# DYNAPAC

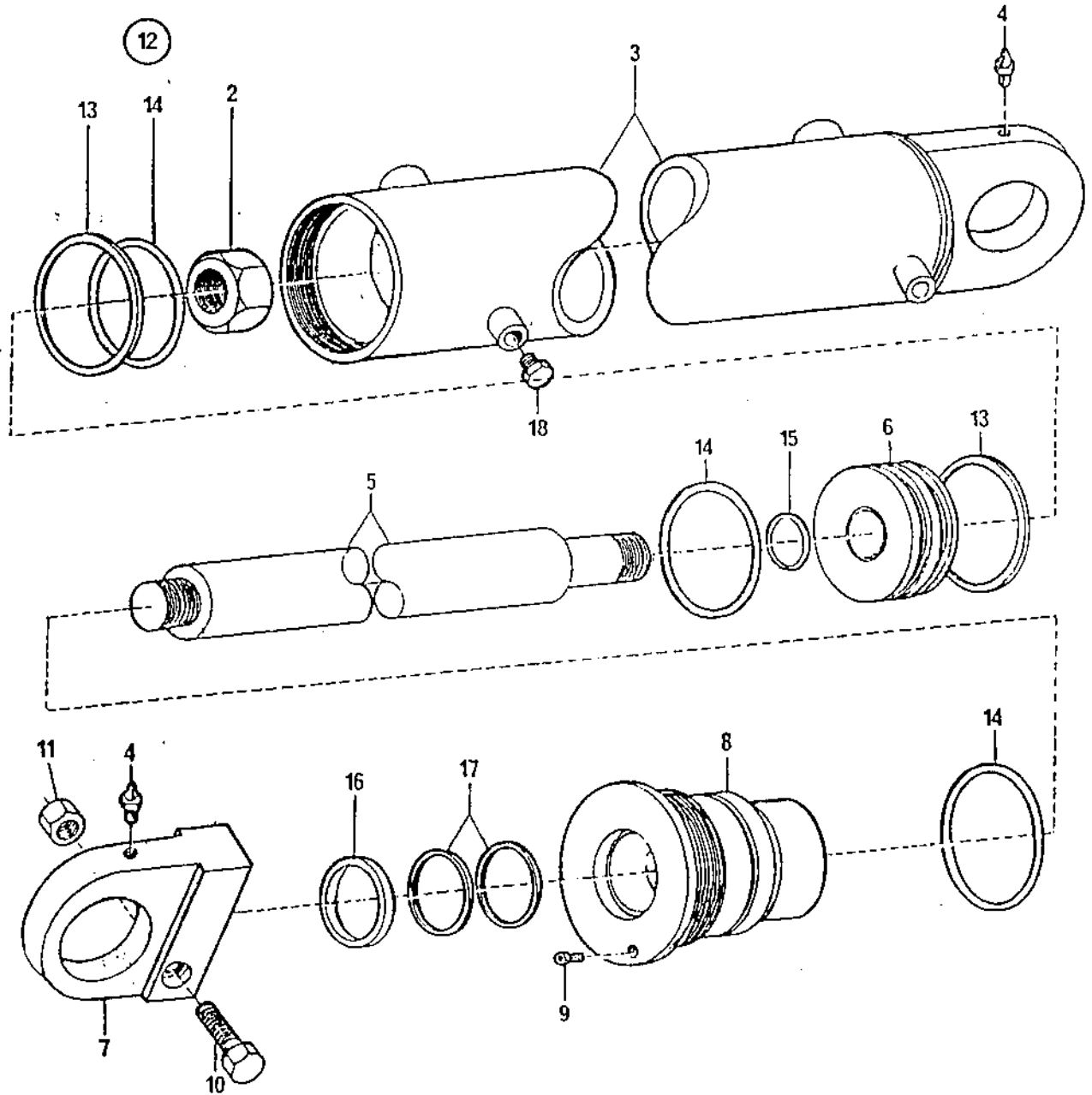
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisor		Steering cylinder Cilindro de direção Cylindre de direction Cilindro de la dirección	
016		005		DC00339-3		1			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part ID Nº da Peça Nº de Piezo Nº de Pieza		Description Description		Emission Emission		Note Observações Observations Observaciones	
001	1	250832		Hydraulic cylinder Cylindre hydraulique		Cilindro hidraulico Cilindro hidraulico			
002	1	262019		*Repair set *Jeu pieces		***Kit de reparo ***Juego de reparo			
003	1	190730		**Guide ring **Bague guide		***Anel de guia ***Anillo guia			
004	1	160218		**O-Ring **Bague Torque		***Anel ***Anillo de junta			
005	1	190729		**O-Ring **Bague Torque		***Anel ***Anillo de junta			
006	1	190731		**Teflon ring **Bague de teflon		***Anel de teflon ***Anillo de teflon			
007	1	922046		**Ring **Bague		***Anel raspador ***Anillo			
008	2	243623		**Guid ring **Bague guide		***Anel guia ***Anillo guia			
009	1	813646		**O-Ring **Bague Torque		***Anel ***Anillo de junta			
010	1	243624		**Gasket **Garniture		***Baxeta ***Empaquetadura			
011	1	190725		*Liner *Cremise		**Linha completa **Linha			
012	2	310001		*Grease nipple *Graisseur		**Araxeira reta **Lubricador			
013	2	232010		*Plug *Bouchon		**Bulao cab.sextavada **Tapon			
014	1	190721		*Shaft *Arbre		**Eixo **E			
016	1	190722		*Piston *Piston		**Pistao **Empoio			
018	1	588006		*Locking nut *Contre-ecrou		**Porca nivoc alta **Contra-tuerca			
017	1	241776		*Fork link *Mailon a chape		**Barril **Eujapon de horquilla			
018	1	243622		*Rod guid *Guide de barre		**Guia da haste **Guia del barre			
019	1	243197		*Lock nut *Contre-ecrou		**Porca auto-travante **Contra-tuerca			
020	1	602269		*Screw *Vis		**Parafuso cab.sextavada **Tornillo			



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

5

1



254821

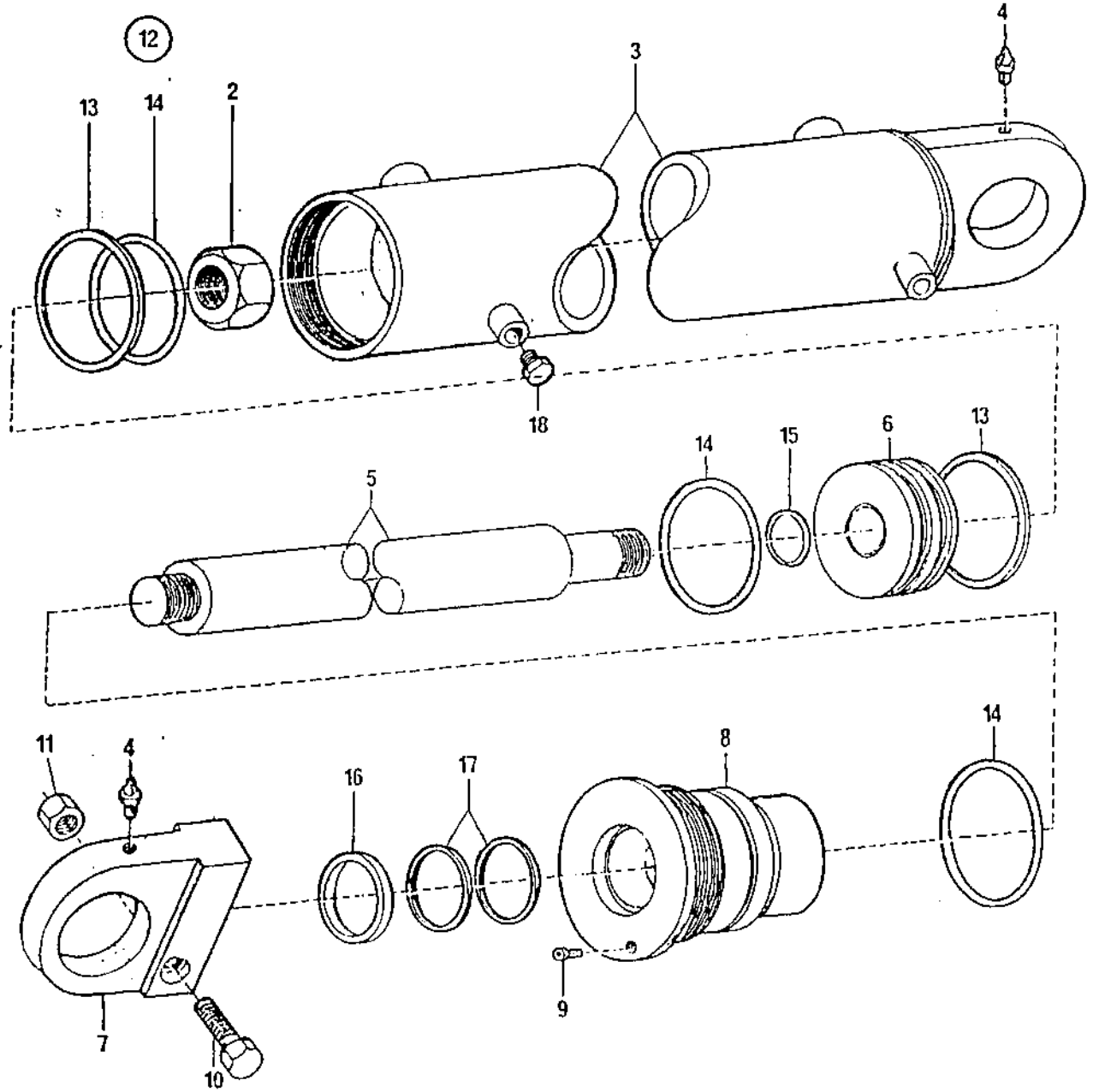
DC00474-1A

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilustr./Figura		Issue/Emissão Emissão/Emissão		Steering Cylinder Cilindro de direção Cylindre de direction Cilindro de la dirección	
018		005		DC00339-3					
Ref Item Ref Ref	Qty./Quant Qte./Cantid			Part No. N da Peça N de Pieza		Description Description		Note Observações Observations Observaciones	
021	1			51705	*Screw *Vite	*Parafuso sem cabeça *Tornillo			

Group  
Grupo **5**  
Groupe  
Grupo

1



254821

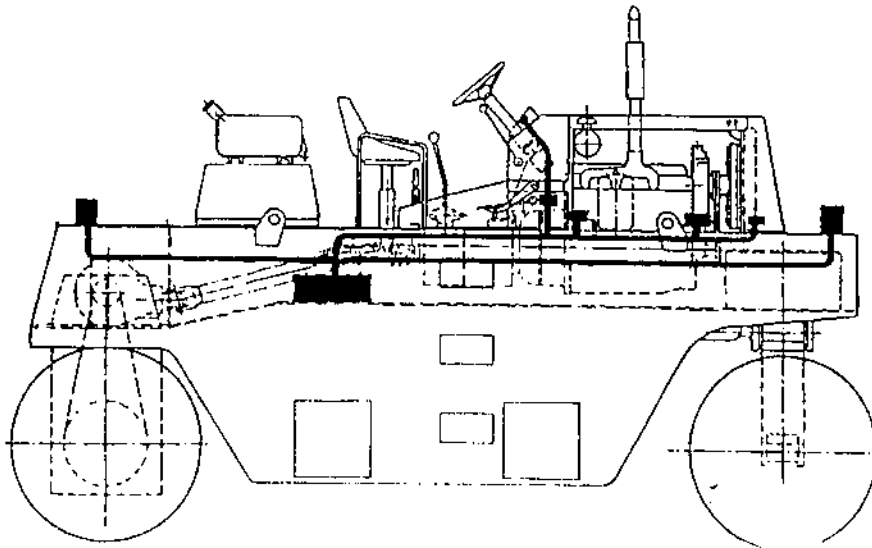
DC00474-1A



# **DYNAPAC**

ELECTRICAL EQUIPMENT  
EQUIPAMENTO ELETRICO  
EQUIPEMENT ELECTRIQUE  
EQUIPO ELECTRICO

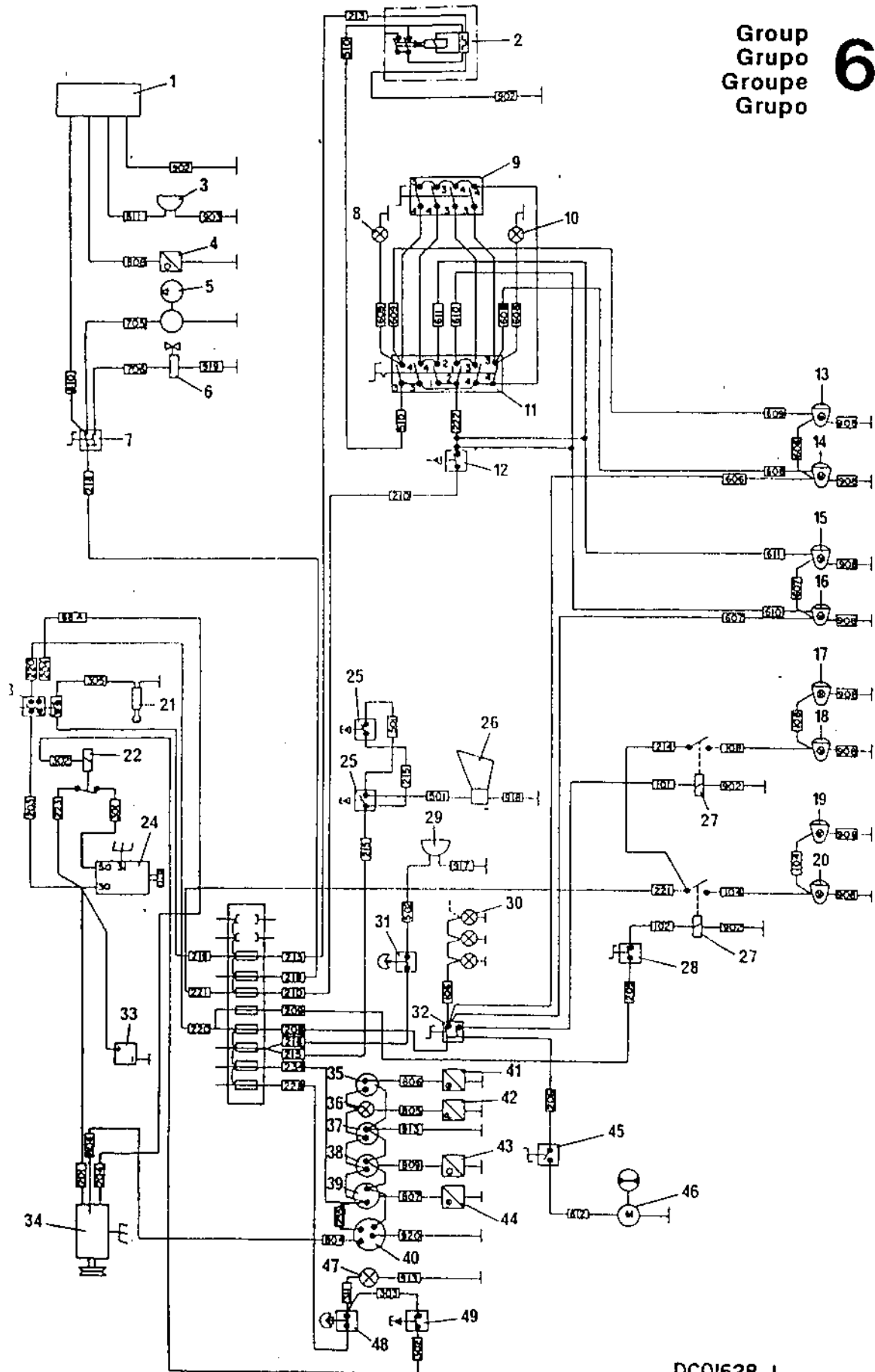
Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo **6**



# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Electric diagram Esquema elétrico Schema électrique Diagrama eléctrico	
002		006		DC01628-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N. N°da Peça N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations				
*001	1	267166	Sender modulus Module du transd.	Modulo de controle sens. Modulo de los transm.	G10/8				
*002	1	191639	Relay Relais	Rele electronico Rele	See G6/16 Vide				
*003	1	928661	Warning buzzer Rouffleur d'alarme	Alarme sonoro Alarma sonoro	See G6/10 Vide				
*004	1	266863	Water level sender Transducteur de niveau d'eau	Sensor nivel de agua Transmisor de nivel de agua	See G10/2 Vide				
*005	1	923690	Water pump Pompe d'eau	Bomba d'agua Bomba de agua	See G10/6 Vide				
*006	1	925669	Solenoid valve Vanne electromagnétique	Valvula solenoide Valvula de solenoide	See G10/6 Vide				
*007	1	930161	Switch Commutateur	Comutador Commutador	See G10/8 Vide				
*008	1	985146	Control lamp, red Lampe témoin, rouge	Sinalizador vermelho Lampara de control, rojo					
009	1	930163	Contact block Bloque du contact	Bloco de contato Contacto					
010	1	985146	Control lamp, red Lampe témoin, rouge	Sinalizador vermelho Lampara de control, rojo					
011	1	930163	Contact block Bloque du contact	Bloco de contato Contacto					
*012	1	248271	Brake light switch Commutateur lumière du frein	Interruptor luz do freio Commutador luz del freno					
*013	1	900223	Lantern Feux	Lanterna Linterna	See G6/10 Vide				
*014	1	900223	Lantern Feux	Lanterna Linterna	See G6/16 Vide				
*015	1	900223	Lantern Feux	Lanterna Linterna	See G6/16 Vide				
*016	1	900223	Lantern Feux	Lanterna Linterna	See G6/16 Vide				
*017	1	985066	Head lamp Phare	Faro Faro	See G6/16 Vide				
*018	1	985066	Head lamp Phare	Faro Faro	See G6/16 Vide				
*019	1	985066	Head lamp Phare	Faro Faro	See G6/16 Vide				
*020	1	985066	Head lamp Phare	Faro Faro	See G6/16 Vide				

Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo **6**



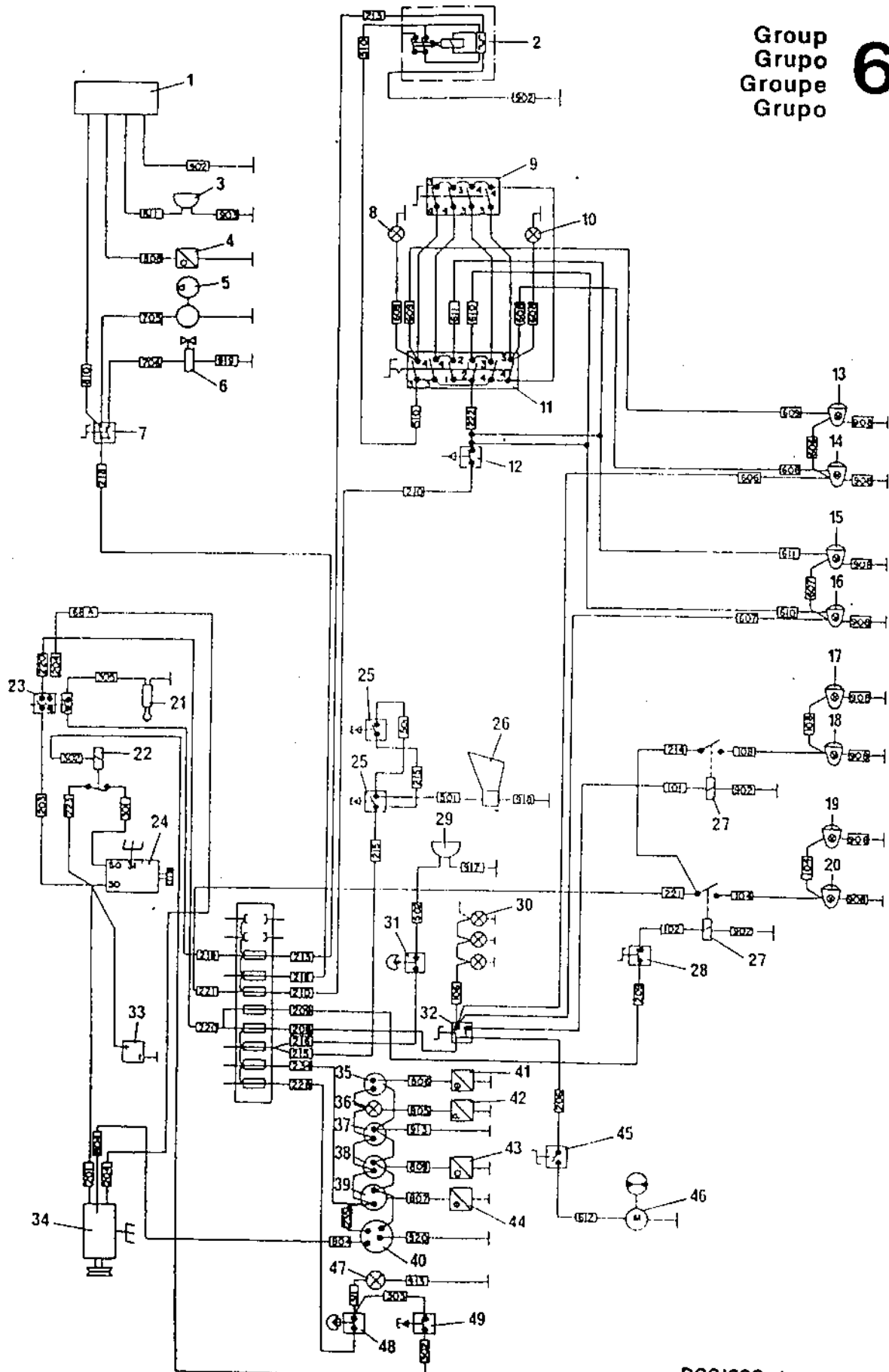
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Electric diagram Esquema elétrico Schema électrique Diagrama eléctrico	
004		006		DC01628-1	1		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty / Quant Qte / Cantid	Part N. N da Peça N de Piece N de Piezu	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
*022	1	976065	Starter relay Relais demarrage	Freio de partida Freio de arranque	See G6/10 Vide		
*023	1	930192	Handle Poignée	Manopla Empunadura	See G7/2 Vide		
*024	1	192369	Starter motor Demarreur	Motor de partida Motor de arranque	See G6/14 Vide		
*025	2	930138	switch, horn Commutateur	Botão da buzina Commutador	See G6/8 Vide		
*026	1	347241	Horn Buzine	ifoneia aquda Buzina	See G6/8 Vide		
*027	2	976068	Relay Relais	Freio buzinar Freio	See G6/16 Vide		
*028	1	932058	Switch Commutateur	Comutador Commutador	See G7/4 Vide		
*029	1	928661	Warning buzzer Foncteur d'alarme	alarme sonoro Alarme sonoro	See G6/10 Vide		
*030	7	985011	Lamp Lampes	Lampada Lampara	See G7/2 Vide		
*031	1	930046	Switch Commutateur	Micro switch Commutador	See G6/12 Vide		
*032	1	930151	Switch Commutateur	Comutador Commutador	See G7/4 Vide		
*033	1	927972	Battery Batterie	Bateria Bateria	See G6/8 Vide		
*034	1	192368	Alternator Alternateur	Alternador Gerador	See G6/14 Vide		
*035	1	266909	Manometer Monometre	Manometro do conversor Indicador de la presión	See G7/2 Vide		
*036	1	985146	Control lamp, red Lampe témoin, rouge	Sinalizador vermelho Lampara de control, rojo	See G7/2 Vide		
*037	1	266244	Voltmeter Voltimetre	Voltimetric Voltimetro	See G7/2 Vide		
*038	1	266243	Fuel level gauge Transducteur de niveau	Indicador de combustivel Transm.nivel combustible	See G7/2 Vide		
*039	1	266232	Water temperature gauge Thermometre d'eau	Termometro de agua Indicador de la temp.de agua	See G7/2 Vide		
*040	1	266625	Electric tachometer Tachymetre électrique	Trotometro elétrico Cuenta revoluciones eléctrico	See G7/2 Vide		
*041	1	268307	Temperature sender Transducteur de temperature	Sensor termico Transmissor de temperatura	See G6/10 Vide		



Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo

6

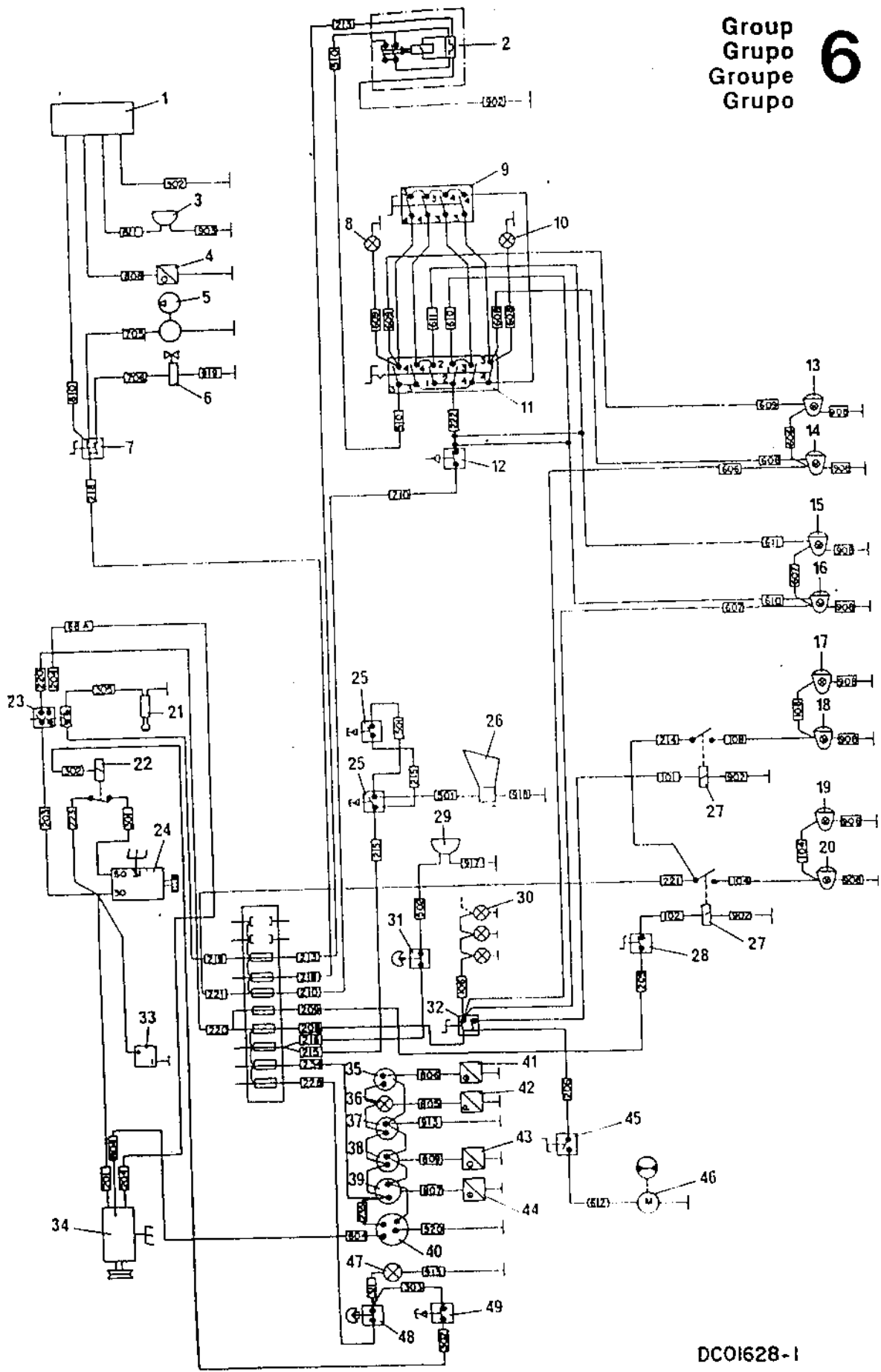


# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		ELECTRIC diagram Esquema elétrico Schema électrique Diagrama eléctrico	
008		008		DC01628-1		1			
Ref. Item Ref.	Qty / Quant. Qte./Cantid.	Part N. N.º de Peça N.º de Peça	Description Description	Description Description	Note Observações Observaciones				
*042	1	930139	Oil pressure switch Commutateur de pression	Interrupção de pressão Commutador de presión	See G6/10 Vide				
*043	1	927488	Fuel gauge Jauge de carburant	Medidor de combustível Medidor de combustible	See G6/8 Vide				
*044	1	258307	Temperature sender Transducteur de température	Sensor térmico Transmisor de temperatura	See G6/10 Vide				
045	1	930161	Switch Commutateur	Comutador Commutador					
046	1		Rotating beacon Feu avertiss.rotative	Sinalizador rotativo Luz aviso rotativo					
*047	1	932059	Control lamp, yellow Lampe témoin, jaune	Sinalizador amarelo Lámpara de control, amarillo	See G7/2 Vide				
*048	1	930046	Switch Commutateur	Interruptor Commutador	See G6/12 Vide				
*049	1	928928	Switch (starter and horn) Commutateur (démarr.et buzine)	Interruptor (partida e buzina) Commutador (arranque y bocina)	See G7/4 Vide				

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 6

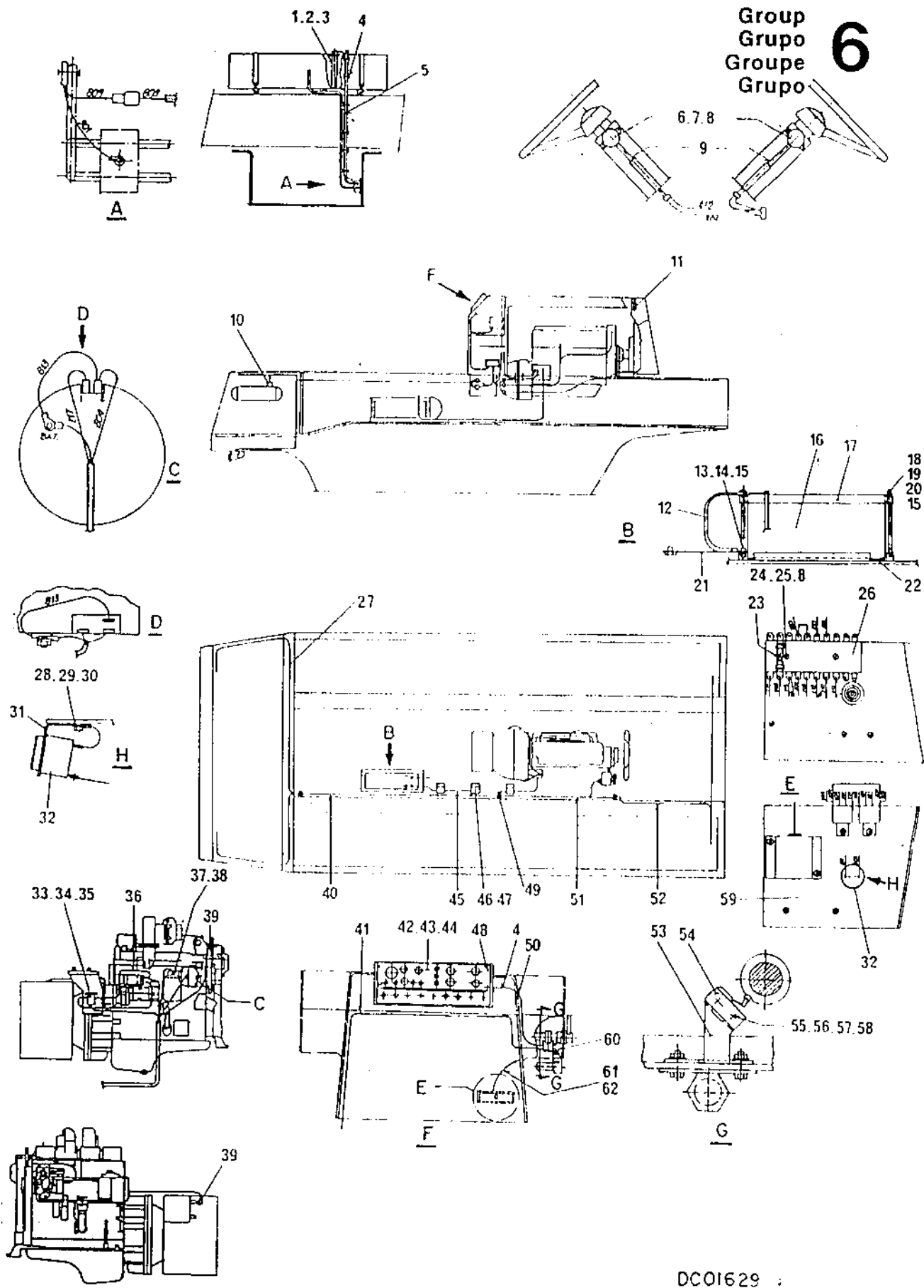


# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilustr./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Electric system Sistema eléctrico Système électrique Sistema elettrico	
008		008		DC01629-1A		1			
Ref Item Ref Ref	Qty./Quant. Qte./Cantid	Part. N. N da Peça N de Pieza N de Pieza		Description Description		Part. N. N da Peça N de Pieza N de Pieza		Note Observações Observations Observaciones	
001	1	192031		Fuel gauge Jauge de carburant		Medidor de combustível medidor de combustible			
002	8	537009		Screw Vis		Parafuso cab.boleada Tornillo			
003	6	604002		Spring washer Fondelle a ressort		Anel de pressão Fondelle de resorte			
004	14	313068		Clamp Cowel		Fondadeira FONDADERA			
005	1	192308		Cable harness Groupe de cables		Fidote eléctrico Fidote de cable		See 192308 Vide	
006	2	930138		Switch horn Commutateur		Botão de buzina Commutador			
007	4	641625		Screw Vis		Parafuso cab.boleada Tornillo			
008	10	600001		Washer Fondelle		Anel de pressão Fondelle			
009	1	192312		Cable harness Groupe de cables		Fidote eléctrico (duzina) Fidote de cable		See 192308 Vide	
010	1	415350		Low pressure indicator Indicateur de la pression		Indicador de baixa pressão Indicador de baja presión			
011	1	347241		Horn Buzine		Buzina aguda Bouine			
012	1	268870		Battery negative cable Cable negative de batterie		Cabo negativo da bateria Cable negativo de batería			
013	1	600048		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
014	1	670006		Hexagon nut Ecrrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
016	3	600008		Washer Fondelle		Anel de pressão Fondelle			
018	1	927971		Battery batterie		Bateria Bateria			
017	1	343369		Battery bracket Supporte de batterie		Suporte da bateria Supporte de la batería			
018	2	260070		Rod Barre		Tirante Barra			
019	2	571003		Hexagon nut Ecrrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
020	2	604006		Spring washer Fondelle a ressort		Anel de pressão Fondelle de resorte			

Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo

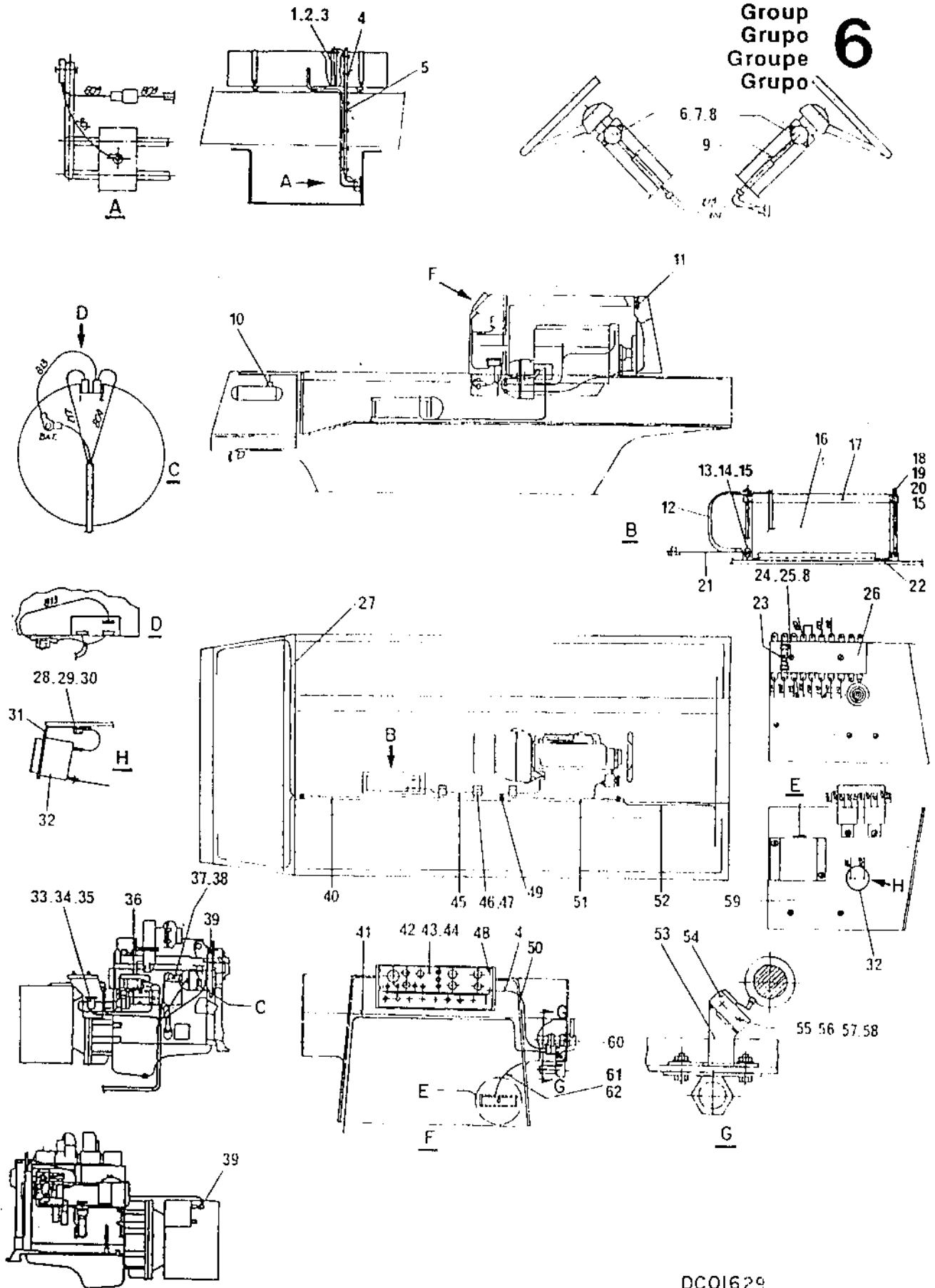
6



# DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissao Emission/Emisor	ELECTRIC SYSTEM Sistema elétrico Système électrique Sistema elettrico	
010	008	DC01829-1A	1		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part II N.º da Peça N.º de Piece N.º de Pieza	Description Description	Part II N.º da Peça N.º de Piece N.º de Pieza	Note Observações Observations Observaciones
021	1	265216	Cable Cable	265216 Cabo	
022	1	269933	Shim Calce	269933 Removido de suporte de cable	
023	7	813412	Fuse Fusible	813412 Fusível	
024	4	533032	Screw Vite	533032 Parafuso cap.cilindrica de 3mm	
025	4	570003	Hexagon nut Ecrim a six pans	570003 Porca sextavada de 6mm hexagonal	
026	1	240759	Fuse box Boîtier à fusibles	240759 Caixa de fusíveis	
027	1	192317	Cable harness Groupe de cables	192317 Fiação elétrica grupo de cable	See 192139 vide
028	2	600020	Screw Vite	600020 Parafuso cap.sextavada de 3mm	
029	1	570005	Hexagon nut Ecrim a six pans	570005 Porca sextavada de 6mm hexagonal	
030	2	604006	Spring washer Rondelle à ressort	604006 Anel de pressão de anel de resorte	
031	1	240217	Support Support	240217 Suporte	
032	2	928661	Warning buzzer Honneur d'alarme	928661 Sinalizador	
033	1	975066	Starter relay Relais démarrage	975066 Relé de partida relé de arranque	
034	2	600016	Screw Vite	600016 Parafuso cap.sextavada de 3mm	
036	2	604004	Spring washer Rondelle à ressort	604004 Anel de pressão de anel de resorte	
036	1	192310	Cable harness Groupe de cables	192310 Fiação elétrica grupo de cable	See 192139 Vide
037	1	930139	Oil pressure switch Commutateur de pression	930139 Interruptor de pressão comutador de presión	
038	1	266486	Reducing nipple Nipple reducteur	266486 Bucha de redução bucha de reducción	
039	2	258307	Temperature sender Transducteur de température	258307 Sensor térmico transmisor de temperatura	
040	1	192306	Cable harness Groupe de cables	192306 Fiação elétrica grupo de cable	See 192139 Vide

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo **6**

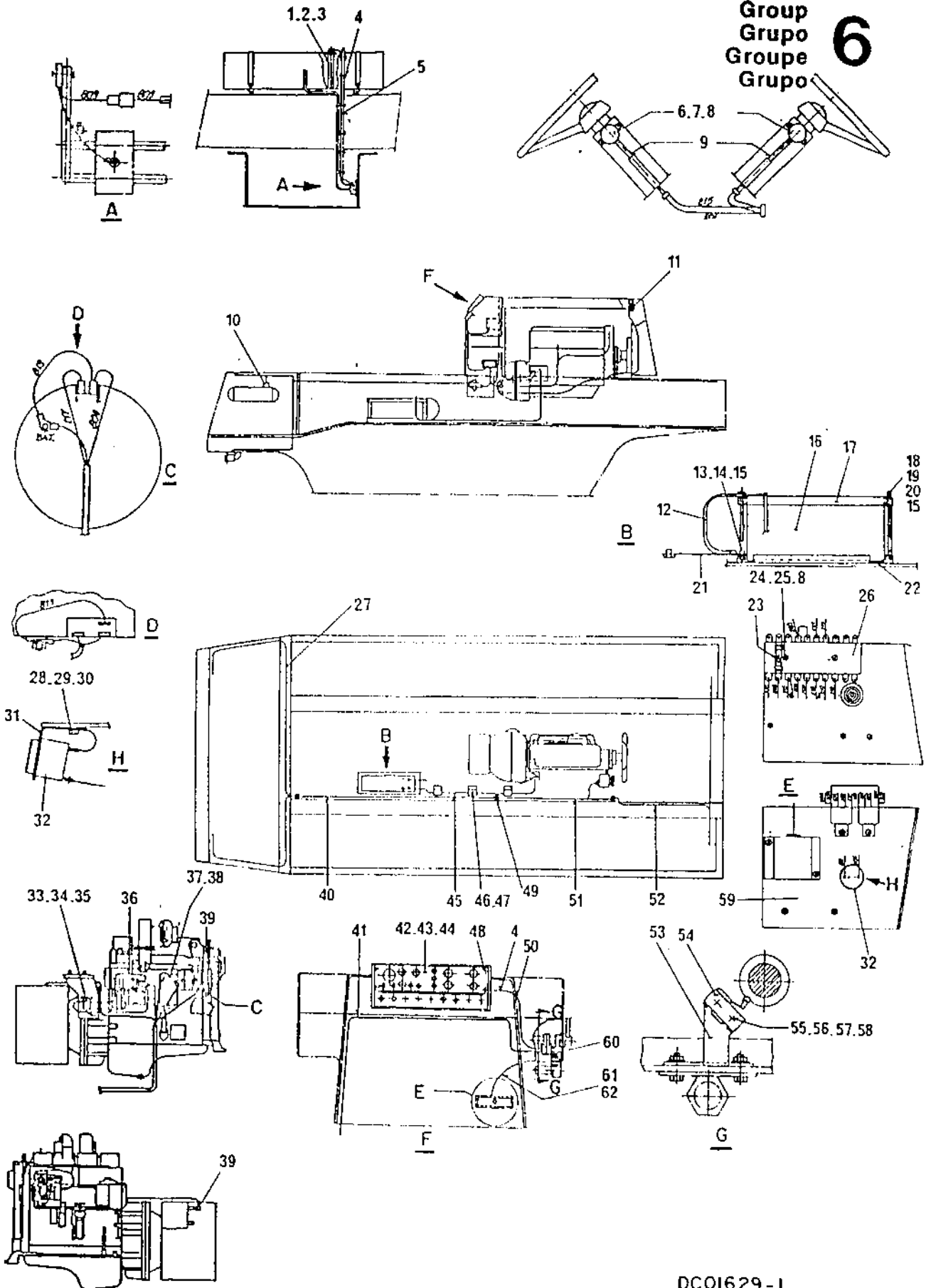


# DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilustr./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Electric system Sistema eléctrico Système électrique Sistema elettrico	
012	006	DC01828-1A	1		
Ref. Item Ref. Rel.	Qty / Quant. Qte./Cantid.	Part No. N° da Peça N° de Pieza	Description Description	Part Name NOME DA PEÇA	Note Observações Observations Observaciones
041	1	192308	Cable harness Groupe de cables	Arquitete electrico Inaz de cable	See 192139 Vide
042	1	242614	Resistance box ass'y Ensemble boîte resistance	Componente resistencia Componente porta resistencia	See 192138 Vide
043	1	192313	Cable harness Groupe de cables	Arquitete electrico Inaz de cable	See 192139 Vide
044	1	345708	Electrical cable Cable électrique	Cabo electrico Cable electrico	See 192139 Vide
046	1	266486	Battery positive cable Cable positive de batterie	Cabo positivo da bateria Cable positivo de bateria	
048	3	921102	Clamp Collier	Arbracadera Arbracadera	
047	3	927026	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo	
048	4	240519	Pan head slotted screw Vis	Parafuso cab.cilic/tenda Tornillo	
049	6	313041	Clamp Collier	Arbracadera Arbracadera	
060	1	192303	Cable harness Groupe de cables	Arquitete electrico (painel) Inaz de cable	See 192138 Vide
061	1	192304	Cable harness Groupe de cables	Arquitete electrico (motor) Inaz de cable	See 192138 Vide
062	1	192316	Cable harness Groupe de cables	Arquitete electrico Inaz de cable	See 192139 Vide
063	1	192149	Support Support	Supporte Supporte	
064	2	930048	Switch Commutateur	Interruptor switch Commutador	
065	2	923032	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo	
066	2	600001	Washer Rondelle	Arruela usa Arandela	
067	2	604016	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressao Arandela de resorte	
068	2	670001	Hexagon nut Ecrrou a six pans	Porca sextavada Tuercia hexagonal	
069	1	192073	Relay support Support de relais	Supporte dos reles Supporte del rele	
080	1	192311	Cable harness Groupe de cables	Arquitete electrico Inaz de cable	See 192139 Vide



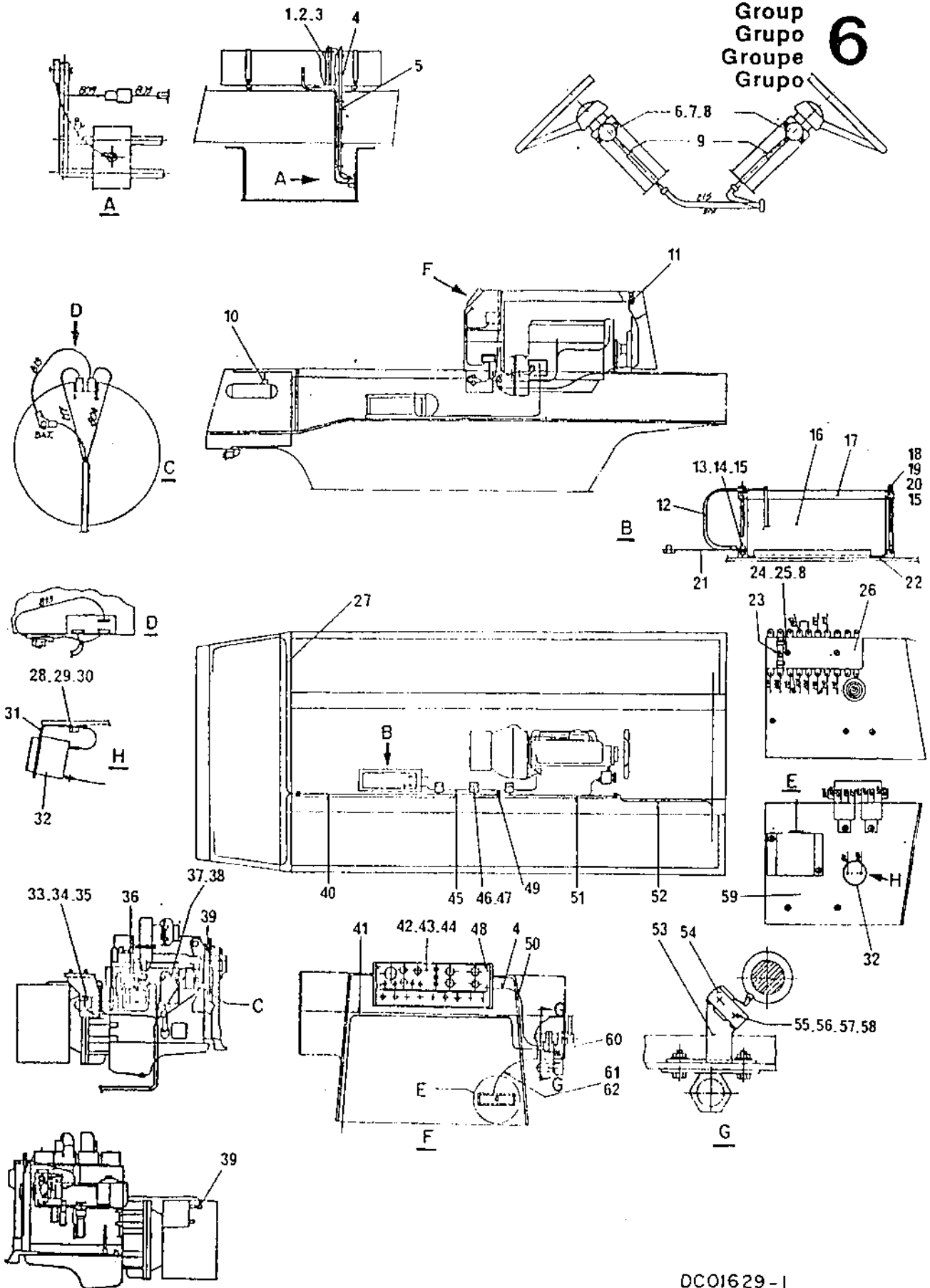
Group  
Grupo  
Grupo  
Grupo  
**6**



# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must./Figura		Issue/Emission Emission/Emission		ELECTRIC SYSTEM Sistema eléctrico Système électrique Sistema eléctrico	
014		008		DC01829-1A		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N° de Peça N° de Piece N° de Peça		Description Description		Item name (Description)		Note Observações Observations Observaciones	
081	1	192306		Cable harness Groupe de cables		Fiducete eléctrico maç de cable		See 192138 Vide	
082	1	192307		Cable harness Groupe de cables		Fiducete eléctrico maç de cable		See 192138 Vide	
083	1	192368		Alternator Alternateur		Alternador Gerador		See G3/2 Vide	
084	1	192389		Starter motor Demarreur		Motor de partida Motor de arranque		See G3/2 Vide	

Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo **6**

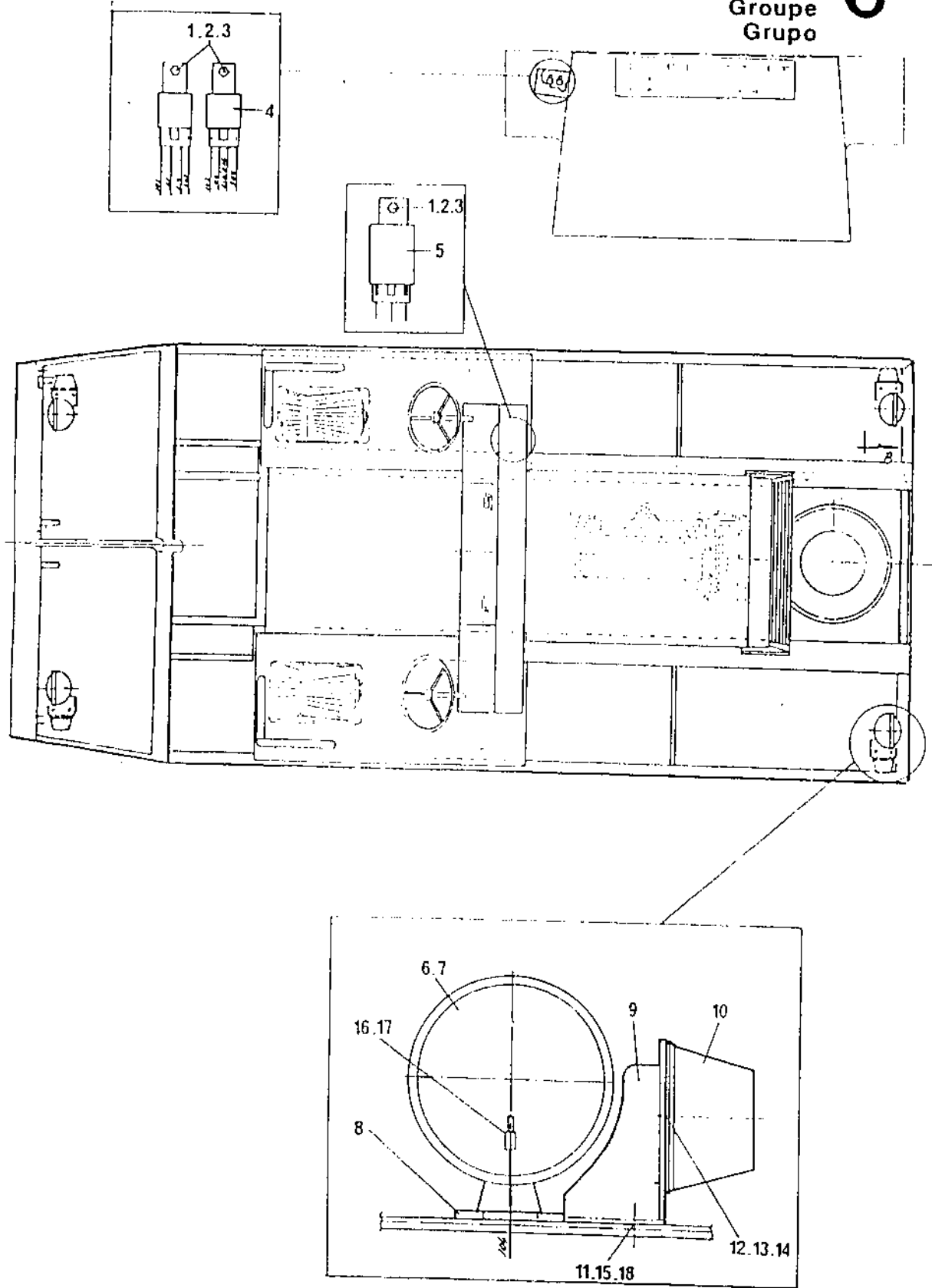


# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilustr./Figura		Issue/Emissão Emissão/Emissão		LIGHTING system Sistema de iluminação Système de éclairage Sistema de iluminación	
018		008		DC01830-1		1			
Ref. Item Ref. Item Ref. Item	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part II N.º da Peça N.º de Peça N.º de Peça		Description Description		Description Description		Note Observações Observaciones	
001	3			600004	Screw Vis			(Parafuso cap.sextavada Tornillo	
002	3			600003	Washer Rondelle			(Arruela lisa Arandela	
003	3			570005	Hexagon nut Ecrú a six pans			(Porca sextavada Tuerca hexagonal	
004	2			975068	Relay Relais			(Relé auxiliar Relé	
005	1			191539	Relay Relais			(Relé electrónico Relé	
006	4			985066	Head lamp Phare			(Lâmp Faro	
007	4			985097	Lamp Lampere			(Lâmpada Lampara	
008	2			191778	Washer Rondelle			(Arruela lisa Arandela	
009	4			191541	Support Support			(Suporte Supporto	
010	4			900223	Lantern Feux			(Lanterna Lanterna	
011	8			600020	Screw Vis			(Parafuso cap.sextavada Tornillo	
012	8			533026	Screw Vis			(Parafuso cap.cilindrica Tornillo	
013	8			600006	Washer Rondelle			(Arruela lisa Arandela	
014	4			247638	Lamp Lampere			(Lâmpada Lampara	
015	4			570005	Hexagon nut Ecrú a six pans			(Porca sextavada Tuerca hexagonal	
016	2			926030	Male terminal Bornes			(Lingueta Terminal	
017	1			926031	Connector Connecteur			(Ponta miçucas Conector	
018	8			600006	Washer Rondelle			(Arruela lisa Arandela	
019	8			615043	Conical spring washer Rondelle a ressort conique			(Arruela pressão conica Arandela de resorte conica	
020	8			570005	Hexagon nut Ecrú a six pans			(Porca sextavada Tuerca hexagonal	

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

6

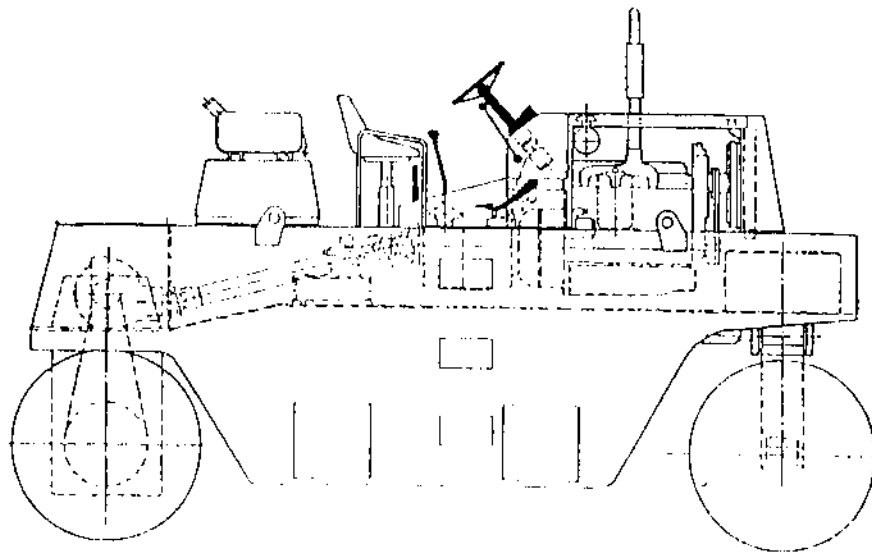




# **DYNAPAC**

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

Group  
Grupo **7**  
Groupe  
Grupo

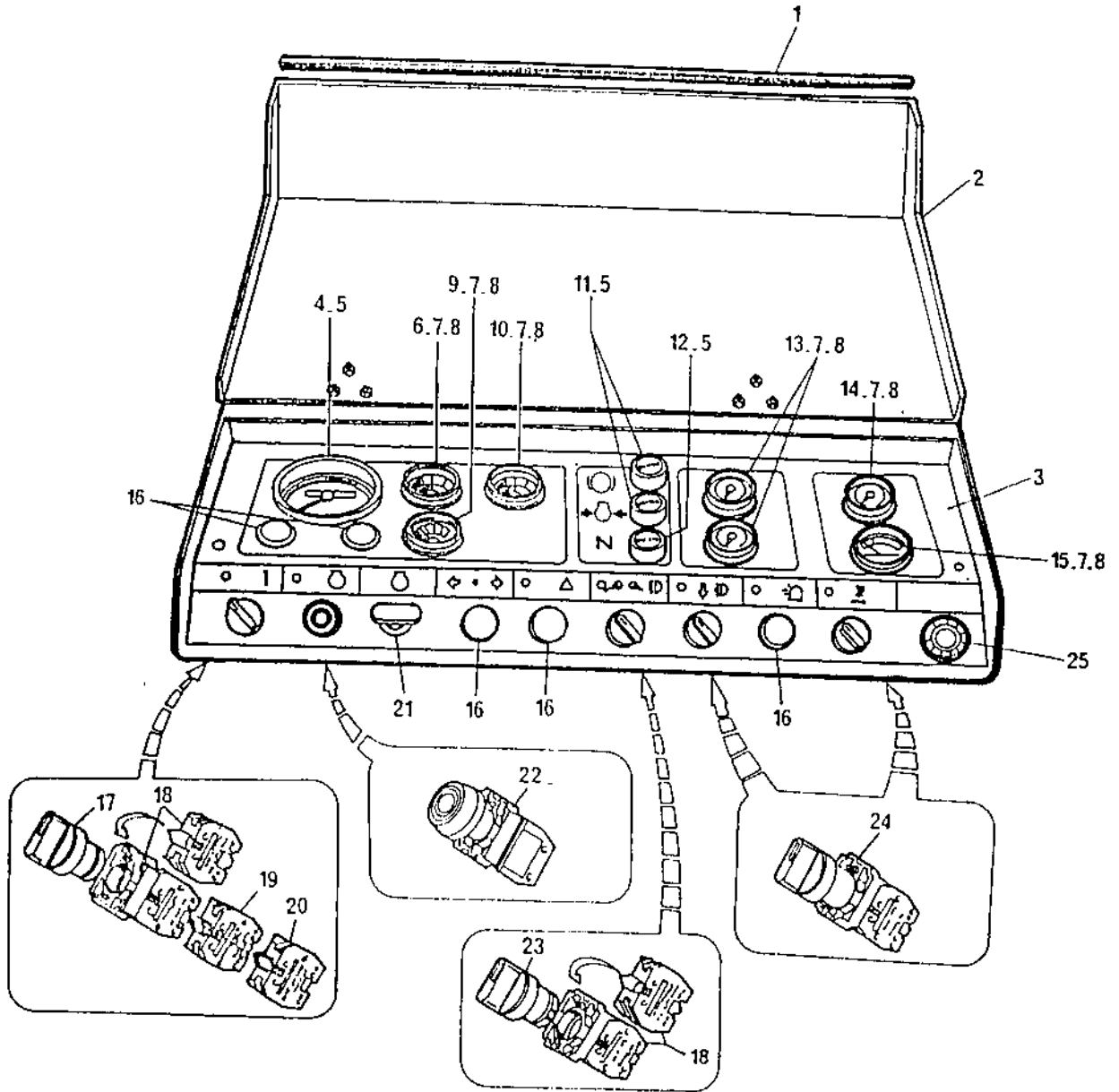


# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Instrument board Painel de instrumentos Tableau d' instruments Panel de los instruments	
002		007		DC01831-1	1		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description	Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones	
001	1	202028		Gasket Garniture	Guarnição Junta	L=585mm	
002	1	240410		Instruments board cover Capot à board d' instr.	Tampa do painel Tapa de panel de instr.		
003	1	191766		Instrument board Tableau d' instruments	Painel de instrumentos Panel de los instruments		
004	1	266626		Electric tachometer Tachymetre électrique	Tratometro elettrico Cuenta revoluciones electrico		
006	4	986012		Lamp Lampste	Lampada Lampara		
006	1	266243		Fuel level gauge Tranducteur de niveau	Indicador de combustivel Trans.nivel combustible		
007	7	986011		Lamp Lampste	Lampada Lampara		
008	7	927026		Socket Manchon	Soquete Casquillo		
009	1	266232		Water temperature gauge Thermomètre d' eau	Termometro de agua Indicador de la temp.de agua		
010	1	266244		Voltmeter Voltmetre	Voltmetro Voltmetro		
011	2	986146		Control lamp, red Lampe témoin, rouge	Sinalizador vermelho Lampara de control, rojo		
012	1	932069		Control lamp, yellow Lampe témoin, jaune	Sinalizador amarelo Lampara de control, amarillo		
013	2	266221		Air pressure gauge Manometre	Manometro pneumatico Manometro neumatico		
014	1	266909		Manometer Monometre	Manometro do conversor Indic.de la presion		
016	1	266231		Oil temp gauge Thermometre	Termometro de oleo Termometro		
018	6	911466		Cover Couvercle	Tampa Tapa		
017	1	930192		Handle Poignée	Manopia Empunadura		
018	2	930196		Connect piece Bloque du contact	Base c/bloco de contato Base d' contato		
019	1	930196		Connect piece Bloque du contact	Base c/bloco de contato Base d' contato		
020	1	930163		Contact block Bloque du contact	Bloco de contato Contacto		



Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo **7**

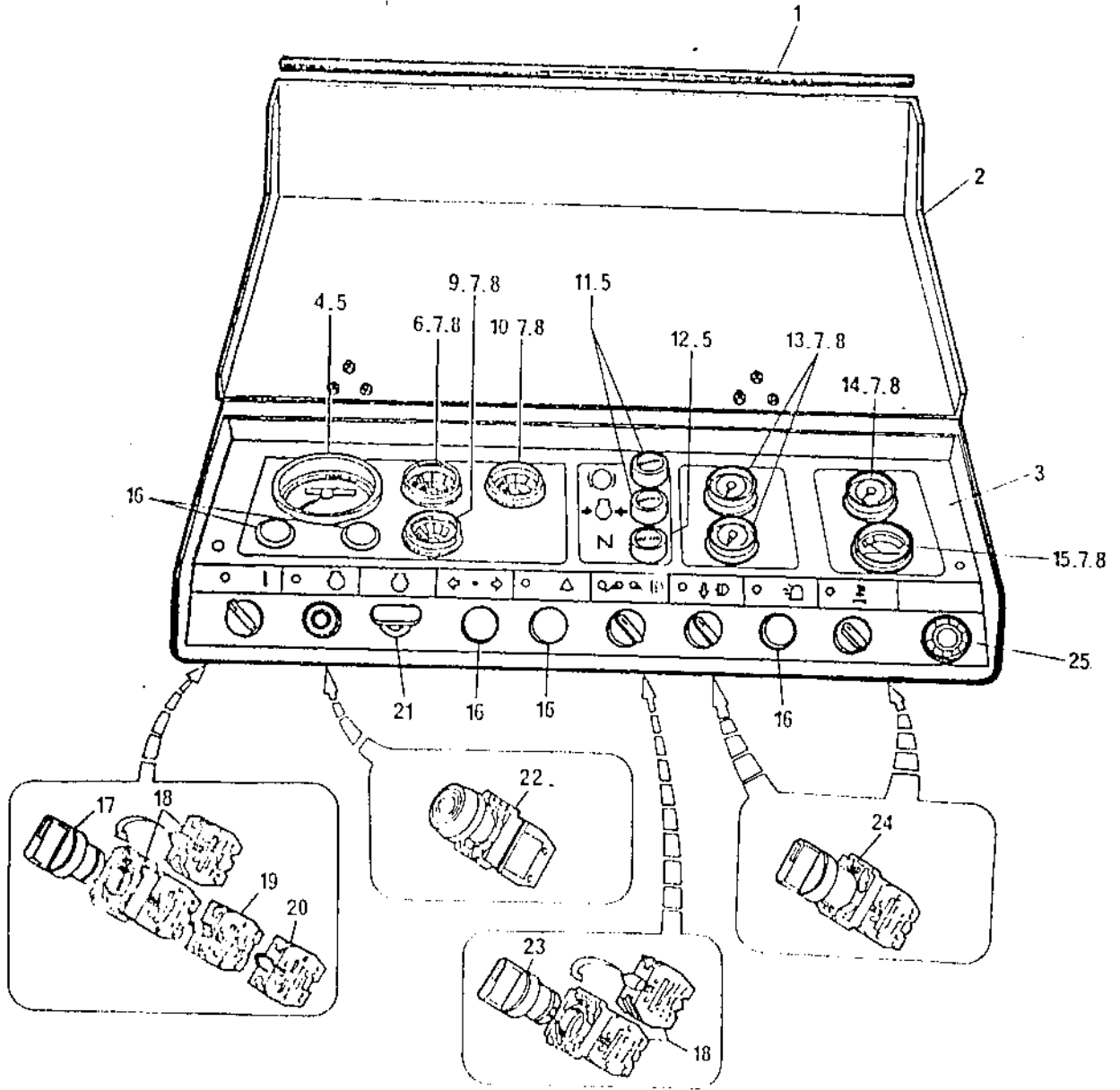


DC01631 - 1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Hist /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Instrument board Panel de instrumentos Tableau d' instruments Panel de los Instruments	
004		007		DC01831-1		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones		
021	1	288443	Shutter Ecluse		Batoque Tapa				
022	1	928928	Switch (starter and horn) Commutateur (démarr.et buzine)		Borao (partida e buzina) Commutador (arranque y bocina)				
023	1	932068	Switch Commutateur		Comutador Comutador				
024	1	930161	Switch Commutateur		Comutador Comutador				
025	1	928861	Warning buzzer Rontleur d' alarme		Alarme sonoro Alarma sonoro				

Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo **7**



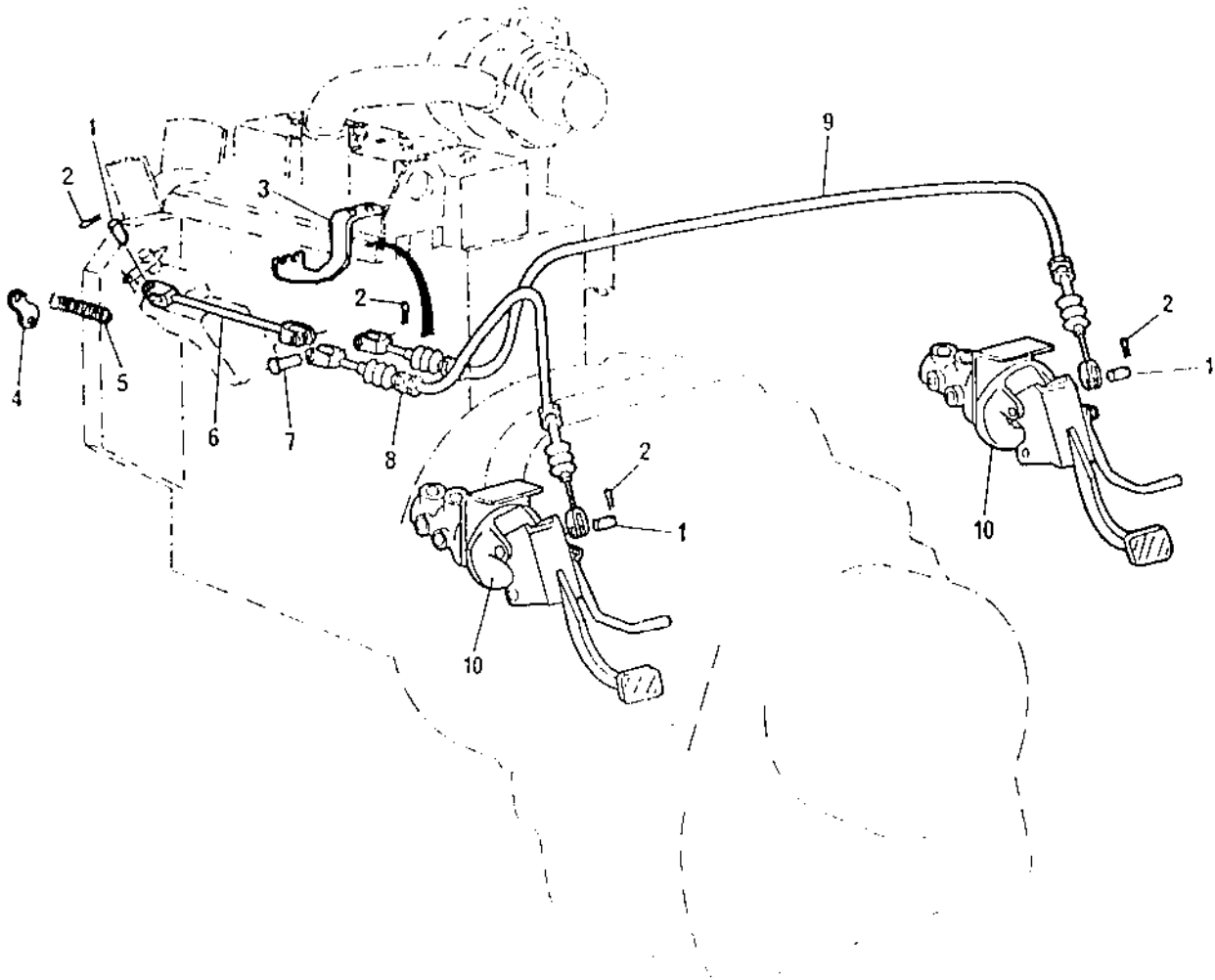
DC01631-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Throttle control Comando do acelerador Commande d' accélérateur Mandos de acelerador	
008		007		DC01832-1A		1			
Ref Item Ref Ref	Qty / Quant Qte / Cantidad	Part N° N° de Peça N° de Pieza		Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones	
001	3	250137		Pin Goupille		Pino Pasador			
002	7	630003		Cotter pin Goupille fendue		Copinha Pasador aletas			
003	1	192146		Support Support		Supporte Supporte			
004	1	192107		Support Support		Supporte Supporte			
006	1	345864		Spring Ressort		Mola Muelle			
006	1	192144		Accelerator cable Cable de accelerateur		Cabo do acelerador Cable de acelerador			
007	1	192127		Pin Goupille		Pino Pasador			
008	1	192148		Accelerator cable Cable de accelerateur		Cabo do acelerador Cable de acelerador			
009	1	192147		Accelerator cable Cable de accelerateur		Cabo do acelerador Cable de acelerador			
010	2			Pedal ass'y Ensemble du pedale		Conjunto dos pedais Conjunto del pedal		See G7/12 Vide	

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

7



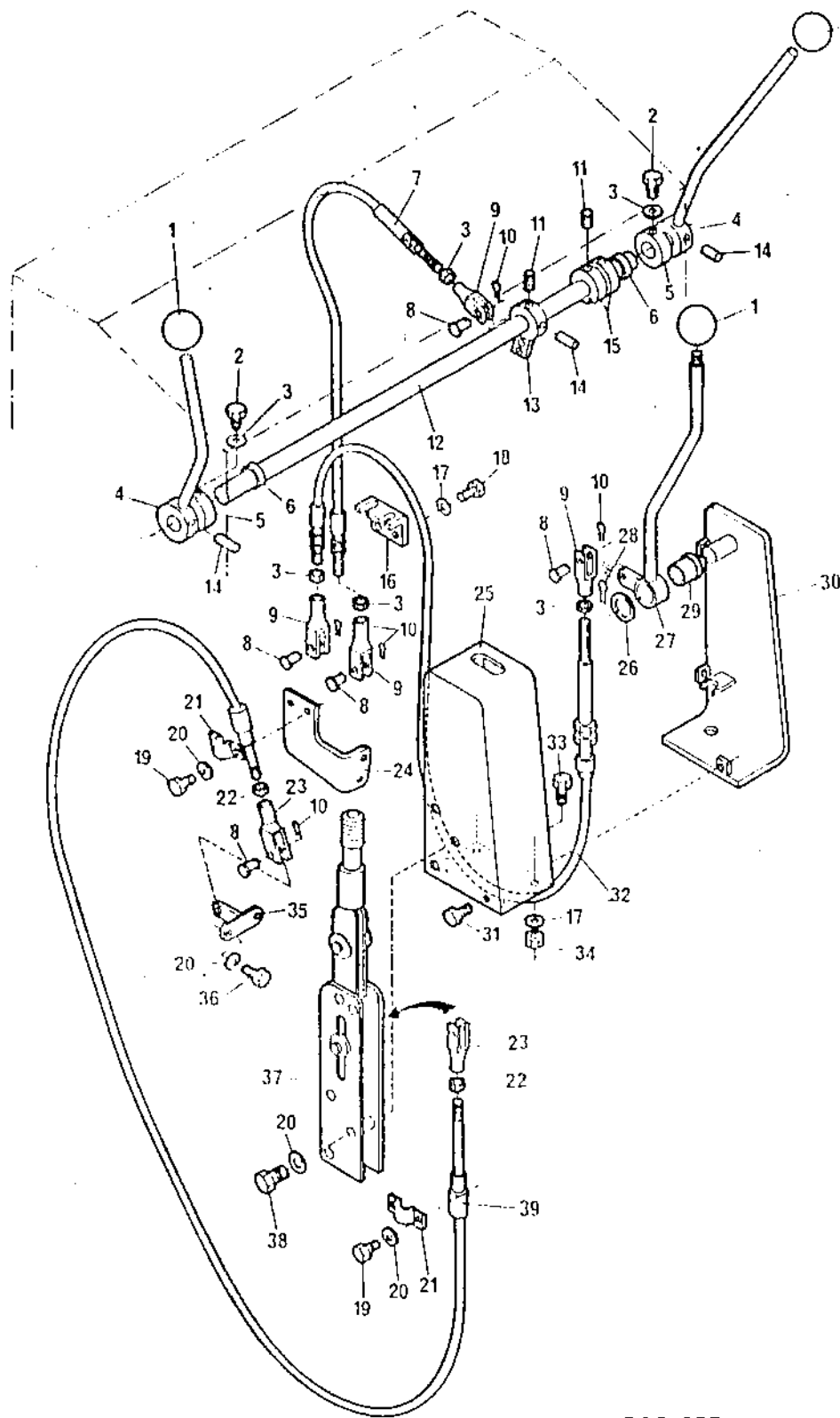
DCO1632 -1 A

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/ Emissão Emission/Emisión		Forward-reverse control,brake Comando frente-ré e freio Commande avant/arrière,frein Mando adelante-atras,freno	
008		007		DC01833-1A		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte /Cantid	Part N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Designação Designación		Note Observações Observations Observaciones	
001	3	312035		Black ball Bile noir		Esterá preta Bola negra			
002	2	500016		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
003	6	670004		Hexagon nut Ecrú a six pans		Porca sextavada Tuca hexagonal			
004	2	264809		Lever Levier		Alavanca manual Palanca			
006	2	284476		Bushing Douille		Buchá Buje			
006	2	269269		Bushing Douille		Buchá Buje			
007	1	192114		Control cable Cable de commande		Cabo de comando Cable de manobra			
008	7	630016		Pin Goupille		Pino Pasador			
009	4	921860		Fork link Maillon a chape		Garro Eslabon de horquilla			
010	7	630003		Cotter pin Goupille fendue		Cupina Pasador aletas			
011	3	616034		Screw Vis		Parafuso allen s/cabeça Tornillo			
012	1	266712		Shaft Arbre		Eixo Eje			
013	1	269720		Lever Levier		Alavanca Palanca			
014	3	629061		Expanding pin Cheville a expansion		Pino elastico vástago de expansion			
016	2	249846		Cam Came		Cunha Leva			
016	1	192026		Support Support		Suporte Soporte			
017	13	616044		Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressão conica Arandela de resorte conica			
018	2	600048		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
019	4	500188		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
020	9	616043		Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressão conica Arandela de resorte conica			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

7



DCO1633-1A

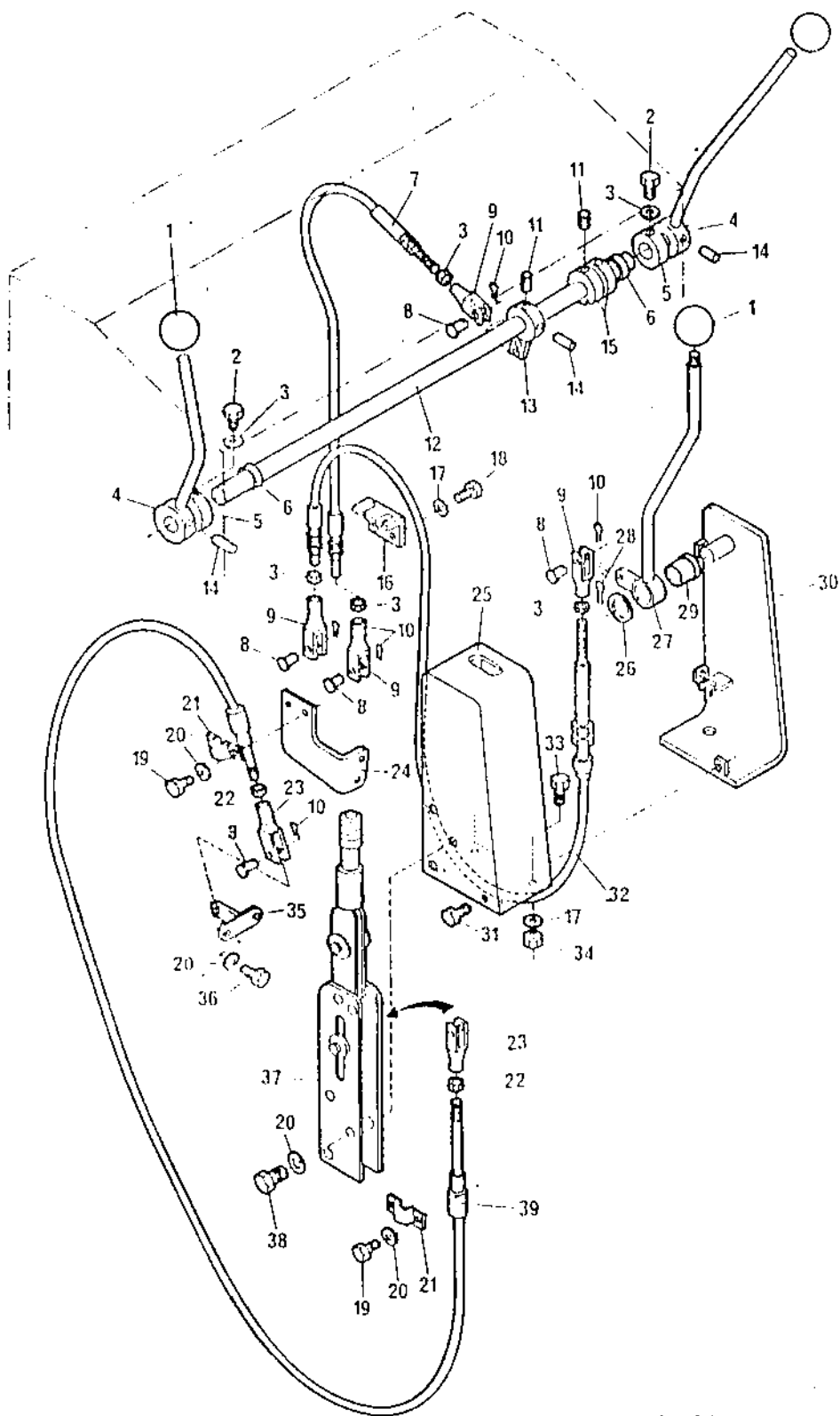
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupes/Grupo		Picture/Figura Illustr./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Forward-reverse control,brake Comando frente-ré e freio Commande avant/arrière,trein Mando adelante-atras,freno	
010		007		DC01633-1A		1			
Ref Item Ref Ref.	Qty / Quant Qté / Cantid	Part N° N°da Peça N°de Piece N°de Plaza		Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones	
021	2	813353		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
022	2	572002		Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
023	2	813369		Fork link Maillon a chape		Garno Escabon de norquilla			
024	1	192025		Support Support		Suporte Soporte			
025	1	192105		Hood Capot		Cobertura Capota			
026	1	600021		Washer Frondele		Arandela fina Arandela			
027	1	192018		Control lever Lever de commande		Alavanca completa Palanca de manobra			
028	1	630014		Cotter pin Goupille tendue		Cupilha Palador aletas			
029	1	191999		Bushing Douille		Buca Bua			
030	1	192014		Support, cpl Support, cpl		Suporte, cpl Soporte, cpl			
031	3	541702		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
032	1	192115		Control cable Cable de commande		Cabo de comando Cable de manobra			
033	11	500029		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
034	11	570005		Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
035	1	192105		Support Support		Suporte Soporte			
036	2	500053		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
037	1	813331		Brake lever Lever de frein		Alavanca do freio Palanca de freno			
038	3	500024		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
039	1	192113		Brake cable Cable du frein		Cabo do freio Cable de freno			



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 7

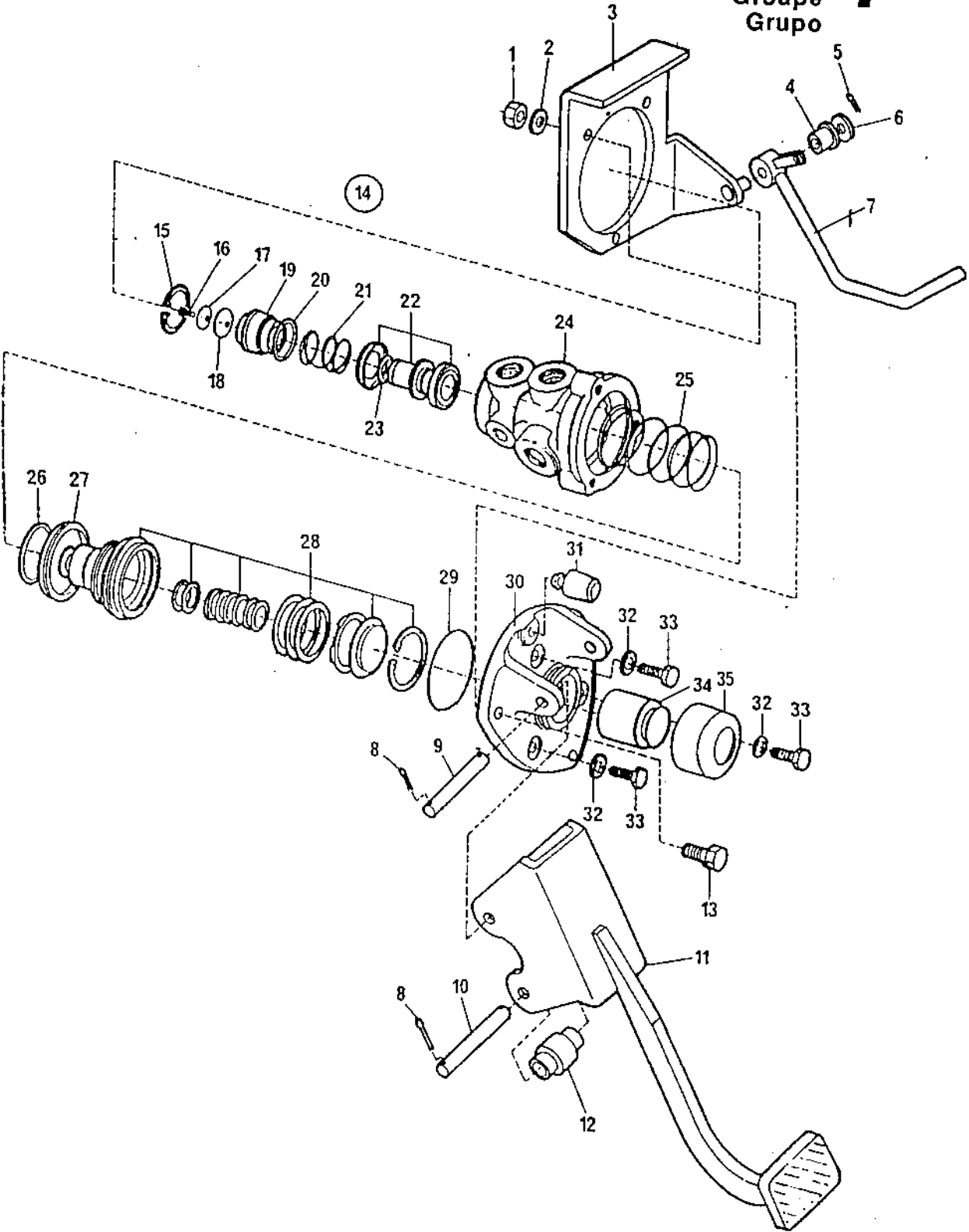


# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Pedal and brake valve Pedal e válvula do freio Pedale et soupape du frein Pedal y válvula del freno	
012		007		DC01834-1		1			
Ref. Item Rêf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
001	3	670006	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal					
002	3	616043	Conical spring washer Rondelle a ressort conique	Arruela pressao conica Arandela de resorte conica					
003	1	191976	Support Support	Suporte Soporte					
004	1	191999	Bushing Douille	Bucha Buje					
005	1	630014	Cotter pin Goupille tendue	Cupina Pasador dietas					
006	1	800021	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela					
007	1	191973	Complete pedal Pedale complet	Pedal completo Pedal completo					
008	4	630006	Cotter pin Goupille tendue	Cupina Pasador dietas					
009	1	192000	Pin Goupille	Pino Pasador					
010	1	191997	Pin Goupille	Pino Pasador					
011	1	191989	Brake pedal Pedale de freinage	Pedal do freio Pedal del freno					
012	1	191998	Roller Rouleaux	Friete Rodillos					
013	3	500022	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo					
014	1	192002	Brake valve Valve de frein	valvula do freio valvula de freno					
016	1	192282	*Retaining ring *Bague d' arret	*Anel de retencao *Anillo de retencion					
018	1	192283	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo					
017	1	192284	*Lock washer *Rondelle de serrage	*Arruela de retencao *Arandela de seguridad					
018	1	192286	*Diaphragm *Diaphragme	*Diaphragma *Diaphragma					
019	1	192286	*Guide valve *Soupape guide	*valvula guia *valvula guia					
020	1	192287	*Seal ring *Anneau de joint	*Anel de vedacao *Anillo de junta					

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

7

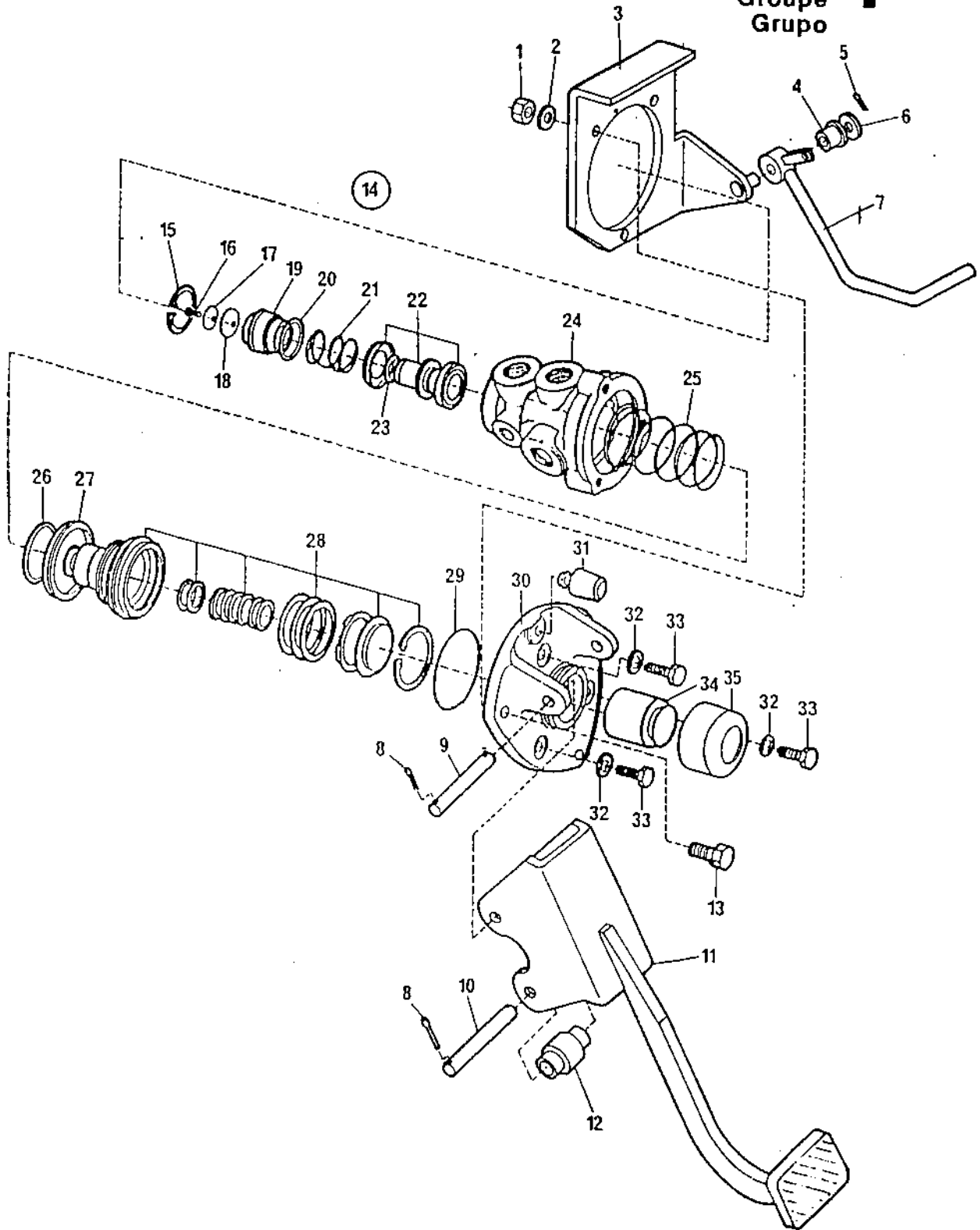


DCO1634-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Pedal and brake valve Pedal e válvula do freio Pedale et soupape du frein Pedal y válvula del freno	
014		007		DC01634-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Description Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
021	1	192288		*Spring *Ressort		*Mola *Muelle			
022	1	192289		*Valve ass'y *Assemblage de soupape		*Conjunto da válvula *Conjunto de la válvula			
023	1	192290		*Seal ring *Anneau de joint		*Anel de vedação *Anillo de junta			
024	1	192291		*Valve housing *Carter de soupape		*Corpo da válvula *Caja de válvula			
026	1	192292		*Spring *Ressort		*Mola *Muelle			
028	1	192293		*Seal ring *Anneau de joint		*Anel de vedação *Anillo de junta			
027	1	192294		*Gasket *Garniture		*Gaxeta *Empaquetadura			
028	1	192296		*Piston ass'y *Assemblage de piston		*Conjunto do embolo *Conjunto del embolo			
029	1	192296		*Retaining ring *Bague d' arret		*Anel de retenção *Anillo de retencion			
030	1	192297		*Support *Support		*Suporte *Soporte			
031	1	192299		*Pedal stop *Taquet du pedale		*Encosto do pedal *Pieza tope del pedal			
032	1	192298		*Spring washer *Rondelle à ressort		*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
033	1	192300		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
034	1	192301		*Piston *Piston		*Embolo *Embolo			
035	1	192302		*Scoop *Protection		*Copa *Protector			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo **7**

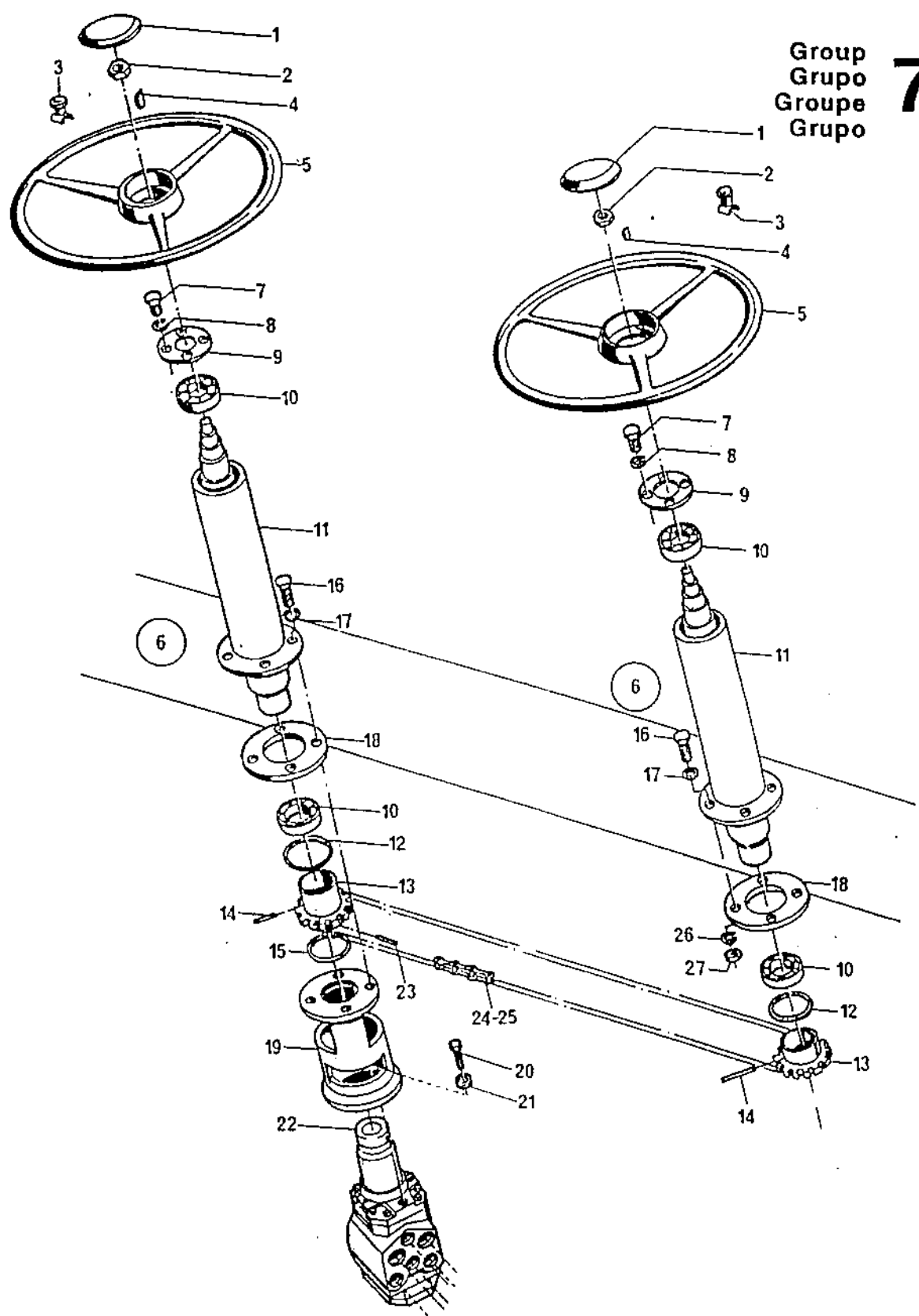


DC01634-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Steering assembly Montagem da direção Montage de direction Montaje de dirección	
018	007	DC00360-4	1		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°de Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones
001	2	312039	Cap Couvercle	Capota Tapa	
002	2	572005	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal	
003	2	282094	Turning knob Bouton de volant	Mantua do volante Botã de volante	
004	2	260795	Woodruff key Clavette	Chaveta woodruff Chaveta de disco	
006	2	922624	Steering wheel Volant	volante Volante	
006	2	263886	Steering column, cpl Colonne de direction, cpl	Coluna da direção, cpl Columna de la dirección, cpl	
007	4	650060	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sextavada *Tornillo	
008	4	804002	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte	
008	1	260407	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa	
010	2	111164	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete	
011	1	283607	*Wheel column *Colonne du volant	*Coluna da direção *Columna del volante	
012	1	151015	*Snap ring *Circlip	*Anel elastico *Anillo de ranura	
013	1	288744	*Shaft, cpl *Arbre, cpl	*Eixo, cpl *Eje, cpl	
014	1	628042	*Pin *Goupille	*Pino guia *Pasador	
015	1	150014	*Snap ring *Circlip	*Anel elastico *Anillo de ranura	
016	8	600030	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo	
017	8	800008	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	
018	2	263687	Support Support	Suporte Soporte	
019	1	288749	Fixing box Coffre a fixation	Caixa de fixação Casa de sujecion	
020	4	602019	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo	

Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo **7**



DC00350-4A

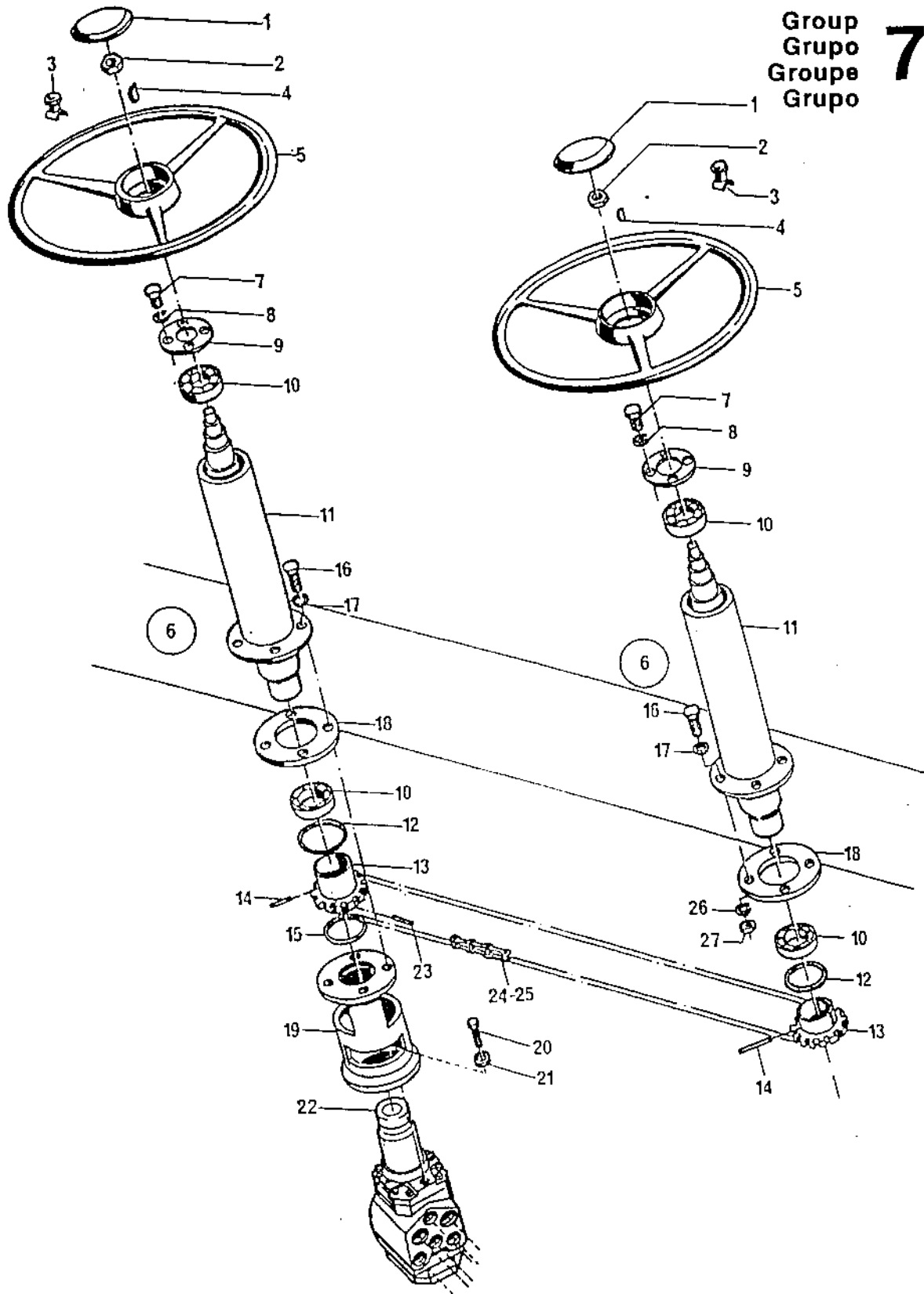
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Steering assembly Montagem da direção Montage de direction Montaje de dirección	
018		007		DC00360-4		1			
Ref item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descreção Description		Note Observações Observaciones	
021	4	600006		Washer Rondelle		Arruela asa Arandela			
*022	1	900411		Hydraulic steering Direction hydraulique		Direção hidráulica Dirección hidráulica		See G5/8 Vide	
023	1	268846		Pin Goupille		Pino Pasador			
024	1	417063		Chain Chaîne		Cadeia Cadena			
025	1	417037		Connecting link Maillon de connexion		Elimenda p/ corrente Enlazon de connexion			
026	4	604006		Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
027	4	670006		Hexagon nut Ecrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 7



DC00350-4A

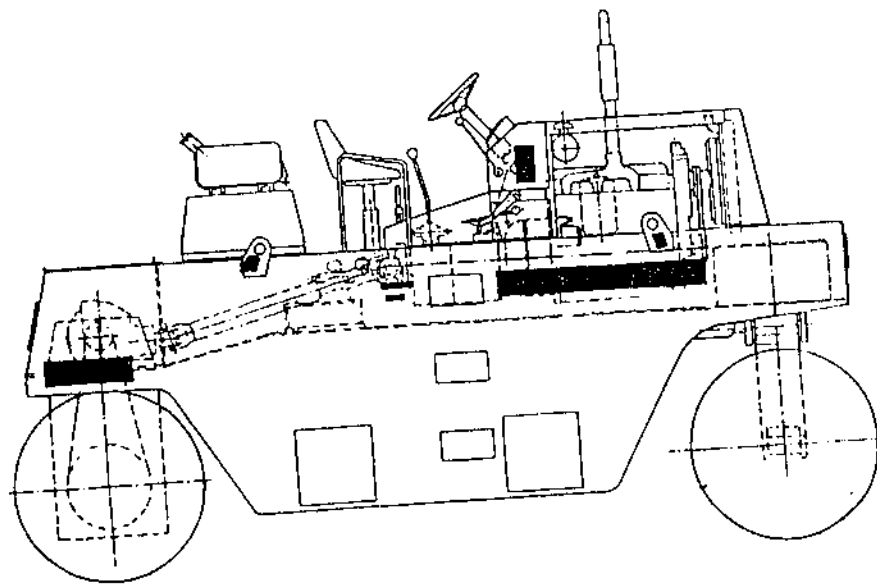


# **DYNAPAC**

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

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 8



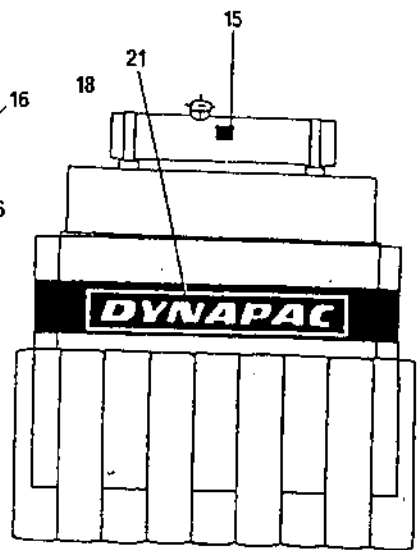
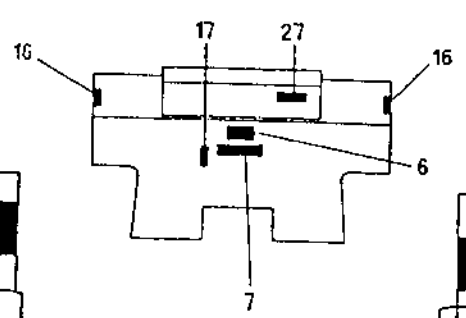
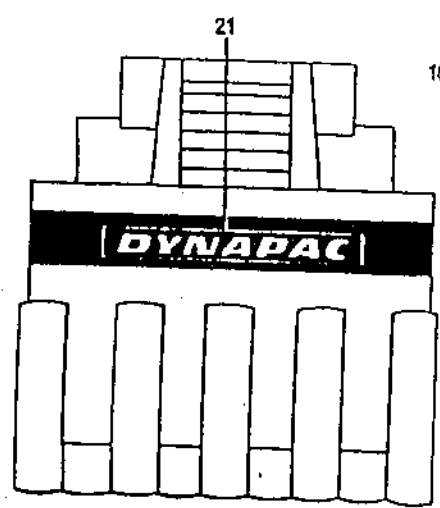
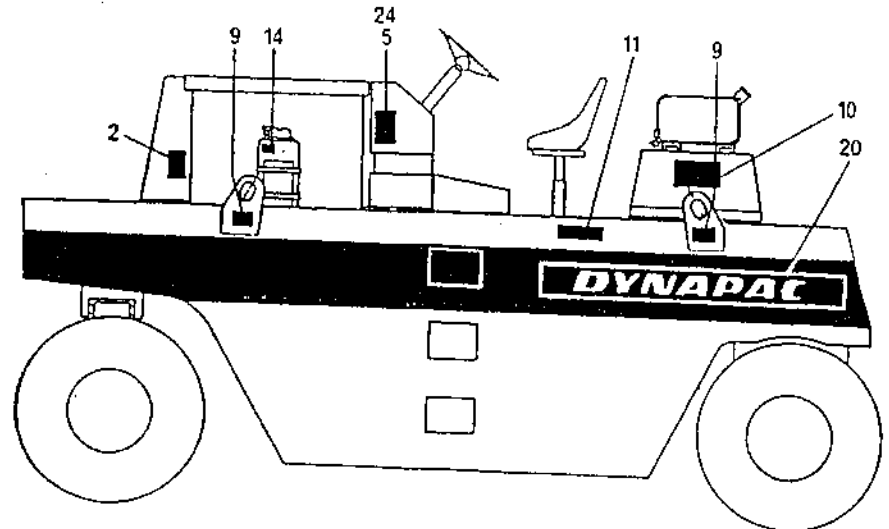
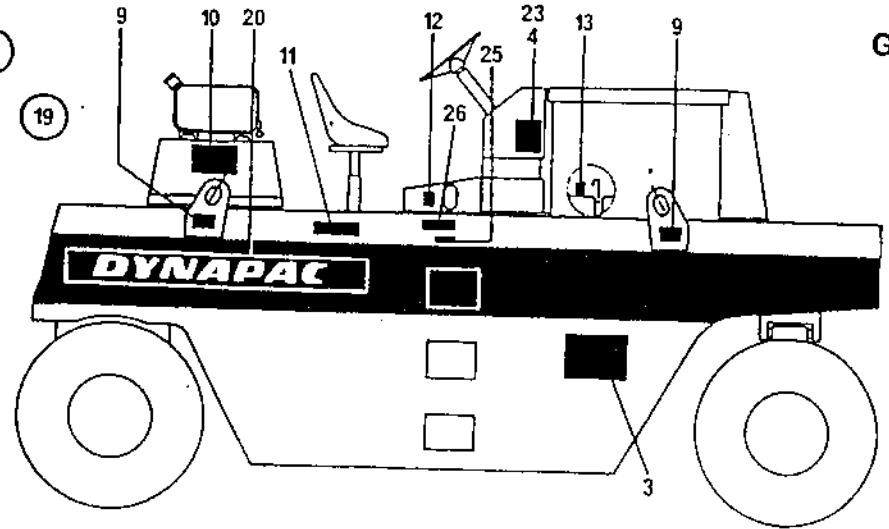
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Kit, plate decals Jogo de placas Jeu de plaques Juego de decales	
002		008		DC01295-2A		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Description Description		Note Observações Observaciones	
001	1	191911		Kit, plate decals(English) Jeu de plaques (Anglais)		Jogo de placas (Inglês) Juego de decales (Inglés)			
001	1	191910		Kit,plate decals (Portuguese) Jeu de plaques (Portuais)		Jogo de placas (Português) Juego de decales (Portugues)			
001	1	191913		Kit, plate decals (Fransh) Jeu de plaques (Français)		Jogo de placas (Francês) Juego de decales (Francés)			
001	1	191912		Kit, plate decals (Spanish) Jeu de plaques (Espagnol)		Jogo de placas (Espanhol) Juego de decales (Español)			
002	1			*Decal, alternator *Plaque, alternateur		*Placa alternador *Decal, generador			
003	1			*Plate, mainten.instr. (Port. *Plaque, instruc.manut. (Port.		*Placa instr.manutençao (Port. *Placa, instruc.manut. (Port.			
004	1			*Decal, safety *Plaque, sureté		*Placa, instruçao segurança *Decal, seguridad			
006	1			*Decal, safety *Plaque, protection		*Placa segurança *Decal, seguridad			
008	1			*Decal,pressure table *Plaque,tarife de pression		*Placa,tabela de pressão *Decal,tablon de presion			
007	1			*Plate *Plaque		*Placa *Placa			
008	1	191908		Kit, plate decals Jeu de plaques		Jogo de placas comuns Juego de decales			
009	4			*Decal, lifting *Plaque, levage		*Placa levantamento *Decal, elevacion			
010	2			*Decal, high comp *Dècal, high comp		*Decalque, high comp *Decal, high comp			
011	2			*Decal, model *Plaque, modele		*Placa modelo *Decal, modelo			
012	1			*Decal, oil level *Plaque, niveau d' huile		*Placa nivel de oleo *Decal, indic.del nivel aceite			
013	1			*Decal, lubricating oil *Plaque, huile lubrifiante		*Placa-oleo lubrificante *Placa, aceite lubrificante			
014	1			*Decal, hydr.fluid symbol *Dècal, symbole fluide hydr.		*Placa, simbolo oleo hydr. *Decal, simbolo fluido hydr.			
016	1			*Decal, diesel *Plaque, diesel		*Placa diesel *Decal, diesel			
018	2			*Decal, forward-reverse *Plaque, marcha avant-arriere		*Placa, frente-ré *Decal, adelante-atras			
017	1			*Decal, shift speed *Plaque, posit.des marches		*Placa, posiçao das marchas *Decal, posic.de vitesse			

Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo

# 8

- 1
- 8
- 19



# DYNAPAC

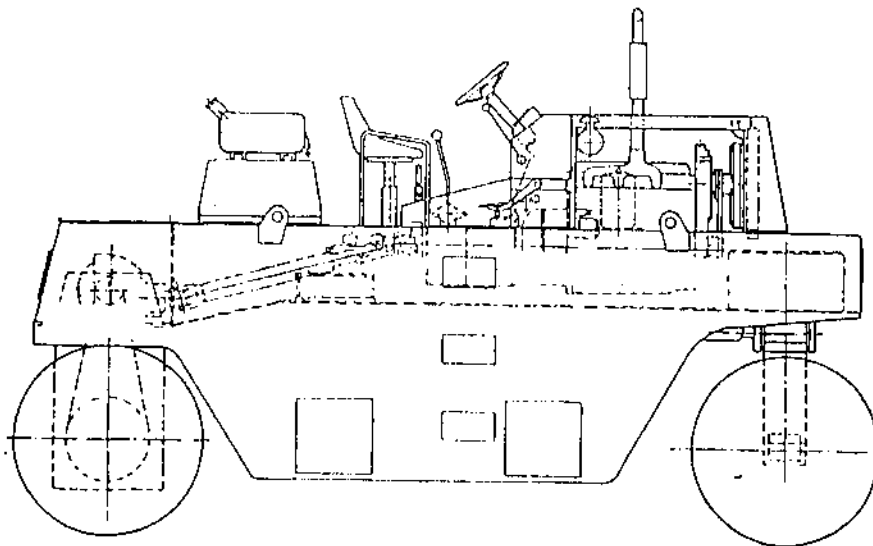
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão, Emission/Emisión		Kit, plate decals Jogo de placas Jeu de plaques Juego de decalles	
004		008		DC01295-2A		1			
Ref. Item Ref.	Qty / Quant. Qte / Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieça	Description Description	Description Description	Note Observações Observations				
018	1		*Decal, water *Decal, eau	*Decalque, agua *Decal, agua					
019	1	191909	Kit, plate decals Jeu de plaques	Placas comuns complementares Juego de decalles					
020	2		*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac	*Placa Dynapac *Decal, Dynapac					
021	2		*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac	*Placa Dynapac *Decal, Dynapac					
022	1	266547	Kit plate decals - USA Jeu de plaques - USA	Jogo de placas - USA Juego de decalles - USA	USA				
023	1		*Decal, safety *Plaque, surete	*Placa, instrucao segurança *Decal, seguridad					
024	1		*Decal, safety *Plaque, protection	*Placa segurança *Decal, seguridad					
026	1		*Decal, made in Brazil *Plaque, made in Brazil	*Placa, made in Brazil *Placa, made in Brazil					
028	1		*Decal, identification *Plaque, identificacion	*Placa, identificação *Placa, identificacion					
027	1		*Decal *Plaque	*Placa, nivel de decibels *Placa					

**DYNAPAC®**

EQUIPMENT  
EQUIPAMENTOS  
EQUIPEMENT  
EQUIPO

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

**9**



# DYNAPAC

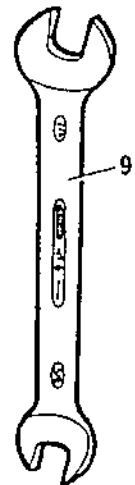
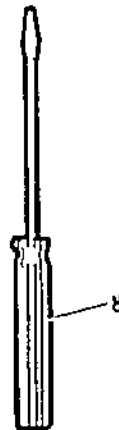
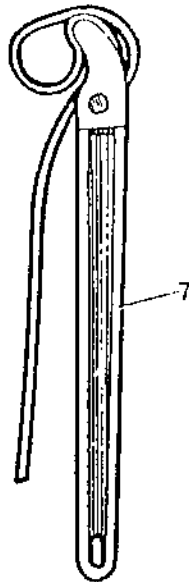
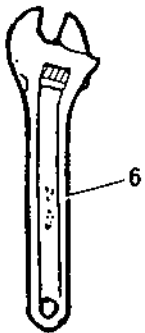
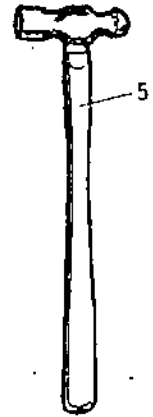
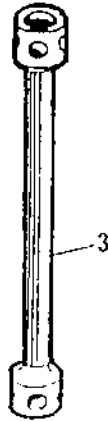
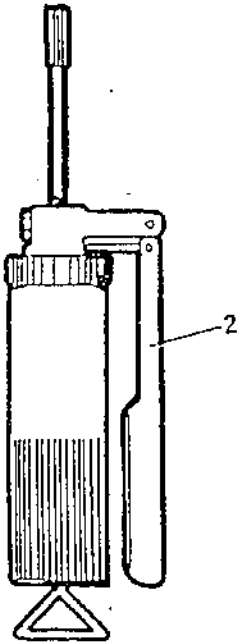
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Equipment Equipamentos Equipement Equipo	
002		009		DC01126-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant Qte./Cantid	Part N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones		
001	1	268964	Tool kit Jeu de outils		Jogo de ferramentas Juego de herramientas				
002	1	311016	*Hand-operated pump *Pompe manuel		*Bomba manual *bomba manual				
003	1	268964016	*Wheel nut wrench *Clef de chapeau		*Chave de porca p/roda *Llave de tuerca p/rueda				
004	1	928348	*Lever *Levier		*Alavanca, chave roda *Palanca				
005	1	268964017	*Ball pane hammer *Marteau type boule		*Martelo tipo bola *Martillo tipo bola				
006	1	485011	*Adjustable wrench *Clef anglaise		*Chave ajustavel *Llave ajustable				
007	1	485076	*Strap wrench *Clef de crier		*Chave de correia *Llave de correa				
008	1	268964001	*Screw driver *Tournevis		*Chave de tenda *Destornillador		1/8		
008	1	268964002	*Screw driver *Tournevis		*Chave de tenda *Destornillador		1/8		
008	1	268964003	*Screw driver *Tournevis		*Chave de tenda *Destornillador		1/4		
008	1	268964004	Screw driver Tournevis		Chave de tenda Destornillador		3/8		
009	1	268964005	Wrench Cle		Chave fixa Llave		10x11		
009	1	268964006	*Wrench *Cle		*Chave fixa *Llave		12x13		
009	1	268964007	*Wrench *Cle		*Chave fixa *Llave		16x17		
009	1	268964008	*Wrench *Cle		*Chave fixa *Llave		18x19		
009	1	268964009	*Wrench *Cle		*Chave fixa *Llave		24x28		
009	1	268964010	*Wrench *Cle		*Chave fixa *Llave		27x32		



1

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

9



DCO1126-1

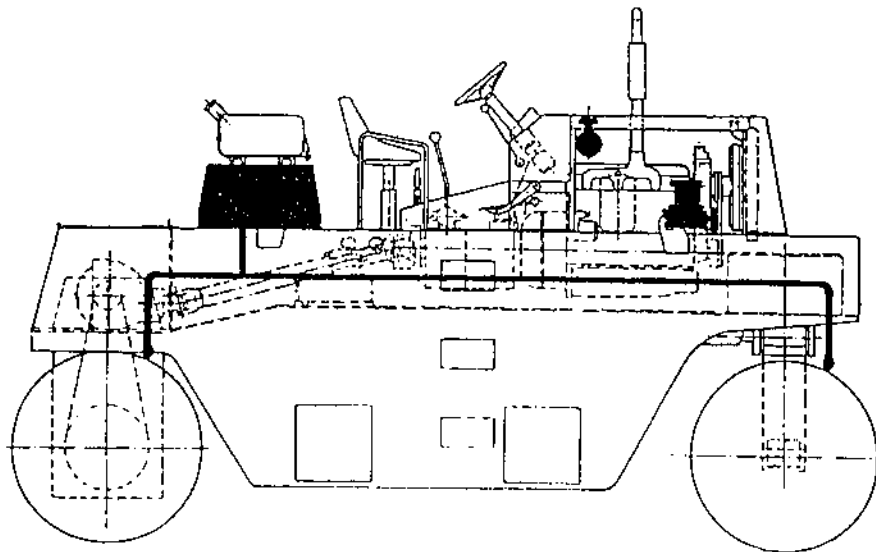


# **DYNAPAC**

OPTIONAL EQUIPMENT  
EQUIPAMENTOS OPCIONAIS  
EQUIPEMENT OPTIONNEL  
EQUIPO OPCIONAL

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

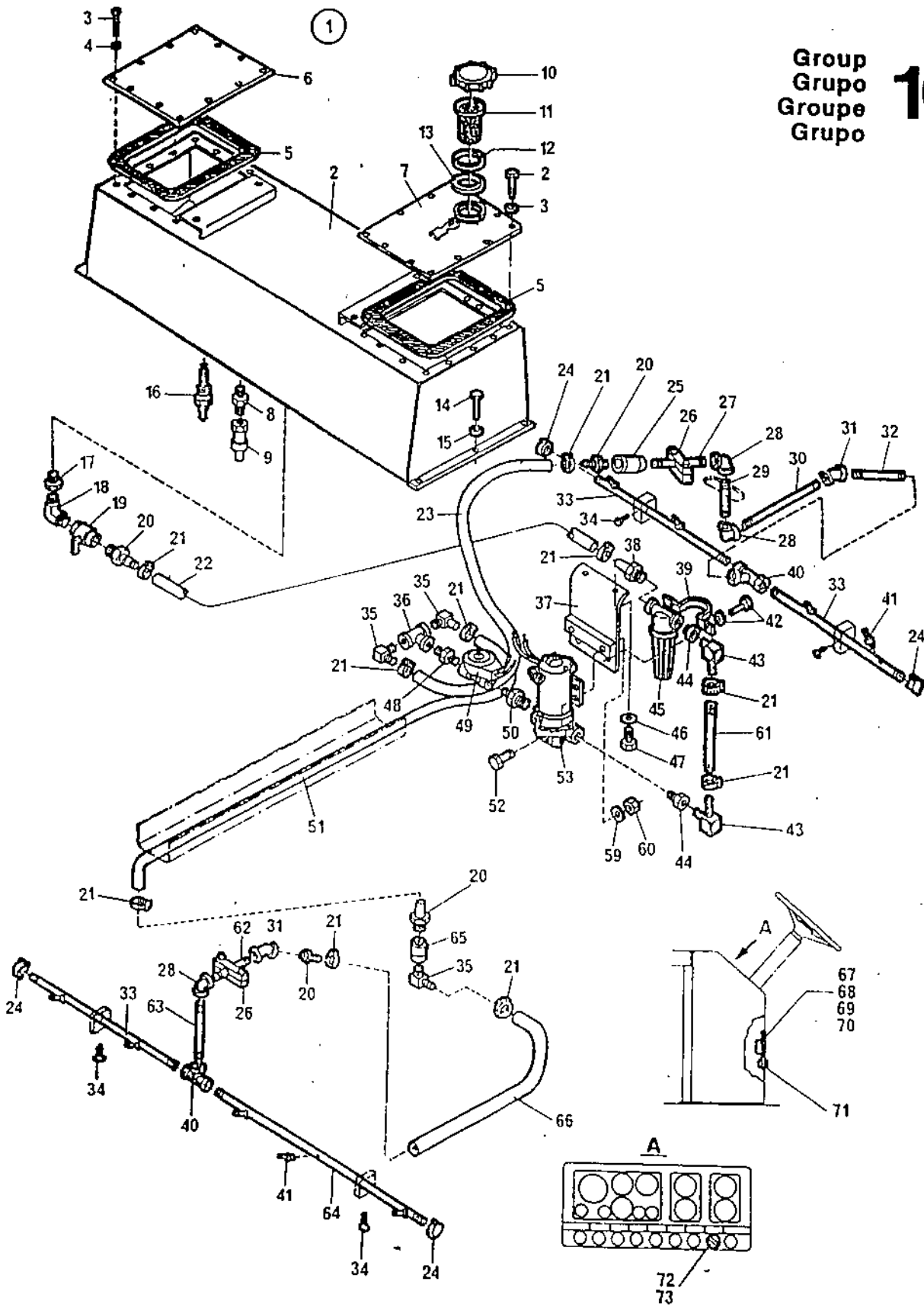
# 10



# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Grupo/Grupo	Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	water sprin.eist.(pressurised) Sist.asp.água (pressurizado) Syst.distr.d'eau (a pression) Sist.rociad.água (sob presión)	
002	010	DC01848-1	1		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantidad	Part N° N°da Peça N°de Piezo N°de Pieza	Description Description	Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones
001	1	264088	Water tank Reservoir d'eau	Tanque d' agua Tanque de agua	
002	1	264096	*Tank *Reservoir	*Tanque *Tanque	
003	24	600188	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
004	24	600006	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela	
005	2	264123	*Gasket *Garniture	*Guarnição *Junta	
006	1	264237	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa	
007	1	261762	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa	
008	1	242071	*Nipple *Nipple	*Niple *Niple	
009	1	813724	*Valve *Soupape	*valvula macho-femea *valvula	
010	1	333228	Cover Couvercle	Tampa Tapa	
011	1	842864	Filter Filtre	Filtro Filtro	
012	1	348483	Seal ring Anneau de joint	Anel de vedação Anillo de junta	
013	1	248611	Ring Bague	Anel Anillo	
014	6	602066	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	
016	6	604009	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte	
018	1	268883	Water level sender Transducteur de niveau d' eau	Sensor nivel de agua Transmisor de nivel de agua	
017	1	926661	Reducing nipple Nipple reducteur	Bucha de redução Niple de reducción	
018	1	240301	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G	
019	1	333041	Cock Robinet	Registro de esfera Grifo	
020	4	813732	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fijación de manguera	

Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo **10**

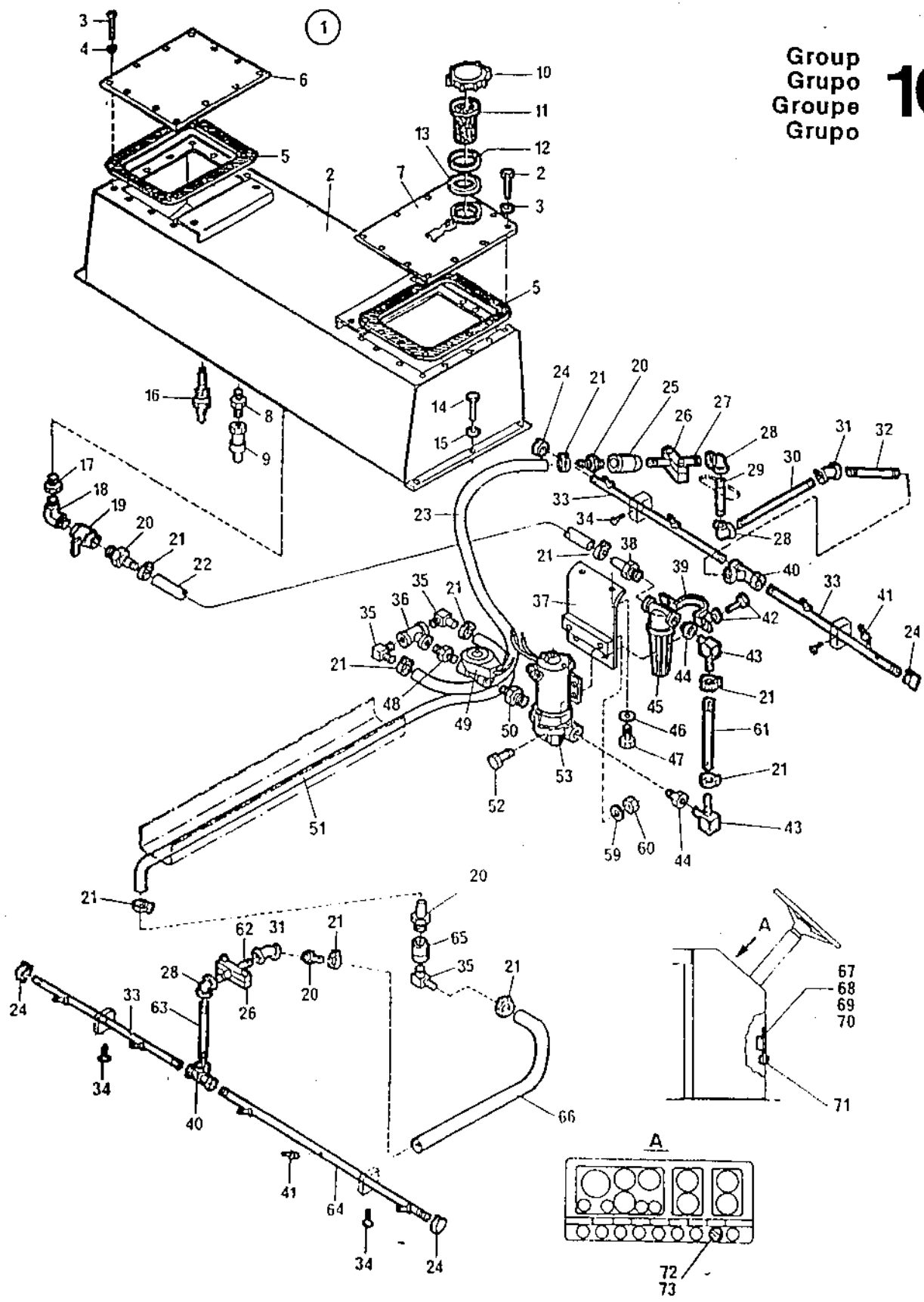


DCOI646-1

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Water sprin.sist.(pressurised) Sist.asp.água (pressurizado) Syst.distr.d'eau (a pression) Sist.rociad.água (sob presión)	
004		010		DC01646-1		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Descrição	Note Observações Observations Observaciones				
021	10	313004	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera					
022	1	244057	Hose Tuyau	Manguera Manguera	L=230mm				
023	1	244057	Hose Tuyau	Manguera Manguera	L=1200mm				
024	4	331092	Filler cap Bouchon de reservoir	Tampao Tapa de tanque					
026	1	813746	Sleeve Douille	Luva Manguito					
028	2	268333	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera					
027	1	268860	Tube Tube	Tubo Tubo					
028	3	331016	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G					
029	1	269226	Tube Tube	Tubo Tubo					
030	1	192279	Tube Tube	Tubo Tubo					
031	2	230643	Elbow 45G Coude 45G	Cotovelo 45G Codo 45G					
032	1	263664	Tube Tube	Tubo Tubo					
033	3	263614	Tube Tube	Tubo Tubo					
034	4	600043	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo					
036	3	813725	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fijacion de manguera					
038	1	331006	Connection Connexion	Conexão Conexion					
037	1	190867	Support, cpl Support, cpl	Suporte, cpl Soporte, cpl					
038	1	241753	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fijacion de manguera					
039	1	248496	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera					
040	2	230469	Connection-T Couplage-T	Conexão-T Conexion-T					

Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo **10**



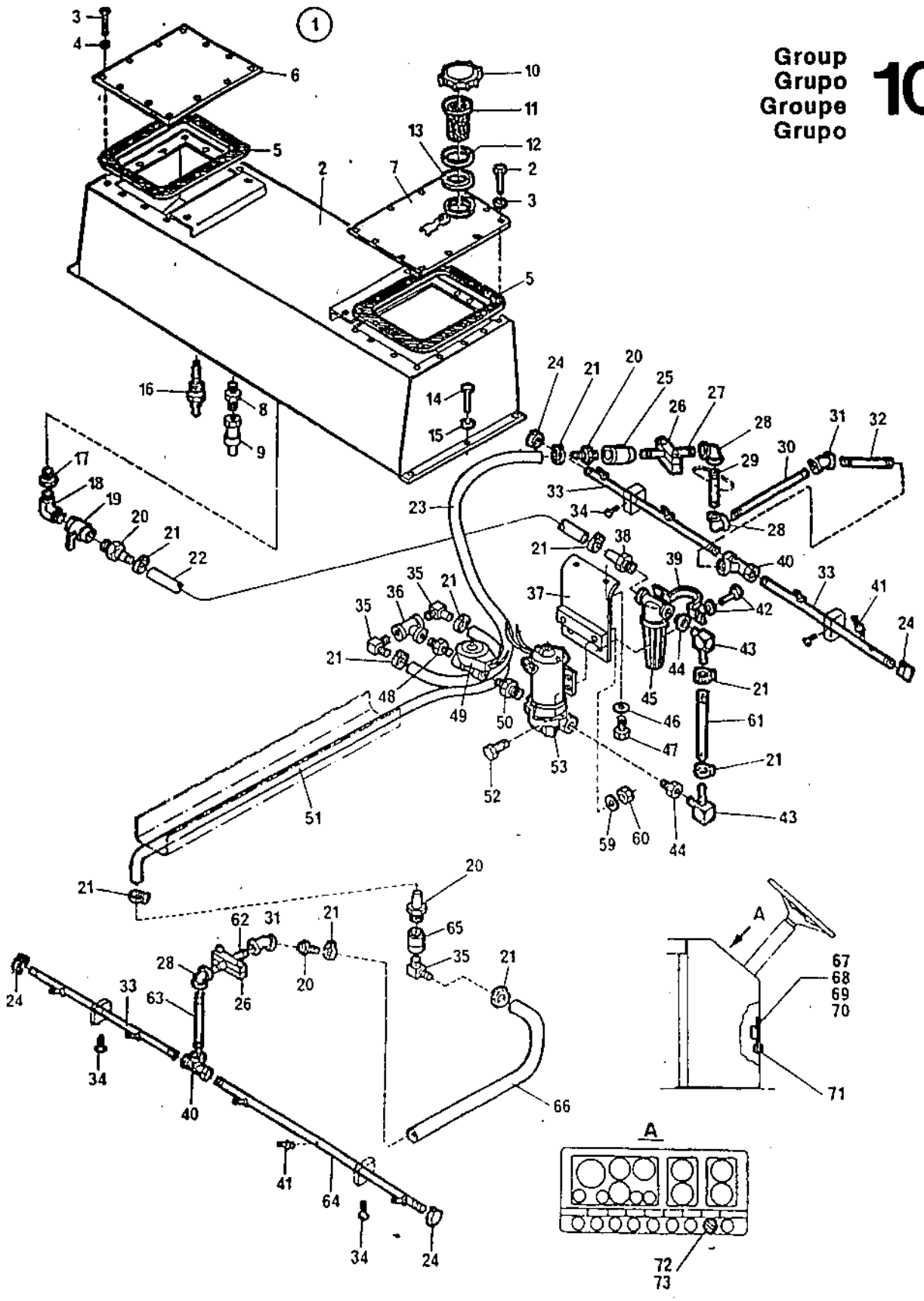
DCO1646-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Water sprin.sist.(pressurised) Sist.asp.agua (pressurizado) Syst.distr.d'eau (à pression) Sist.rociad.agua (sob presión)	
008		010		DC01846-1		1			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones		
041	9	813744	Nozzle sprinkler Bused' arrosage		Bico de aspersão Boquilla del rociador				
042	2	541703	Screw Vis		Parafuso cab.sexto/arr. Tornillo				
043	2	254076	Hose connector Attache de tuyau		Adaptador para mangueira Fijacion de manguera				
044	2	248491	Reducing nipple Nipple reducteur		Bucha de reducao Niple de reduccion				
045	1	248513	Water filter Filtre de eau		Filtro de agua Filtro de agua				
046	2	803023	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela				
047	2	600048	Screw Vis		Parafuso cab.sexto/arr. Tornillo				
048	1	924583	Nipple Nipple		Niple Niple				
049	1	925669	Solenoid valve Vanne electromagnétique		Valvula solenoide valvula de solenoide				
050	1	234317	Nipple Nipple		Niple Niple				
061	1	244067	Hose Tuyau		mangueira Manguera		L=2000mm		
062	2	500028	Screw Vis		Parafuso cab.sexto/arr. Tornillo				
063	1	923890	Water pump Pompe d' eau		Bomba d' agua Bomba de agua				
068	2	816044	Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressão conica Arandela de resorte conica				
080	2	570008	Hexagon nut Écrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal				
081	1	244067	Hose Tuyau		Manguera Manguera		L=170mm		
082	1	258340	Tube Tube		Tubo Tubo				
083	1	258860	Tube Tube		Tubo Tubo				
084	1	283815	Tube Tube		Tubo Tubo				
085	1	240154	Adapter Adaptateur		Adaptador Adaptador				



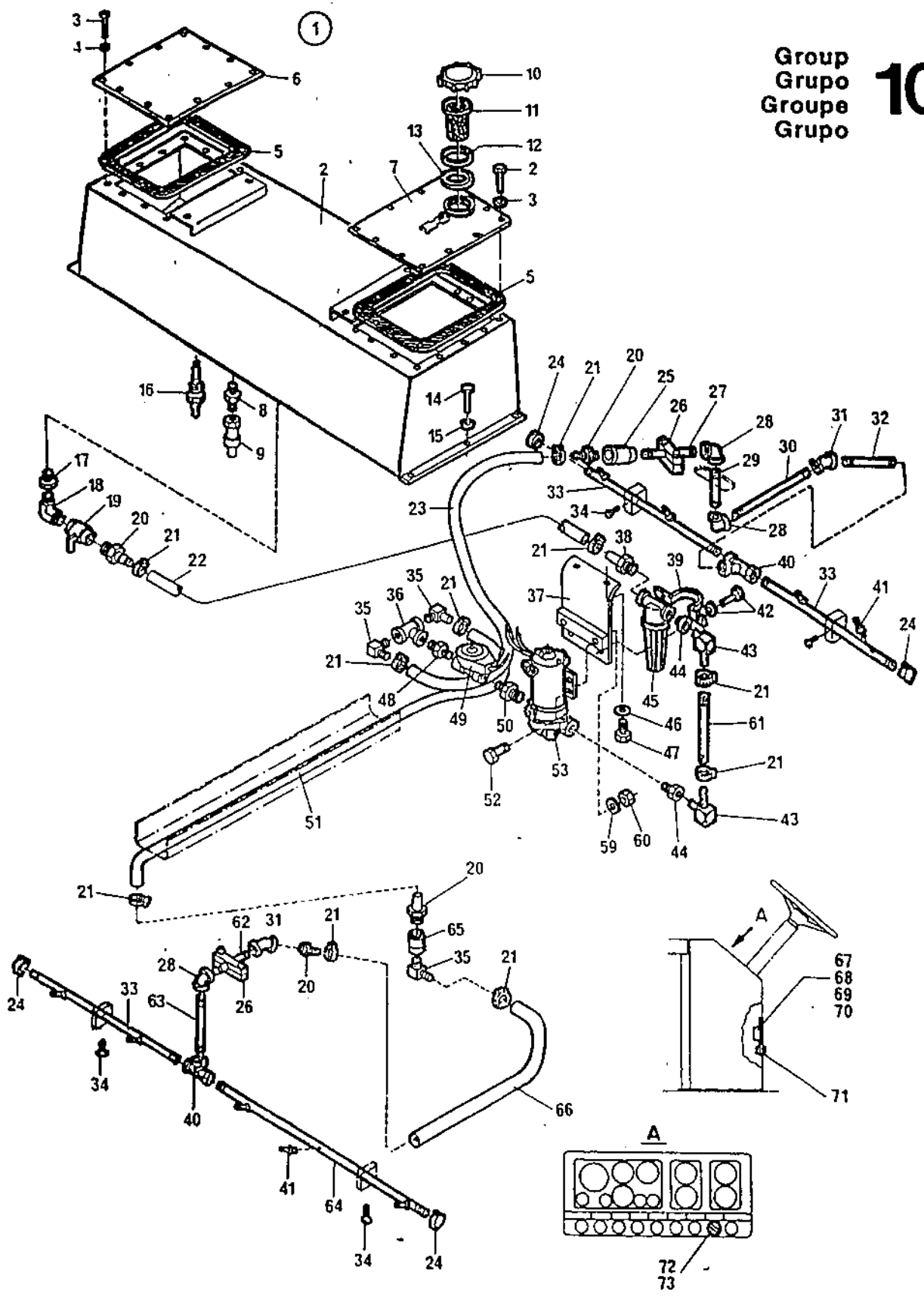
Group  
 Grupo **10**  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo



# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Water sprin.sist.(pressurised) Sist.asp.agua (pressurizado) Syst.distr.d'eau (a pression) Sist.rociad.agua (sob presión)	
008		010		DC01848-1		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones		
066	1	244067	Hose Tuyau		Manguera Manguera		L=1000mm		
067	1	267166	Sender modulus Module du transd.		Modulo de controle sens. Modulo de los transm.				
068	2	600185	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo				
069	2	600006	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela				
070	2	686002	Lock nut Contre-ecrou		Porca auto-travante Contratuercas				
071	1	928661	Warning buzzer Rouffleur d' alarme		Alarme sonoro Alarma sonoro				
072	1	930161	Switch Commutateur		Comutador Commutador				
073	2	930163	Contact block Bloque du contact		Bloco de contato Contacto				

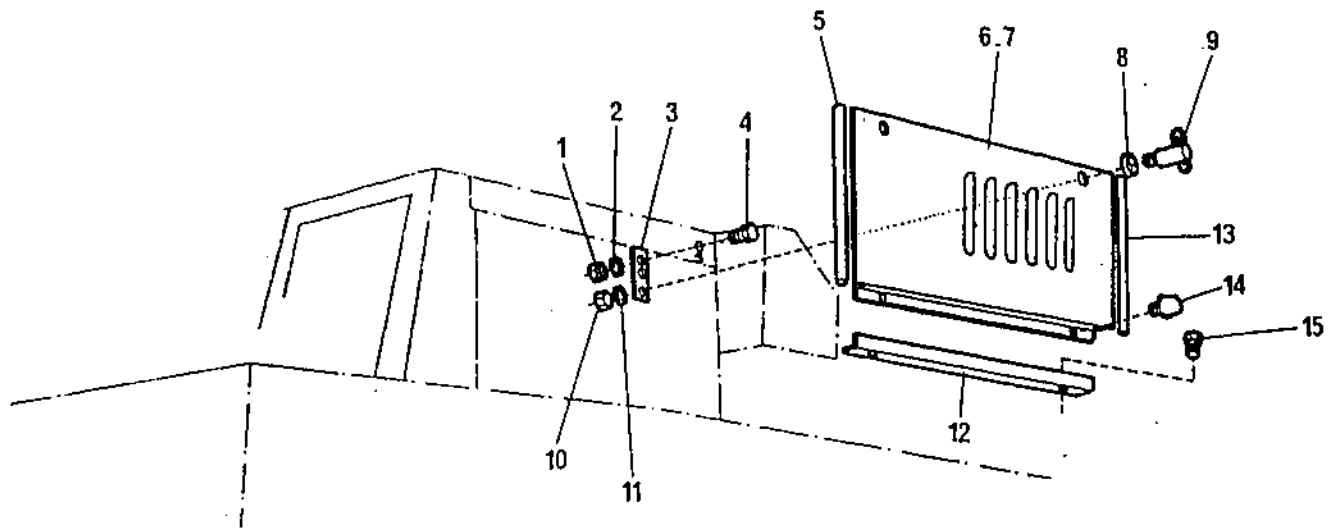
Group  
 Grupo  
 Groupe  
 Grupo **10**



DCOI646-1

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Must /figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Cover ass'y Instalação das tampas Installation de couvercle Instalación del tapas	
010		010		DC01838-1		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
001	8	688002	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuerca					
002	8	816042	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão conica Arandela de resorte conica					
003	4	192174	Support Support	Suporte Soporte					
004	8	600040	Screw Vis	Parafuso cab.sextravada Tornillo					
006	2	202028	Gasket Garniture	Guarnicao Junta	L=482mm				
008	1	192172	Cover left Couvercle gauche	Tampa esquerda Tapa izquierda					
007	1	192171	Cover right Couvercle droite	Tampa direita Tapa derecha					
008	4	814258	Rubber grommet Traversee	lhos de borracha Pase					
009	4	476064	Catch Cliquet	Fecno Barrera					
010	4	688019	Lock nut Contre-écrou	Porca auto-travante Contratuerca					
011	4	816046	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão conica Arandela de resorte conica					
012	2	192173	Support Support	Suporte Soporte					
013	2	202028	Gasket Garniture	Guarnicao Junta	L=487mm				
014	4	248766	Backstop Butee	Barente Batiente					
016	6	641703	Screw Vis	Parafuso cab.sextr.c/arr. Tornillo					



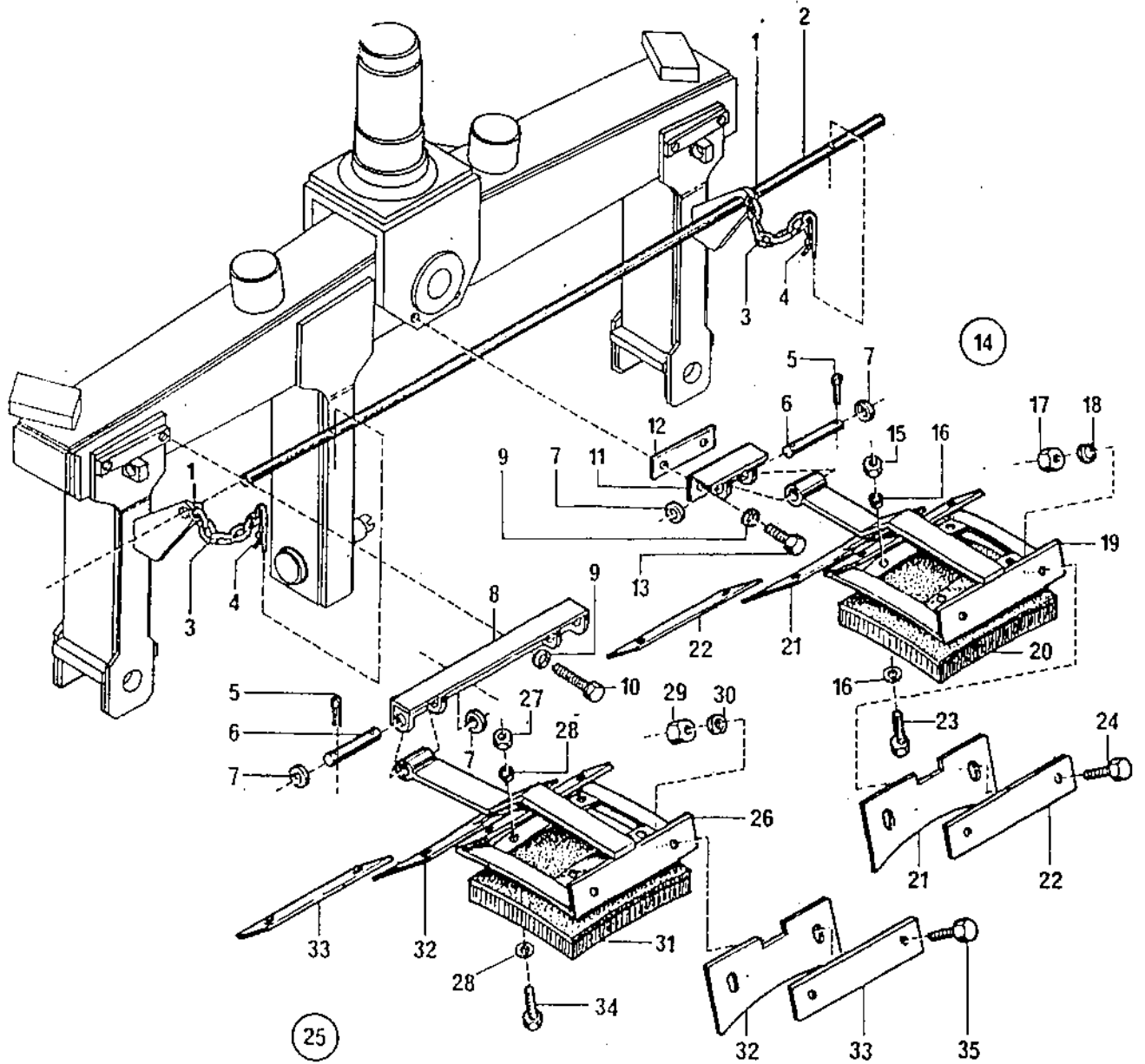
DC01636-1

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Imagem/Figura		Issue/Emissão Emissão/Emissão		Front scrapers and mat Raspador e capacho dianteiro Raciol et tapis avant Rascera y estera delantero	
012		010		DC00387-2		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description			Leccion Description		Note Observações Observations Observaciones	
001	2	261657	Wheel Roue			Roda da roda Rueda			
002	1	268967	Shaft Arbre			Eixo Eje			
003	2	246747	Chain Chaine			Corrente Cadena			
004	2	836004	Clamp Grampon			Grampo Grapo			
005	10	830008	Cotter pin Goupille fendue			Lupina Pasador abietas			
006	6	261729	Shaft Arbre			Eixo Eje			
007	10	600011	Washer Rondelle			Arruela lisa Arandela			
008	2	261722	Support Support			Suporte do raspador Soporte			
009	8	604009	Spring washer Rondelle a ressort			Arruela de pressao Arandela de resorte			
010	4	600036	Screw Vis			Parafuso cab.sexavada Tornillo			
011	1	261723	Fixing Fixateur			Fixador Fixador			
012	1	268613	Base Base			Base Base			
013	2	600193	Screw Vis			Parafuso cab.sexavada Tornillo			
014	1	263774	Complete scraper and cocoa mat Raciol et tapis complet			Raspador e capacho completo Rascera y capacho completa			
016	4	686003	*Lock nut *Contre-ecrou			*Porca auto-travante *Contratuercia			
016	8	600006	*Washer *Rondelle			*Arruela lisa *Arandela			
017	4	686019	*Lock nut *Contre-ecrou			*Porca auto-travante *Contratuercia			
018	4	600009	*Washer *Rondelle			*Arruela lisa *Arandela			
019	1	263771	*Support *Support			*Suporte *Soporte			
020	1	263772	*Mat *Tapis			*Capacho *Esteras			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 10



DC00367-2

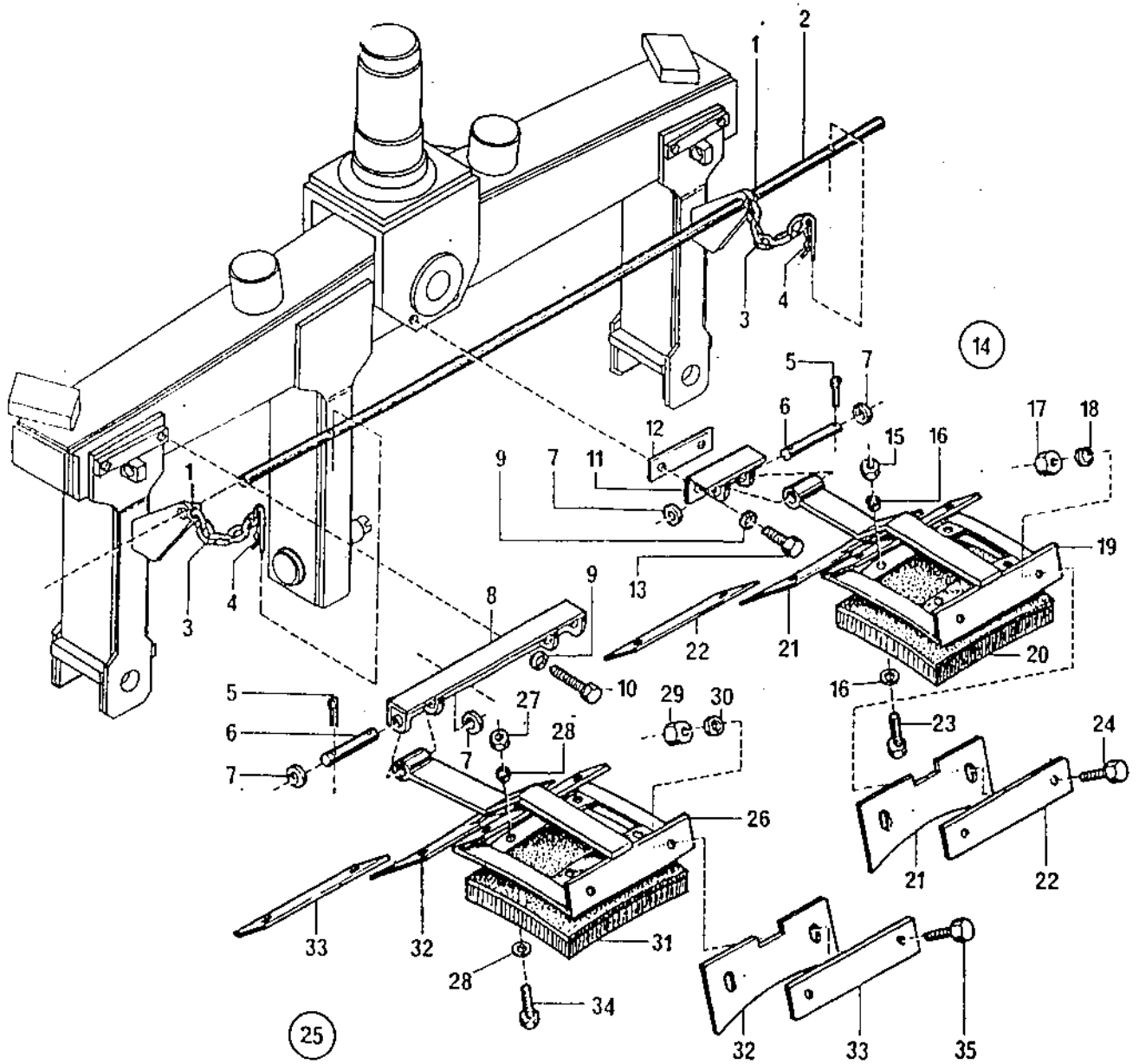
# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Front scrapers and mat Raspador e capacho dianteiro Raedera et tapis avant Raedera y estera delantero	
014		010		DC00367-2		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piecu N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
021	2	263762	*Scraper *Raclette	*Lamina do raspador *Raedera					
022	2	263763	*Fixing *Fixation	*Fixador da lamina *Sujecion					
023	4	600047	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo					
024	4	600037	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo					
026	4	263776	Complete scraper and cocoa mat Raclor et tapis complet	Raspador e capacho completo Raedera y capacho completa					
028	1	263770	*Support *Support	*Suporte *Suporte					
027	4	688003	*Lock nut *Contre-ecrou	*Porca auto-travante *Contratuercas					
028	8	600006	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela					
029	4	688019	*Lock nut *Contre-ecrou	*Porca auto-travante *Contratuercas					
030	4	600009	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela					
031	1	263772	*Mat *Tapis	*Capacho *Esteras					
032	2	263762	*Scraper *Raclette	*Lamina do raspador *Raedera					
033	2	263763	*Fixing *Fixation	*Fixador da lamina *Sujecion					
034	4	600047	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo					
036	4	600037	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo					



Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

10



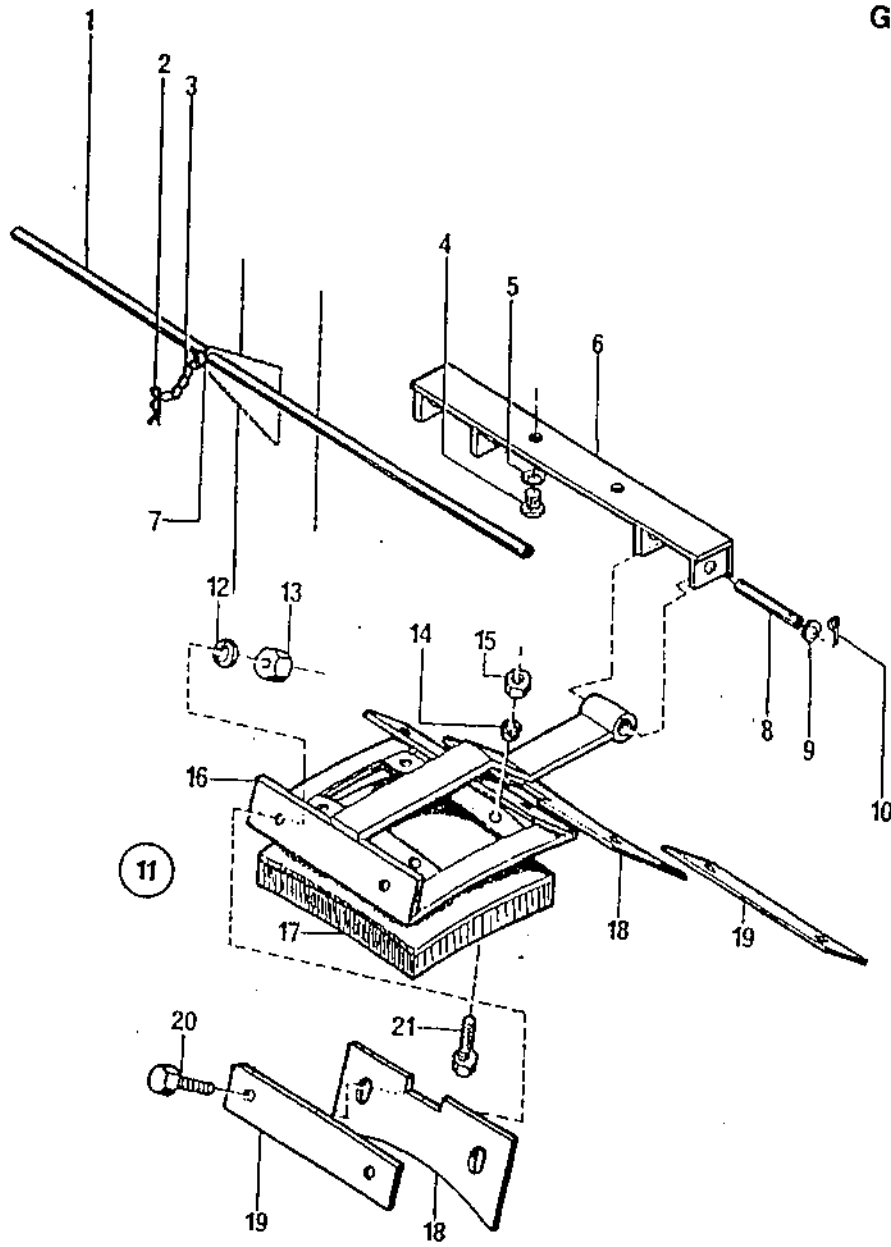
DC00367-2

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Rear scrapers and mat Raspadores e capacho tras. Racloirs et tapis arriere Raederos y esteraz trasera	
016		010		DC00368-2	1		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N. N.º da Peça N.º de Piece N.º de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
001	1	267680	Shaft Arbre	Eixo suporte Eje			
002	2	836004	Clamp Grampon	Grampo Grapa			
003	2	485089	Chain Chaine	Corrente Cadena			
004	4	600036	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
005	4	600009	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
006	2	261722	Support Support	Suporte do raspador Soporte			
007	2	261667	Wheel Roue	Ala da roda Rueda			
008	4	261729	Shaft Arbre	Eje Eje			
009	8	600011	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
010	8	630008	Cotter pin Goupille fendue	Cupina Pasador aletas			
011	4	263774	Complete scraper and cocoa mat Raclor et tapis complet	Raspador e capacho completo Raedera y capacho completa			
012	4	600009	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela			
013	4	686019	*Lock nut *Contre-ecrou	*Porca auto-travante *Contratuercas			
014	8	600006	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela			
015	1	686003	Lock nut Contre-ecrou	Porca auto-travante Contratuercas			
016	1	263771	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
017	1	263772	*Mat *Tapis	*Capacho *Esteraz			
018	2	263762	*Scraper *Raclette	*Lamina do raspador *Raedera			
019	2	263763	*Fixing *Fixation	*Fixador da lamina *Sujeccion			
020	4	600037	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 10



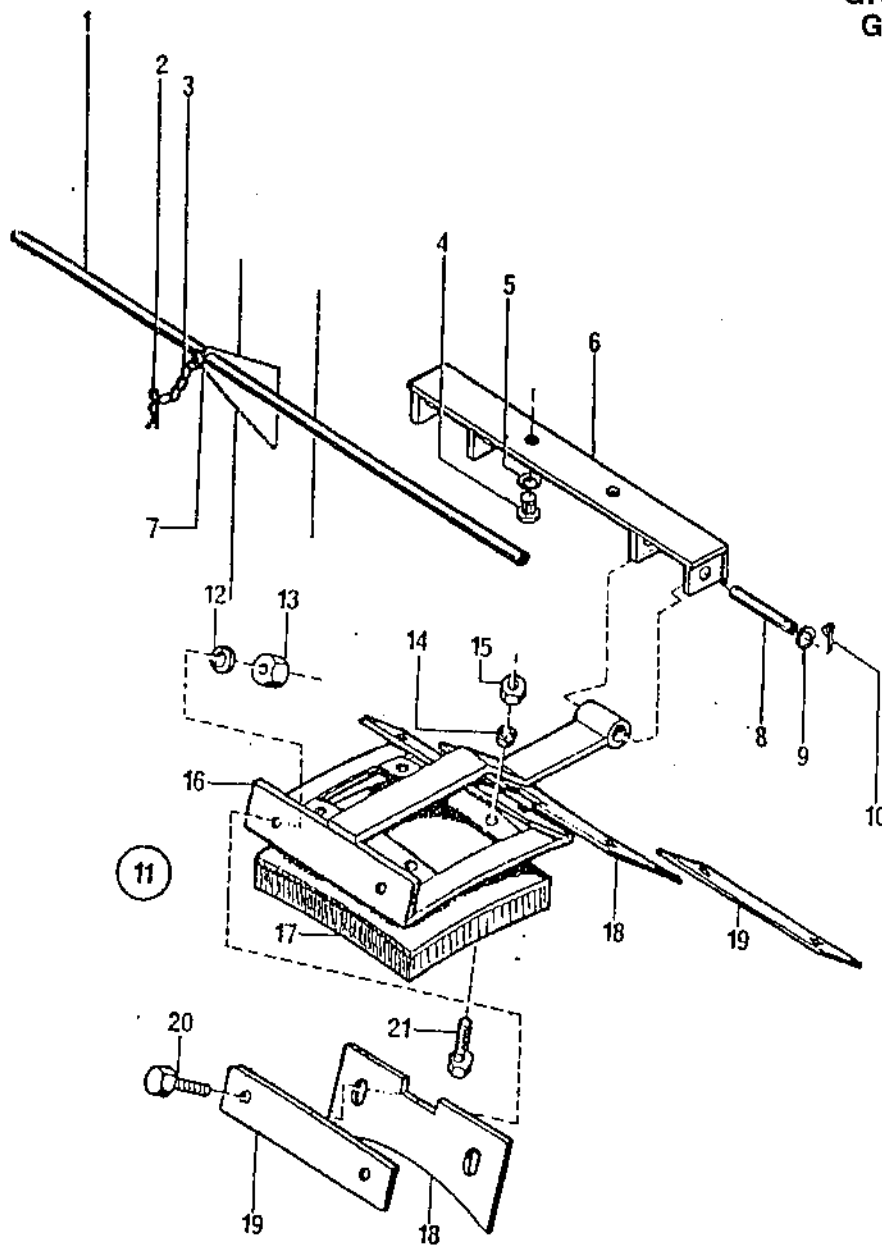
DC00368-2

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Rear scrapers and mat Raspadores e capacho tras. Racloirs et tapis arriere Raederas y esteraz trasera	
018		010		DC00388-2		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piezo		Description Description		Description Description		Note Observações Observations	
021	4	500047		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 10



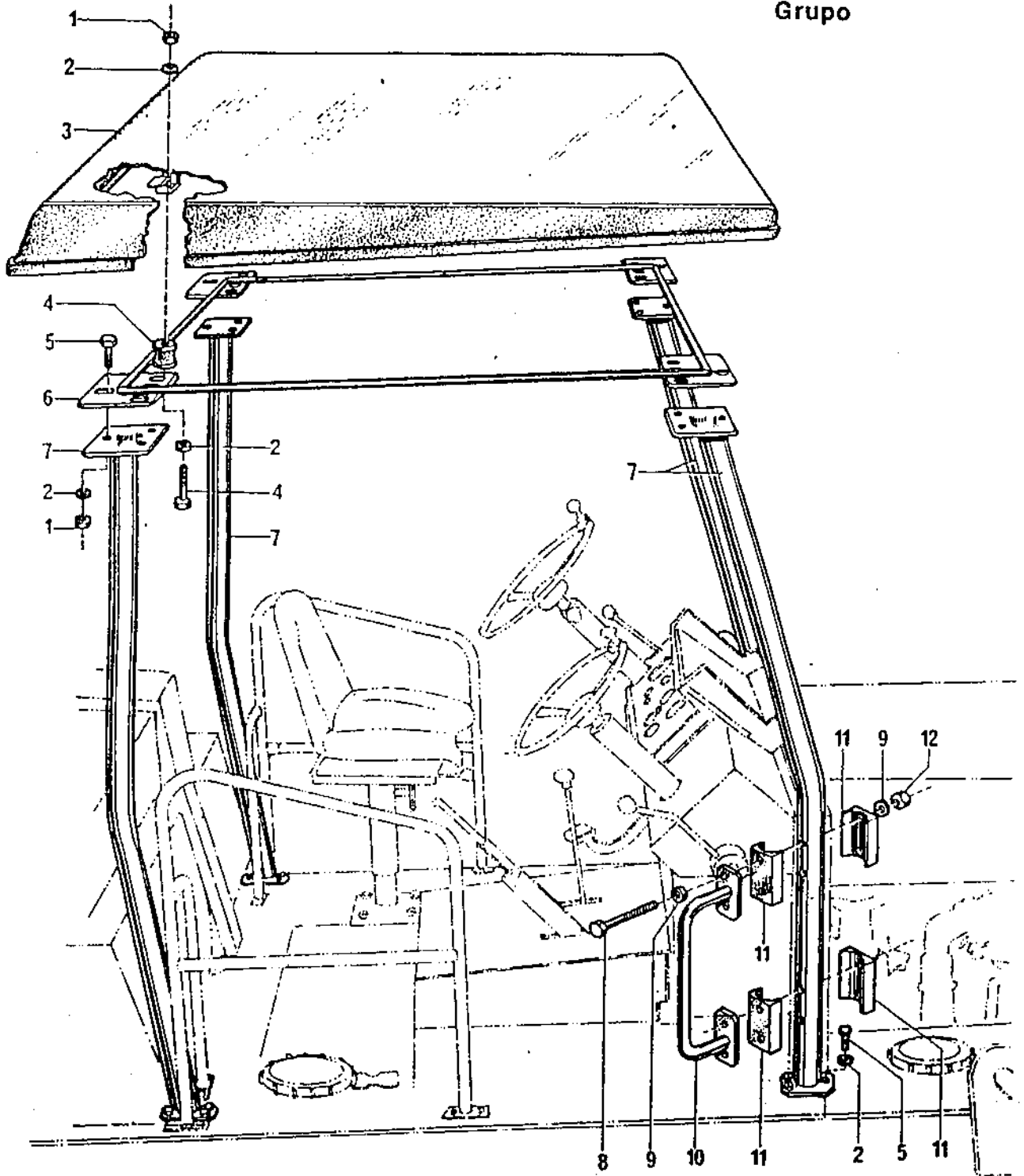
DC00368-2

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Hood assembly Montagem da capota Montage du capot Montaje del capota	
020		010		DC00843-3		1			
Ref. Item Rér. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones	
001	20	586018		Lock nut Contre-ecrou		Porca auto-travante Contratuercas			
002	32	600008		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
003	1	267077		Hood Capot		Cobertura Capota			
004	4	460089		Shock absorber Amortisseur		Elemento elastico Amortiguador			
005	24	500030		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
006	1	266966		Support Support		Quadro Soporte			
007	4	266968		Column Colonne		Coluna Columna			
008	8	500115		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
009	8	600008		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
010	2	264269		Strap Etrier		Alça completa Correa			
011	8	266960		Shim Cale		Calço calce			
012	8	586003		Lock nut Contre-ecrou		Porca auto-travante Contratuercas			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

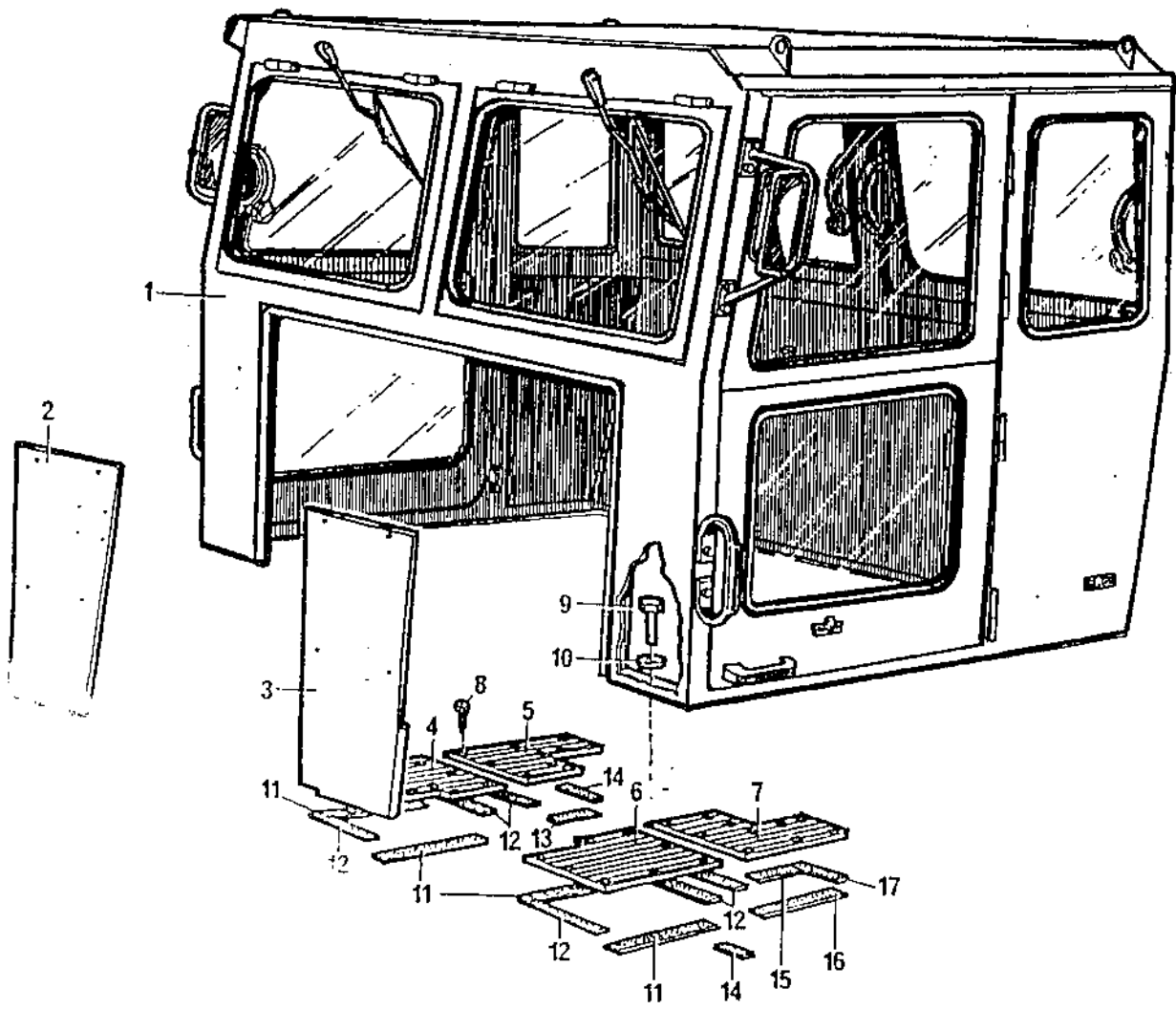
# 10



# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Imagem / Figura		Issue/Emissão Emissão/Emissão		Cabassyouting montagem da cabine Montage de la cabine Montaje de la cabina	
022		010		DC01120-1		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Peça	Description Description	Description Description	Note Observações Observaciones				
* 001	1	269908	Cab Cabine	Cabine Cabine	See G10/24 Vide				
002	1	263692	Cover Couvercle	Tampa Tapa					
003	1	263696	Cover Couvercle	Tampa Tapa					
004	1	266908	Floor plate, right Tôle de plancher, droite	Placa direita Placa de piso, derecho					
006	1	266909	Floor plate, right Tôle de plancher, droite	Placa direita Placa de piso, derecho					
008	1	266910	Floor plate, left Tôle de plancher, gauche	Placa esquerdo Placa de piso, izquierdo					
007	1	266911	Floor plate, left Tôle de plancher, gauche	Placa esquerdo Placa de piso, izquierdo					
008	36	928511	Screw Vis	Parafuso Tornillo					
009	10	600039	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo					
010	10	600017	Washer Rondelle	Arruela Lisa Arandela					
011	4	247933	Gasket Garniture	Guarnição Junta					
012	6	247934	Gasket Garniture	Guarnição Junta					
013	2	247936	Gasket Garniture	Guarnição Junta					
014	2	247928	Gasket Garniture	Guarnição Junta					
016	2	247927	Gasket Garniture	Guarnição Junta					
016	2	247936	Gasket Garniture	Guarnição Junta					
017	2	247937	Gasket Garniture	Guarnição Junta					

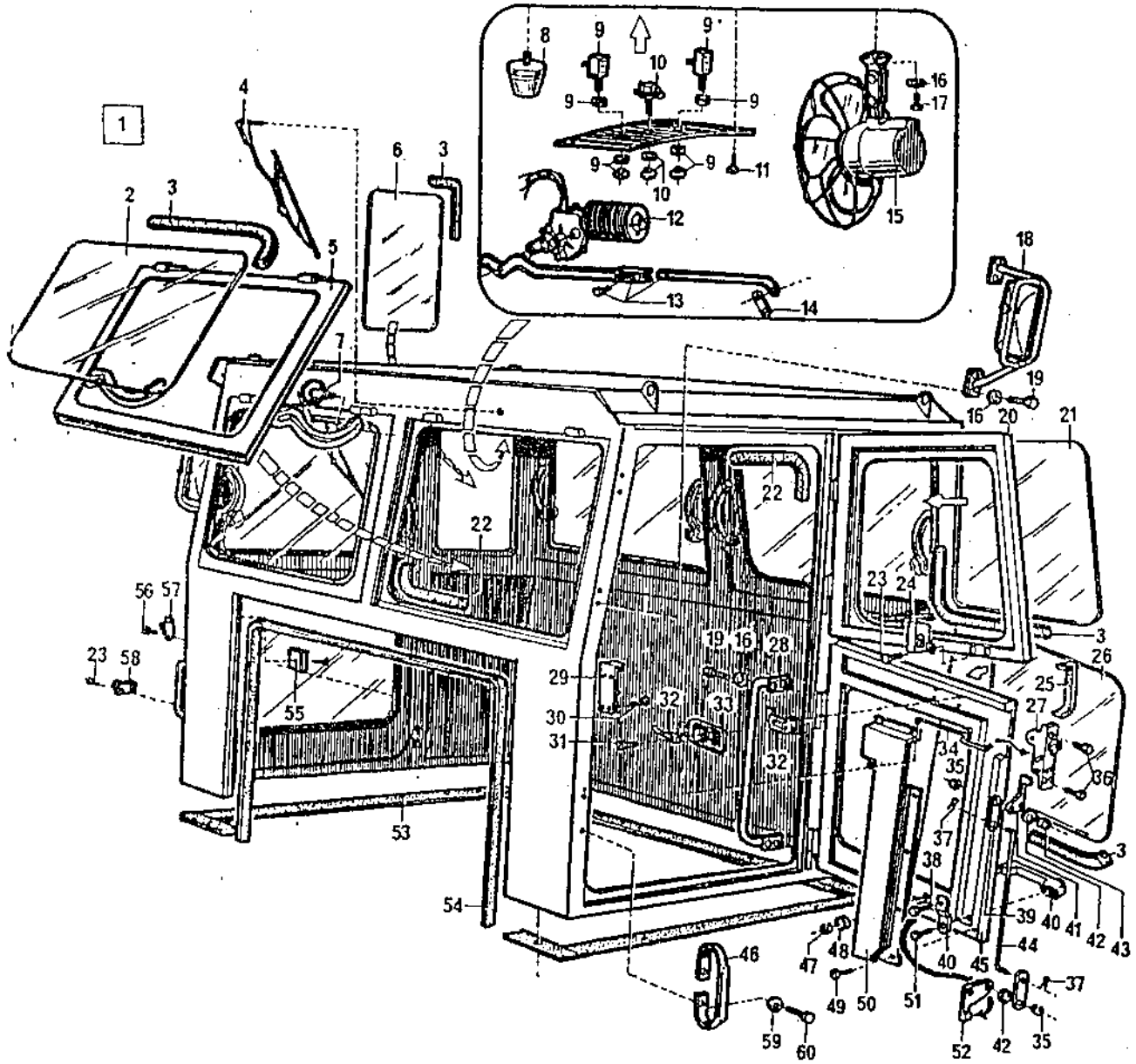




DC01120-1

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Bust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Cab Cabine Cabine Cabina	
024		010		DC01119-1		1			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones				
001	1	269908	Cab Cabine	Cabine Cabina					
002	2	242367	*Windshield *Pare-brise	*Para-brisa *Parabrisas					
002	2	242368	*Windshield *Pare-brise	*Para-brisa *Parabrisas					
003	1	240424	*Rubber packing *Garniture en caoutchoc	*Guarnicao de borracha *Junta de goma	L=26000mm				
004	4	242369	*Bucket *Palette	*Painera *Clavere					
004	4	242380	*Shaft *Arbre	*Haste *Eje					
006	2	242381	*Front falling back *Basculant avant	*Basculante frontal *Inclinable frontal					
006	2	242382	*Rear falling back *Basculant arriere	*Basculante traseira *Inclinable trasera					
006	2	242363	*Side window *Vitre laterale	*Vidro lateral *Ventana lateral					
007	8	242364	*Handle *Poignee	*Manipulo *Embanadura					
008	2	242366	*Lantern *Feux	*Lanterna *Linterna					
009	2	242368	*Switch *Commutateur	*Interruptor *Commutador					
010	1	242367	*Switch *Commutateur	*Interruptor *Commutador					
011	20	240377	*Screw *Vis	*Para.auto-atarrachante *Tornillo					
012	2	242368	*Windshield wiper motor *Moteur do essuie-pare-brise	*Motor do limpador/para-brisa *Motor del limpiador-parabrisa					
013	4	241070	*Complete arm *Bras complet	*Braco completo *Braco completo					
014	4	242369	*Push rod *Poussoir	*Haste de accionamento *Vastago de presion					
015	2	242370	*Fan *Ventilateur	*Ventilador *Ventilador					
016	20	242371	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela					
017	4	242372	*Screw *Vis	*Para.cab.chata c/tenda *Tornillo					

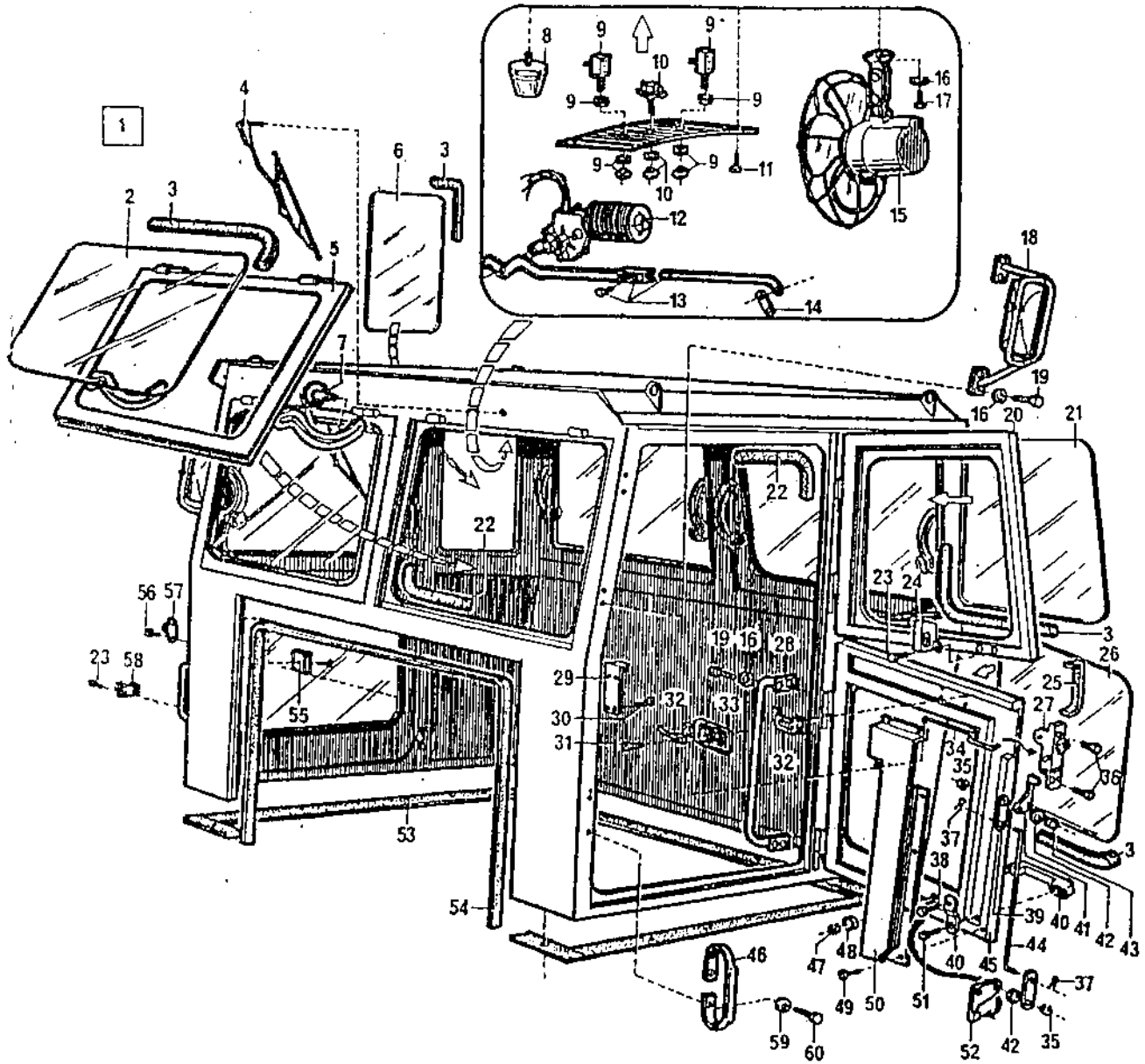


269906

DCO1119-1

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissao Emission/Emission		Cap Capine Capina	
028		010		DC01119-1		1			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observaciones	
018	2	242373		*Rear view mirror *Retroviseur		*Espelho retrovisor *Espejo retrovisor			
019	16	242374		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
020	2	242375		*Upper door *Porte superieur		*Porta superior *Puerta superior			
021	2	242376		*Upper door glass *Verre de le porte superieur		*vidrio da porta superior *vidrio de la puerta superior			
022	1	242377		*Gasket *Garniture		*Guarnicao *Junta			
023	8	240393		*Screw *Vis		*Paraf.cab.chata c/fenda *Tornillo			
024	2	242378		*Lock *Serrure		*Trava *Cierre			
025	1	242379		*Rubber pad *Plaque en caoutchouc		*Calco de borracha *Placa de goma			
026	2	242380		*Lower door glass *Verre de le porte inferieur		*vidrio da porta inferior *vidrio de la puerta inferior			
027	1	240371		*Left lock *Serrure gauche		*Fechadura esquerda *Cierre izquierda			
027	1	242381		Right lock Serrure droite		Fechadura direita Cerradura derecha			
028	2	242382		*Baluster *Protection gauche		*Baiaustre *Proteccion			
029	1	242383		*Left backstop *Butee gauche		*Batente esquerdo *Batiente izquierdo			
029	1	242384		*Right backstop *Butee droite		*Batente direito *Batiente derecho			
030	8	242386		*Screw *Vis		*Paraf.cab.chata c/fenda *Tornillo			
031	2	240370		*Screw *Vis		*Paraf.cab.chata c/fenda *Tornillo			
032	1	240374		*Inner door handle *Poignee interieure		*Macaneta interna *Manzanilla interna			
032	1	242386		*Inner door handle *Poignee interieure		*Macaneta interna *Manzanilla interna			
033	2	242387		*Mounting plate *Plaque de fixation		*Moldura *Placa de fijacion			
034	2	242388		*Lever *Lever		*Alavanca *Palanca			

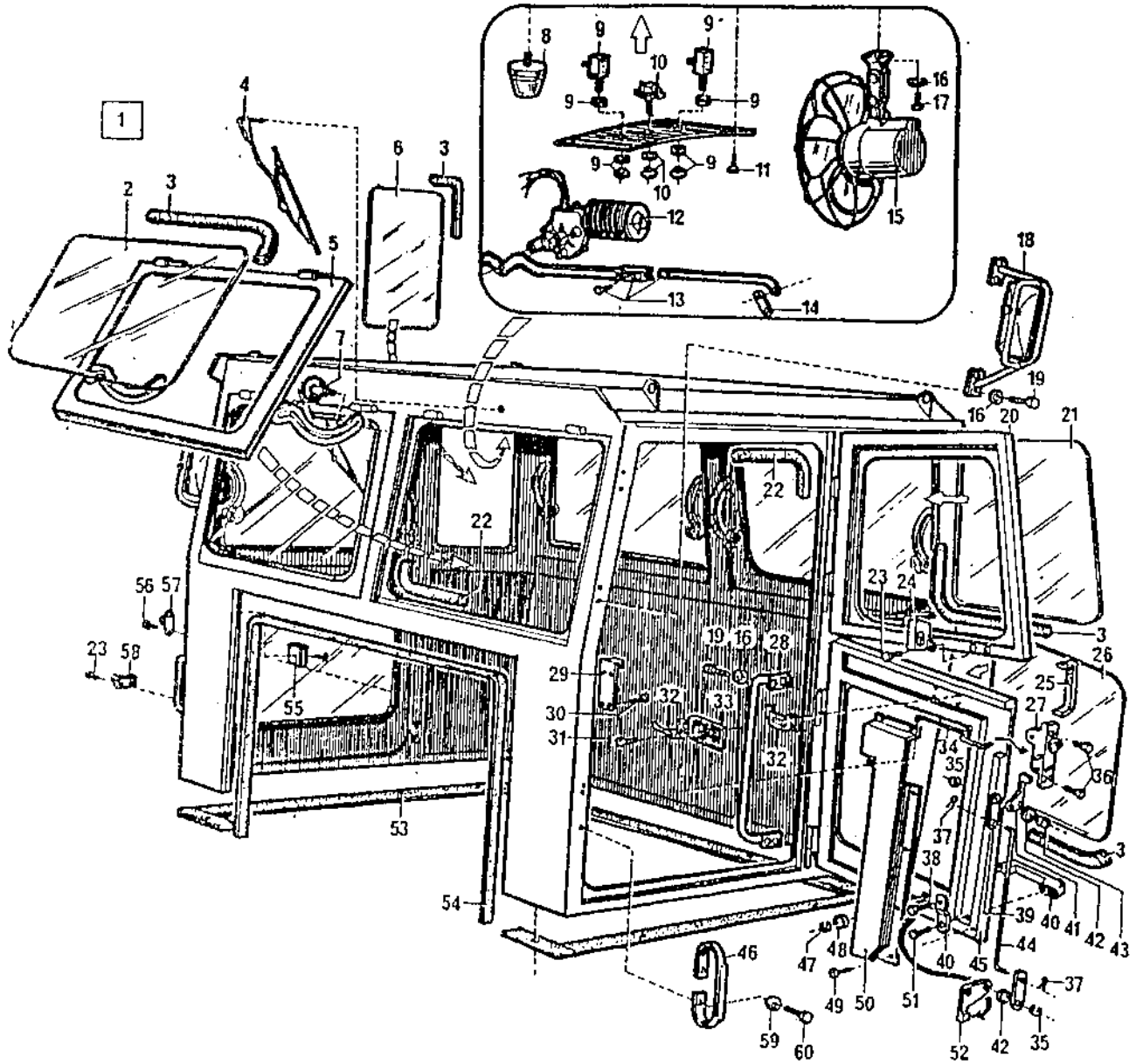


269906

DC01119-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/EmissãO Emission/Emision		Cap Capine Capina	
028		010		DC01119-1		1			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N N'da Peça N'de Piece N'de Pieza		Description Description		Description Il. description		Note Observações Observations Observaciones	
035	4		242389	*Snap ring *Circlip	*Anel elástico *Anillo de ranura				
036	8		242390	*Screw *Vis	*Paraf. cabuchata c/ tenda *Tornillo				
037	4		242391	*Cotter pin *Goupille tendue	*Alpilha *Pasador alatas				
038	2		242392	*Screw *Vis	*Parafuso cab. sextavada *Tornillo				
039	4		242393	*Lock balance *Balance de serrure	*Balancim da fechadura *Balancim de la cierre				
040	1		240369	*Outer door handle *Poignée exterieure	*Mananeta externa *Mananilla exterior				
040	1		242394	*Right outer door handle *Poignée exterieure droite	*Mananeta externa direita *Mananilla exterior derecha				
041	2		242396	*Support *Support	*Suporte *Suporte				
042	4		242398	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela				
043	8		242397	*Pin *Goupille	*Pino guia *Pasador				
044	2		242398	*Push rod *Poussoir	* haste de acionamento *vástago de presión				
046	1		242399	*Lower door *Porte inférieure	*Porta interior *Puerta interior				
046	2		242400	*Baluster *Protection gauche	*Balaustre *Proteccion				
047	2		242401	*Snap ring *Circlip	*Anel elastico *Anillo de ranura				
048	2		242402	*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela				
049	26		240377	*Screw *Vis	*Paraf. auto-atarrachante *Tornillo				
050	2		242403	*Lower door cover *Couvercle porte interieure	* Tampa da porta interior *Tapa de la puerta interior				
051	2		242404	*Screw *Vis	*Paraf. cabuchata c/ tenda *Tornillo				
052	2		242405	*Support *Support	*Suporte *Suporte				
053	1		242406	*Rubber packing *Garniture en caoutchoc	*Guarnicao de borracha *Junta de goma				L=6200mm



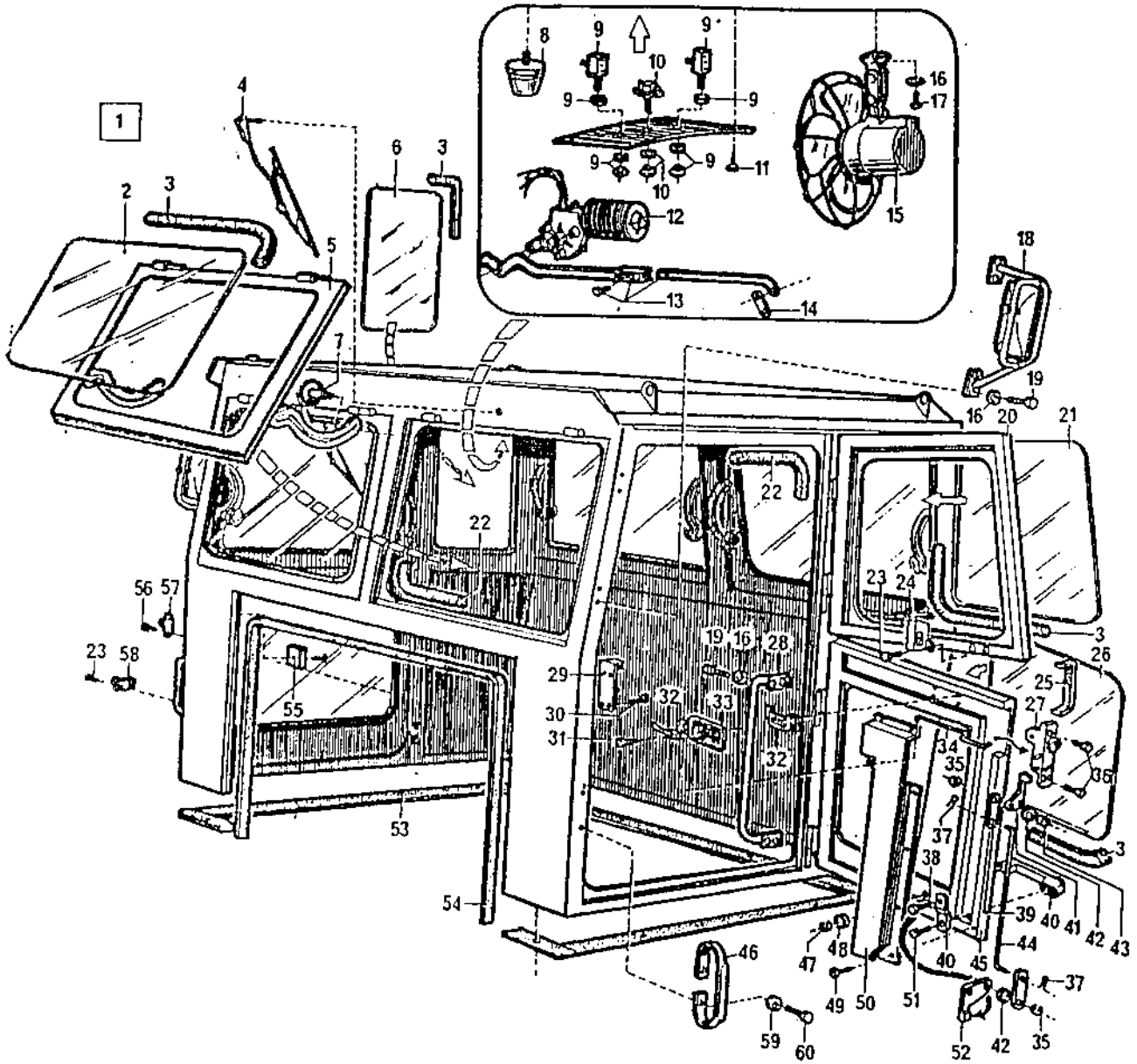
269906

DC0119-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emissão/Emissão		Cab Cabine Cabine Cabina	
030		010		DC01119-1		1			
Ref Item Ref. Rel.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N. N.º da Peça N.º de Peça N.º de Peça		Description Description		Description Descrição		Note Observações Observations Observaciones	
054	1		242407	*Rubber packing *Garniture en caoutchoc	*Guarnição de borracha *Junta de goma			L=3800mm	
055	1		242408	*Fuse box *Boîtier à fusibles	*Caixa de fusíveis *Caixa de fusíveis				
068	4		242409	*Screw *Vis	*Parafuso arredonda c/tenda *Tornillo				
067	4		460066	*Fastener *Fixeur	*Prendedor remea *Sujetor				
058	4		460067	*Fastener *Fixeur	*Prendedor macho *Sujetor				
069	4		242412	*Washer *Rondelle	*Aparelho usa *Alandela				
080	4		242413	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sextavada *Tornillo				



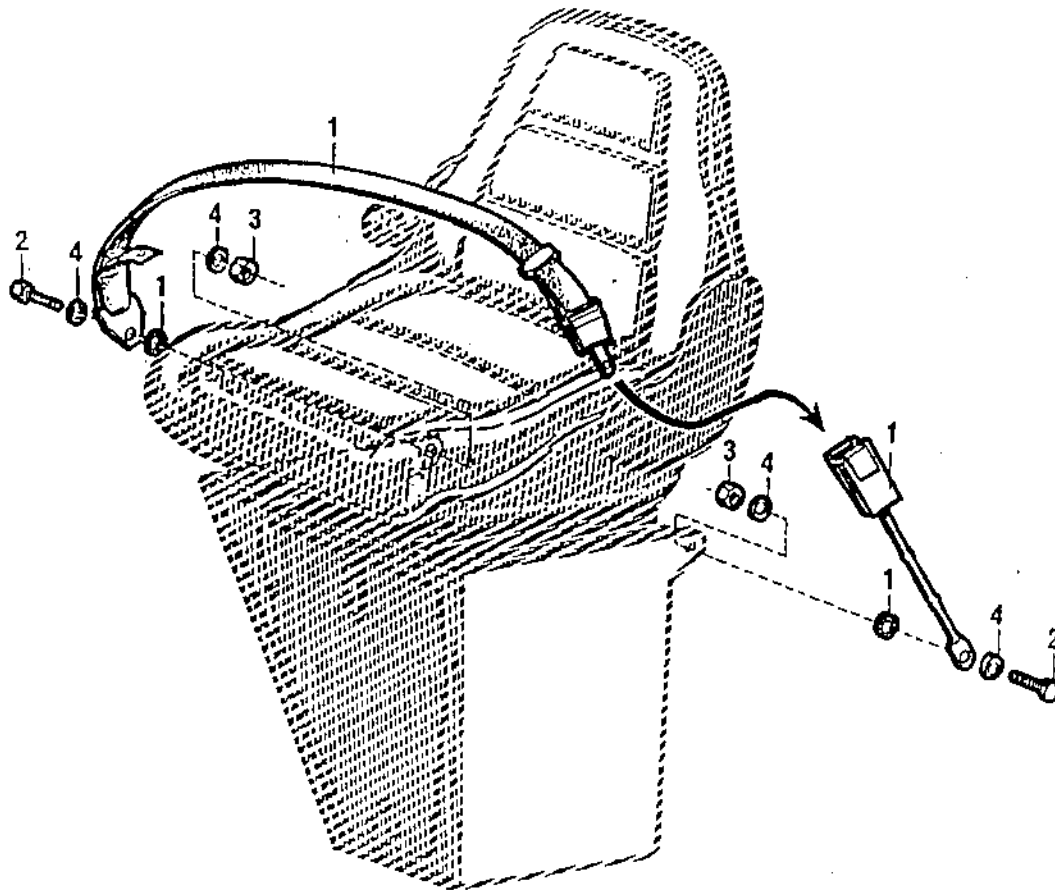


269906

DCOIII9-1

# DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Safety belt Cinto de segurança Ceinture de sangle Cinto de seguridad			
Ref. Item Ref. Ref.		Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones	
032		010		DC01121-1		1					
001	2			346972	Safety belt Ceinture de sangle	Cinto de segurança Cinto de seguridad					
002	4			600028	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo					
003	4			670008	Hexagon nut Ecroû a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal					
004	8			600008	Washer Fondete	Platina Plancheta					



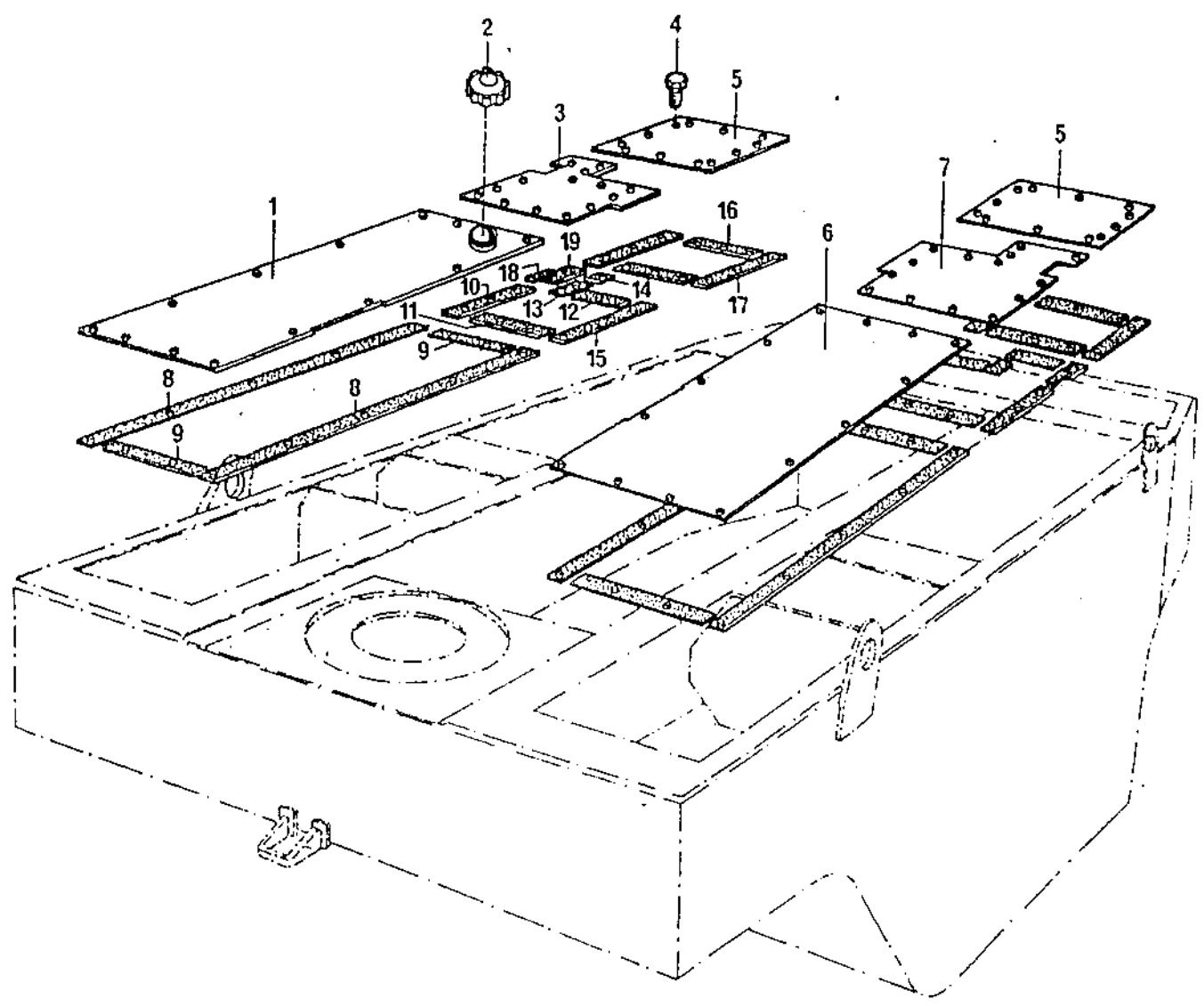
DC01121-1

# DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Water ballast cover Piso de estanque Montage du planer Montaje del piso	
034		010		DC01647-1		1			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part N° N°da Peça N° de Pieza		Description Description		Terminação Description		Note Observações Observaciones	
001	1	247921		Front floor right, cpl Plancier avant droite, cpl		Piso diant.direito compl. Piso delantero derecho, cpl			
002	1	333228		Cover Couvercle		Tampa Tapa			
003	1	191899		Floor, side right Plancier lat.droit		Piso lateral direito Piso lat.derecho			
004	90	928511		Screw Vis		Parafuso Tornillo			
006	2	247930		Rear floor Plancier arriere		Piso traseiro Piso trasero			
006	1	247931		Left front floor Plancier avant gauche		Piso delantero esquerdo Piso delantero izquierdo			
007	1	191900		Floor, side left Plancier lat.gauche		Piso lateral esquerdo Piso lat.izquierdo			
008	4	247920		Gasket Garniture		Guarnicao Junta			
009	4	247919		Gasket Garniture		Guarnicao Junta			
010	2	191903		Gasket Garniture		Guarnicao Junta			
011	2	191902		Gasket Garniture		Guarnicao Junta			
012	2	191904		Gasket Garniture		Guarnicao Junta			
013	2	247927		Gasket Garniture		Guarnicao Junta			
014	2	247928		Gasket Garniture		Guarnicao Junta			
016	2	247926		Gasket Garniture		Guarnicao Junta			
016	4	247929		Gasket Garniture		Guarnicao Junta			
017	4	265977		Gasket Garniture		Guarnicao Junta			
018	2	191872		Gasket Garniture		Guarnicao Junta			
019	2	191905		Gasket Garniture		Guarnicao Junta			

Group  
Grupo  
Groupe  
Grupo

# 10



DCO1647-1



CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000091369	004	036	000191634	002	016	000191921	004	014
000091369	004	036	000191648	002	004	000191921	004	014
000091369	004	038	000191648	002	022	000191921	004	018
000091670	004	036	000191661	001	022	000191921	004	030
000091670	004	038	000191663	001	022	000191926	004	008
000100054	005	014	000191667	002	002	000191926	004	018
000111164	007	018	000191687	001	008	000191927	004	006
000111240	004	026	000191689	001	008	000191934	004	020
000115042	003	002	000191746	001	022	000191938	004	014
000115043	003	002	000191766	007	002	000191940	004	016
000116009	003	006	000191768	001	002	000191941	004	004
000116016	003	004	000191769	001	004	000191942	004	014
000116018	003	008	000191778	006	016	000191942	007	006
000116020	003	016	000191782	002	006	000191943	001	002
000117005	003	002	000191783	002	008	000191945	001	002
000134051	003	008	000191788	005	004	000191946	001	002
000135010	003	016	000191789	002	008	000191951	004	028
000135011	003	006	000191790	002	008	000191952	004	026
000136010	003	016	000191792	002	006	000191953	004	028
000136011	003	006	000191794	002	006	000191954	004	024
000136021	003	008	000191797	002	002	000191954	004	032
000150014	007	018	000191799	002	004	000191955	004	002
000150018	004	026	000191801	002	004	000191955	004	014
000150038	003	008	000191802	002	004	000191956	004	028
000151010	005	010	000191803	002	002	000191957	004	024
000151015	007	018	000191804	002	004	000191958	001	004
000151021	005	014	000191805	002	004	000191959	001	004
000160218	005	016	000191806	002	002	000191960	001	004
000161023	003	004	000191808	002	002	000191969	007	014
000161081	003	016	000191818	005	006	000191973	007	014
000161082	003	016	000191820	005	004	000191976	007	014
000161084	003	008	000191821	002	012	000191992	001	004
000161087	003	010	000191822	002	012	000191996	002	002
000162008	005	008	000191823	002	012	000191997	007	014
000163108	003	004	000191824	002	014	000191998	007	014
000190697	001	002	000191829	002	016	000191999	007	010
000190721	005	016	000191834	003	024	000191999	007	014
000190722	005	016	000191835	002	014	000192000	007	014
000190725	005	016	000191872	010	034	000192002	004	012
000190729	005	016	000191881	002	018	000192002	007	014
000190730	005	016	000191882	002	020	000192005	004	016
000190731	005	016	000191883	002	020	000192006	004	016
000190867	010	004	000191887	002	014	000192011	001	002
000190886	004	002	000191888	002	014	000192014	007	010
000190886	004	006	000191894	002	012	000192018	007	010
000190904	004	008	000191899	001	002	000192024	004	032
000190904	004	018	000191899	010	034	000192025	007	010
000191072	004	012	000191900	001	002	000192026	007	008
000191072	004	024	000191900	010	034	000192032	006	008
000191072	004	030	000191902	010	034	000192033	004	020
000191072	004	040	000191903	010	034	000192035	004	040
000191512	001	008	000191904	010	034	000192036	004	040
000191512	001	008	000191905	010	034	000192037	004	040
000191512	001	008	000191908	008	002	000192038	004	040
000191513	001	010	000191909	008	004	000192039	004	040
000191539	006	002	000191910	008	002	000192040	004	040
000191539	006	016	000191911	008	002	000192041	004	040
000191541	006	016	000191912	008	002	000192042	004	040
000191633	002	016	000191913	008	002	000192043	004	040

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000192044	004	040	000192189	004	032	000192789	010	020
000192045	004	040	000192223	005	004	000192793	007	012
000192046	004	040	000192242	002	002	000193109	002	008
000192047	004	040	000192243	002	002	000193658	002	022
000192048	004	040	000192244	002	004	000193659	002	024
000192049	004	040	000192245	004	004	000193660	002	024
000192050	004	040	000192273	002	002	000193661	002	024
000192051	004	040	000192279	010	004	000193662	002	024
000192052	004	040	000192282	007	014	000193663	002	022
000192053	004	040	000192283	007	014	000193664	002	024
000192054	004	042	000192284	007	014	000193664	002	056
000192055	004	042	000192285	007	014	000193665	002	024
000192056	004	042	000192286	007	014	000193666	002	022
000192057	004	042	000192287	007	014	000193667	002	026
000192058	004	042	000192288	007	016	000193668	002	026
000192059	004	042	000192289	007	016	000193669	002	026
000192060	004	042	000192290	007	016	000193670	002	026
000192061	004	042	000192291	007	016	000193671	002	028
000192062	004	042	000192292	007	016	000193672	002	028
000192063	004	042	000192293	007	016	000193673	002	028
000192064	004	042	000192294	007	016	000193674	002	030
000192065	004	042	000192295	007	016	000193675	002	030
000192066	004	042	000192296	007	016	000193676	002	030
000192067	004	042	000192297	007	016	000193677	002	032
000192068	004	042	000192298	007	016	000193678	002	038
000192069	004	042	000192299	007	016	000193679	002	038
000192070	004	042	000192300	007	016	000193680	002	038
000192071	004	042	000192301	007	016	000193683	002	040
000192072	004	042	000192302	007	016	000193684	002	040
000192073	006	012	000192303	006	012	000193685	002	040
000192079	001	004	000192304	006	012	000193685	002	048
000192091	004	030	000192305	006	010	000193686	002	040
000192097	004	026	000192306	006	014	000193686	002	044
000192098	001	004	000192307	006	014	000193686	002	048
000192105	007	010	000192308	006	008	000193686	002	054
000192106	007	010	000192308	006	012	000193687	002	040
000192107	007	006	000192310	006	010	000193687	002	044
000192113	007	012	000192311	006	012	000193687	002	048
000192114	007	008	000192312	006	008	000193687	002	054
000192115	007	010	000192313	006	012	000193688	002	040
000192127	007	006	000192316	006	012	000193699	002	046
000192128	004	026	000192317	006	010	000193699	002	052
000192144	007	006	000192340	004	016	000193700	002	046
000192145	004	026	000192341	004	020	000193701	002	046
000192146	007	006	000192343	004	014	000193702	002	046
000192147	007	006	000192348	004	018	000193703	002	046
000192148	007	006	000192349	002	012	000193705	002	048
000192149	006	012	000192367	002	002	000193706	002	048
000192153	004	030	000192368	002	002	000193707	002	050
000192156	005	002	000192368	006	004	000193708	002	050
000192158	002	018	000192368	006	014	000193709	002	050
000192159	004	032	000192369	002	002	000193710	002	052
000192160	004	026	000192369	006	004	000193711	002	052
000192171	010	010	000192369	006	014	000193712	002	052
000192172	010	010	000192500	002	002	000193713	002	052
000192173	010	010	000192766	007	010	000193714	002	056
000192174	010	010	000192767	007	010	000193715	002	056
000192188	005	004	000192770	010	020	000193716	002	058
000192189	004	026	000192788	010	020	000193719	002	062



CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000193719	002	062	000240333	010	026	000240601	002	044
000193720	002	064	000240369	010	028	000240601	002	048
000193721	002	064	000240370	010	026	000240601	002	052
000202007	002	014	000240371	010	026	000240602	002	040
000202028	001	004	000240374	010	026	000240603	002	052
000202028	007	002	000240377	010	024	000240604	002	044
000202028	010	010	000240377	010	028	000240605	002	022
000202028	010	010	000240410	001	004	000240606	002	022
000230055	004	004	000240410	007	002	000240607	002	062
000230322	004	004	000240424	010	024	000240608	002	062
000230461	004	008	000240450	004	036	000240609	002	060
000230469	010	006	000240450	004	038	000240609	002	062
000230520	004	004	000240519	006	012	000240609	002	062
000230523	004	004	000240560	002	022	000240610	002	060
000230524	004	006	000240561	002	026	000240611	002	060
000230542	002	018	000240562	002	058	000240612	002	030
000230543	010	004	000240563	002	022	000240613	002	030
000231192	002	008	000240563	002	024	000240614	002	030
000231192	004	014	000240564	002	024	000240615	002	026
000231193	002	008	000240565	002	056	000240616	002	026
000231193	004	014	000240566	002	056	000240616	002	044
000232010	005	016	000240567	002	050	000240618	002	022
000232077	004	006	000240568	002	058	000240620	002	040
000232077	004	018	000240570	002	052	000240621	002	044
000232078	002	016	000240571	002	022	000240622	002	024
000232078	004	018	000240572	002	024	000240623	002	036
000232080	002	002	000240573	002	030	000240623	002	038
000232160	005	002	000240573	002	032	000240624	002	044
000232201	001	004	000240574	002	030	000240625	002	042
000234317	004	018	000240575	002	024	000240625	002	044
000234317	010	006	000240576	002	030	000240625	002	044
000234333	004	030	000240578	002	064	000240626	002	042
000234341	004	024	000240579	002	050	000240626	002	044
000234341	004	032	000240580	002	024	000240626	002	052
000234342	004	024	000240581	002	052	000240627	002	026
000234342	004	030	000240582	002	022	000240629	002	036
000234662	004	032	000240583	002	022	000240629	002	038
000234729	004	020	000240584	002	030	000240629	002	038
000234729	004	028	000240585	002	040	000240629	002	038
000234843	005	004	000240586	002	036	000240629	002	038
000234941	005	002	000240587	002	038	000240630	002	052
000235007	004	016	000240588	002	038	000240632	002	058
000240078	004	036	000240588	002	038	000240633	002	032
000240100	005	008	000240588	002	044	000240634	002	024
000240127	001	002	000240590	002	052	000240636	002	048
000240146	008	002	000240591	002	044	000240637	002	048
000240147	008	002	000240592	002	044	000240638	002	042
000240149	004	014	000240593	002	040	000240638	002	044
000240149	004	030	000240594	002	022	000240638	002	052
000240154	002	002	000240595	002	026	000240639	002	042
000240154	010	008	000240596	002	042	000240639	002	044
000240212	006	010	000240597	002	030	000240639	002	052
000240257	004	002	000240598	002	062	000240640	002	040
000240257	004	012	000240599	002	062	000240640	002	044
000240257	004	016	000240600	002	040	000240640	002	048
000240264	004	006	000240600	002	044	000240641	002	044
000240297	004	024	000240600	002	048	000240642	002	042
000240297	004	030	000240600	002	054	000240642	002	054
000240301	010	002	000240601	002	040	000240643	002	054

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000240644	002	024	000240705	002	064	000242367	010	024
000240645	002	024	000240706	002	064	000242368	010	024
000240647	002	058	000240707	002	064	000242369	010	024
000240648	002	060	000240708	002	064	000242370	010	024
000240648	002	062	000240709	002	064	000242371	010	024
000240649	002	040	000240710	002	052	000242372	010	024
000240649	002	044	000240711	002	052	000242373	010	026
000240649	002	048	000240714	002	064	000242374	010	026
000240649	002	052	000240715	002	064	000242375	010	026
000240650	002	040	000240716	002	022	000242376	010	026
000240650	002	048	000240717	002	026	000242377	010	026
000240650	002	054	000240717	002	058	000242378	010	026
000240651	002	040	000240717	002	064	000242379	010	026
000240651	002	048	000240718	002	022	000242380	010	026
000240653	002	048	000240718	002	028	000242381	010	026
000240655	002	040	000240719	002	046	000242382	010	026
000240655	002	048	000240719	002	056	000242383	010	026
000240656	002	022	000240720	002	062	000242384	010	026
000240657	002	022	000240721	002	028	000242385	010	026
000240659	002	052	000240722	002	036	000242386	010	026
000240660	002	038	000240723	002	064	000242387	010	026
000240661	002	038	000240724	002	052	000242388	010	026
000240662	002	038	000240726	002	056	000242389	010	028
000240663	002	036	000240727	002	064	000242390	010	028
000240664	002	038	000240728	002	052	000242391	010	028
000240665	002	030	000240729	002	030	000242392	010	028
000240666	002	030	000240759	006	010	000242393	010	028
000240667	002	022	000240904	005	008	000242394	010	028
000240669	002	050	000240905	005	008	000242395	010	028
000240670	002	056	000240906	005	008	000242396	010	028
000240671	002	056	000240907	005	010	000242397	010	028
000240673	002	050	000240908	002	008	000242398	010	028
000240674	002	062	000241020	005	004	000242399	010	028
000240675	002	022	000241070	010	024	000242400	010	028
000240677	002	036	000241172	002	006	000242401	010	028
000240678	002	030	000241172	002	008	000242402	010	028
000240679	002	030	000241172	004	030	000242403	010	028
000240680	002	030	000241431	005	006	000242404	010	028
000240681	002	044	000241433	004	026	000242405	010	028
000240682	002	026	000241753	010	006	000242406	010	028
000240683	002	030	000241776	005	016	000242407	010	030
000240684	002	024	000241820	001	022	000242408	010	030
000240685	002	060	000241846	005	002	000242409	010	030
000240686	002	026	000241848	005	002	000242412	010	030
000240687	002	034	000241993	005	012	000242413	010	030
000240688	002	026	000242026	005	002	000242454	002	012
000240688	002	034	000242030	005	004	000242514	006	012
000240688	002	042	000242071	010	002	000242614	002	008
000240689	002	042	000242107	001	010	000243147	002	002
000240690	002	034	000242357	010	024	000243197	005	016
000240691	002	048	000242358	010	024	000243248	004	038
000240693	002	026	000242359	010	024	000243280	004	038
000240693	002	034	000242360	010	024	000243499	008	002
000240695	002	048	000242361	010	024	000243502	008	002
000240696	002	032	000242362	010	024	000243610	004	034
000240697	002	040	000242363	010	024	000243622	005	016
000240698	002	030	000242364	010	024	000243623	005	016
000240700	002	022	000242365	010	024	000243624	005	016
000240701	002	030	000242366	010	024	000243875	004	012

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000243875	004	018	000247933	010	022	000251729	010	012
000243886	004	034	000247934	010	022	000251729	010	016
000243892	004	016	000247935	010	022	000251730	001	016
000244057	010	004	000247936	010	022	000251730	001	018
000244057	010	004	000247937	010	022	000251731	001	016
000244057	010	006	000248200	004	036	000251731	001	018
000244057	010	006	000248271	006	002	000251745	008	002
000244057	010	008	000248491	010	006	000251842	004	024
000245725	003	002	000248496	010	006	000251911	004	008
000245747	001	014	000248511	010	002	000251911	004	018
000245747	010	012	000248513	010	006	000252668	003	006
000246065	005	002	000248590	005	012	000252914	003	016
000246068	002	006	000248765	010	010	000253087	005	008
000246072	002	006	000249007	008	002	000253087	005	008
000246072	004	024	000249427	004	016	000253087	005	010
000246072	004	030	000249547	005	008	000253087	005	010
000246072	004	030	000249548	005	010	000253745	003	006
000246947	001	022	000249549	005	012	000253745	003	008
000246947	001	022	000249593	002	006	000253747	003	008
000247151	002	012	000249608	004	014	000254036	003	016
000247151	002	012	000249845	007	008	000254075	010	006
000247151	004	004	000249865	001	004	000254085	003	008
000247151	004	006	000249872	004	018	000254086	004	008
000247151	004	006	000249872	004	020	000254088	003	008
000247152	004	006	000249993	002	056	000254123	010	002
000247152	004	014	000250070	006	008	000254241	003	010
000247152	004	014	000250137	007	006	000254722	001	008
000247152	004	014	000250407	007	018	000254722	001	008
000247152	004	016	000250622	003	002	000254909	007	008
000247152	004	016	000250650	003	010	000255039	004	020
000247152	004	020	000250652	003	016	000255054	003	004
000247153	004	008	000250658	003	026	000255337	003	004
000247153	004	018	000250684	003	016	000255485	006	012
000247154	002	008	000250686	003	016	000255658	003	004
000247154	002	018	000250687	003	016	000255712	007	008
000247154	004	004	000250739	005	010	000255907	004	002
000247154	004	014	000250739	005	010	000255907	004	008
000247154	004	016	000250787	003	008	000255907	004	012
000247154	004	016	000250795	007	018	000255907	004	020
000247154	004	016	000250832	005	014	000255907	004	002
000247154	004	032	000250832	005	016	000256090	003	002
000247638	006	016	000251052	003	016	000256099	003	002
000247678	005	010	000251052	003	016	000256101	003	002
000247678	005	012	000251053	003	016	000256157	003	006
000247737	001	012	000251557	001	014	000256158	003	004
000247739	001	012	000251557	001	018	000256159	003	006
000247741	001	012	000251557	010	012	000256248	001	022
000247887	008	002	000251557	010	012	000256251	001	022
000247919	010	034	000251720	001	016	000256485	006	010
000247920	010	034	000251720	001	014	000256658	003	002
000247921	010	034	000251721	001	016	000256658	003	002
000247925	010	034	000251721	001	018	000256753	004	020
000247926	010	034	000251722	001	014	000256753	004	020
000247926	010	022	000251722	001	018	000256860	010	004
000247927	010	022	000251722	010	018	000256860	010	008
000247927	010	034	000251722	010	012	000256860	010	008
000247928	010	034	000251722	010	016	000256922	004	006
000247928	010	034	000251723	001	014	000256923	004	006
000247929	010	034	000251723	010	012	000256925	004	022
000247930	010	034	000251723	010	012	000256926	004	022
000247930	010	034	000251729	001	014	000256957	001	014
000247931	010	034	000251729	001	018	000256957	010	012
						000256957	001	014

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000256959	001	018	000263100	003	014	000266909	010	022
000256962	001	016	000263587	007	018	000266910	010	022
000256962	001	018	000263592	010	022	000266911	010	022
000256964	001	016	000263595	010	022	000266960	010	020
000257139	005	014	000263607	007	018	000266966	010	020
000257162	004	008	000263613	004	036	000266968	010	020
000257167	004	008	000263614	010	004	000267077	010	020
000257198	004	006	000263615	010	008	000267107	006	006
000257985	004	010	000263664	010	004	000267156	006	002
000257987	004	006	000263685	007	018	000267156	010	008
000257988	004	006	000263762	010	014	000267465	002	004
000258015	004	020	000263762	010	014	000267577	005	008
000258268	004	004	000263762	010	016	000267660	001	018
000258307	002	002	000263763	010	014	000267660	010	016
000258307	006	004	000263763	010	014	000268154	003	024
000258307	006	006	000263763	010	016	000268418	003	010
000258307	006	010	000263770	010	014	000268419	003	008
000258333	010	004	000263771	010	012	000268744	007	018
000258340	010	006	000263771	010	016	000268749	007	018
000258512	003	002	000263772	010	012	000268844	005	004
000258513	001	014	000263772	010	014	000268845	007	020
000258513	010	012	000263772	010	016	000268851	005	004
000258729	003	004	000263774	010	012	000268913	002	012
000258731	005	008	000263774	010	016	000268920	004	018
000258870	006	008	000263775	010	014	000268936	002	018
000258938	008	002	000264039	002	014	000268964	009	002
000259089	003	026	000264096	010	002	000269137	004	012
000259210	005	004	000264098	010	002	000269137	004	012
000259211	003	004	000264237	001	006	000269137	004	018
000259211	005	014	000264237	010	002	000269137	004	020
000259215	005	014	000264238	001	004	000269207	005	004
000259219	003	004	000264269	010	020	000269348	003	002
000259219	003	008	000264389	002	012	000269482	003	026
000259219	003	012	000264475	007	008	000269720	007	008
000259225	010	004	000265215	006	010	000269745	003	002
000259226	010	004	000265231	007	002	000269906	010	022
000259250	004	004	000265232	006	004	000269906	010	024
000259269	007	008	000265232	007	002	000300246	005	012
000259349	003	004	000265243	006	004	000310001	003	018
000259564	004	008	000265243	007	002	000310001	005	016
000259639	003	002	000265244	006	004	000310037	003	002
000259804	008	002	000265244	007	002	000310037	003	004
000259896	004	008	000265909	002	008	000311016	009	002
000259933	006	010	000265909	006	004	000312035	007	008
000260543	002	018	000265909	007	002	000312039	007	018
000260574	004	026	000265977	010	034	000313002	002	012
000261463	004	030	000266221	004	002	000313004	010	004
000261490	003	010	000266221	004	004	000313010	002	006
000261657	003	026	000266221	004	012	000313023	002	008
000261658	003	026	000266221	004	014	000313033	002	018
000261658	004	012	000266221	007	002	000313035	002	006
000261738	004	028	000266343	008	002	000313035	005	002
000261762	010	002	000266443	007	004	000313038	002	018
000261799	002	020	000266547	008	004	000313038	002	020
000262019	005	016	000266625	006	004	000313041	006	012
000262054	004	022	000266625	007	002	000313060	002	006
000262094	007	018	000266863	006	002	000313068	006	008
000262197	003	002	000266863	010	002	000313094	002	016
000262593	001	012	000266908	010	022	000330281	004	004

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000330298	004	006	000350082	003	010	000500004	006	016
000330312	002	008	000350113	003	010	000500012	002	006
000330329	002	012	000401048	003	026	000500012	002	014
000330330	002	014	000401100	003	026	000500013	001	002
000330330	002	014	000401106	004	008	000500013	006	010
000330331	002	004	000401106	004	018	000500014	002	010
000330331	005	002	000415114	003	012	000500015	001	016
000330331	005	002	000415148	004	036	000500015	001	018
000330333	004	006	000415152	004	036	000500015	004	006
000330333	004	008	000415209	004	012	000500015	007	008
000330333	004	018	000415209	004	034	000500018	003	018
000330333	004	020	000415209	004	036	000500019	004	026
000330333	004	028	000415277	004	036	000500019	004	032
000330333	004	036	000415278	004	034	000500019	004	034
000330333	004	036	000415279	004	034	000500020	006	010
000330333	004	038	000415281	004	034	000500020	006	016
000330397	005	004	000415281	004	038	000500021	001	002
000330534	005	010	000415282	004	034	000500021	001	002
000330534	005	010	000415283	004	034	000500021	001	008
000330534	005	010	000415285	004	034	000500021	001	010
000330534	005	010	000415320	004	036	000500021	002	008
000331006	010	004	000415350	006	008	000500021	004	020
000331015	010	004	000417037	007	020	000500021	004	034
000331092	010	004	000417040	003	010	000500021	007	010
000333041	010	004	000417055	003	010	000500022	004	034
000333053	004	002	000417063	007	020	000500022	007	014
000333053	004	008	000423110	005	010	000500024	004	028
000333062	004	002	000450066	001	004	000500024	007	012
000333062	004	002	000450066	001	008	000500027	001	022
000333062	004	008	000450066	010	030	000500028	001	010
000333062	004	012	000450067	001	008	000500028	002	006
000333062	004	016	000450067	010	030	000500028	002	012
000333067	004	002	000450089	010	020	000500028	002	020
000333067	004	006	000475064	010	010	000500028	003	010
000333129	003	018	000476003	001	004	000500028	003	012
000333228	010	002	000480865	005	008	000500028	003	024
000333228	010	034	000482169	004	024	000500028	004	016
000334070	004	032	000482169	004	032	000500028	004	024
000334117	004	024	000482255	004	032	000500028	005	002
000334117	004	030	000482257	004	024	000500028	010	006
000334121	005	004	000482257	004	032	000500028	010	020
000334135	005	002	000482328	004	032	000500028	010	032
000334157	002	006	000482465	005	004	000500029	004	020
000334157	005	002	000482466	004	024	000500029	007	010
000334172	002	012	000482466	004	030	000500030	001	004
000334197	005	002	000485011	009	002	000500030	001	008
000334394	004	016	000485075	009	002	000500030	002	004
000334410	002	004	000485089	001	018	000500030	002	014
000334424	004	030	000485089	010	016	000500030	007	018
000334479	004	006	000499133	002	018	000500030	007	018
000343369	006	008	000499366	002	018	000500030	010	020
000345664	007	006	000499368	002	018	000500030	010	020
000345708	006	012	000499369	002	018	000500031	004	026
000345972	010	032	000499373	005	002	000500031	004	032
000346235	002	014	000499420	003	002	000500031	007	020
000347241	006	004	000499474	005	002	000500035	001	014
000347241	006	008	000499510	002	018	000500035	001	018
000348483	010	002	000499511	002	018	000500035	010	002
000348595	002	012	000500003	002	008	000500035	010	012

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000500035	010	016	000508013	005	004	000571007	002	004
000500037	010	014	000509028	003	008	000571007	003	016
000500037	010	014	000516034	007	008	000571019	001	004
000500037	010	016	000517052	005	018	000571019	001	008
000500039	010	022	000530016	007	008	000571019	001	008
000500040	010	010	000533009	001	012	000572002	007	010
000500043	001	022	000533025	006	016	000572005	007	018
000500043	010	004	000533032	006	010	000572007	003	016
000500047	004	026	000535049	001	010	000586002	001	002
000500047	010	014	000536036	001	004	000586002	001	012
000500047	010	014	000536036	001	008	000586002	010	008
000500047	010	018	000536036	001	008	000586002	010	010
000500048	002	018	000537009	002	014	000586003	001	008
000500048	006	008	000537009	006	008	000586003	004	026
000500048	007	008	000541525	006	008	000586003	010	012
000500048	010	006	000541702	007	010	000586003	010	014
000500051	001	012	000541703	010	006	000586003	010	016
000500051	003	004	000541703	010	010	000586003	010	020
000500051	005	014	000550060	007	018	000586006	005	016
000500053	001	022	000570001	006	012	000586009	003	016
000500053	002	018	000570002	001	012	000586011	003	024
000500053	004	004	000570003	006	010	000586018	010	020
000500053	004	026	000570003	006	016	000586019	010	010
000500053	007	010	000570003	006	018	000586019	010	012
000500060	003	016	000570004	001	014	000586019	010	014
000500075	001	012	000570004	001	018	000586019	010	016
000500089	005	004	000570004	004	004	000586117	002	014
000500111	001	016	000570004	007	008	000588176	008	002
000500111	001	018	000570005	001	002	000600001	006	012
000500115	010	020	000570005	001	002	000600003	001	004
000500129	003	002	000570005	002	008	000600003	006	008
000500150	002	004	000570005	002	008	000600003	006	016
000500185	001	012	000570005	002	020	000600005	002	006
000500185	010	008	000570005	004	004	000600005	010	008
000500186	005	004	000570005	004	034	000600006	002	006
000500188	007	008	000570005	005	002	000600006	006	016
000500188	010	002	000570005	006	010	000600006	006	016
000500193	001	014	000570005	006	016	000600006	007	020
000500193	004	026	000570005	006	016	000600006	010	002
000500193	010	012	000570005	007	012	000600006	010	012
000500241	004	024	000570005	007	014	000600006	010	014
000500249	002	002	000570006	001	010	000600006	010	016
000502017	003	004	000570006	001	022	000600006	010	020
000502019	003	010	000570006	003	024	000600008	001	008
000502019	007	020	000570006	004	020	000600008	002	006
000502055	001	014	000570006	004	026	000600008	003	024
000502055	010	002	000570006	004	034	000600008	006	008
000502058	004	028	000570006	006	008	000600008	007	018
000502060	003	002	000570006	007	010	000600008	010	020
000502092	002	004	000570006	007	020	000600008	010	032
000502221	003	008	000570006	010	006	000600009	001	012
000502269	005	016	000570006	010	032	000600009	001	018
000503025	003	024	000570007	001	014	000600009	002	014
000503027	002	004	000570007	001	020	000600009	003	002
000503027	003	024	000570008	002	004	000600009	010	012
000503080	003	008	000570008	010	020	000600009	010	014
000503100	003	004	000571003	004	008	000600009	010	016
000503100	003	008	000571003	004	020	000600009	010	016
000503133	003	016	000571003	006	008	000600011	001	014

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000600011	001	018	000615043	001	022	000754021	003	012
000600011	010	012	000615043	002	006	000754022	003	012
000600011	010	016	000615043	002	020	000754023	003	014
000600014	001	002	000615043	004	004	000754024	003	012
000600014	004	026	000615043	004	026	000754025	003	012
000600014	004	032	000615043	004	032	000754026	003	012
000600017	010	022	000615043	006	016	000754027	003	012
000600021	007	010	000615043	007	008	000754028	003	014
000600021	007	014	000615043	007	014	000754029	003	012
000603001	001	012	000615044	001	022	000754042	003	020
000603001	004	004	000615044	002	004	000754043	003	022
000603003	004	028	000615044	002	012	000754044	003	018
000603003	010	002	000615044	002	014	000754045	003	022
000603004	002	004	000615044	004	018	000754047	003	022
000603019	004	020	000615044	004	020	000754048	003	018
000603022	002	004	000615044	005	002	000754049	003	020
000603023	001	004	000615044	007	008	000754050	003	020
000603023	001	022	000615044	007	020	000754051	003	018
000603023	002	018	000615044	010	006	000754052	003	020
000603023	004	016	000615045	004	026	000754053	003	018
000603023	004	024	000615045	010	010	000754053	003	022
000603023	004	032	000615046	010	020	000754054	003	022
000603023	010	006	000616003	001	004	000754055	003	022
000604002	001	008	000628042	007	018	000754056	003	020
000604002	001	008	000629061	007	008	000754057	003	022
000604002	006	008	000630003	007	006	000754058	003	018
000604002	007	018	000630003	007	008	000754059	003	020
000604003	002	006	000630005	007	014	000754060	003	020
000604004	001	014	000630008	001	014	000754061	003	022
000604004	001	018	000630008	001	018	000754062	003	018
000604004	006	010	000630008	010	012	000754063	003	018
000604005	003	004	000630008	010	016	000754064	003	020
000604005	003	010	000630010	004	024	000754065	003	018
000604005	004	034	000630010	004	032	000754066	003	018
000604005	005	002	000630014	007	010	000754067	003	020
000604005	006	010	000630014	007	014	000754068	003	022
000604006	003	002	000635004	001	014	000754069	003	020
000604006	003	010	000635004	001	018	000754070	003	020
000604006	004	008	000635004	010	012	000754071	003	020
000604006	004	034	000635004	010	016	000754072	003	018
000604006	006	008	000745072	004	020	000754073	003	020
000604006	007	020	000747097	003	004	000754074	003	018
000604007	003	014	000747097	003	008	000754075	003	020
000604009	001	014	000747282	004	036	000754076	003	018
000604009	001	014	000750035	002	012	000754077	003	018
000604009	001	018	000754001	003	012	000754078	003	020
000604009	003	004	000754006	003	012	000754079	003	020
000604009	005	014	000754007	003	012	000754080	003	020
000604009	010	002	000754009	003	012	000754082	003	018
000604009	010	012	000754010	003	012	000754083	003	018
000604011	003	008	000754012	003	012	000754084	003	020
000604016	006	012	000754014	003	004	000754085	003	020
000615042	002	010	000754014	003	008	000754086	003	018
000615042	002	014	000754015	003	004	000754105	003	006
000615042	005	004	000754015	003	008	000754105	003	010
000615042	010	010	000754016	003	012	000754110	003	014
000615043	001	002	000754018	003	014	000801458	008	004
000615043	001	002	000754019	003	012	000813331	007	010
000615043	001	008	000754020	003	012	000813353	007	010

NUMERICAL INDEX  
INDICE NUMERICO  
INDEX NUMERIQUE  
INDICE NUMERICO

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000813369	007	010	000920783	002	018	000928722	010	008
000813412	006	010	000920783	004	004	000928839	004	008
000813435	002	002	000920783	004	014	000928840	005	008
000813435	004	024	000920783	004	032	000928928	006	006
000813435	004	030	000920784	002	012	000928928	007	004
000813438	004	020	000920784	004	004	000929162	010	020
000813445	004	024	000920785	004	014	000930046	006	004
000813445	004	030	000920786	004	008	000930046	006	006
000813453	002	008	000920787	004	014	000930046	006	012
000813454	004	024	000920787	004	018	000930138	006	004
000813454	004	030	000920788	002	012	000930138	006	008
000813457	005	004	000920790	004	004	000930139	002	002
000813465	002	008	000920792	004	016	000930139	006	006
000813465	004	008	000920792	004	016	000930139	006	010
000813546	005	016	000920795	004	016	000930151	006	002
000813664	003	020	000920797	004	006	000930151	006	004
000813722	004	018	000920817	004	014	000930151	006	006
000813724	010	002	000920853	004	036	000930151	007	004
000813725	010	004	000921102	006	012	000930151	010	008
000813732	010	004	000921850	007	008	000930163	006	002
000813744	010	006	000922045	005	016	000930163	006	002
000813746	010	004	000922416	003	012	000930163	007	002
000814259	010	010	000922624	007	018	000930163	010	008
000814262	004	018	000923032	006	012	000930192	006	004
000826788	008	004	000923226	004	038	000930192	007	002
000842664	010	002	000923328	002	018	000930195	007	002
000851138	008	004	000923690	006	002	000930195	007	002
000891518	002	018	000923690	010	006	000932058	006	004
000900223	006	002	000924583	010	006	000932058	007	004
000900223	006	002	000924644	004	032	000932059	006	006
000900223	006	002	000924822	008	004	000932059	007	002
000900223	006	002	000925629	001	002	000960770	008	002
000900223	006	016	000925651	010	002	000975065	006	004
000900411	005	004	000925659	006	002	000975065	006	010
000900411	005	008	000925659	010	006	000975068	006	004
000900411	007	020	000925966	002	012	000975068	006	016
000900524	004	014	000926031	006	016	000985011	006	004
000900680	008	004	000926032	006	016	000985011	007	002
000900681	008	004	000926871	004	034	000985012	007	002
000909153	001	012	000926964	004	038	000985066	006	002
000910544	005	008	000927025	007	002	000985066	006	002
000910544	005	010	000927026	006	012	000985066	006	002
000910569	005	008	000927468	002	014	000985066	006	002
000910573	005	010	000927468	006	006	000985066	006	016
000910574	005	010	000927482	002	014	000985087	006	016
000910577	005	008	000927972	006	004	000985146	006	002
000910581	005	010	000927972	006	008	000985146	006	002
000910586	005	008	000928081	004	024	000985146	006	004
000910590	005	010	000928081	004	030	000985146	007	002
000910592	005	010	000928348	009	002	000991650	008	002
000910599	005	010	000928511	001	002	000991657	008	004
000910612	005	008	000928511	010	022	000991658	008	002
000911456	007	002	000928511	010	034	000991659	008	002
000912081	005	002	000928632	001	012	266555005	005	008
000912120	004	002	000928661	006	002	266555005	005	008
000912120	004	006	000928661	006	004	268964001	009	002
000912120	004	012	000928661	006	010	268964002	009	002
000912120	004	018	000928661	007	004	268964003	009	002
000920783	002	008	000928661	010	008	268964004	009	002



CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
268964005	009	002						
268964006	009	002						
268964007	009	002						
268964008	009	002						
268964009	009	002						
268964010	009	002						
268964016	009	002						
268964017	009	002						
268964018	004	034						
268964019	004	034						
308001205	004	030						
425738932	002	040						
425738967	002	040						
480112001	008	004						
819179201	002	006						
819179202	002	006						
999999928	004	036						
999999929	004	036						
999999929	004	036						
999999929	004	038						
999999930	004	036						
999999931	004	038						
999999931	004	038						

