

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 PIÈCES DE RECHANGE
IL EST INDISPENSABLE DE FOURNIR, LE
NUMÉRO EL LE NOM DE LA PIÈCE, 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.

90293

THIS PARTS CATALOGUE IS VALID FOR
ONLY FROM SERIES.

CA15 PERKINS

ESTE CATALOGO SÓ É VALIDO PARA
A PARTIR DA SERIE

CA15 PERKINS

CE CATALOGUE EST VALIDE POUR SEULENT
A PARTIR DE SERIE

CA15 PERKINS

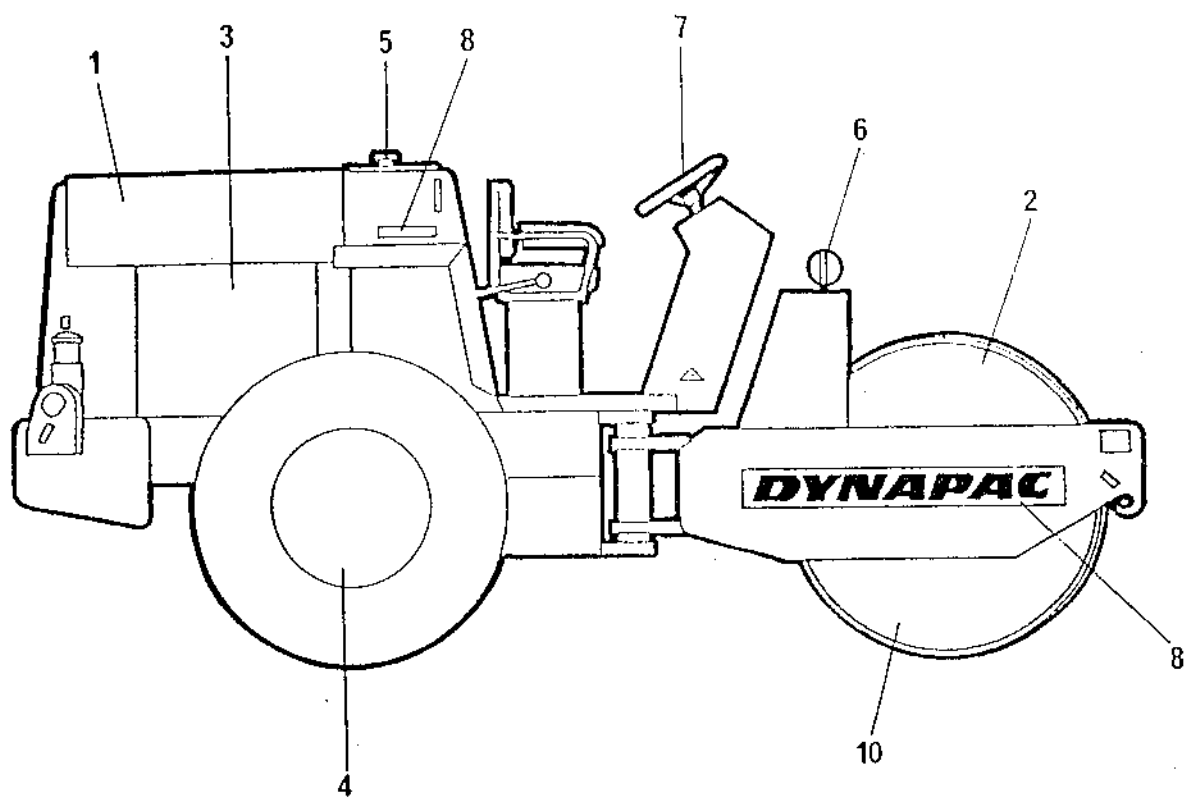
ESTE MANUAL DE PIEZAS ES VALIDO PARA
A PARTIR DE LA SERIE

CA15 PERKINS

PERKINS/BRASEIXOS	STD/P	671B400-
PERKINS/BRASEIXOS	STD/P	671B500-
PERKINS/BRASEIXOS	STD/P	672B100-
PERKINS/BRASEIXOS	STD/P	677B000-
PERKINS/BRASEIXOS	D/PD	673B500-
PERKINS/BRASEIXOS	A	672B500-
PERKINS/BRASEIXOS	A	672B600-
PERKINS/PIGOZZI	STD/P/A	670B700-
PERKINS/PIGOZZI	STD/P/A	670B800-
PERKINS/PIGOZZI	STD/P/A	677B500-
PERKINS/PIGOZZI	STD/P/A	677B600-
PERKINS/PIGOZZI	D/PD	674B400-

DYNAPAC

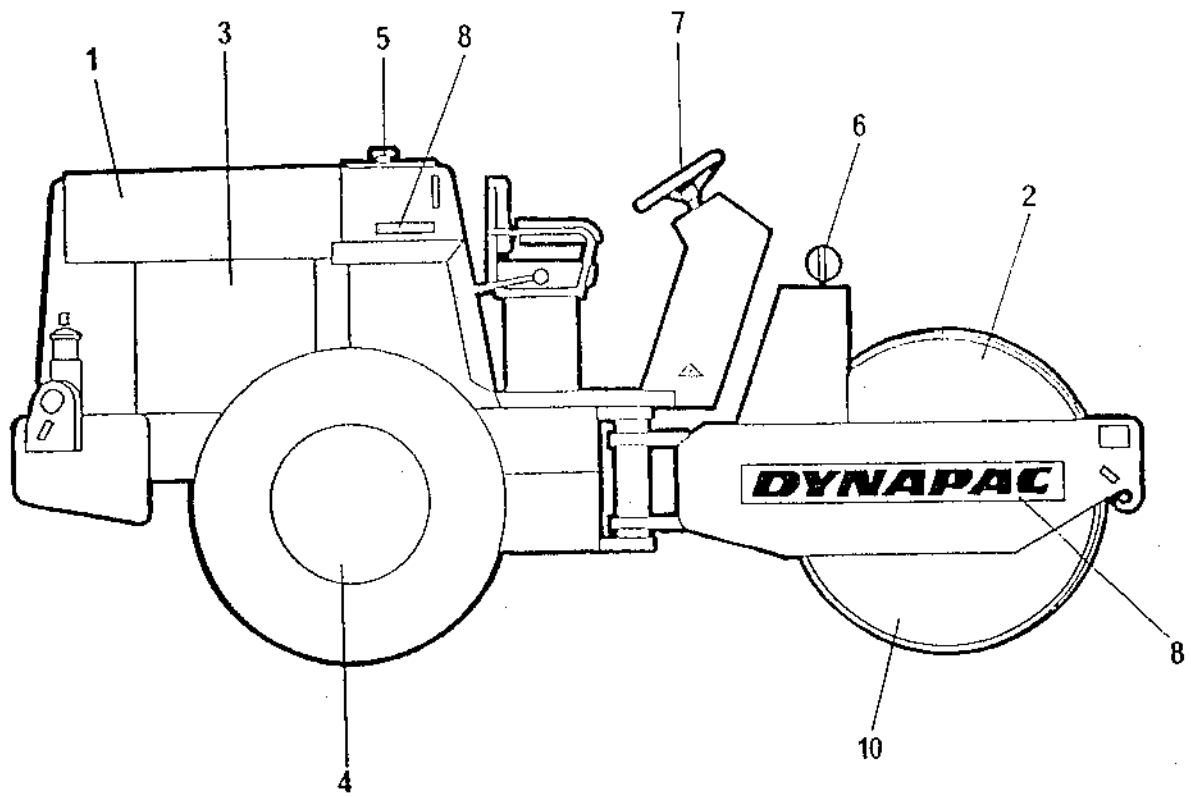
Page/Página Page/Pagina	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust. / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL	
002	000	DC00803-1	6		
Ref. Item Réf. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description	Description Description	Page Página Page Página	
001	001	Frame Châssis	Chassi Bastidor		
		Frame Châssis	Chassi Bastidor	002	
		Hood, fender and hydr.oil tank Capota, pare-boue et reservoir	Tampa, para o tanq.óleo Tapa, guarda barro y tanque	004	
		Steering link Articulation	Articulação Articulacion	010	
		Steering link Articulation	Articulação Articulacion	012	
		Lock Serrure	Trava de segurança Cierre	016	
		Water tank assembly Montage du reservoir deau	Montagem do tanque d'água Montaje del tanque de agua	018	
		Front water sprinkler Distributeur d' eau avant	Aspersor dianteiro Rociador delantero	022	
		Rear water sprinkler Distributeur d' eau arriere	Aspersor traseiro Rociador trasero	026	
		Water sprinkler system Systeme de distr.d' eau	Sistema de aspersão Sistema del rociador	030	
		Scrapers assy Montage du racloir	Montagem dos raspadores Montaje del raederas	038	
		Scrapers assy Montage du racloir	Montagem dos raspadores Montaje del raederas	042	
		Scrapers assy Montage du racloir	Montagem dos raspadores Montaje del raederas	044	
		Tyre scrapers and mat Racloir et tapis des pneus	Raspe capacho dos pneus Raedera y est.de los neumático	048	
002	002	Roller Cylindre	Cilindro Rodillo		
		Roller Cylindre	Cilindro Rodillo	002	
		Roller Cylindre	Cilindro Rodillo	008	
		Roller Cylindre	Cilindro Rodillo	014	
		Roller Cylindre	Cilindro Rodillo	020	
		Torque hub assy Mont. du reduct. moyen	Mont. reductor planetario Mont. del reduct. vel.	026	



CA15-DC00803-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL	
004	000	DC00803-1	6		
Ref. Item Réf. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description		Description Descripción	Page Página Page Página
003	003	Torque hub Reducteur moyeu		Redutor de velocidade Reductor de velocidad	028
		Engine Moteur		Motor Motor	
		Engine, assy Montage du moteur		Montagem do motor Montaje del motor	002
		Radiator assembly Montage du radiateur		Montagem do radiador Montaje del radiador	008
		Radiator assembly Montage du radiateur		Montagem dos radiadores Montaje del radiador	012
		Fuel system Système de carburant		Sistema de combustivel Sistema de combustible	016
		Muffler Silencieux		Silencioso Silenciador	018
004	004	Air cleaner assembly Montage du filtre		Montagem do filtro de ar Montaje del filtro	020
		Transmission Transmission		Transmissão Transmision	
		Gear box assembly Mont.de carter d'engrenages		Mont.da caixa de câmbio Mont.de la caja de engranajes	002
		Gear box Carter d'engrenages		Caixa de cambio Caja de engranajes	006
		Planetary axle Essieu de roue		Eixo planetario Eje planetaire	012
		Differential Differential		Diferencial Diferencial	016
		Brake Frein		Freio Freno	024
		Emergency brake Frein secours		Freio de emergencia Freno de emergencia	028
		Axle and hydr.motor assy Montage du essieu y moteur hyd		Mont.eixo e motor hydr. Montaje del eje e motor hydr.	032
		Planetary axle Essieu de roue		Eixo planetario Eje planetaire	034
		Differential Differential		Diferencial Diferencial	038
		Brake Frein		Freio Freno	042
		Planetary axle Essieu de roue		Eixo planetario Eje planetaire	048

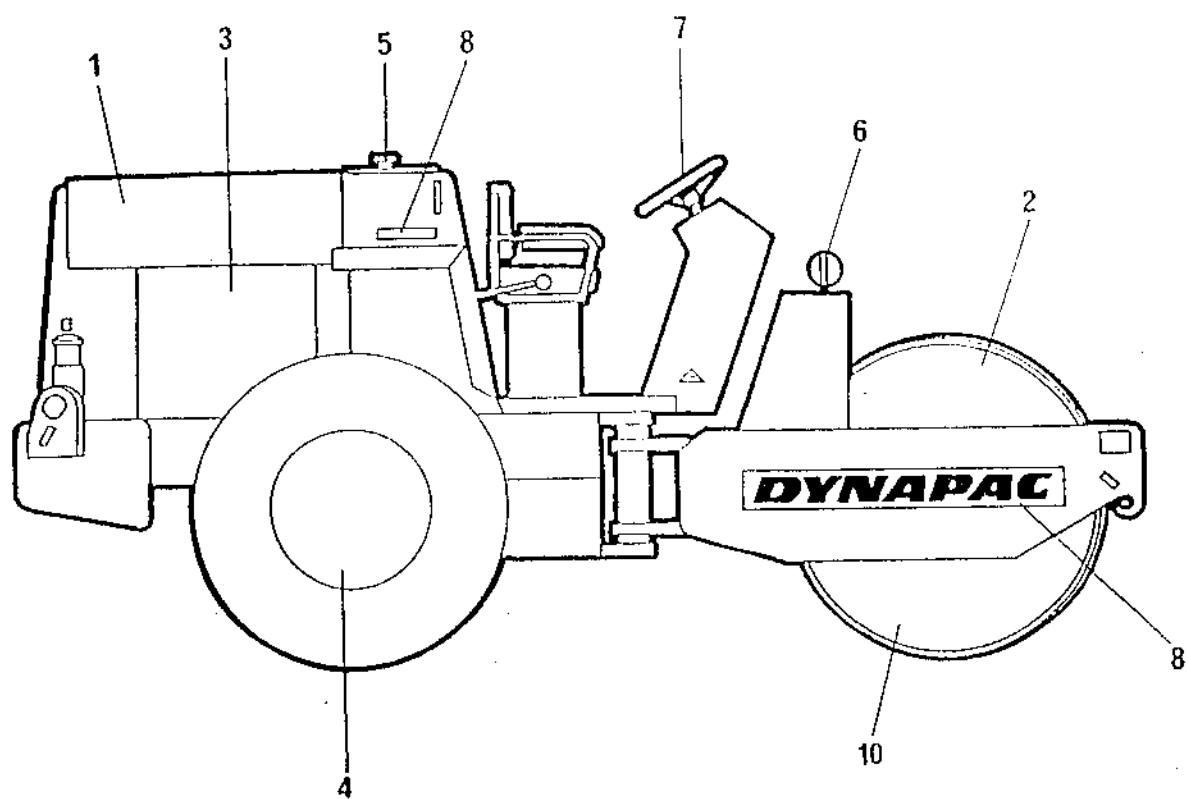


CA15-DC00803-1

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
008	000	DC00803-1	6	

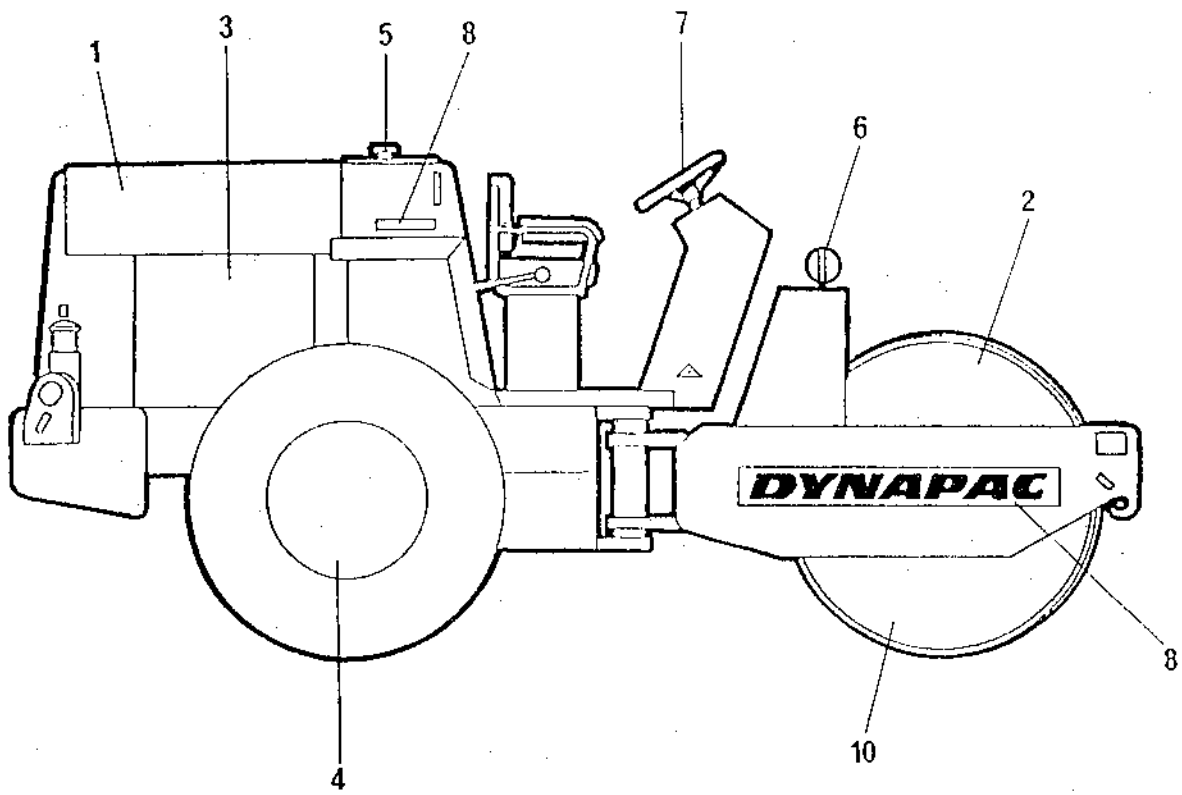
Ref. Item Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description	Descrição Description	Page Página Page Página
006	005	Planetary axle Essieu de roue	Eixo planetario Eje planetaire	062
		Planetary axle Essieu de roue	Eixo planetario Eje planetaire	064
		Planetary axle Essieu de roue	Eixo planetario Eje planetaire	068
		Wheel and tyre ass'y Montage du roue et pneu	Montagem da roda e pneu Montaje del rueda e neumático	062
		Wheel and tyre ass'y Montage du roue et pneu	Montagem da roda e pneu Montaje del rueda e neumático	064
		Hydraulic equipments Equipement hydraulique	Equipamentos hidráulicos Equipo hidráulico	
		Drive hydraulic system Système hydraulique traction	Sist.hidráulico tração Sistema hidráulico de tracción	002
		Drive hydraulic system Système hydraulique traction	Sist.hidráulico tração Sistema hidráulico de tracción	006
		Hydrostatic hydr.pump Pompe hydr.hydrostatique	Bomba hidr.hidrostatica Bomba hidr.hidrostatico	010
		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidrostatico Motor hidr.hidrostatico	020
		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidrostatico Motor hidr.hidrostatico	026
		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidrostatico Motor hidr.hidrostatico	036
		Hydraulic oil filter Filtre à huile hydraulique	Filtro de óleo hidráulico Filtro de aceite hidráulico	046
		Hydraulic drum system Système hydraulique cylindre	Sist.hidr.cilindro motor Sistema hidráulico do rodillo	048
		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidrostatico Motor hidr.hidrostatico	052
		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidrostatico Motor hidr.hidrostatico	056
		Vibration hydraulic system Système hydr.de vibration	Sistema hidr.da vibração Sistema hidr.de la vibración	062
Vibration and steering pump Pompe direction et vibration	Bomba da direção e vibração Bomba dirección y vibración	068		
Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration	Motor hidráulico vibração Motor hidraul.de la vibración	072		
Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration	Motor hidráulico vibração Motor hidraul.de la vibración	074		



CA15-DC00803-1

DYNAPAC

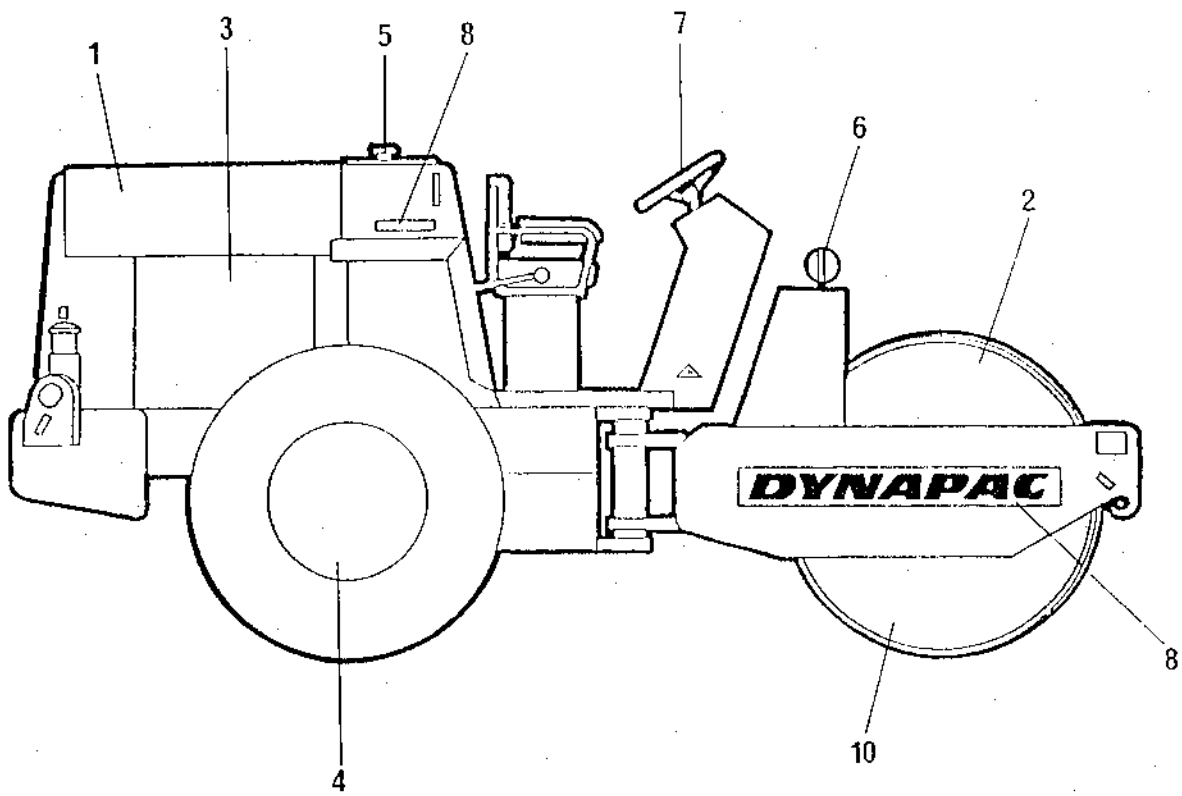
Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL
008	000	DC00803-1	8	
Ref. Item Ref. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description	Description Description	Page Página Page Página
		Vibration control Commande de vibration	Comando da vibração Mando de vibraciones	076
		Steering hydraulic system Système hydraulique de direction	Sistema hidráulico de dirección Sistema hidráulico de la dirección	078
		Steering valve Valve de direction	Valvula da direção Valvula de dirección	084
		Steering valve Valve de direction	Valvula da direção Valvula de dirección	088
		Steering cylinder Cylindre de direction	Cilindro da direção Cilindro de la dirección	092
		Brake hydraulic system Système hydraulique de frein	Sist.hidráulico do freio Sistema hidráulico del freno	094
		Brake hydraulic cylinder Cylindre hydraulique de frein	Cilindro hidráulico do freio Cilindro hidráulico del freno	098
		Brake hydraulic system Système hydraulique de frein	Sist.hidráulico do freio Sistema hidráulico del freno	100
		Solenoid valve Vanne électromagnétique	Valvula solenoide Valvula de solenoide	104
006	006	Electrical equipment Équipement électrique	Equipamento eléctrico Equipo eléctrico	
		Electric diagram Schéma électrique	Esquema eléctrico Diagrama eléctrico	002
		Electric diagram Schéma électrique	Esquema eléctrico Diagrama eléctrico	006
		Electric diagram Schéma électrique	Esquema eléctrico Diagrama eléctrico	010
		Electric diagram Schéma électrique	Esquema eléctrico Diagrama eléctrico	016
		Electric system Système électrique	Sistema eléctrico Sistema eléctrico	022
		Electric system Système électrique	Sistema eléctrico Sistema eléctrico	030
		Electrical system head lamp Système électrique des phares	Sist.eletrico dos farois Equipo eléctrico de los faros	036
		Electr.system, water sprinkler Système électr.d' arrosage	Sist.eletr.dos aspersores Equipo eléctrico del rociador	040
		Electr.system, water sprinkler Système électr.d' arrosage	Sist.eletr.dos aspersores Equipo eléctrico del rociador	042
		Battery assembly Montage de batterie	Montagem da bateria Montaje de la batería	046



CA15-DC00803-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página	Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	GENERAL VIEW VISTA GERAL VUE D'ENSEMBLE PLANO GENERAL
010	000	DC00803-1	6	
Ref. Item Ref. Ref.	Group/Grupo Groupe/Grupo	Description Description	Description Description	Page Página Page Página
007	007	Instruments and control Instrumentos e comandos	Instrumentos e comandos Instrumentos e mandos	
		Driver platform Poste de commande	Plataforma Puesto del conductor	002
		Instrument board Tableau d'instruments	Panel de instrumentos Panel de los instrumentos	004
		Instrument board Tableau d'instruments	Panel de instrumentos Panel de los instrumentos	008
		Forward-reverse control Commande avant/arrière	Controle frente-re Mando de marcha adelante-atrás	012
		Throttle control Commande d'accélérateur	Comando do acelerador Mandos de acelerador	014
		Vibration control Commande de vibration	Comando da vibração Mando de vibraciones	016
		Transmission lever Commande de transmission	Alavanca da transmissão Mando de caja de engranajes	020
008	008	Plates and decals Plaques et decals	Placas e decalques Letreros y decales	
		Kit, plate decals Jeu de plaques	Jogo de placas Juego de decales	002
		Kit, plate decals Jeu de plaques	Jogo de placas Juego de decales	008
010	010	Optional equipments Equipements optional	Equipamentos opcionais Equipo opcional	
		Cabassymouting Montage de la cabine	Montagem da cabine Montaje de la cabina	002
		Frequency meter assy Ensemble du frequencimetre	Conj.do frequencimetro Conj.del frecuencimetro	004
		Wheel and tyre Roue et pneu	Roda e pneu Rueda y neumatico	006
		Conversion kit Jeu de conversion	Kit de conversao Juego de conversion	008
		Conversion kit Jeu de conversion	Kit de conversao Juego de conversion	010
		Conversion kit Jeu de conversion	Kit de conversao Juego de conversion	012
		Conversion kit Jeu de conversion	Kit de conversao Juego de conversión	014
		Conversion kit Jeu de conversion	Kit de conversao Juego de conversión	016



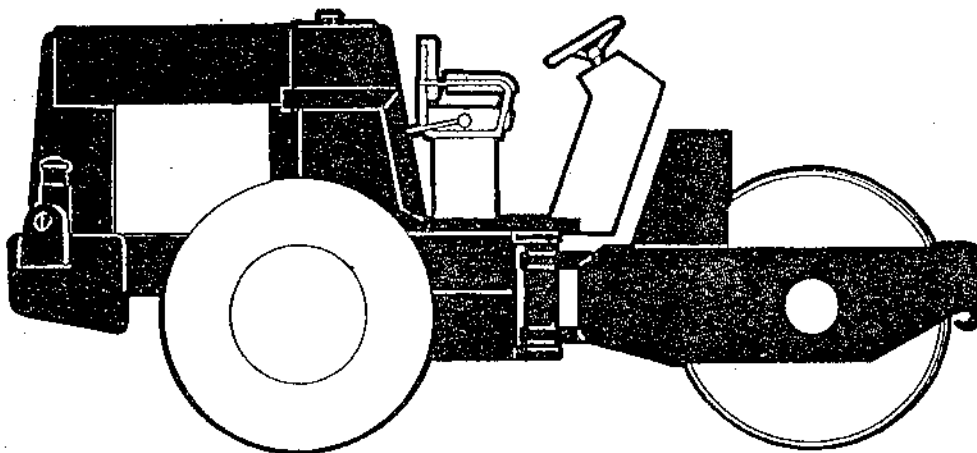
CA15-DC00803-1

DYNAPAC®

FRAME
CHASSIS
CHÂSSIS
BASTIDOR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1

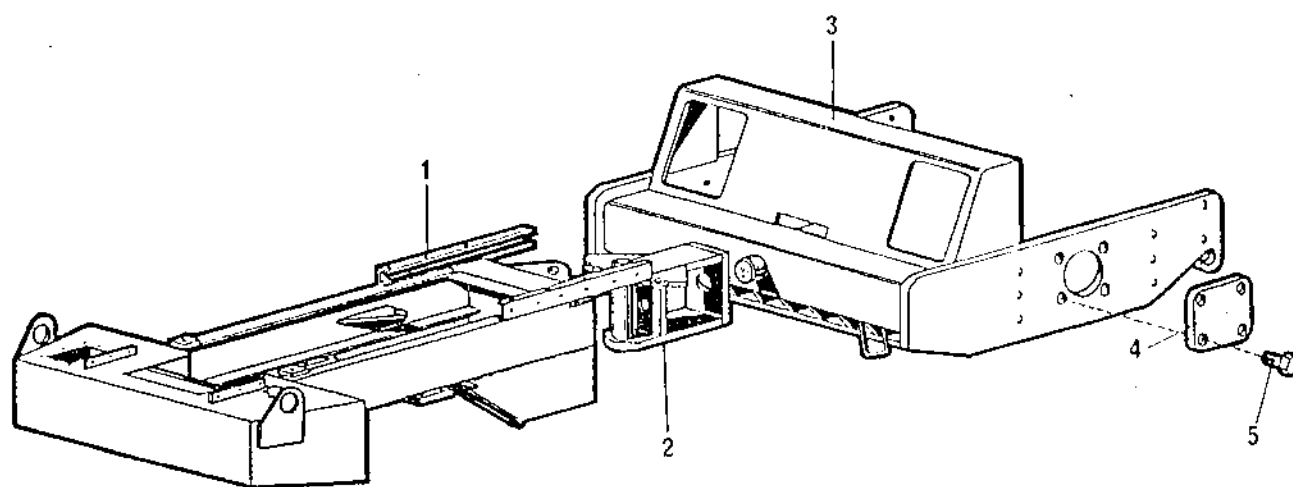


DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Frame Chassi Châssis Bastidor		
002		001		DC00729-1		6				
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15									
	1)	2)								
* 001	1		268812		Frame, rear Châssis arrière		Chassi traseiro Bastidor, trasero		-671B490 -673B507 -672B584	
* 001	1		266895		Frame, rear Châssis arrière		Chassi traseiro Bastidor, trasero		-671B599 -673B548 -672B654	
* 001	1		267689		Frame, rear Châssis arrière		Chassi traseiro Bastidor, trasero		672B100- 673B549- 672B655-	
001	1		267849		Frame, rear Châssis arrière		Chassi traseiro Bastidor, trasero		-670B745	
* 001	1		269747		Frame, rear Châssis arrière		Chassi traseiro Bastidor, trasero		670B746- 674B401-	
* 002	1	1			Steering link Articulation		Articulação Articulacion		SeeG1/12 Vide	
* 003	1		259382		Frame Châssis		Chassi Bastidor		-671B599 -673B548 -672B654	
* 003	1		267680		Frame Châssis		Chassi Bastidor		672B100- 673B549- 672B655-	
003	1		267680		Frame Châssis		Chassi Bastidor			
004	2	2	248269		Plate Plaque		Chapa Placa			
006	8	8	541703		Screw Vis		Parafuso cab.sexto.c/arr. Tornillo			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



CAI5-DC00729-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissao Emission/Emission		Hood, tender and hydr.oil tank Tampa, parale tanq.óleo Capota, pare-boue et reservoir Tapa, guarda barro y tanque	
004		001		DC00730-1A		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Description			Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
	1)	2)							
001	1	1		264938	Hood, cpl Capot, cpl	Cobertura, cpl Capota, cpl			
002	1	1		256622	*Hood *Capot	*Cobertura *Capota			
003	1	1		259813	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
004	1	1		333228	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
005	20	20		602004	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
006	14	14		604004	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
007	1	1		815161	*Joint *Joint	*Junta *Junta			
008	2	2		891983	*Hose connector *Attache de tuyau	*Adaptador para mangueira *Fijacion de manguera			
009	1	1		246062	Hose Tuyau	Mangueira Manguera			L=135mm
010	1			253155	Fender, left Pare-boue gauche	Platat. e paralama esq. Guardabarra, izquierdo			
010		1		253155	Fender, left Pare-boue gauche	Platat. e paralama esq. Guardabarra, izquierdo			-677B525 -674B431
010		1		240962	Fender, left Pare-boue gauche	Platat. e paralama esq. Guardabarra, izquierdo			677B526- 674B432-
011	1	1		255670	Hydraulic oil tank Reservoir d'huile hydraulique	Tanque de oleo hidráulico Tanque de aceite hidráulico			
012	6	6		550018	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
013	6	6		604002	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
014	1	1		265363	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
015	1	1		813388	*Cover with nozzle and filter *Couvercle avec buseet filtre	*Tampao c/filtro e bocai *Tapa con boquilla y filtro			
016	12	12		502004	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
017	12	12		604004	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
018	1	1		815045	*Gasket *Garniture	*Gaxeta *Empaquetadura			

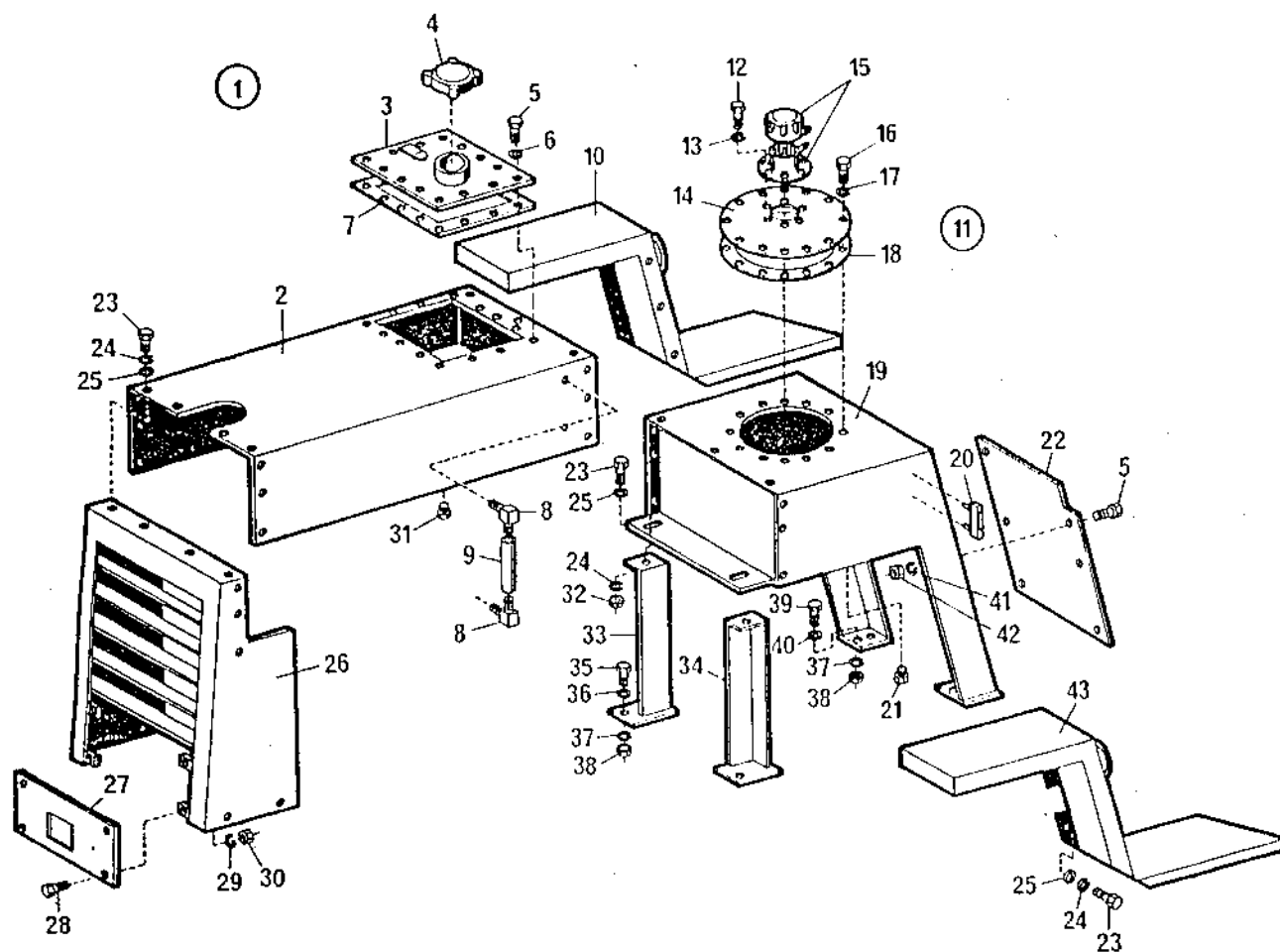
1)PERKINS/BRASEIXOS

2)PERKINS/PIGOZZI

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



CA15-DC00730-1A

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Hood, fender and hydr.oil tank Tampa, para. e tanq.óleo Capota, pare-boue et reservoir Tapa, guarda barro y tanque	
008		001		DC00730-1A		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
	(1)	(2)							
019	1	1		253149	*Hydraulic oil tank *Reservoir d'huile hydraulique	*Tanque de óleo hidráulico *Tanque de aceite hidráulico			
020	1	1		989151	*Oil level glass *Verre de niveau d'huile	*Indicador nível do óleo *Indicador del nivel de aceite			
021	1	1		813784	*Plug *Bouchon	*Bujão cab.quadrada *Tapon			
022	1	1		253758	Cover Couvercle	Tampa Tapa			
023	3	3		502035	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
024	33	33		604006	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
025	33	33		600008	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
026	1	1		252854	Radiator guard Garde de radiateur	Grade do radiador Resguardo del radiador			
027	1	1		481503701	*Protecting plate *Plaque de protection	*Chapa de proteção *Placa protector			
028	4	4		502035	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
029	4	4		604006	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
030	4	4		571003	*Hexagon nut *Ecou a six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
031	1	1		813422	Plug Bouchon	Bujão cab.quadrada Tapon			
032	2	2		571003	Hexagon nut Ecou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
033	1	1		252842	Left support Support gauche	Suporte esquerdo Soporte izquierdo			
034	1	1		252841	Right support Support droite	Suporte direito Soporte derecho			
035	4	4		502063	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
036	4	4		335545	Washer Rondelle	Arruela especial Arandela			
037	8	8		604009	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
038	8	8		571005	Hexagon nut Ecou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			

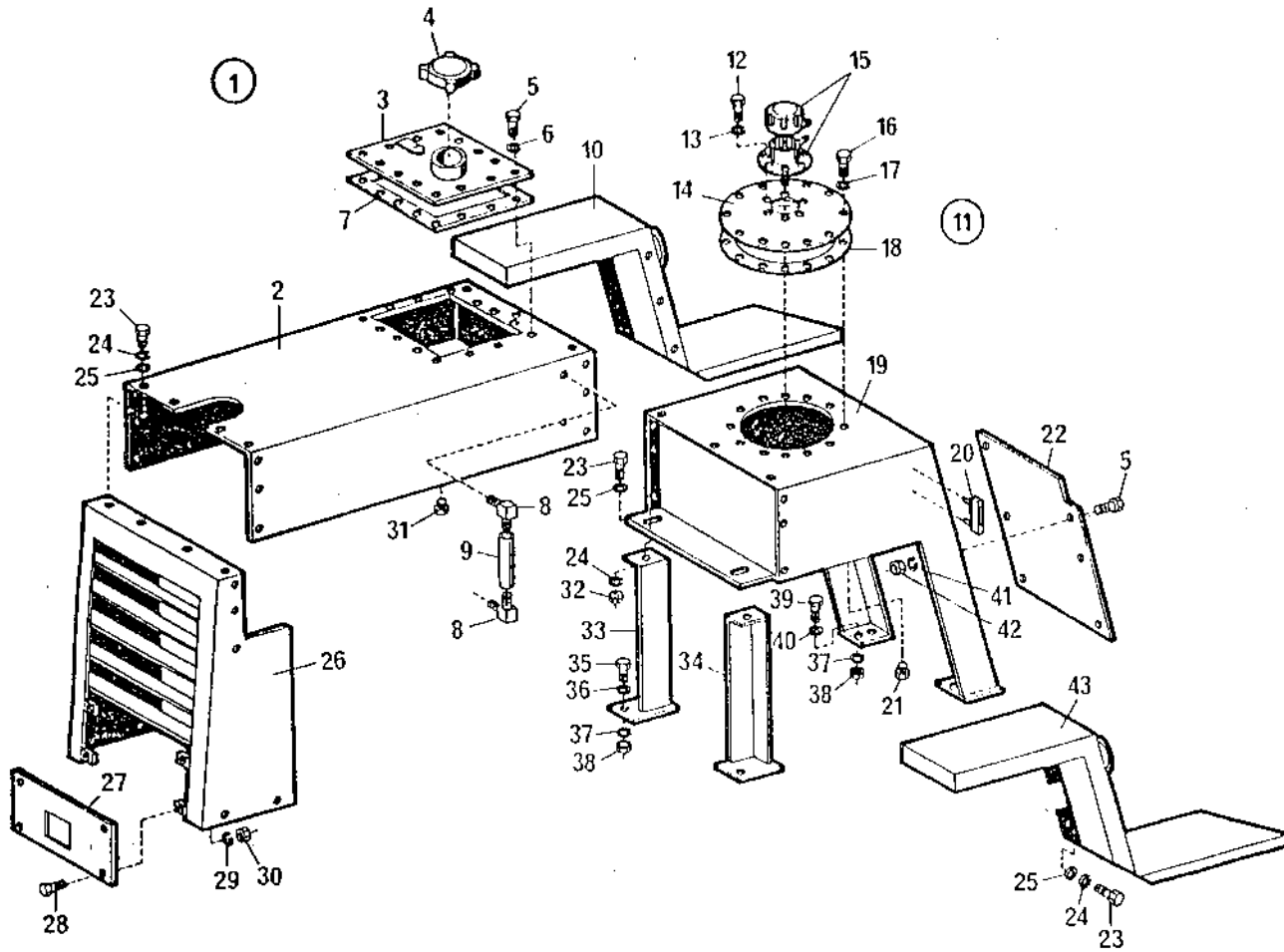
1)PERKINS/BRASEIXOS

2)PERKINS/PIGOZZI

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



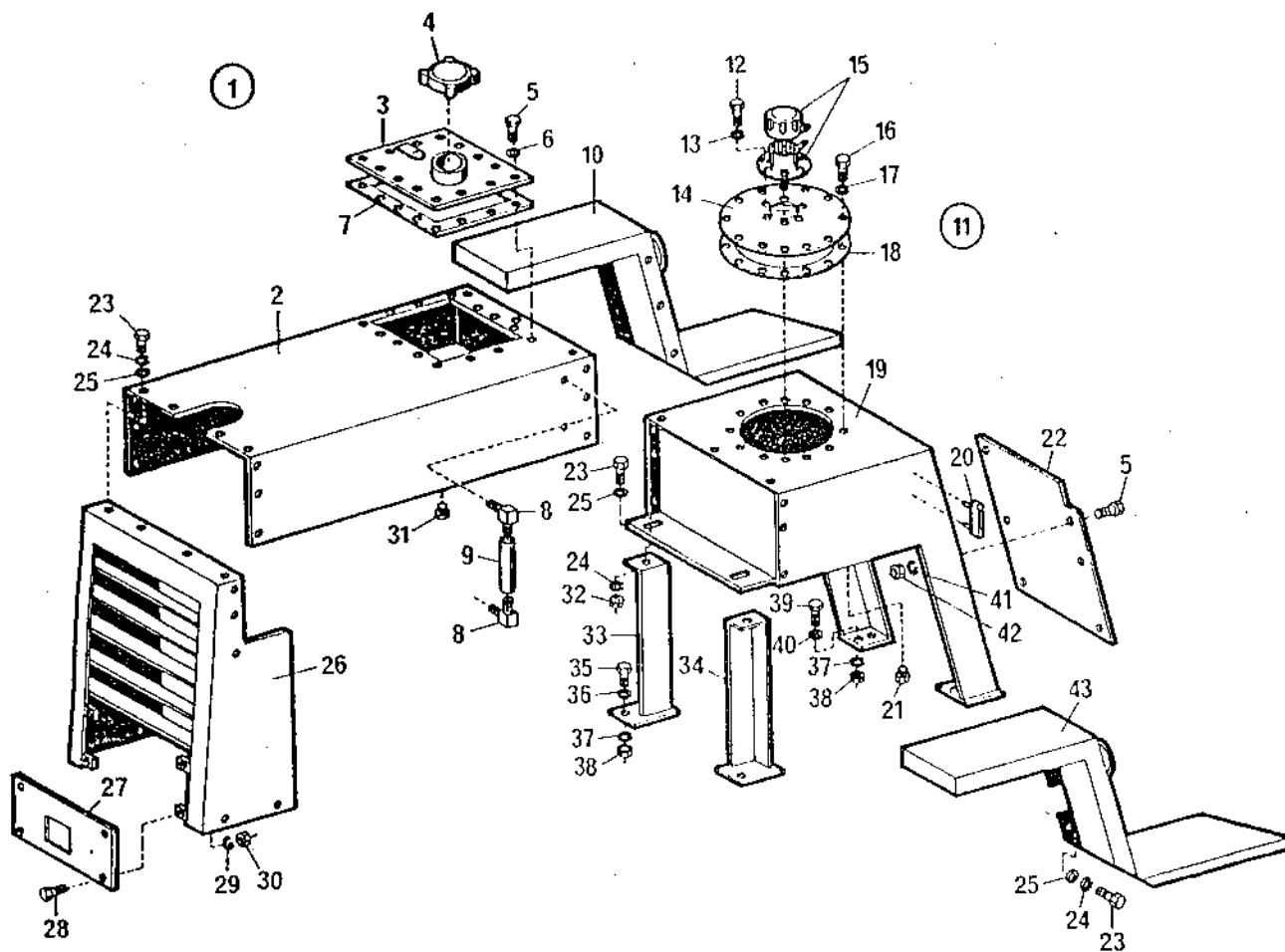
CAI5-DC00730-1A

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Hood, fender and hydr.oil tank Tampa, para.e tanq.óleo Capota, pare-boue et reservoir Tapa, guarda barro y tanque	
008		001		DC00730-1A		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Description			Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
	1)	2)							
039	4	4		502062	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
040	4	4		600009	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
041	4	4		604004	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressao Arandela de resorte			
042	4	4		671001	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
043	1	1		253804	Fender, right Pare-boue droite	Platar. e paralama dir. Guardabarra, derecho			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



CA15-DC00730-1A

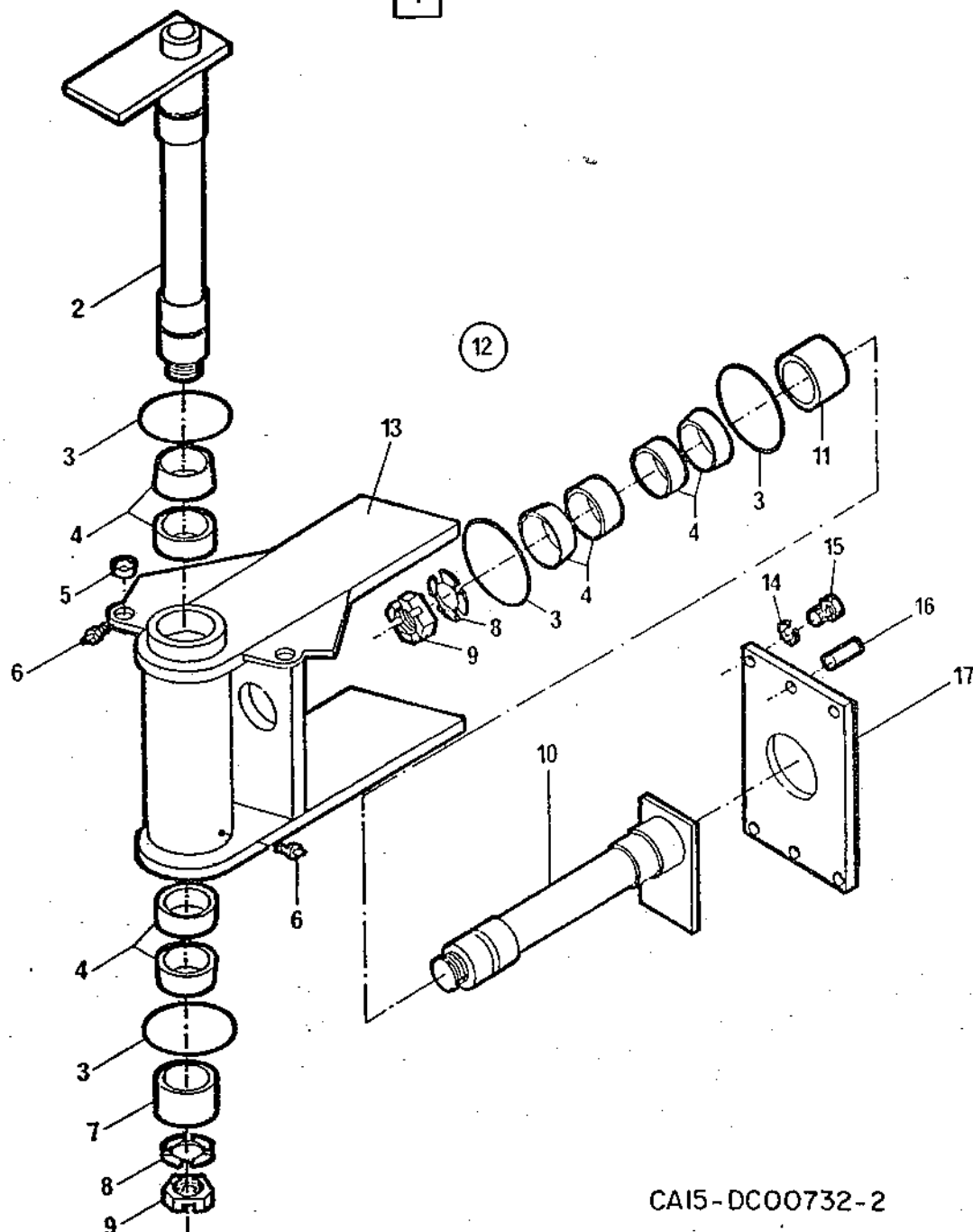
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Steering link Articulação Articulation Articulacion	
010		001		DC00732-2		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
	(1)	(2)							
001	1		335621	Steering link ass'y Montage du articulation		Montagem da articulação Montaje del articulación		-671B599 -673B548 -672B654	
001	1		335621	Steering link ass'y Montage du articulation		Montagem da articulação Montaje del articulación		-670B745	
002	1	1	250112	*Pin *Goupille		*Pino guia *Pasador			
003	4	4	813473	*O-Ring *Bague Torique		*Anel C *Anillo de Junta			
004	4	4	100040	*Toggle joint *Rotule		*Rotula *Rotula			
006	2	2	813316	*Toggle joint *Rotule		*Rotula *Rotula			
008	5	5	310001	*Grease nipple *Graisseur		*Graxeira reta *Lubricador			
007	1	1	335626	*Spacer *Spaceur		*Distanciador *Espaciador			
008	2	2	813469	*Lock washer *Rondelle d' arrêt		*Arruela de trava *Arandela de presión			
009	2	2	251117	*Lock nut *Ecrou d' arret		*Porca de trava *Tuerca de seguridad			
010	1	1	250111	*Pin *Goupille		*Pino guia *Pasador			
011	1	1	433562601	*Spacer *Spaceur		*Distanciador *Espaciador			
012	1	1	335622	*Steering link *Articulation		*Articulação *Articulacion			
013	1	1		**Steering link **Articulation		**Articulação **Articulacion			
014	4	4	604013	**Spring washer **Rondelle à ressort		**Arruela de pressão **Arandela de resorte			
015	4	4	502141	**Screw **Vis		**Parafuso cab.sextavada **Tornillo			
016	2	2	628024	**Lock ring **Goupille d' arret		**Pino de trava **Pasador de seguridad			
017	1	1	433562301	**Plate **Plaque		**Chapa **Placa			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1

1



CAI5-DC00732-2

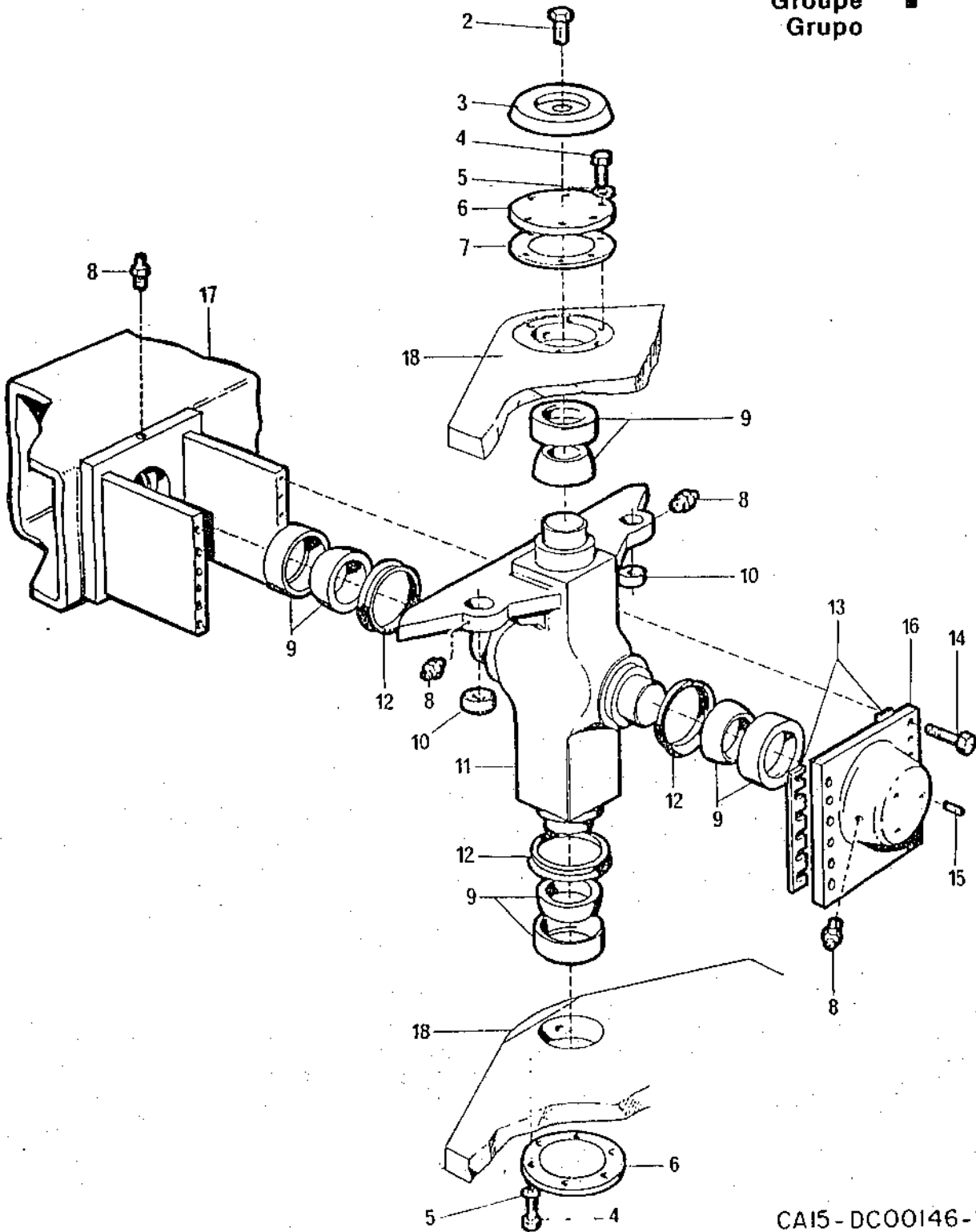
DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Steering link Articulação Articulation Articulacion	
012		001		DC00146-2		6			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	CA15								
	1)	2)							
001	1			816898	Steering link ass'y Montage du articulation	Montagem da articulação Montaje del articulación	672B100- 673B549- 672B655-		
001	1			816898	Steering link ass'y Montage du articulation	Montagem da articulação Montaje del articulación	670B746- 674B401-		
002	1	1		600018	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
003	1	1		343159	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
004	12	12		500037	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
005	12	12		616045	*Conical spring washer *Rondelle a ressort conique	*Arruela pressao cônica *Arandela de resorte conica			
006	2	2		337042	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
007	CN	CN		337045	*Shim - 1,0mm *Cale - 1,0mm	*Calço - 1,0mm *Calce - 1,0mm			
007	CN	CN		345874	*Shim - 0,35mm *Cale - 0,35mm	*Calço - 0,35mm *Calce - 0,35mm			
007	CN	CN		345875	*Shim - 0,1mm *Cale - 0,1mm	*Calço - 0,1mm *Calce - 0,1mm			
008	6	6		310008	*Grease nipple *Graisseur	*Graxeira reta *Lubricador			
009	4	4		100040	*Toggle joint *Rotule	*Rotula *Rótula			
010	2	2		813316	*Toggle joint *Rotule	*Rotula *Rótula			
011	1	1		343597	*Cross *Croisée	*Cruzeta *Crucero			
012	3	3		167032	*Seal ring *Anneau de joint	*Anel de vedação *Anillo de junta			
013	CN	CN		345871	*Shim - 1,0mm *Cale - 1,0mm	*Calço - 1,0mm *Calce - 1,0mm			
013	CN	CN		345872	*Shim - 0,35mm *Cale - 0,35mm	*Calço - 0,35mm *Calce - 0,35mm			
013	CN	CN		345873	*Shim - 0,1mm *Cale - 0,1mm	*Calço - 0,1mm *Calce - 0,1mm			
014	12	12		600287	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
015	3	3		910996	*Screw *Vis	*Parafuso allen s/cabeça *Tornillo			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



CA15-DC00146-2

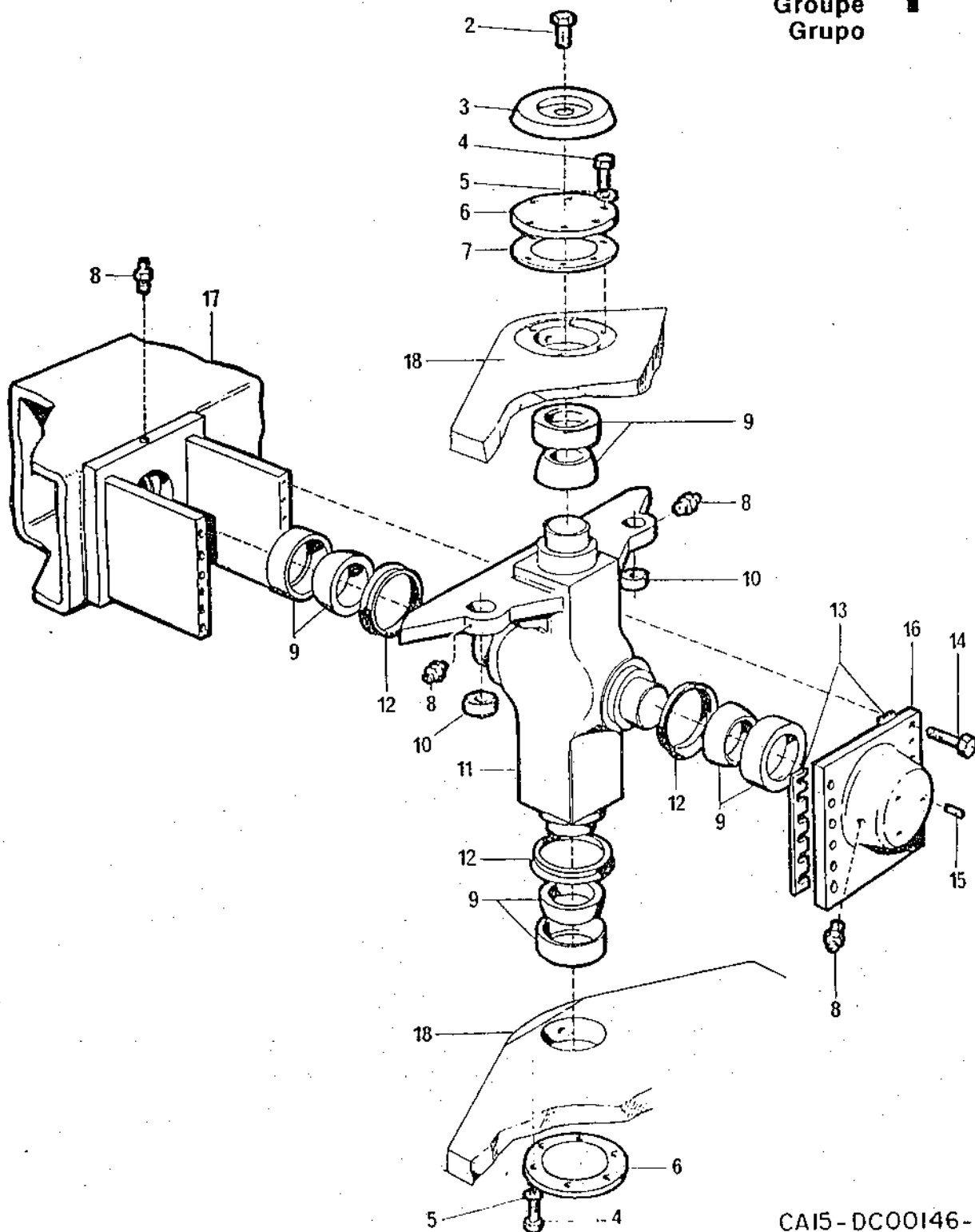
DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Steering link Articulação Articulation Articulacion	
014		001		DC00148-2		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.				Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
	1)	2)							
016	1	1			345853	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa		
* 017	1	1				Frame, front Châssis avant	Chassi dianteiro Bastidor, frontal	See G1/2 Vide	
* 018	1	1				Frame, rear Châssis arriere	Chassi traseiro Bastidor, trasero	See G1/2 Vide	

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



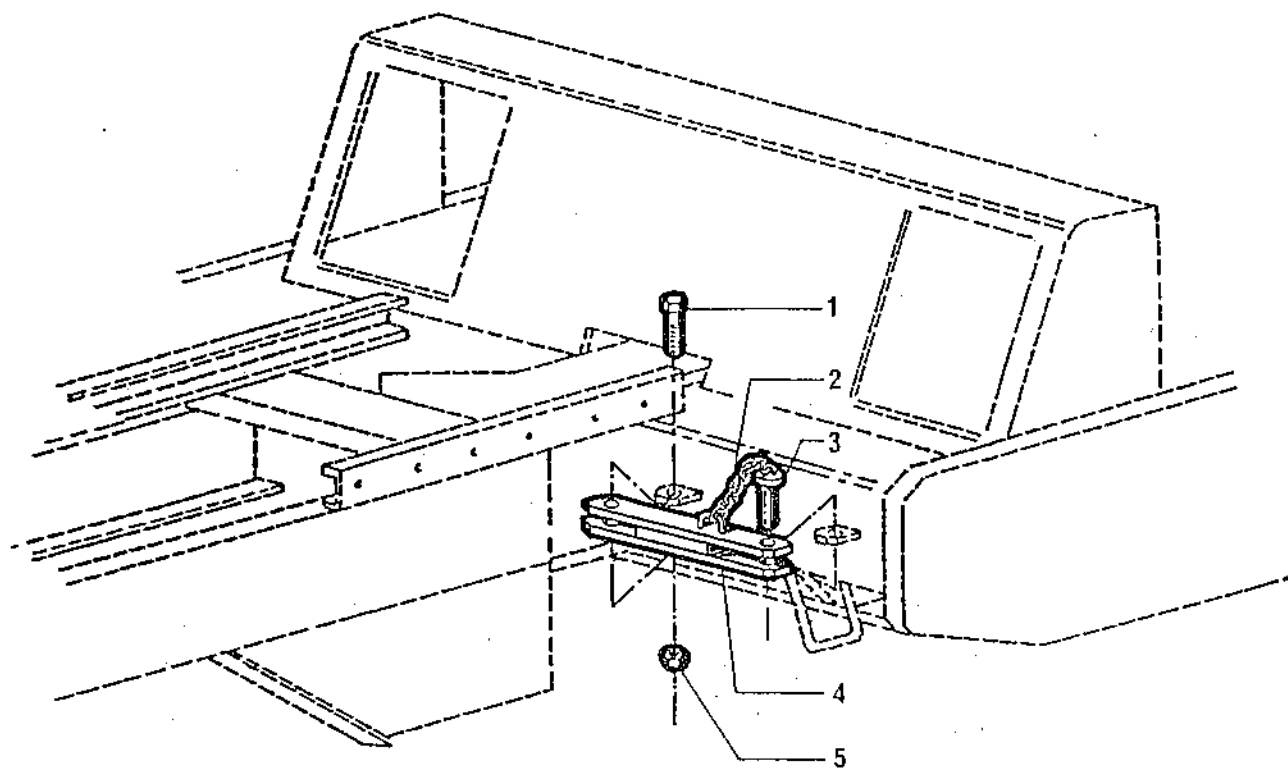
CA15-DC00146-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Lock Trava de segurança Serrure Cierre	
018		001		DC00734-1		6			
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
	CA15								
	1)	2)							
*001	1			502124	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
*002	1			245747	Chain Chaine	Corrente Cadena			
*003	1			252675	Lock ring Goupille d' arret	Pino de trava Pasador de seguridad			
*004	1			815215	Lock Serrure	Trava de segurança Cierre			
*005	1			588009	Locking nut Contre ecrou	Porca nyloc alta Contra tuerca			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



CAI5-DC00734-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Water tank assembly Montagem do tanque d'água Montage du réservoir d'eau Montaje del tanque de agua	
018		001		DC00735-2		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Description			Note Observações Observations Observaciones
CA15									
	1)	2)							
001	1			255638	Water tank, cpl Réservoir d' eau, cpl	Tanque d' agua, cpl Tanque de agua, cpl			-672B654
001	1	1		267749	Water tank, cpl Réservoir d' eau, cpl	Tanque d' agua, cpl Tanque de agua, cpl			672B655- 670B710-
002	1	1		333228	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
003	48	48		503002	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
004	48	48		604004	*Spring washer *Rondelle à ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
006	2	2		842074	*Gasket *Garniture	*Junta *Junta			
007	2	2		891983	*Hose connector *Attache de tuyau	*Adaptador para mangueira *Fijacion de manguera			
008	1	1		246062	*Hose *Tuyau	*Mangueira *Manguera			L=336mm
009	1	1		842068	*Cover *Couvercle	*Tampa do tanque d' água *Tapa			
010	1			255639	*Water tank *Réservoir d'eau	*Tanque d' agua *Tanque de agua			-672B654
010	1	1		267760	*Water tank *Réservoir d'eau	*Tanque d' agua *Tanque de agua			672B655- 670B710-
011	1	1		232139	*Plug *Bouchon	*Bujao cab.quadrada *Tapon			
012	4	4		502060	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
013	10			600009	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			-672B654
013	8	8		600009	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			672B655- 670B710-
014	4	4		588007	Locking nut Contre ecrou	Porca nyloc alta Contra tuerca			
015	6			502058	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			-672B654
015	4	4		502058	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			672B655- 670B710-
016	6			571005	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			-672B654
016	4	4		571005	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			672B655- 670B710-

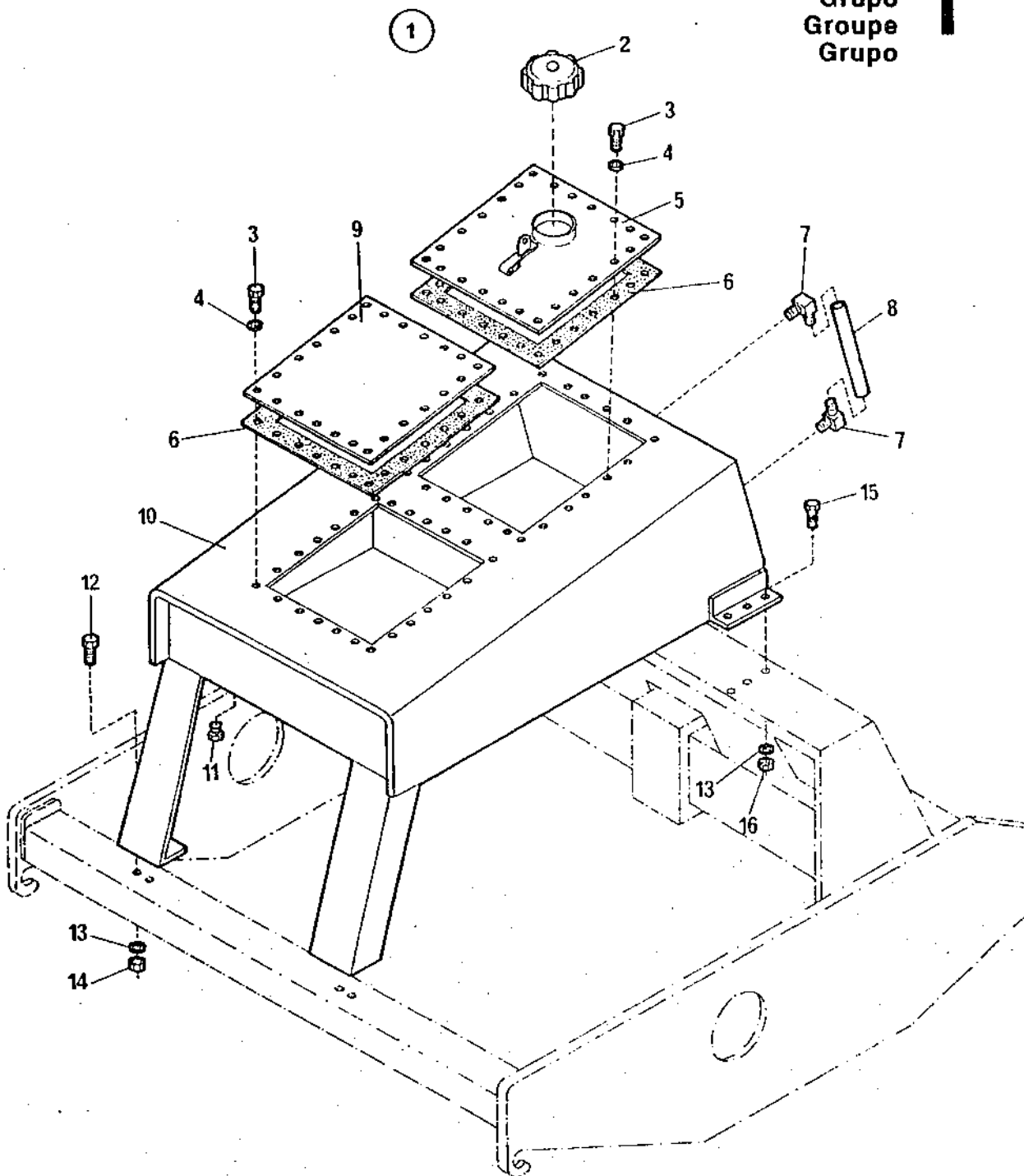
1)PERKINS/BRASEIXOS

2)PERKINS/PIGOZZI

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

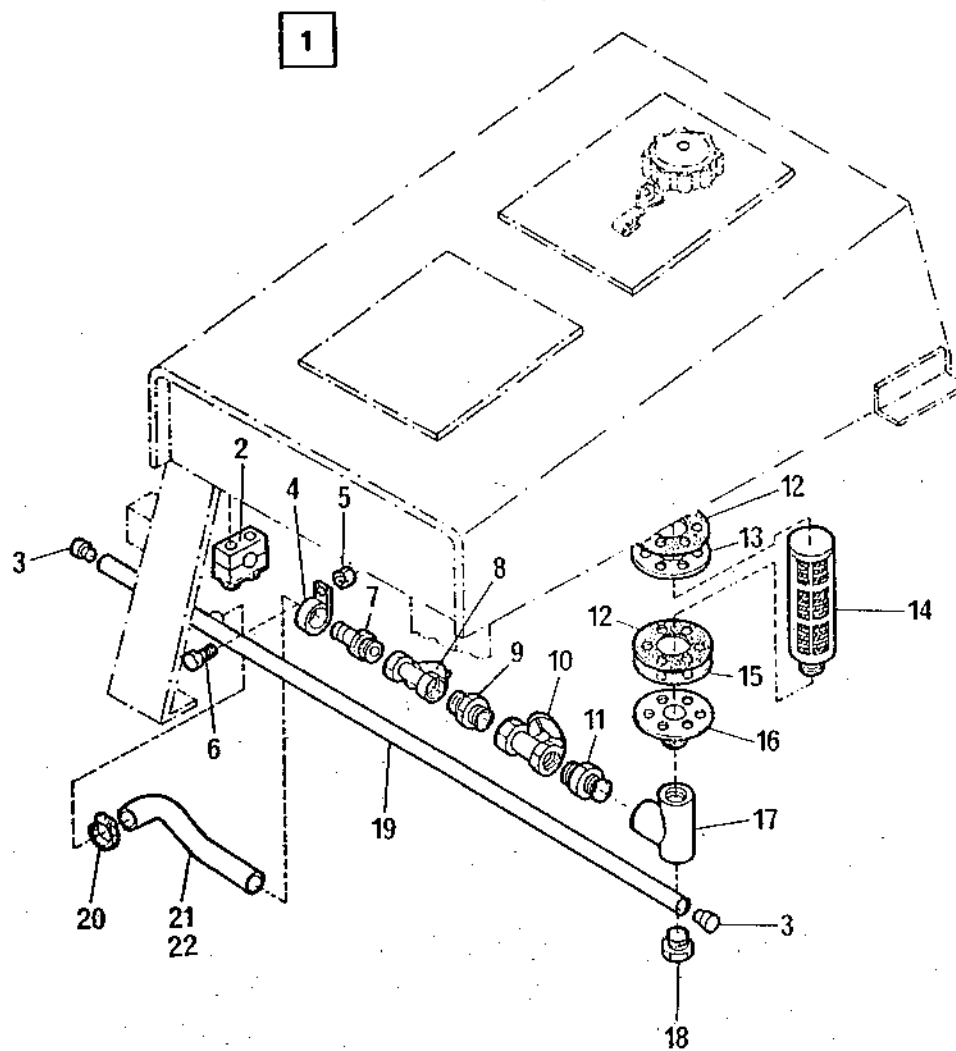
1



CAI5 - DC00735-2

DYNAPAC

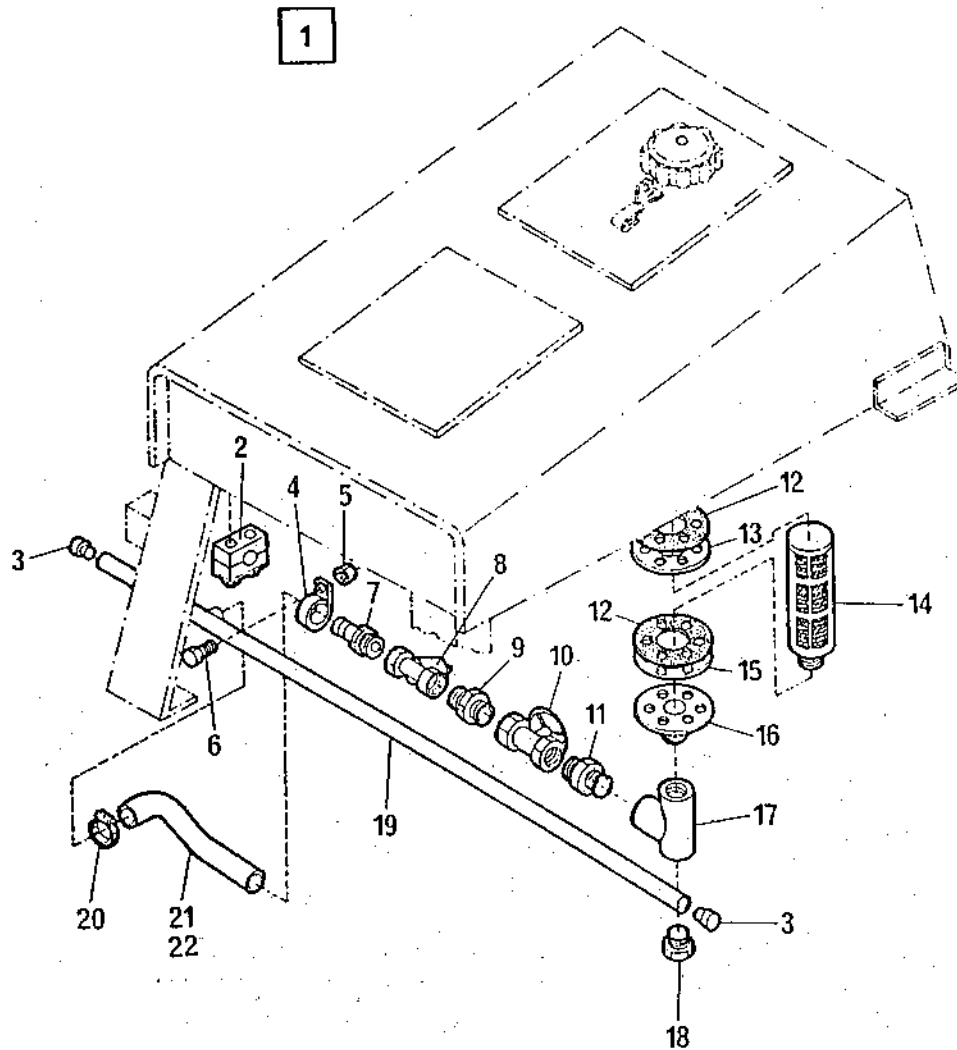
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Front water sprinkler Aspersor dianteiro Distributeur d' eau avant Rociador delantero	
020		001		DC01425-1		8			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
001	1	265628		Front water sprinkler Distributeur d' eau avant		Aspersor dianteiro Rociador delantero		-672B616	
002	2	258267		*Clamp *Collier		*Abraçadeira *Abrazadera			
003	2	250176		*Rubber plug *Bouchon en caoutchouc		*Bujao de borracha *Tapon de goma			
004	1	921102		*Clamp *Collier		*Abraçadeira *Abrazadera			
005	1	571019		*Hexagon nut *Écrou a six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
006	1	813392		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sextavada *Tornillo			
007	1	334050		*Hose connector *Attache de tuyau		*Adaptador para mangueira *Fijacion de manguera			
008	1	813731		*Solenoid valve *Vanne electromagnetique		*Valvula solenoide *Valvula de solenoide			
009	1	251962		*Reducing nipple *Nipple de reduction		*Niple de reducao *Niple de reduccion			
010	1	233192		*Cock *Robinet		*Registro de gaveta *Valvula d' cierre			
011	1	334032		*Nipple *Nipple		*Niple duplo *Niple			
012	2	251968		*Gasket *Garniture		*Junta *Junta			
013	1	251965		*Filter support *Support du filtre		*Suporte do filtro *Soporte del filtro			
014	1	261685		*Tank filter *Filtre de reservoir		*Filtro do tanque *Filtro del tanque			
015	1	425196801		*Gasket *Garniture		*Junta *Junta			
016	1	336322		*Filter flange *Flange de filtre		*Flange do filtro *Brida del filtro			
017	1	331044		*Connection-T *Couplage-T		*Conexao-T *Conexion-T			
018	1	332137		*Plug *Bouchon		*Bujao cab.quadrada *Tapon			
019	1	335979		*Sprinkler tube *Tube d' arrosage		*Tubo do aspersor *Tubo rociador			
020	2	313006		*Clamp *Collier		*Abraçadeira *Abrazadera			



CA15-DC01425-1

DYNAPAC

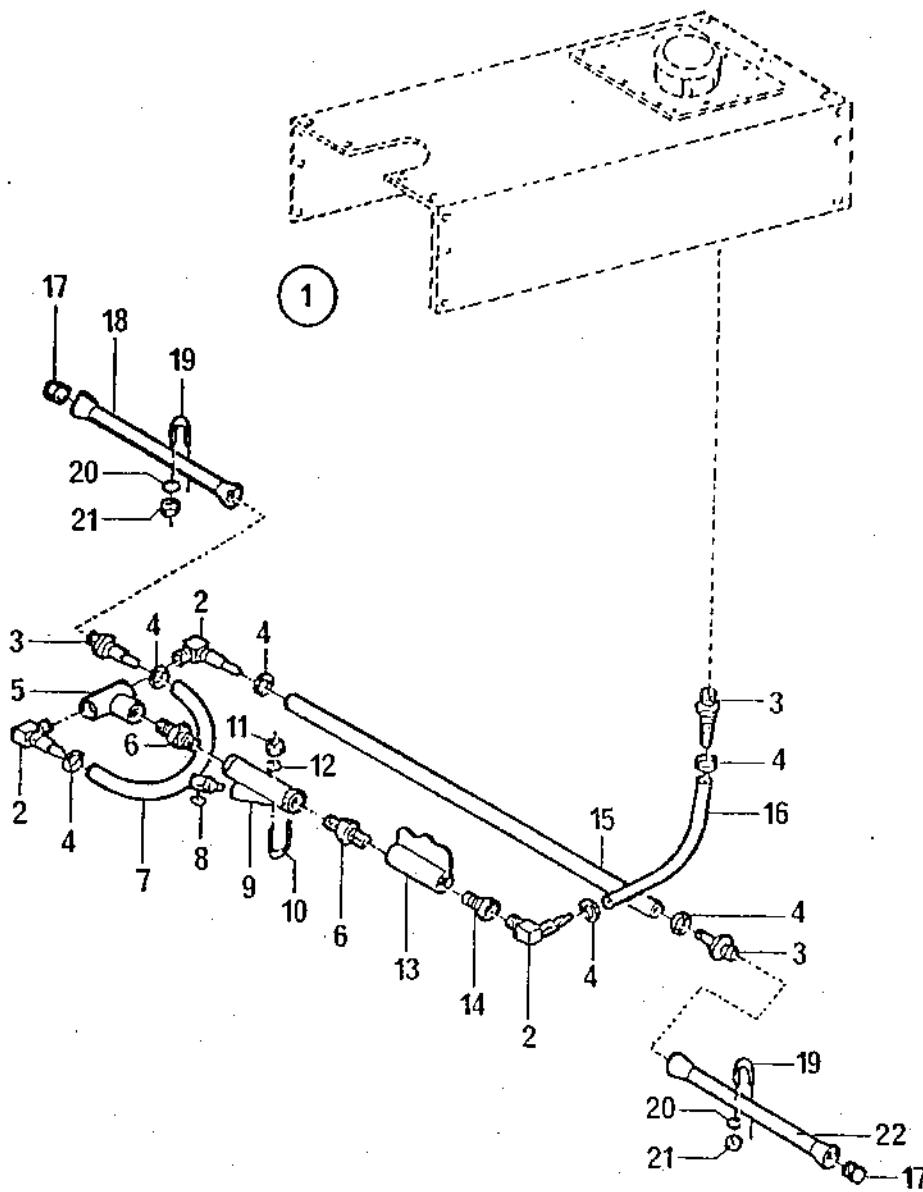
Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Front water sprinkler Aspersor dianteiro Distributeur d' eau avant Rociador delantero	
022		001		DC01425-1	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
021	1	246080		*Hose *Tuyau	*Manguera *Manguera		
022	1	336638		*Hose spiral *Spiral de tuyau	*Espirai da mangueira *Espirai de mangueira		



CA15-DCOI425-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Rear water sprinkler Aspersor traseiro Distributeur d' eau arrière Rociador trasero	
024		001		DC00736-1	6		
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	
CA15							
1)							
*001	1	255629		Rear water sprinkler Distributeur d' eau arrière	Aspersor traseiro Rociador trasero	-672B616	
*002	3	813726		*Hose connector *Attache de tuyau	*Adaptador para mangueira *Fijacion de manguera		
*003	3	334146		*Hose connector *Attache de tuyau	*Adaptador para mangueira *Fijacion de manguera		
*004	6	313004		*Clamp *Collier	*Abraçadeira *Abrazadera		
*005	1	814262		*Connection-T *Couplage-T	*Conexão-T *Conexion-T		
*006	2	813730		*Nipple *Nipple	*Niple *Niple		
*007	1	246827		*Hose *Tuyau	*Mangueira espiral *Manguera	L=330mm	
*008	1	233186		*Cock *Robinet	*Registro macho-fêmea *Registro		
*009	1	842130		*Filter *Filtre	*Filtro modificado *Filtro		
*010	1	253297		*Clamp *Collier	*Abraçadeira *Abrazadera		
*011	2	571003		*Hexagon nut *Ecrou a six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal		
*012	2	604006		*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressao *Arandela de resorte		
*013	1	813731		*Solenoid valve *Vanne electromagnetique	*Valvula solenoide *Valvula de solenoide		
*014	1	813724		*Valve *Soupape	*Valvula macho-femea *Valvula		
*016	1	246827		*Hose *Tuyau	*Mangueira espiral *Manguera		
*016	1	246827		*Hose *Tuyau	*Mangueira espiral *Manguera	L=400mm	
*017	2	813422		Plug Bouchon	Bujao cab.quadrada Tapon		
*018	1	254064		Sprinkler tube, left Tube d' arrosage, gauche	Tubo do aspersor esquerdo Tubo del rociador, izquierdo		
*019	4	252349		Clamp Grampon	Grampo Grapa		
*020	8	604004		Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressao Arandela de resorte		



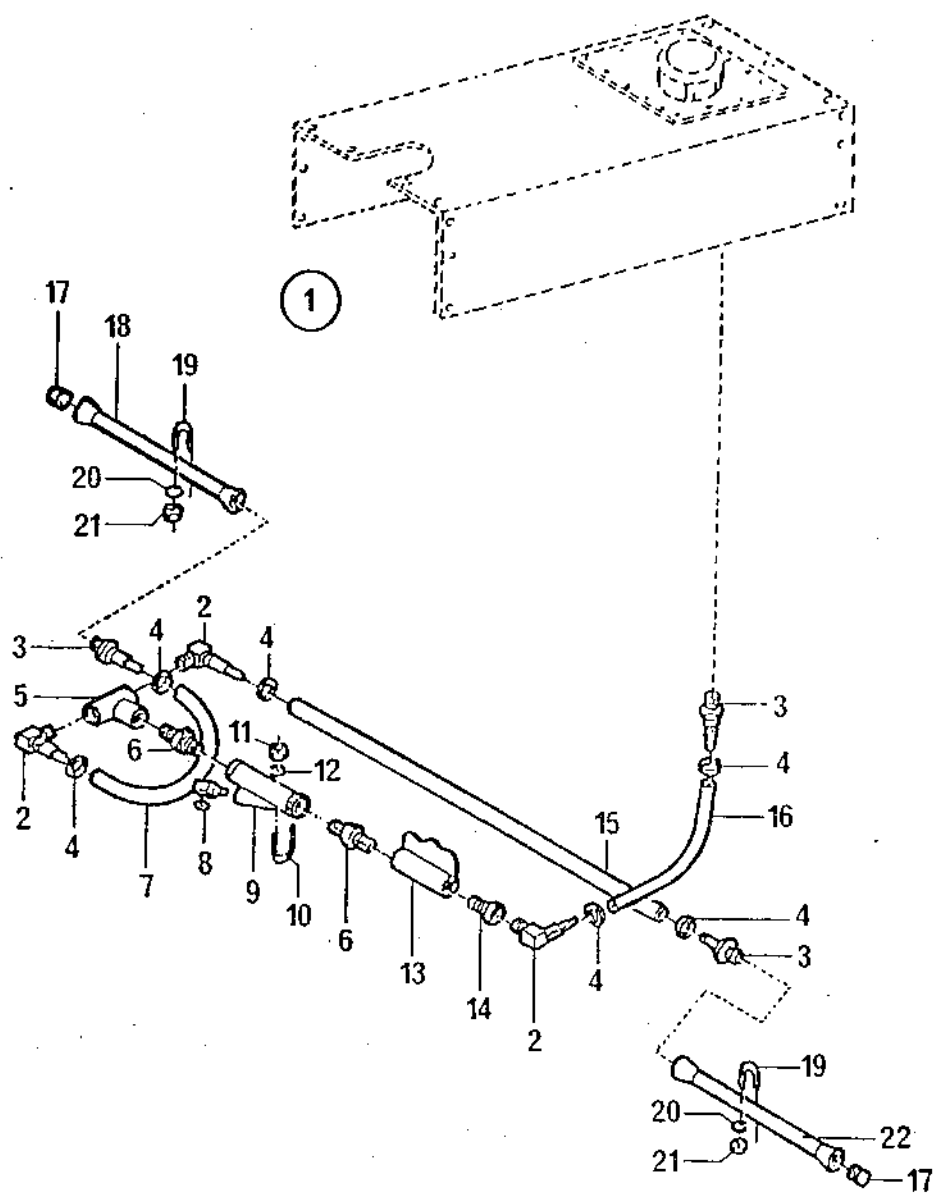
CAI5-DC00736-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Rear water sprinkler Aspersor traseiro Distributeur d' eau arrière Rociador trasero	
028		001	DC00738-1	6		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15					
	1)					
* 021	8	671001	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal	-672B616	
* 022	1	264069	Sprinkler tube, right Tube d' arrosage, droite	Tubo do aspersor direito Tubo del rociador, derecho	-672B616	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



CAI5-DC00736-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Water sprinkler system Sistema de aspersão Systeme de distr.d' eau Sistema del rociador	
028		001		DC00727-2		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
	CA16								
	1)	2)							
001	1			267510	Water sprinkler system Systeme de distr.d' eau	Sistema de aspersão Sistema del rociador	672B617-		
* 001	1				Water sprinkler system Systeme de distr.d' eau	Sistema de aspersão Sistema del rociador	670B710-		
002	6	6		813726	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fijacion de manguera			
003	4	4		814262	Connection-T Couplage-T	Conexao-T Conexión-T			
004	1	1		842130	Filter Filtre	Filtro modificado Filtro			
005	18	18		313004	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	-672B692 -670B770		
006		20		313004	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	670B771-		
008	4	4		671003	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
007	2	2		600005	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
008	2	2		263297	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera			
009	2	2		813730	Nipple Nipple	Niple Niple			
010	1	1		233186	Cock Robinet	Registro macho-fêmea Registro			
011	1	1		813731	Solenoid valve Vanne electromagnetique	Valvula solenoide Valvula de solenoide			
012	1	1		244067	Hose Tuyau	Mangueira Manguera	L=300mm		
013	1	1		813722	Nipple Nipple	Niple duplo Niple			
014	1	1		813422	Plug Bouchon	Bujão cab.quadrada Tapon			
015	7	7		234977	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fijacion de manguera			
016	1	1		244067	Hose Tuyau	Mangueira Manguera	L=400mm		
017	1	1		244057	Hose Tuyau	Mangueira Manguera	L=900mm		
018	1	1		244057	Hose Tuyau	Mangueira Manguera	L=2360mm		

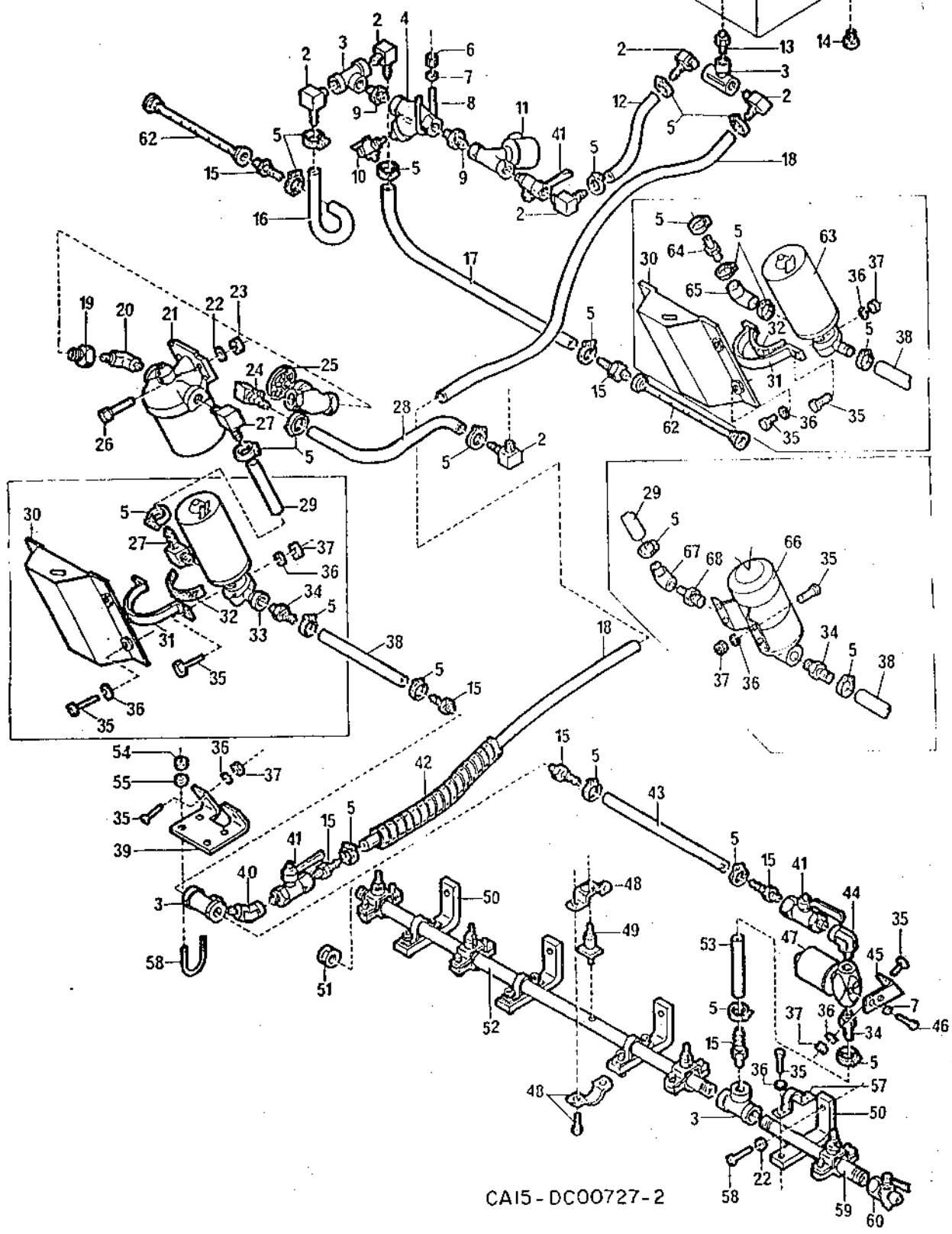
1)PERKINS/BRASEIXOS
2)PERKINS/PIGOZZI

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Grupp

1

1



DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Water sprinkler system Sistema de aspersão Systeme de distr.d' eau Sistema del rociador	
030		001		DC00727-2		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
	1)	2)							
020	1	1		234904	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G			
021	1	1		900443	Filter Filtre	Filtro Filtro			
022	6	6		600008	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
023	2	2		570006	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
024	1	1		813728	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fijacion de manguera			
025	1	1		813451	Cock Robinet	Registro de gaveta Valvula d' cierre			
026	2	2		500029	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo			
027	2	2		254075	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fijacion de manguera		-672B692 -670B770	
027	1	1		254075	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fijacion de manguera		672B693- 670B771-	
028	1	1		244057	Hose Tuyau	Manguera Manguera		L=725mm	
029	1	1		244057	Hose Tuyau	Manguera Manguera		L=240mm	
030	1	1		267511	Protection Protection	Proteção Proteccion		-672B692 -670B788	
031	2	2		266356	Clamp Collier	Abracadreira Abrazadera		-672B692 -670B788	
032	2	2		260863	Rubber strip Cale en caoutchouc	Tira de borracha Calce de goma		-672B692 -670B788	
033	1	1		266357	Water pump Pompe d' eau	Bomba d' agua Bomba de agua		-672B692 -670B770	
034	2	2		262435	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fijacion de manguera		-672B692 -670B770	
034		1		262435	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fijacion de manguera		670B771-	
034	2	2		262435	Hose connector Attache de tuyau	Adaptador para mangueira Fijacion de manguera		672B693- 670B789-	
035	020	020		500014	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo		-672B692 -670B788	
035	16	16		500014	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo		672B693- 670B789-	

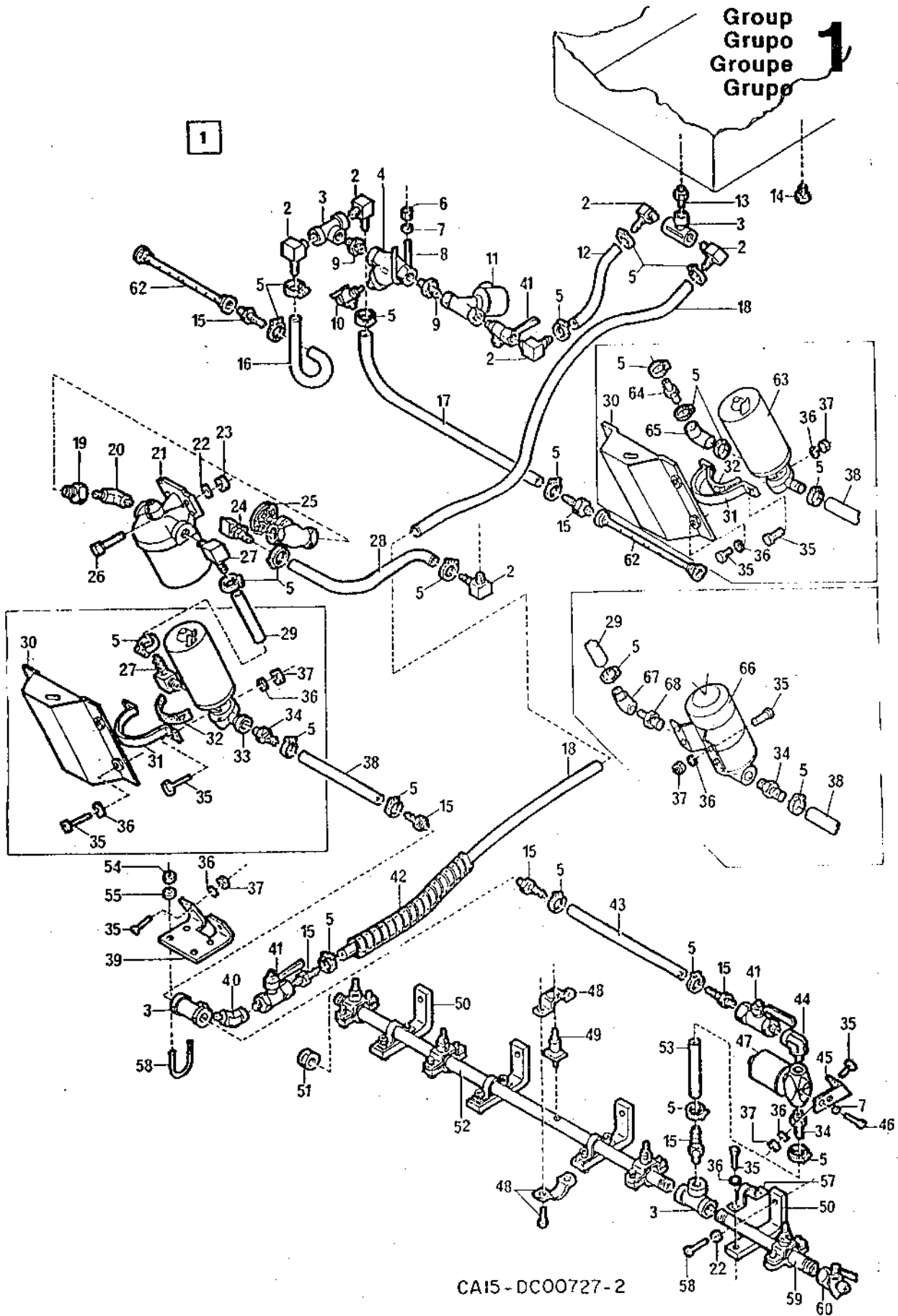
1)PERKINS/BRASEIXOS
2)PERKINS/PIGOZZI

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Gruppo

1

1



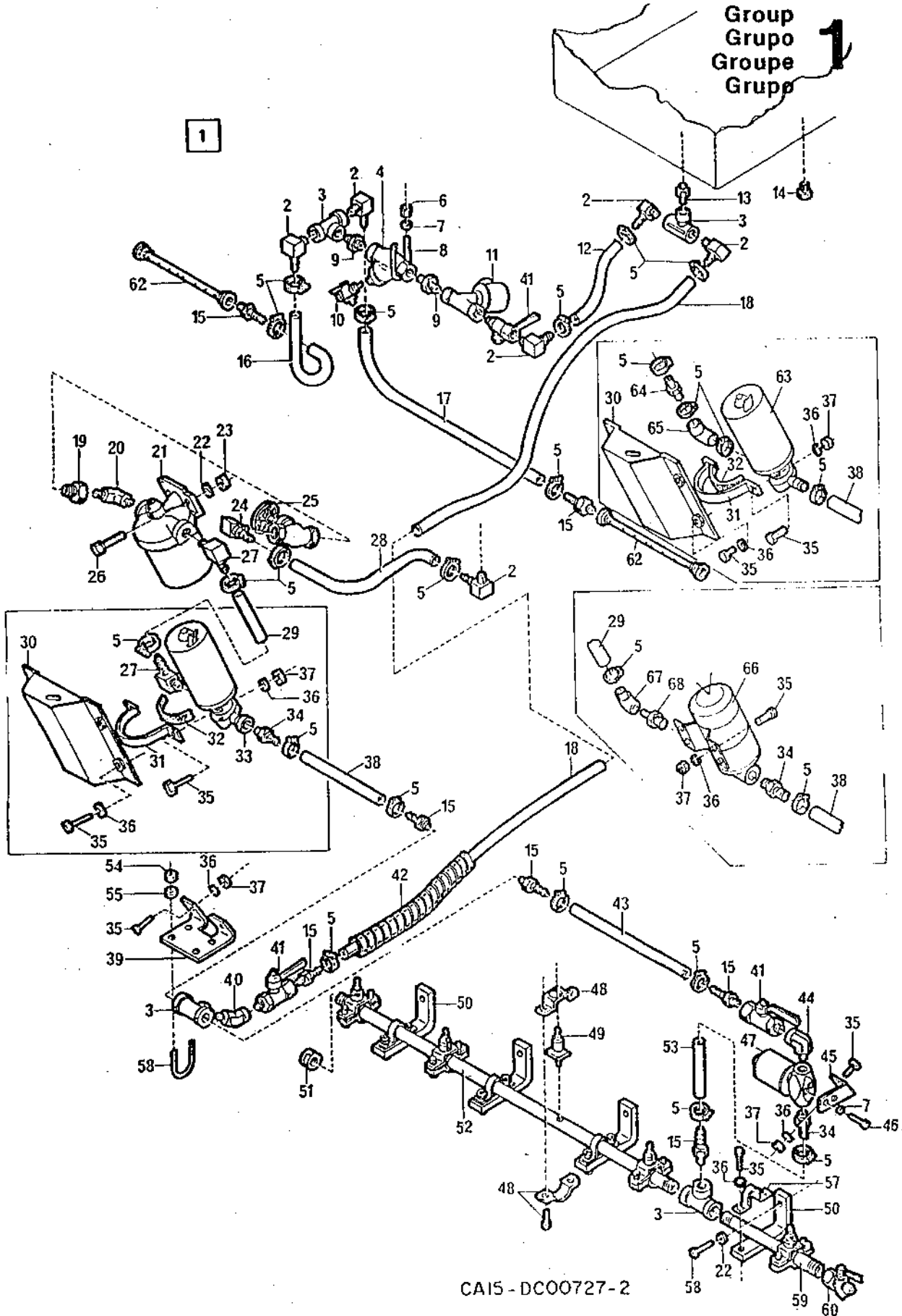
CA15-DC00727-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Water sprinkler system Sistema de aspersão Systeme de distr.d' eau Sistema del rociador	
032		001		DC00727-2		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
	1)	2)							
036	020	020	604004		Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte		-672B692 -670B788
036	16	16	604004		Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte		672B693- 670B789-
037	8	8	570004		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal		
038	1	1	244057		Hose Tuyau		Manguera Manguera		
039	1	1	267516		Support Support		Suporte Soporte		
040	1	1	234318		Elbow 45G Coude 45G		Cotovelo 45G Codo 45G		
041	3	3	813724		Valve Soupape		Valvula macho-fêmea Valvula		
042	1	1	267609		Protection spiral Spiral protection		Espiral de proteção Espiral de protección		
043	1	1	244057		Hose Tuyau		Manguera Manguera		L=280mm
044	1	1	929844		Elbow 90G Coude 90G		Cotovelo 90G Codo 90G		
045	1	1	267517		Support Support		Suporte Soporte		
046	2	2	550060		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo		
047	1	1	262343		Solenoid valve Vanne electromagnetique		Valvula solenoide Valvula de solenoide		
048	5	5	813742		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera		
049	5	5	813744		Nozzle sprinkler Bused' arrosage		Bico de aspersão Boquilla del rociador		
050	4	4	267508		Support Support		Suporte Soporte		
051	1	1	231189		Plug Bouchon		Bujão Tapon		
052	1	1	267514		Tube Tube		Tubo Tubo		
053	1	1	244057		Hose Tuyau		Manguera Manguera		
054	4	4	570003		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal		

Group
Grupo
Groupe
Grupa

1

1



CA15-DC00727-2

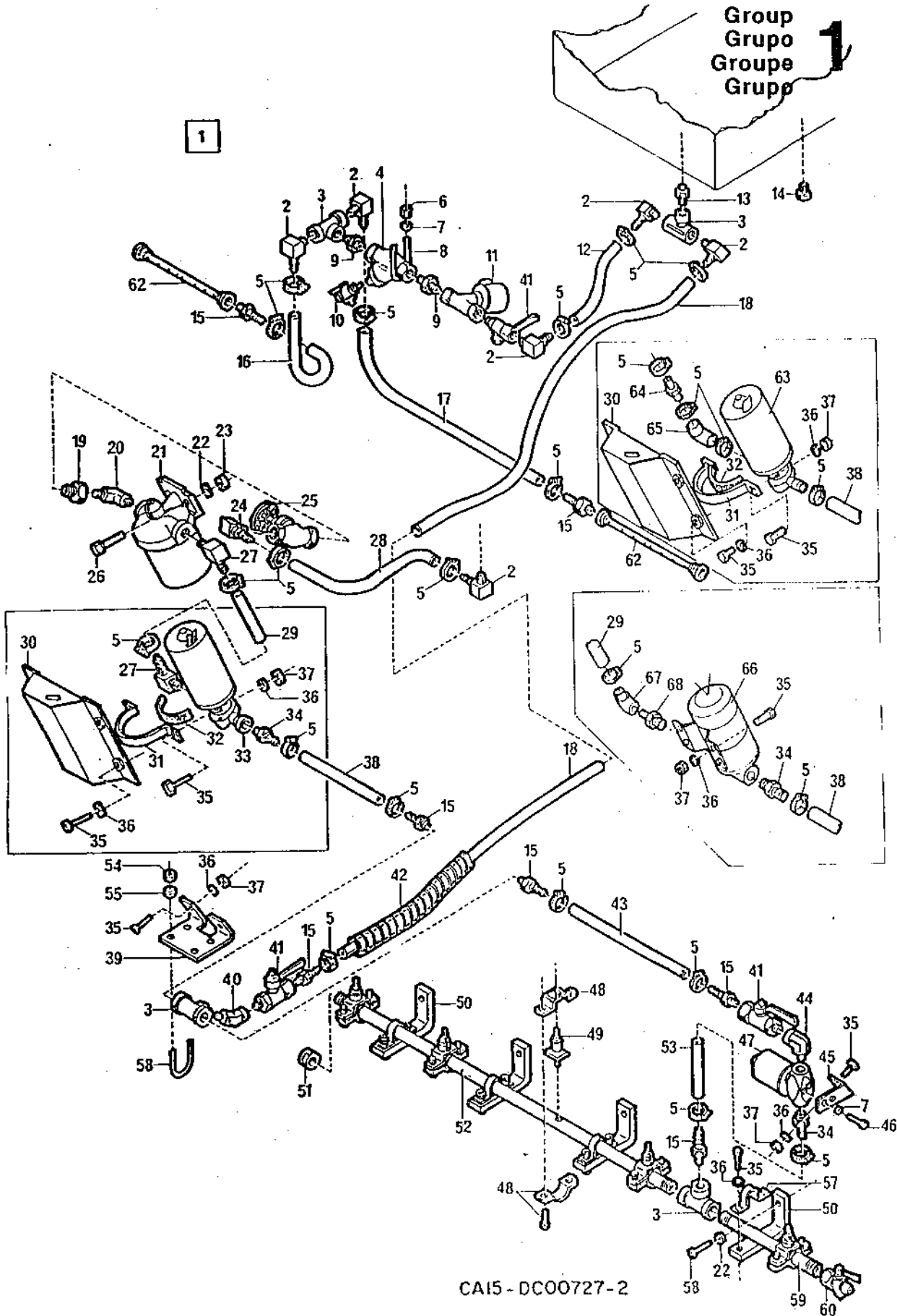
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Water sprinkler system Sistema de aspersão Systeme de distr.d' eau Sistema del rociador	
034		001		DC00727-2		6			
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
CA15									
	(1)	(2)							
055	6	6		600003	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
056	2	2		261522	Clamp Grampon	Grampo Grapa			
057	4	4		813741	Clamp Collier	Abracadeira Abrazadera			
058	4	4		500028	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
059	1	1		267515	Tube Tube	Tubo Tubo			
060	1	1		233279	Cock Robinet	Torneira renea Grnc			
061	1	1		254064	Sprinkler tube, left Tube d' arrosage, gauche	Tubo do aspersor esquerdo Tubo del rociador, izquierdo			
062	1	1		254059	Sprinkler tube, right Tube d' arrosage, droite	Tubo do aspersor direito Tubo del rociador, derecho			
063		1		249761	Water pump Pompe d' eau	Bomba d' agua Bomba de agua			670B771-
064		1		249781	Nipple Nipple	Niple Niple			670B771-
065		1		249762	Hose Tuyau	Manguera Manguera			670B771-
066	1	1		923690	Water pump Pompe d' eau	Bomba d' agua Bomba de agua			672B693- 670B789-
067	1	1		248524	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G			672B693- 670B789-
068	1	1		248492	Reducing nipple Nipple de reduction	Niple de reducao Niple de reduccion			672B693- 670B789-

Group
Grupo
Groupe
Grupa

1

1



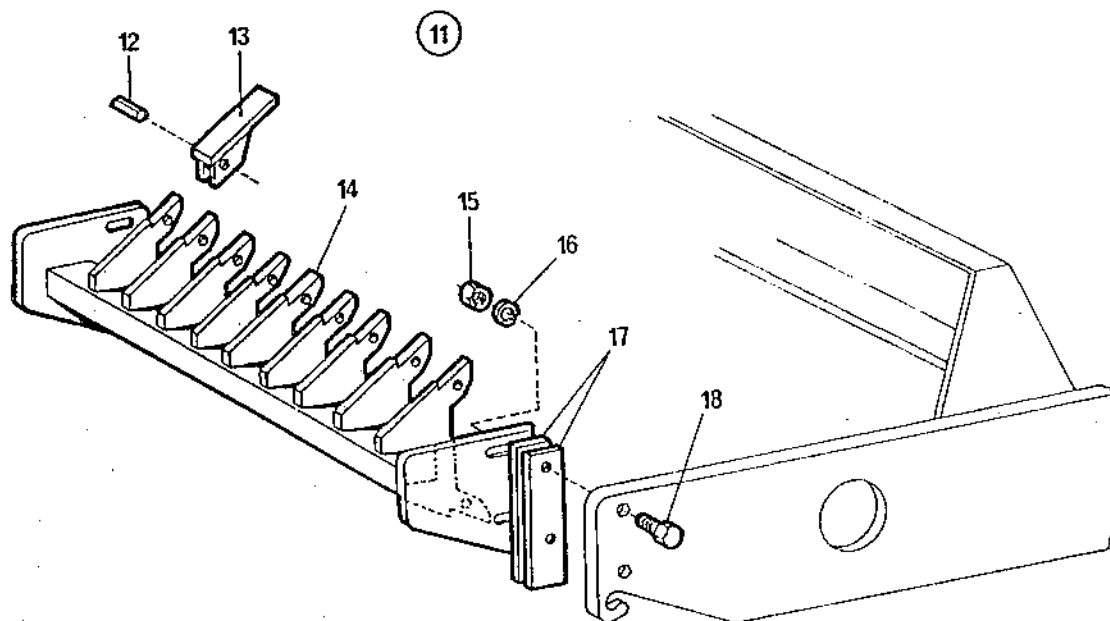
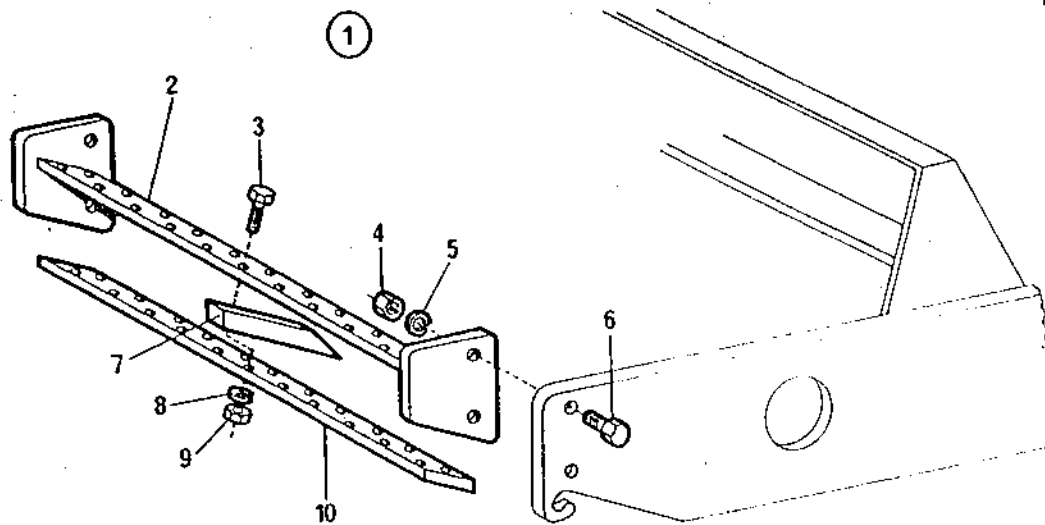
CA15-DC00727-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Scrapers assy Montagem dos raspadores Montage du racloir Montaje del raedera	
036		001		DC00738-1	6		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones
	CA15						
	P	PD					
* 001	1			815103	Complete scraper Racloir complet	Raspador completo Raedera completa	-671B585 -670B745
001	1			815103	Complete scraper Racloir complet	Raspador completo Raedera completa	-673B507
002	1	1		815106	*Support *Support	*Suporte do raspador *Soporte	
003	40	40		502087	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
004	4	4		571007	*Hexagon nut *Écrou a six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal	
005	4	4		604012	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte	
006	4	4		502098	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
007	10	10		815108	*Scraper *Racloir	*Raspador *Raedera	
008	40	40		604011	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte	
009	40	40		571006	*Hexagon nut *Écrou a six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal	
* 010	1	1		815107	*Lock plate *Plaque de securite	*Chapa de fixação *Placa de seguridad	
* 011	1			267607	Complete scraper Racloir complet	Raspador completo Raedera completa	671B586- 670B746-
* 011	1			266987	Complete scraper Racloir complet	Raspador completo Raedera completa	673B508- 674B401-
012		18		801631	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador	
013		18		801630	*Scraper *Racloir	*Ponteira *Raedera	
014	1			267609	*Support *Support	*Suporte do raspador *Soporte	
014	1			266986	*Support *Support	*Suporte do raspador *Soporte	
015	4	4		586009	*Locking nut *Contre écrou	*Porca nyloc alta *Contra tuerca	
016	4	4		600014	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela	
017	4	4		815681	*Shim *Cale	*Calço *Calce	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



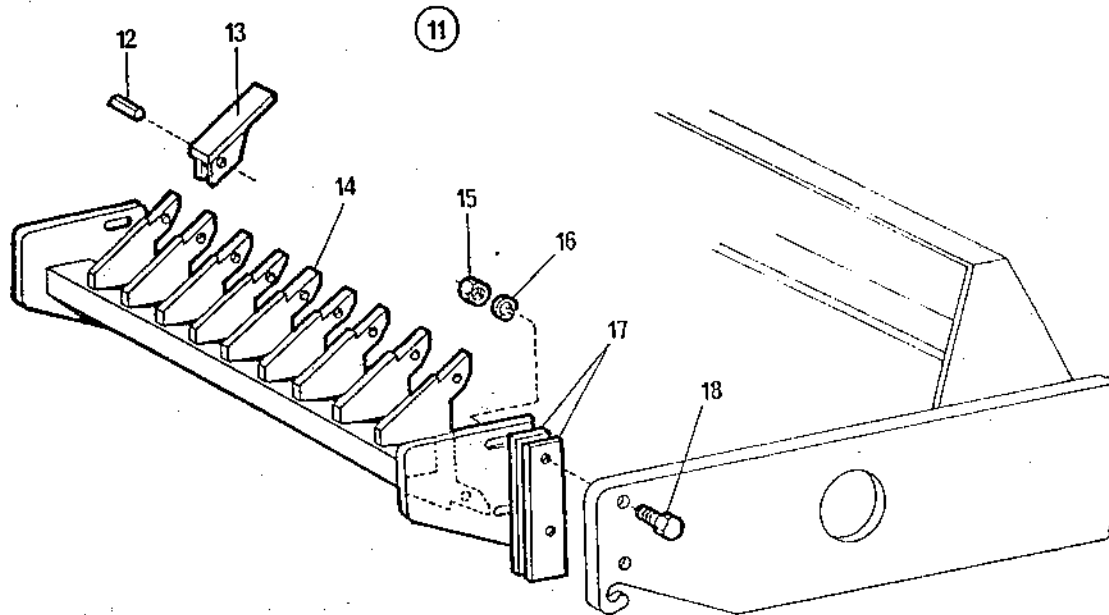
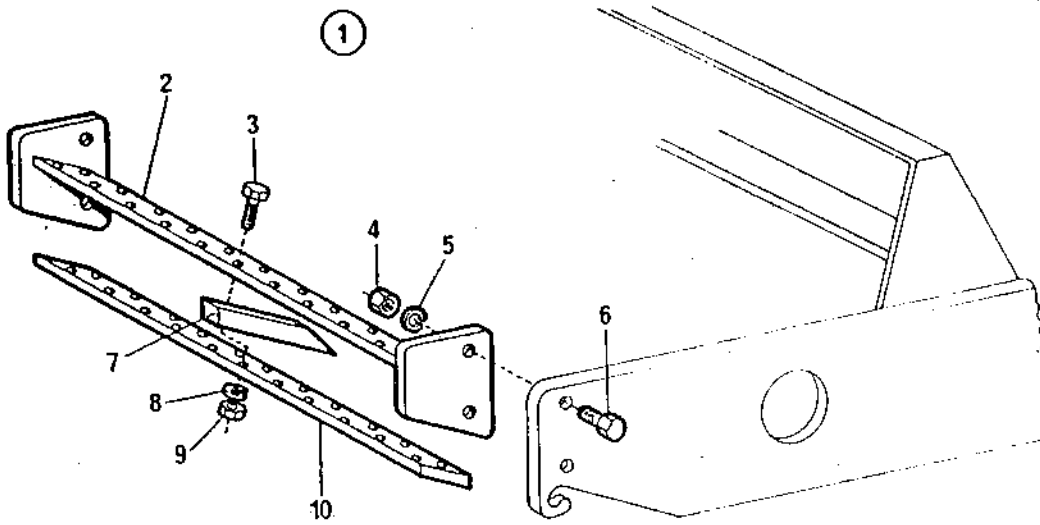
CA15-DC00738-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Scrapers assy Montagem dos raspadores Montage du racloir Montaje del raederas	
038		001		DC00738-1	6		
Ref. Item Rér. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
	P	PD					
018	4	4	502148	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



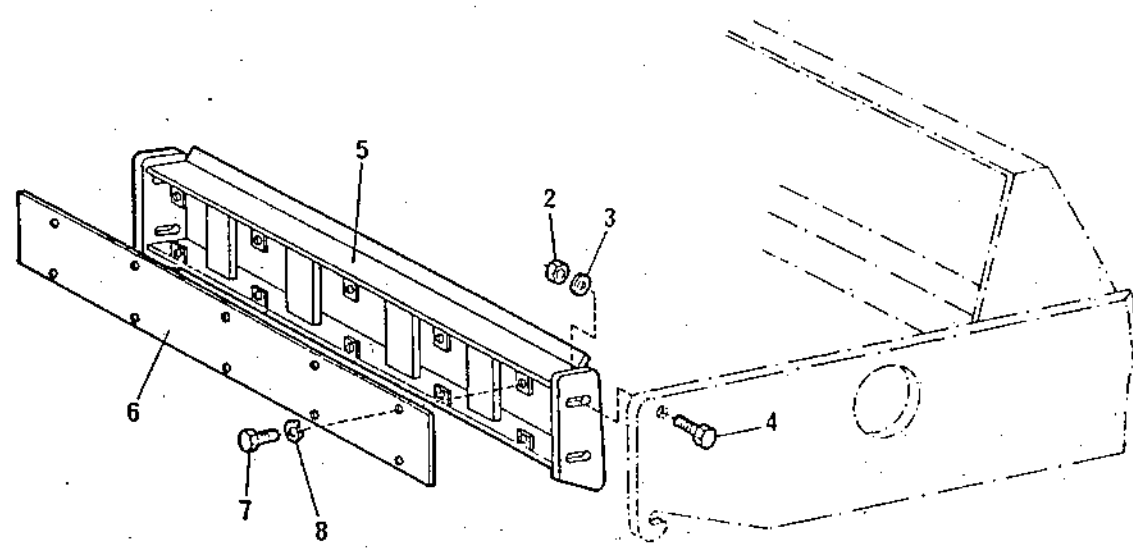
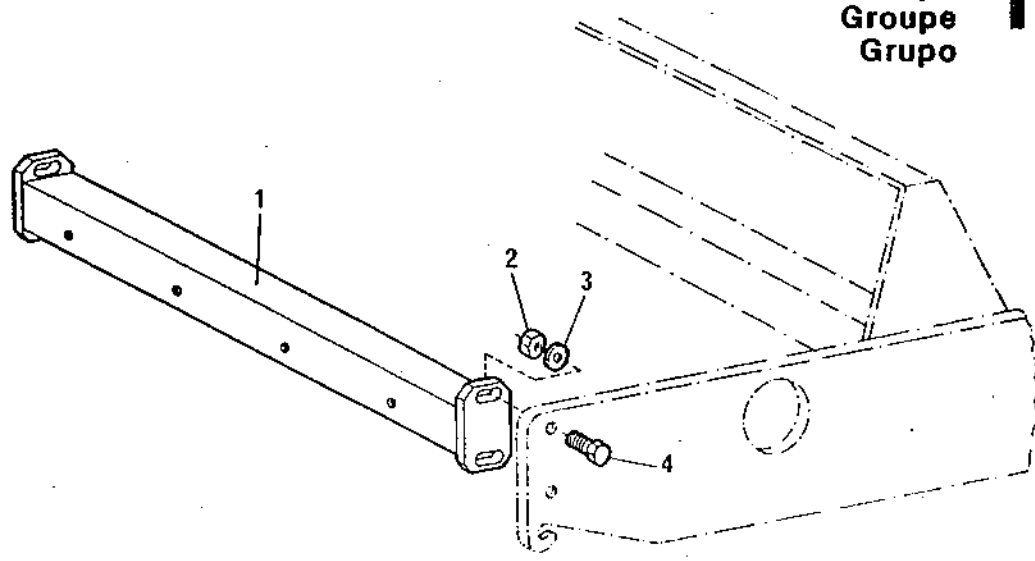
CA15-DC00738-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Scrapers assy Montagem dos raspadores Montage du racloir Montaje del raederas	
040		001		DC00737-2		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
	CA15								
	D	STD							
001		1		815102	Scraper Racloir	Raspador Raedera	-671B443		
002		4		571007	Hexagon nut Ecrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
003		4		600014	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
004		4		502098	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo			
006		1		815470	Scraper Racloir	Raspador Raedera	671B444- 670B710-		
006	1			815470	Scraper Racloir	Raspador Raedera	673B501- 674B401-		
008	1	1		248268	Plate Plaque	Chapa Placa			
007	10	10		500059	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo			
008	10	10		615042	Conical spring washer Rondelle a ressort conique	Arruela pressao conica Arandela de resorte conica			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



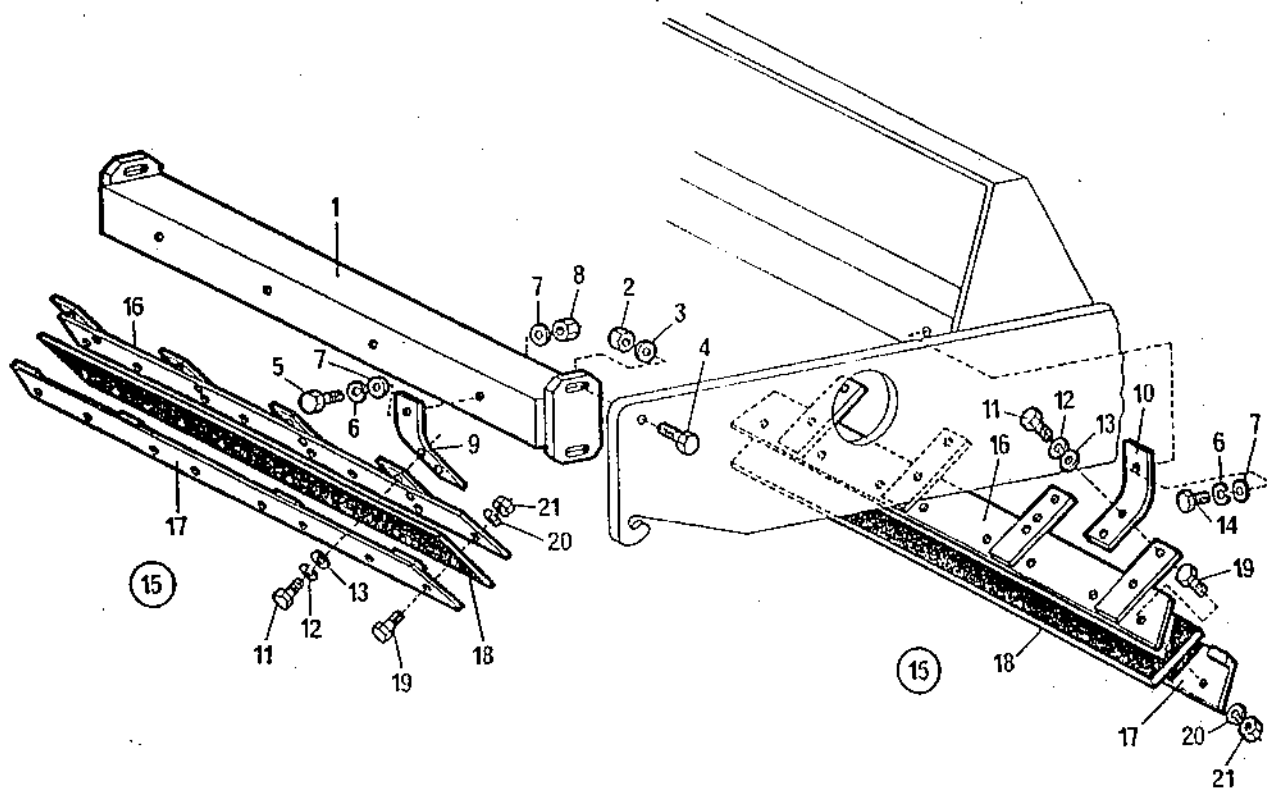
CA15-DC00737-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Scrapers assy Montagem dos raspadores Montage du racloir Montaje del raedera	
042		001		DC01458-1		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
A									
001	1	816102		Scraper Racloir		Raspador Raedera			
002	4	571007		Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
003	4	600014		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
004	4	502098		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
005	4	500134		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
006	8	604011		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
007	12	600011		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
008	4	586021		Lock nut Contre-ecrou		Porca auto-travante Contratuercas			
009	4	815195		Support Support		Suporte do raspador Soporte			
010	4	269932		Support Support		Suporte do raspador Soporte			
011	16	502058		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
012	16	604009		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
013	16	600009		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
014	4	502076		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
015	2	842106		Complete scraper Racloir complet		Raspador completo Raedera completa			
016	2	842168		*Support *Support		*Suporte do raspador *Soporte			
017	2	842167		*Fixing plate *Plaque de fixation		*Placa de fixação *Placa de sujecion			
018	2	842169		*Scraper *Racloir		*Raspador *Raedera			
019	8	502064		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sextavada *Tornillo			
020	8	604009		*Spring washer *Rondelle a ressort		*Arruela de pressão *Arandela de resorte			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



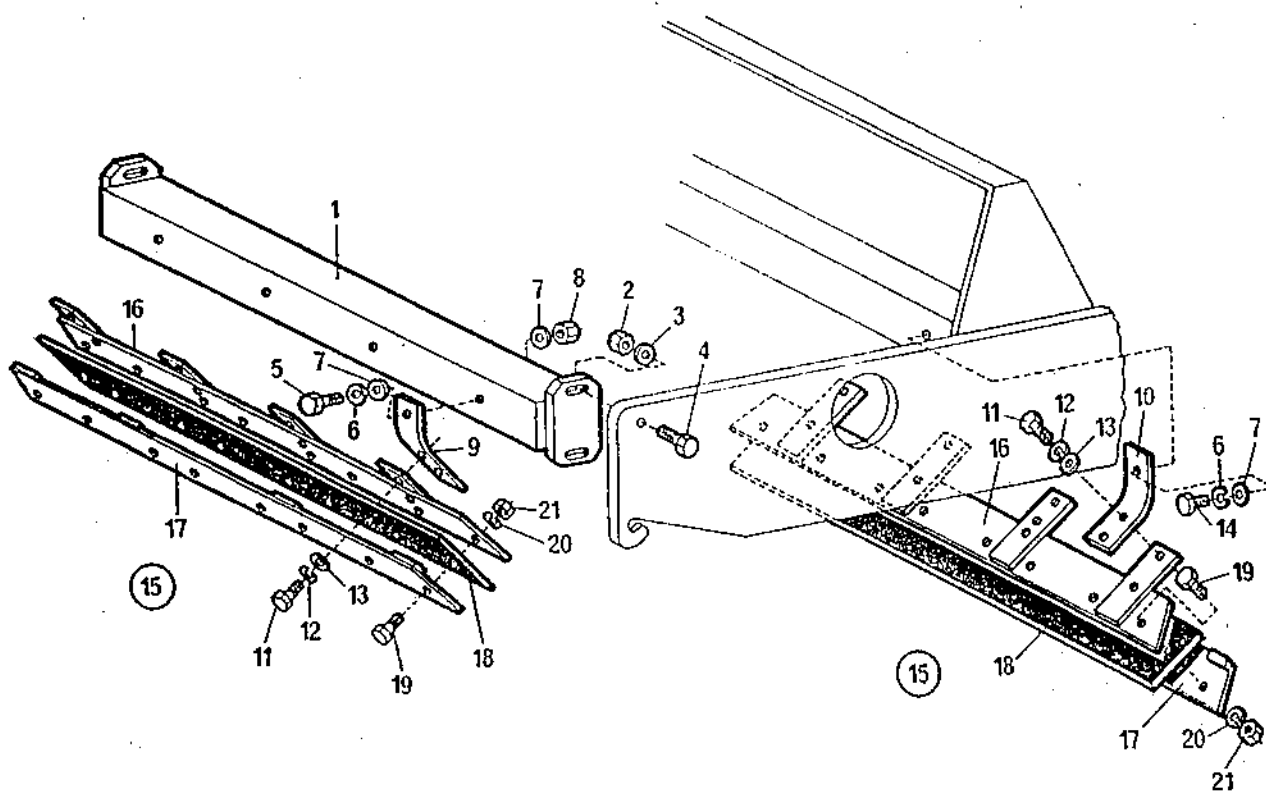
CA15-DC01458-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Illust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Scrapers assy Montagem dos raspadores Montage du racleir Montaje del raederas		
044		001	DC01458-1	6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
	A						
021	8		571005	*Hexagon nut *Erou à six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



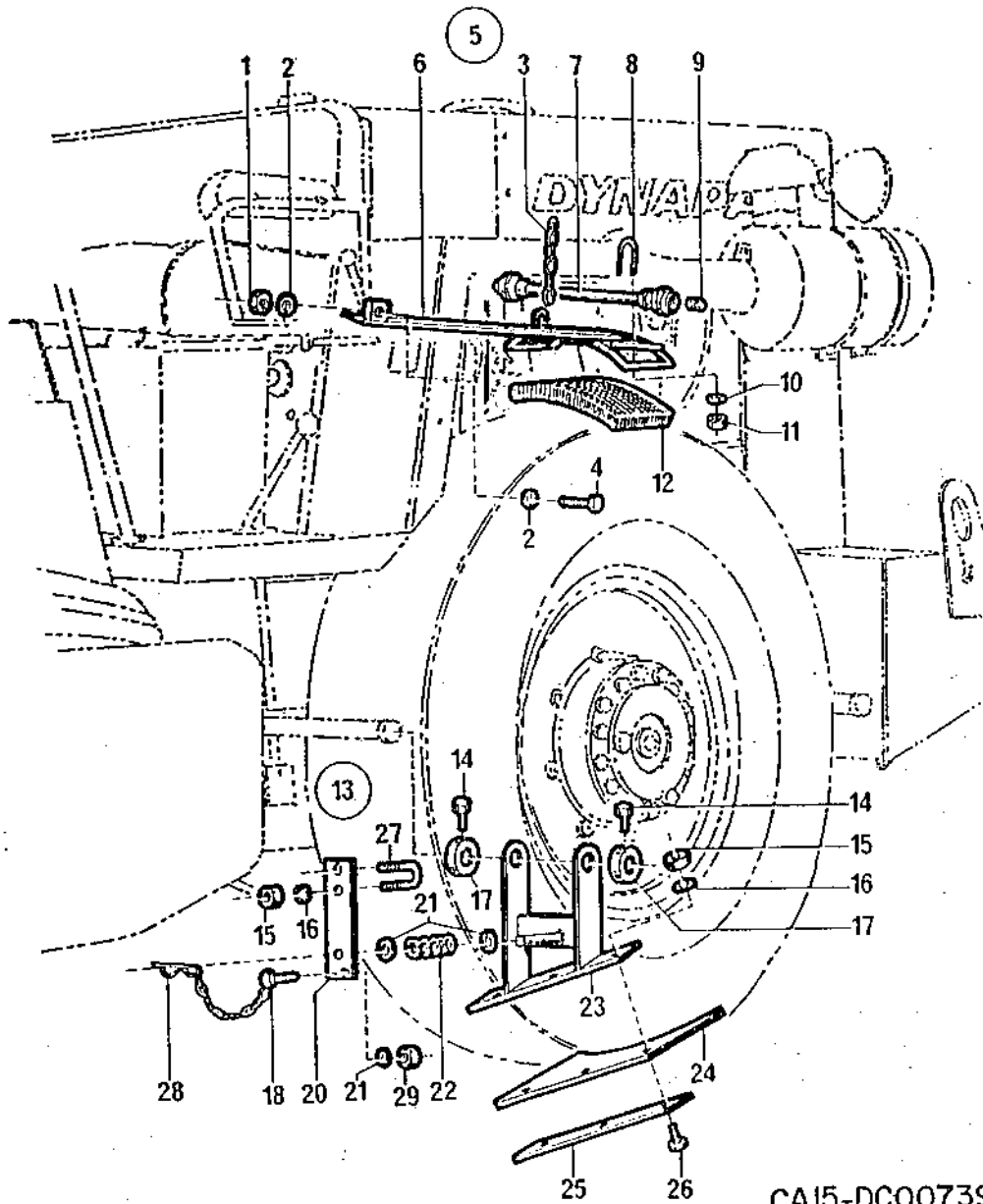
CA15-DCOI458-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Tyre scrapers and mat Rasp.e capacho dos pneus Racloir et tapis des pneus Raedera y est.de los neumático	
046		001		DC00739-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
001	2	586007		Locking nut Contre ecrou		Porca nyloc alta Contra tuerca			
002	4	600009		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
003	2	418008		Chain Chaîne		Corrente Cadena			
004	2	502058		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
005	1	254066		Right mat Tapis droite		Capacho direito Esteras derecha			
006	1	254066		Left mat Tapis gauche		Capacho esquerdo Esteras izquierda			
008	1	254062		*Mat support, right *Support du tapis, droite		*Suporte capacho, direito *Soporte del estera, derecho			
008	1	254024		*Mat support, left *Support du tapis, gauche		*Suporte capacho, esquerdo *Soporte del estera, izquierdo			
007	1	254064		*Sprinkler tube, left *Tube d'arrosage, gauche		*Tubo do aspersor esquerdo *Tubo del rociador, izquierdo			
007	1	254059		*Sprinkler tube, right *Tube d'arrosage, droite		*Tubo do aspersor direito *Tubo del rociador, derecho			
008	2	252349		*Clamp *Grampon		*Grampo *Grapa			
009	1	813422		*Plug *Bouchon		*Bujão cab.quadrada *Tapon			
010	4	604004		*Spring washer *Rondelle a ressort		*Arruela de pressao *Arandela de resorte			
011	4	571001		*Hexagon nut *Ecrou a six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
012	1	910404		*Mat *Tapis		*Capacho *Esteras			
013	4	815115		Complete scraper Racloir complet		Raspador completo Raedera completa			
014	8	502033		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
015	20	571003		*Hexagon nut *Ecrou a six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
016	20	604006		*Spring washer *Rondelle a ressort		*Arruela de pressao *Arandela de resorte			
017	8	252315		*Bushing *Douille		*Bucha *Buje			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1



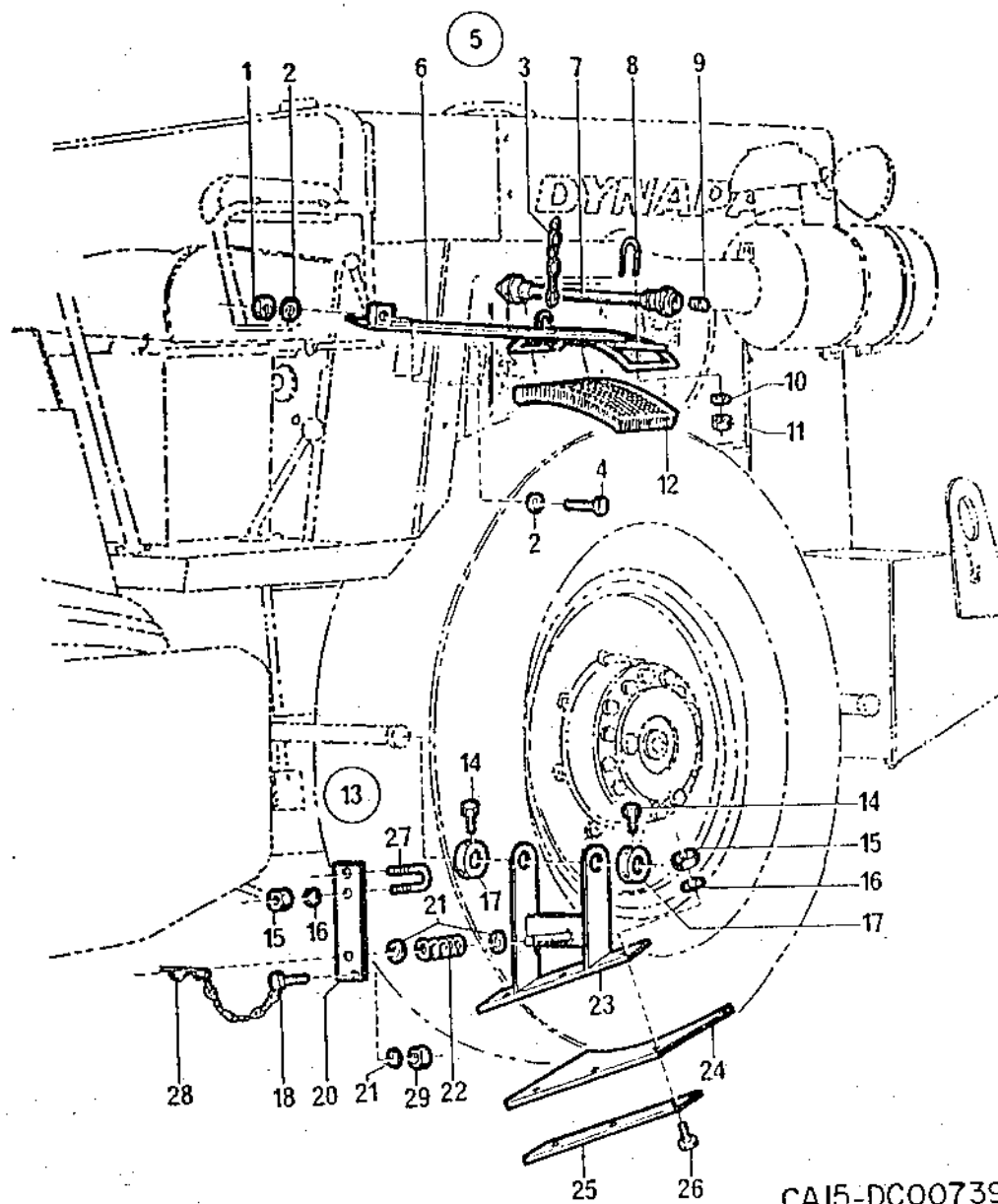
CA15-DC00739-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Tyre scrapers and mat Rasp.e capacho dos pneus Racloir et tapis des pneus Raedera y est.de los neumático	
048		001		DC00739-1		6			
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
	CA15								
	A								
018	2			503003	*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
019	2			604004	*Spring washer *Rondelle a ressort		*Arruela de pressao *Arandela de resorte		
020	1			433574616	*Spring holder *Support de ressort		*Suporte p/mola *Soporte de muelle		
021	2			600009	*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela		
022	1			813757	*Spring *Ressort		*Mola *Muelle		
023	1			433574608	*Scraper bracket, front *Attache de racloir avant		*Suporte do raspador dianteiro *Soporte de raedera, frontal		
024	1			815101	*Scraper *Raclette		*Lamina do raspador *Raedera		
025	1			433574617	*Fixing *Fixateur		*Fixador *Fixador		
026	3			602036	*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
027	1			426234901	*Clamp *Grampon		*Grampo *Grapa		
028	1			257745	*Clamp *Grampon		*Grampo *Grapa		
029	1			572001	*Hexagon nut *Ecrou a six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

1

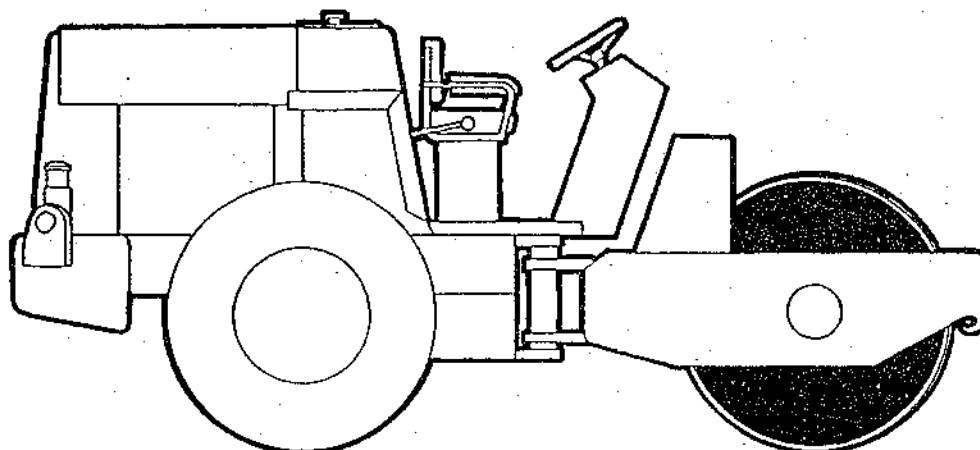


DYNAPAC®

DRUM
CILINDRO
CYLINDRE
RODILLO

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2

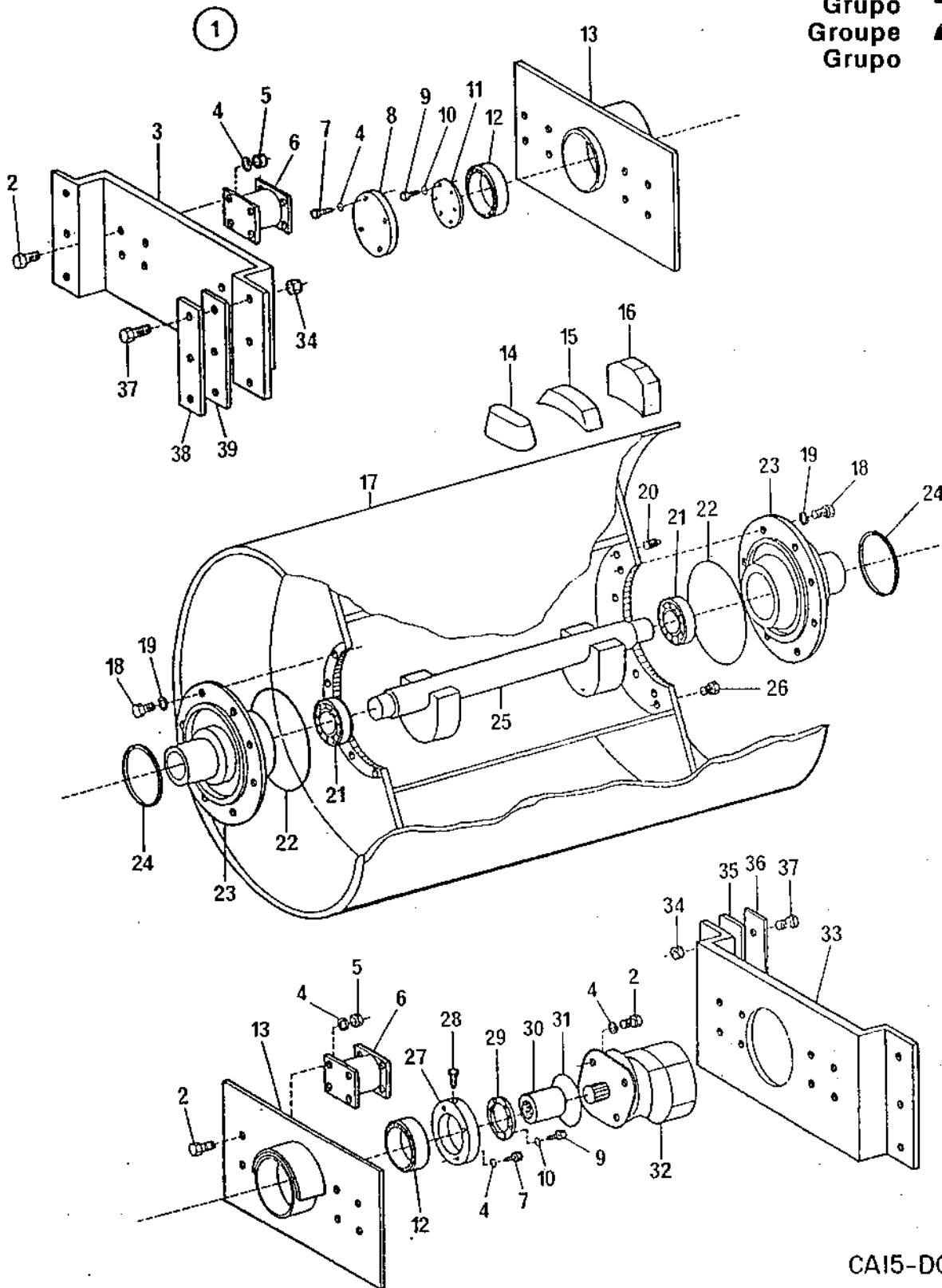


DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
002		002		DC00390-1		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	CA15								
	A	P	STD						
*001	1			265632	Drum, cpl Cylindre, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	-672B685		
*001		1		255634	Drum, cpl Cylindre, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	-671B486		
*001			1	255633	Drum, cpl Cylindre, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	-671B486		
002	34	34	34	502059	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
003	1	1	1	815012	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
004	44	44	44	604009	*Spring washer *Rondelle à ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
005	32	32	32	571005	*Hexagon nut *Ecrou à six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
006	4	4	4	801187	*Shock absorber *Amortisseur	*Elemento elástico *Amortiguador			
007	8	8	8	502060	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
008	1	1	1	815015	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
009	16	16	16	509003	*Screw *Vis	*Parafuso allen c/cabeça *Tornillo			
010	16	16	16	604006	*Spring washer *Rondelle à ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
011	1	1	1	815017	*Fixing disc *Disque de fixation	*Disco de fixação *Disco de sujeción			
012	2	2	2	116013	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete			
013	2	2	2	815013	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancal *Portacojinete			
014		165		250745	*Padfoot *Pieds	*Pata ovalada *Tacos			
016		132		259539	*Padfoot *Pieds	*Pata americana *Tacos			
016		132		251260	*Padfoot *Pieds	*Pata retangular media *Tacos			
017	1			815139	*Drum *Cylindre	*Cilindro usinado *Tambor			
017		1		255741	*Padfoot roller *Rouleau a pieds	*Cilindro c/patas *Tambor de tacos			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



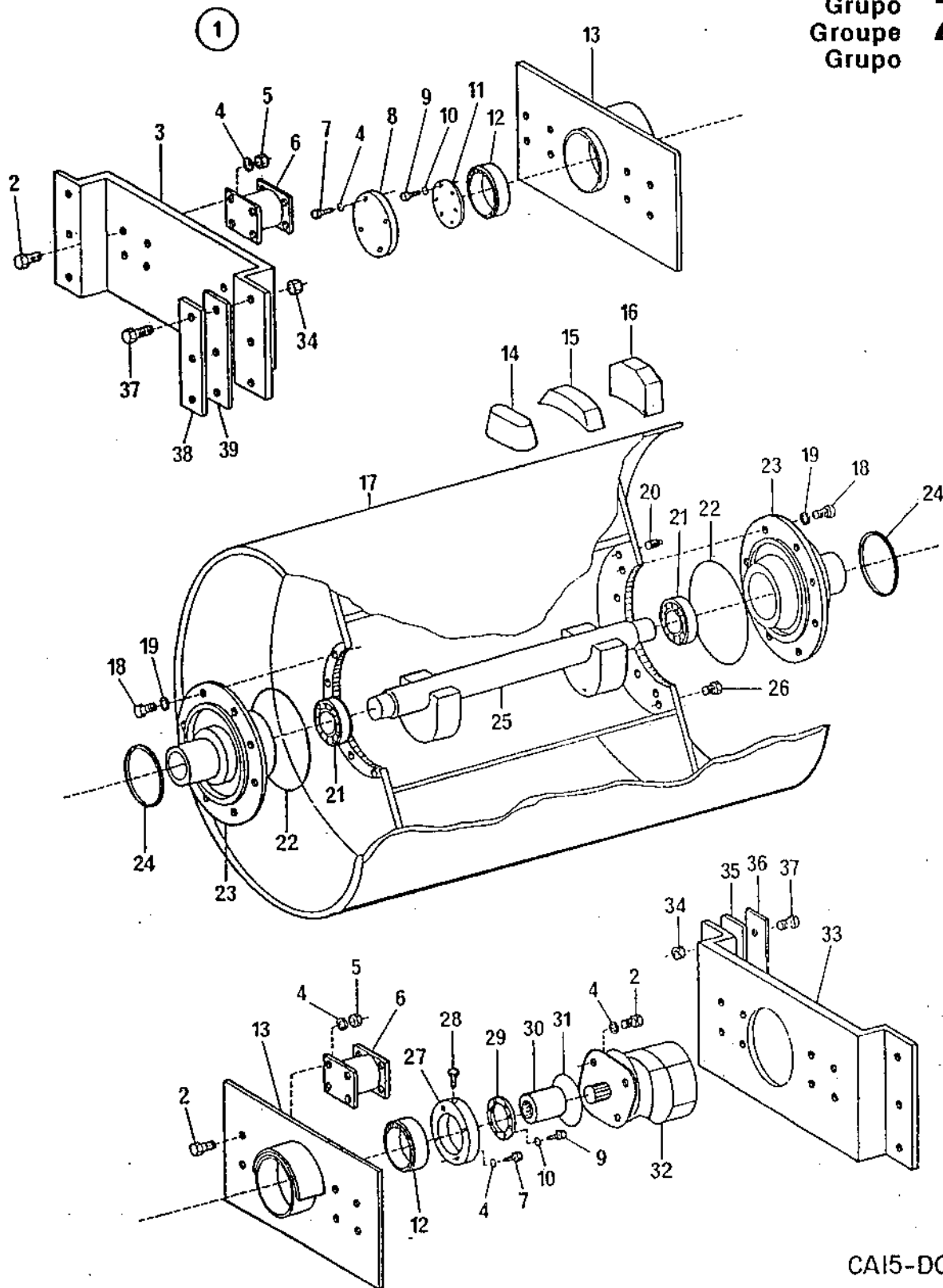
CA15-DC00390-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
004		002		DC00390-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pieza	Description Description	Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones		
	CA15								
	A	P	STD						
017			1		815024	*Drum *Cylindre	*Cilindro usinado *Tambor		
018	16	16	16		502076	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
019	16	16	16		162023	*Seal ring *Anneau de joint	*Anel de vedação *Anillo de junta		
020	1	1	1		813483	*Magnetic plug *Bouchon magnetique	*Bujao magnetico *Tapon magnetico		
021	2	2	2		114060	*Bearing *Roulement	*Rolamento autocompensador *Cojinete		
022	2	2	2		160149	*O-Ring *Bague Torque	*Anel O *Anillo de Junta		
023	2	2	2		815018	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancal *Portacojinete		
024	2	2	2		167023	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta		
025	1				815099	*Eccentric shaft *Arbre a excentrique	*Eixo excentrico *Eje excentrico		
025		1			262218	*Eccentric shaft *Arbre a excentrique	*Eixo excentrico *Eje excentrico		
025			1		262220	*Eccentric shaft *Arbre a excentrique	*Eixo excentrico *Eje excentrico		
026	1	1	1		813482	*Oil level glass *Verre de niveau d'huile	*Visor de nivel *Indicador del nivel de aceite		
027	1	1	1		815014	*Support *Support	*Suporte *Soporte		
028	1	1	1		232064	*Breather *Purgeur	*Respiradouro *Valvula de purga		
029	1	1	1		815016	*Fixing ring *Bague de fixation	*Anel de fixação *Anillo de sujeción		
030	1				416043	*Coupling *Accouplement	*Acoplamento estriado *Acoplamiento		
030		1	1		813480	*Coupling *Accouplement	*Acoplamento estriado *Acoplamiento		
031	1	1	1		813478	*O-Ring *Bague Torque	*Anel O *Anillo de Junta		
* 032	1				801054	*Vibration hydraulic motor *Moteur hydraul.de vibration	*Motor hidraulico vibração *Motor hidraul.de la vibración	See G5/68 Vide	
* 032		1	1		335553	*Vibration hydraulic motor *Moteur hydraul.de vibration	*Motor hidraulico vibração *Motor hidraul.de la vibración	See G5/68 Vide	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



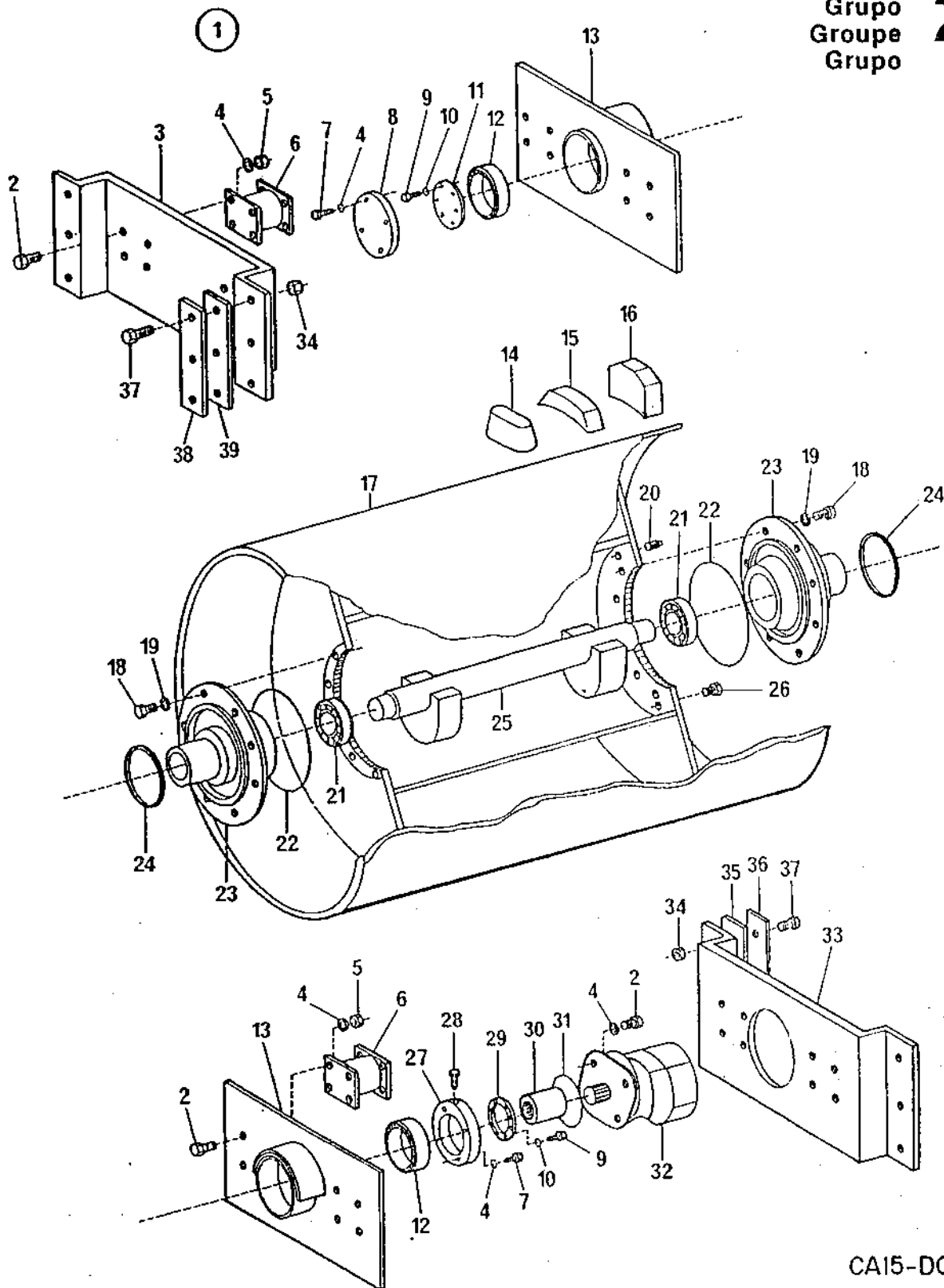
CAI5-DC00390-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
006		002		DC00390-1		6			
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		
	CA15								
	A	P	STD						
033	1	1	1	816011	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
034	12	12	12	586009	Locking nut Contre ecrou	Porca nylon alta Contra tuerca			
035	2	2	2	816057	Adjustment block Pièce d'ajuster	Calço de ajuste Pieza de ajuste			
036	2	2	2	816077	Adjustment block Pièce d'ajuster	Calço de ajuste Pieza de ajuste			
037	12	12	12	502098	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
038	2	2	2	816076	Adjustment block Pièce d'ajuster	Calço de ajuste Pieza de ajuste			
039	2	2	2	816056	Adjustment block Pièce d'ajuster	Calço de ajuste Pieza de ajuste			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



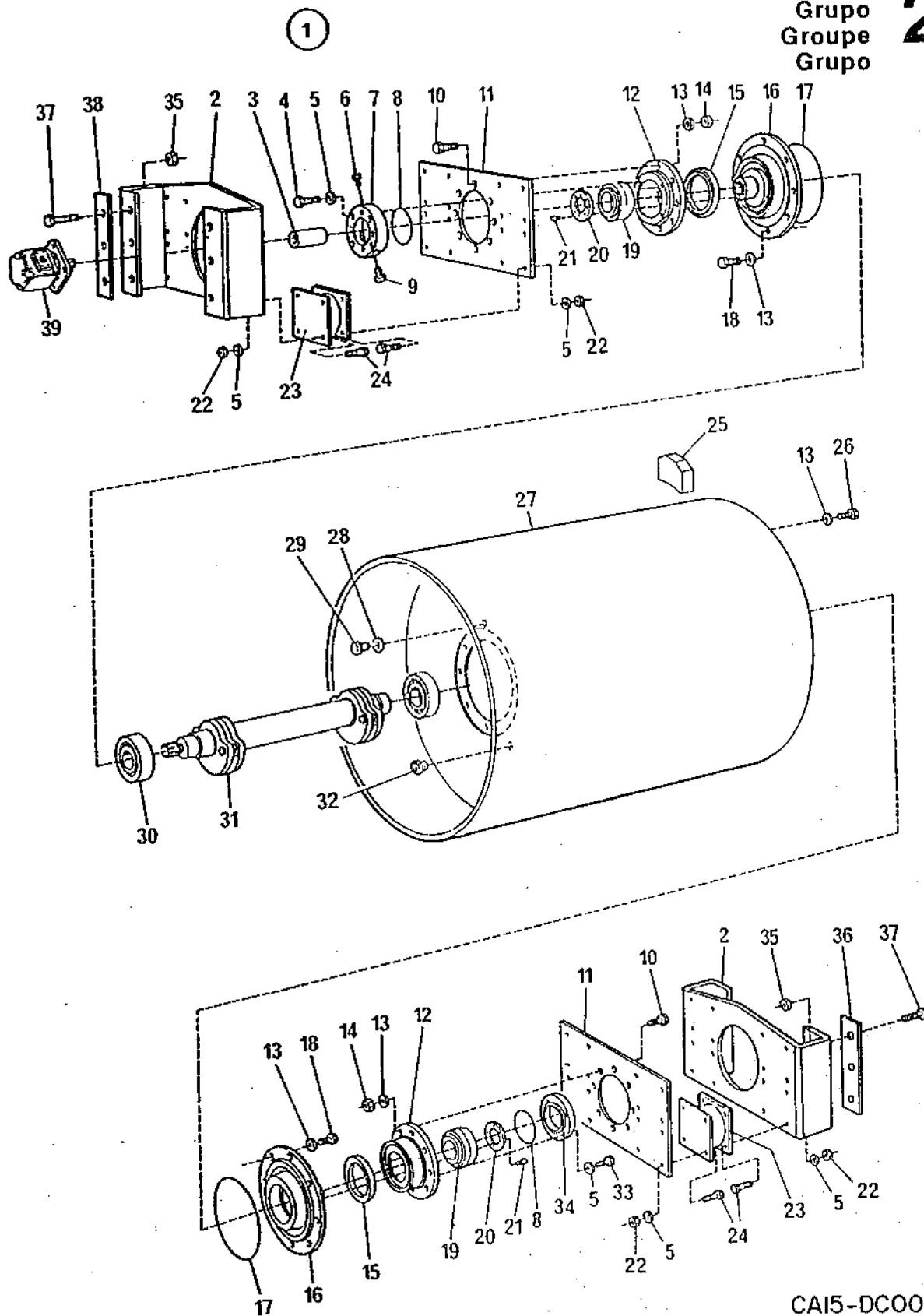
CA15-DC00390-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Roller Cilindaro Cylindre Rodillo	
008		002		DC00392-1		6			
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		
	CA15								
	A	P	STD						
*001	1			343917	Drum, cpl Cylindre, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	672B686- 670B710-		
*001	1			266838	Drum, cpl Cylindre, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	671B487- 670B710-		
*001		1		266838	Drum, cpl Cylindre, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl	671B487- 670B710-		
002	2	2	2	343894	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
003	1			343410	*Coupling *Accouplement	*Acoplamiento estrado *Acoplamiento			
003		1	1	266839	*Coupling *Accouplement	*Acoplamiento estrado *Acoplamiento			
004	4	4	4	500133	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
005	72	72	72	600009	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela			
006	1	1	1	232084	*Breather *Purgeur	*Respiradouro *Valvula de purga			
007	1	1	1	343561	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
008	2	2	2	160105	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de junta			
009	1	1	1	232070	*Plug *Bouchon	*Bujao cab.sexavada *Tapon			
010	16	16	16	500076	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
011	2	2	2	343322	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
012	2	2	2	343318	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancaí *Portacojinete			
013	56		56	615046	*Conical spring washer *Rondelle a ressort conique	*Arruela pressão cônica *Arandela de resorte conica			
014	16	16	16	570008	*Hexagon nut *Ecrou a six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
015	2	2	2	167023	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta			
016	2			343933	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancaí *Portacojinete			
016		2	2	343897	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancaí *Portacojinete			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



CAI5-DC00392-I

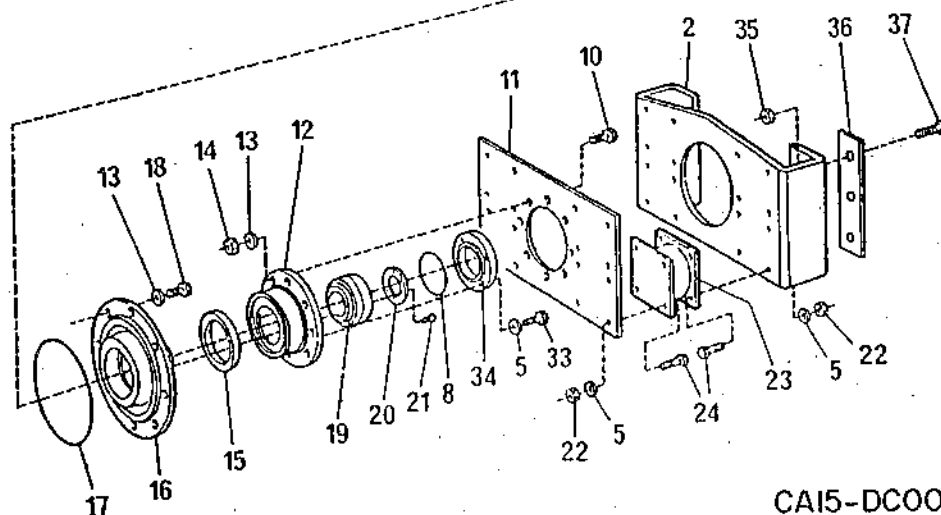
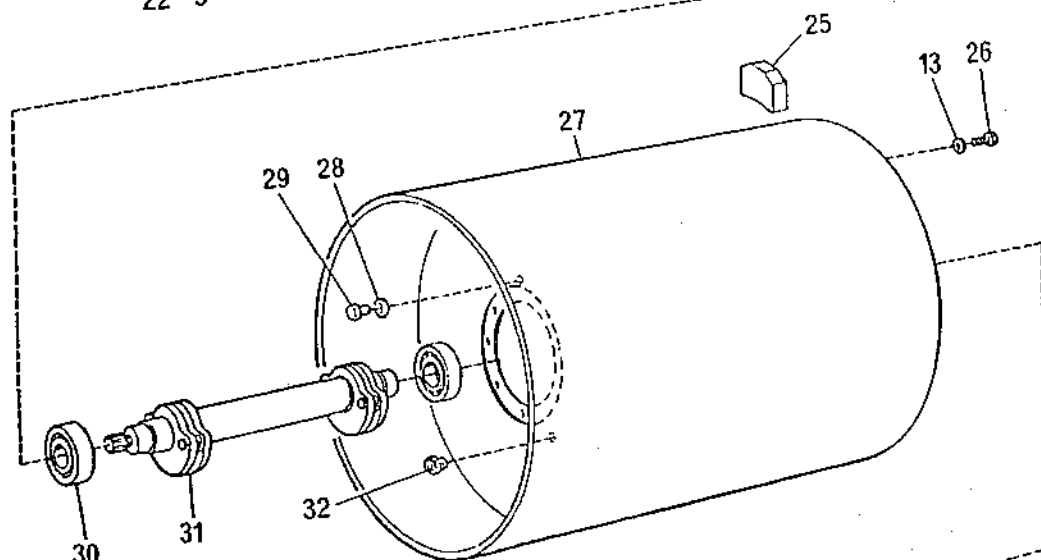
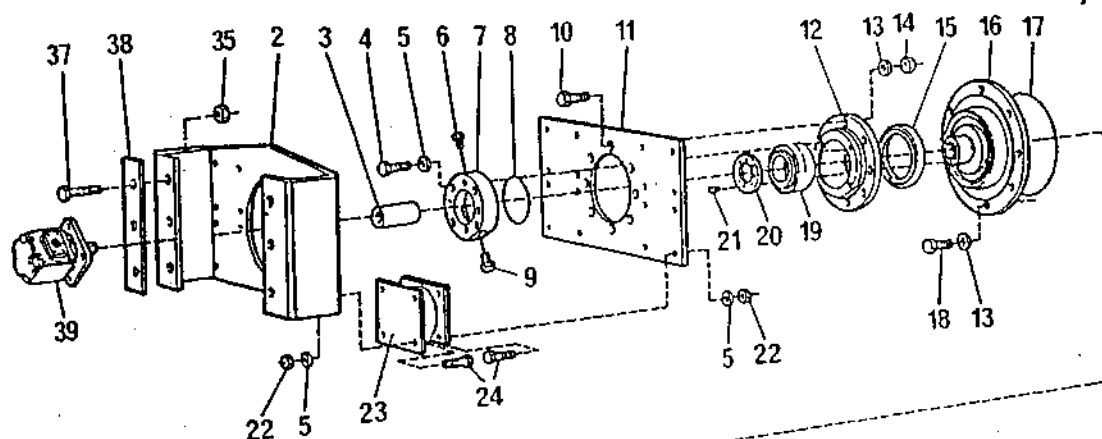
DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
010		002		DC00392-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
	CA15								
	A	P	STD						
017	2	2	2	160107	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta			
018	16	16	16	500102	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
019	2	2	2	116041	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete			
020	2	2	2	343462	*Bearing housing cover *Couvercle du roulement	*Tampa do manca *Tapa del portacojinete			
021	16	16	16	508019	*Screw *Vis	*Parafuso allen c/cabeça *Tornillo			
022	64	64	64	586019	*Lock nut *Contre-ecrou	*Porca auto-travante *Contratuerca			
023	8	8	8	336742	*Shock absorber *Amortisseur	*Elemento elastico *Amortiguador			
024	64	64	64	500194	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
025		132		251260	*Padroot *Pieds	*Pata retangular media *Tacos			
026	24	24	24	500057	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
027	1			343919	*Roller *Cylindre	*Cilindro *Rodillo			
027		1		266835	*Padroot roller *Rouleau a pieds	*Cilindro c/patas *Tambor de tacos			
027			1	343905	*Roller *Cylindre	*Cilindro *Rodillo			
028	1	1	1	162017	*Seal ring *Anneau de joint	*Anel de vedação *Anillo de junta			
029	1	1	1	232247	*Magnetic plug *Bouchon magnetique	*Bujao magnetico *Tapon magnetico			
030	2			114060	*Bearing *Roulement	*Rolamento autocompensador *Cojinete			
030		2	2	114036	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete			
031	1			343920	*Eccentric shaft *Arbre a excentrique	*Eixo excentrico *Eje excentrico			
031		1		343896	*Eccentric shaft *Arbre a excentrique	*Eixo excentrico *Eje excentrico			
031			1	343895	*Eccentric shaft *Arbre a excentrique	*Eixo excentrico *Eje excentrico			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2

①



CAI5-DC00392-1

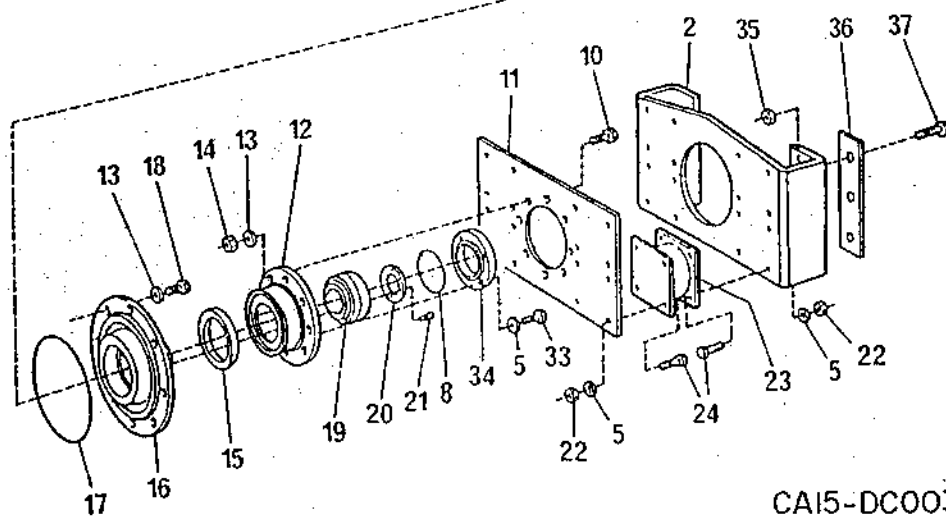
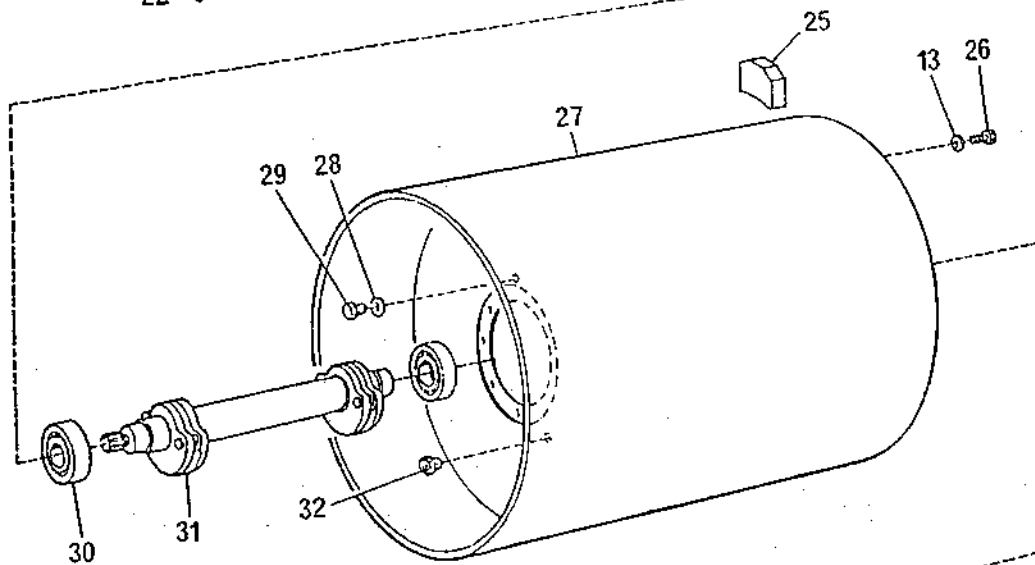
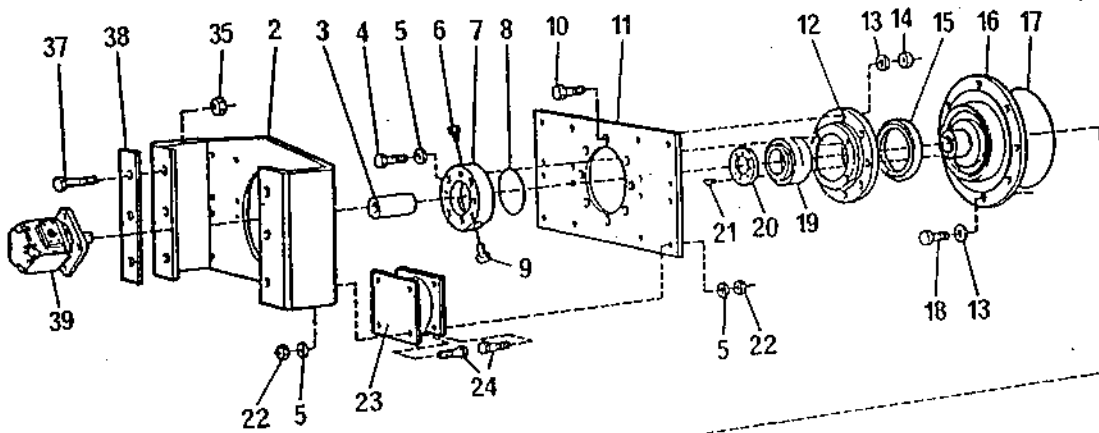
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
012		002		DC00392-1		6			
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		
	CA15								
	A	P	STD						
032	1	1	1	922552	*Oil level glass *Verre de niveau d'huile	*Visor de nivel *Indicador del nivel de aceite			
033	4	4	4	500195	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
034	1	1	1	343461	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
035	12	12	12	586009	Locking nut Contre ecrou	Porca nyloc alta Contra tuerca			
036	2	2	2	815076	Adjustment block Pièce d'ajuster	Caço de ajuste Pieza de ajuste	S=6,3mm		
037	12	12	12	502098	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
038	2	2	2	815077	Adjustment block Pièce d'ajuster	Caço de ajuste Pieza de ajuste	S=3,0mm		
038	2	2	2	815057	Adjustment block Piece d'ajuster	Caço de ajuste Pieza de ajuste	S=6,3mm		
* 039	1			801054	Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration	Motor hidráulico vibração Motor hidrául.de la vibración	See G5/68 Vide		
* 039	1	1	1	335553	Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration	Motor hidráulico vibração Motor hidrául.de la vibración	See G5/66 vide		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2

①



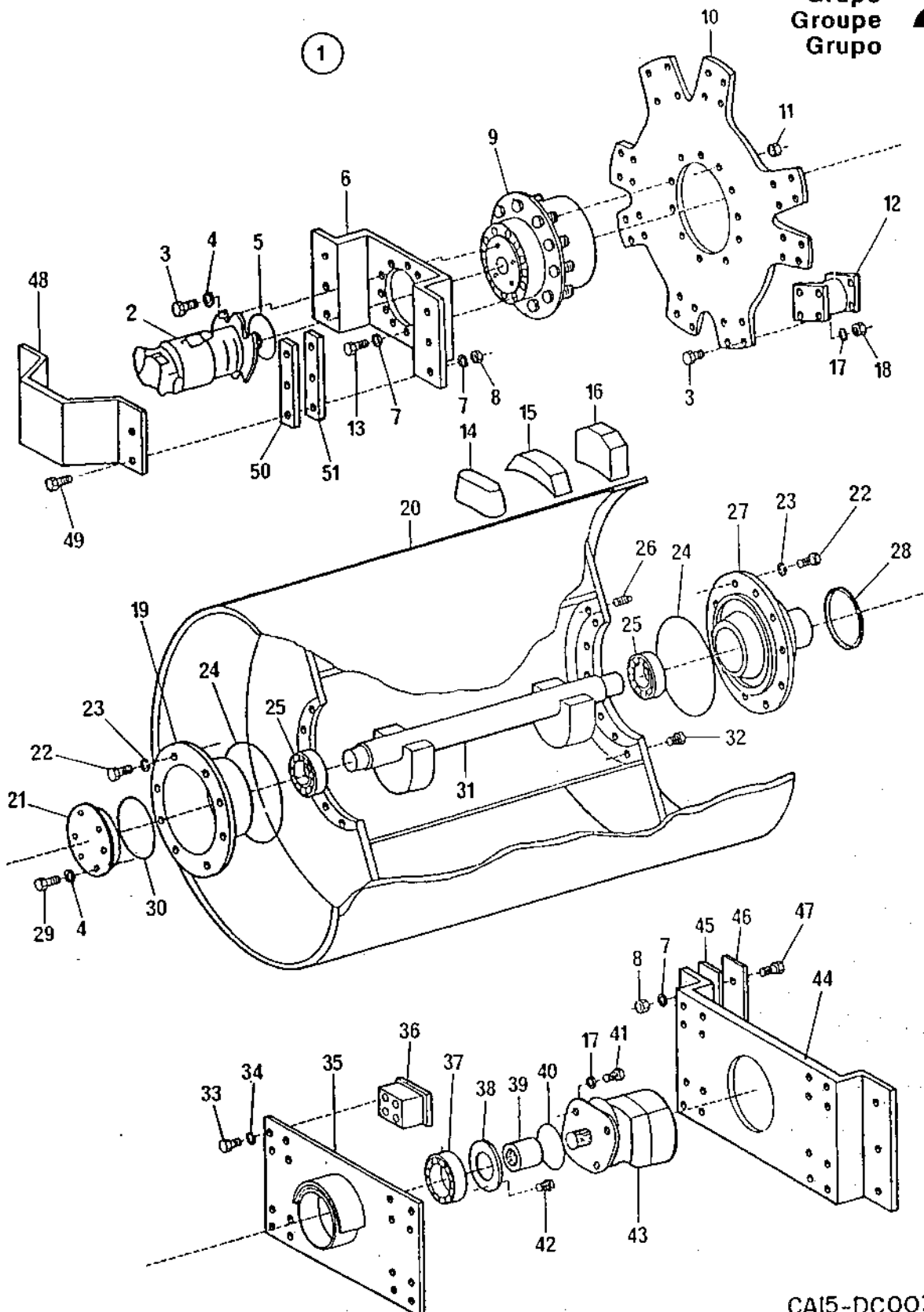
CA15-DC00392-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
014		002		DC00391-1		6			
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
	CA15								
	D	PD							
*001	1			815497	Drum, cpl Cylindre, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl			-673B507
*001	1			815498	Drum, cpl Cylindre, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl			-673B507
*002	1	1		801144	*Hydrostatic hydr.motor *Moteur hydr.hydrostatique	*Motor hidr.hidrostatico *Motor hidr.hidrostatico			See G5/48 Vide
003	68	68		502059	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
004	10	10		600008	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela			
005	1	1		160157	*O-Ring *Bague Torque	*Anel O *Anillo de Junta			
006	1	1		842285	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
007	24	24		600014	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela			
008	12	12		586009	*Locking nut *Contre ecrou	*Porca nyloc alta *Contra tuerca			
*009	1	1		258254	*Torque hub *Reducteur moyeu	*Redutor de velocidade *Reductor de velocidad			See G2/30 Vide
010	1	1		842221	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
011	12	12		813694	*Nut *Ecrou	*Porca *Tuerca			
012	8	8		250109	*Shock absorber *Amortisseur	*Elemento elastico *Amortiguador			
013	12	12		503129	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
014		165		250745	*Padfoot *Pieds	*Pata ovalada *Tacos			
*015		132		259539	*Padfoot *Pieds	*Pata americana *Tacos			
016		132		251260	*Padfoot *Pieds	*Pata retangular media *Tacos			
017	68	68		600009	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela			
018	64	64		671005	*Hexagon nut *Ecrou a six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
019	1	1		842249	*Bearing housing *Carter de palier	*Manca *Portacojinete			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



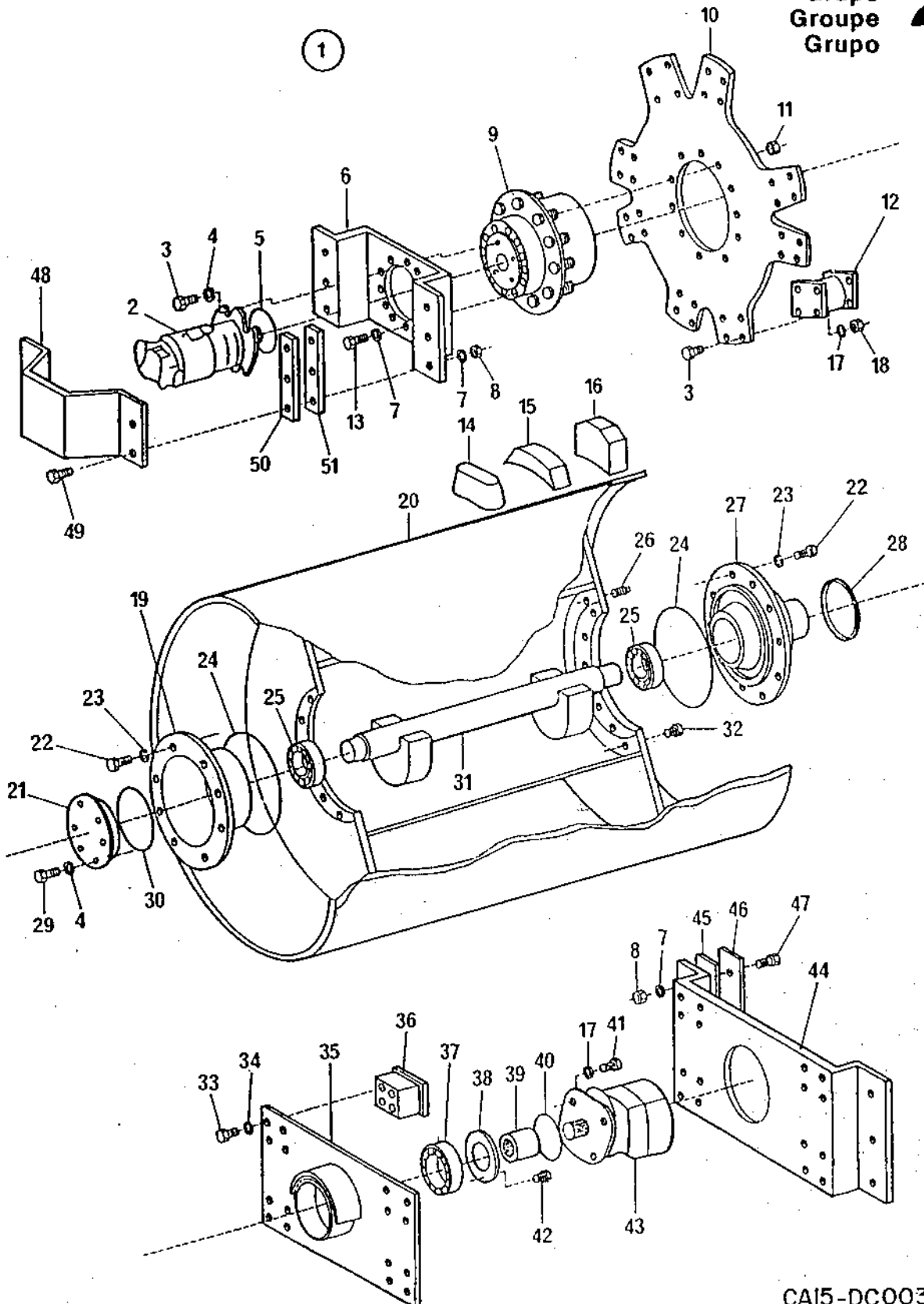
CA15-DC00391-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
016		002		DC00391-1		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
	CA15								
	D	PD							
020	1			816496	*Drum *Cylindre	*Cilindro usinado *Tambor			
020		1		815446	*Padfoot roller *Rouleau a pieds	*Cilindro c/patas *Tambor de tacos			
021	1	1		335854	*Bearing cover *Couvercle du roulement	*Tampa do rolamento *Tapa de cojinete			
022	16	16		502077	*Screw *Vis	*Parafuso cap.sexavada *Tornillo			
023	16	16		162023	*Seal ring *Anneau de joint	*Anel de vedacao *Anillo de junta			
024	2	2		160149	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de junta			
025	2	2		114060	*Bearing *Roulement	*Rolamento autocompensador *Cojinete			
026	1	1		813483	*Magnetic plug *Bouchon magnetique	*Bujao magnetico *Tapon magnetico			
027	1	1		815018	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancaí *Portacojinete			
028	1	1		167023	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta			
029	6	6		502035	*Screw *Vis	*Parafuso cap.sexavada *Tornillo			
* 030	1	1		160132	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de junta			
031	1			815224	*Eccentric shaft *Arbre a excentrique	*Eixo excentrico *Eje excentrico			
031		1		815130	*Eccentric shaft *Arbre a excentrique	*Eixo excentrico *Eje excentrico			
032	1	1		813482	*Oil level glass *Verre de niveau d'huile	*visor de nivel *Indicador del nivel de aceite			
033	32	32	32	503034	*Screw *Vis	*Parafuso cap.sexavada *Tornillo			
034	36	36		604009	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressao *Arandela de resorte			
035	1	1		842033	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancaí *Portacojinete			
036	4	4		450073	*Shock absorber *Amortisseur	*Elemento elastico *Amortiguador			
037	1	1		116013	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



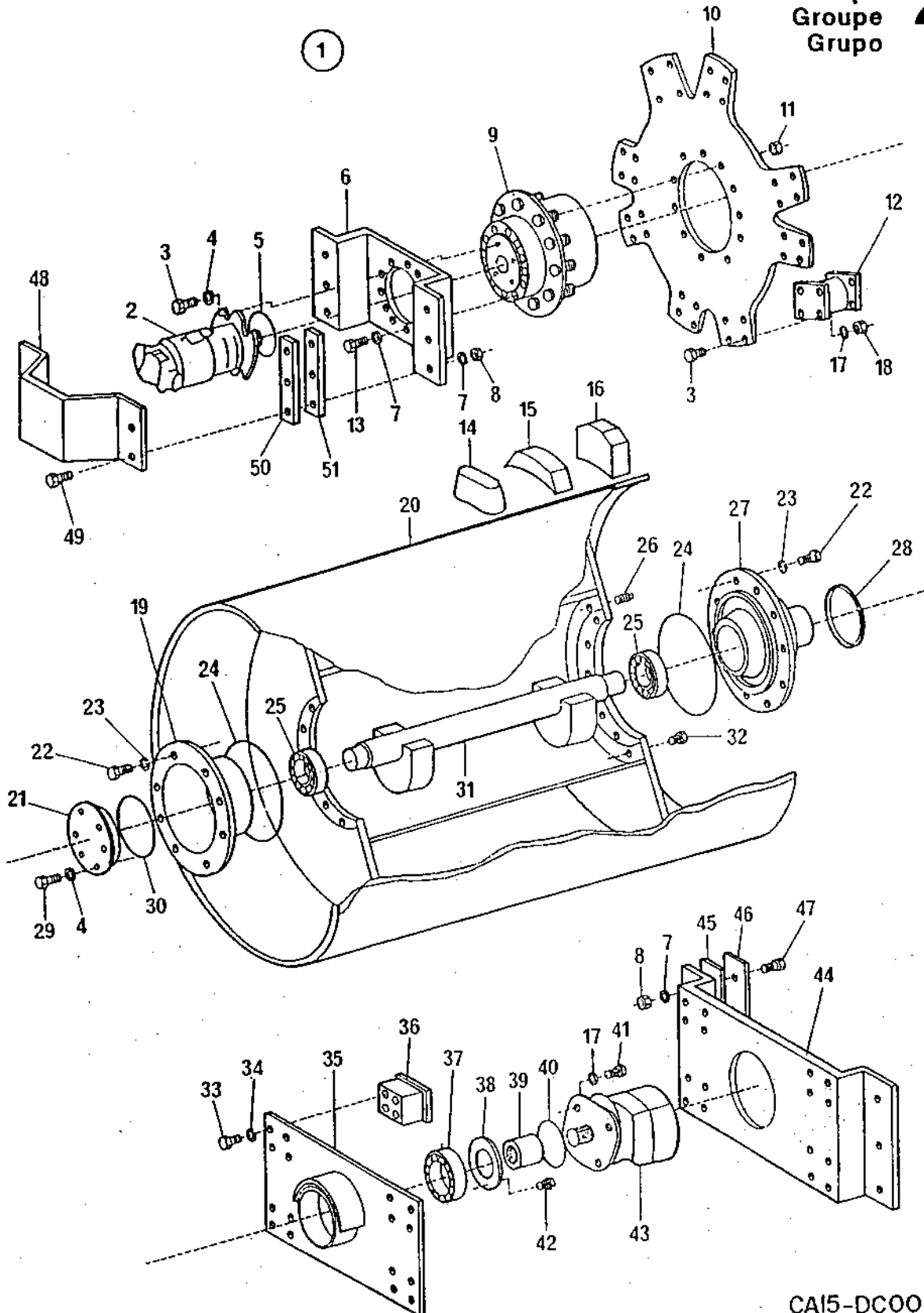
CA15-DC00391-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
018		002		DC00391-1		6			
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
	CA15								
	D	PD							
038	1	1		815016	*Fixing ring *Bague de fixation	*Anel de fixação *Anillo de sujeción			
039	1	1		813480	*Coupling *Accouplement	*Acoplamento estriado *Acoplamiento			
040	1	1		813478	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta			
041	4	4		502057	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
042	8	8		509003	*Screw *Vis	*Parafuso allen c/cabeça *Tornillo			
*043	1	1		335553	*Vibration hydraulic motor *Moteur hydraul.de vibration	*Motor hidráulico vibração *Motor hidrául.de la vibración			See G5/66 Vide
044	1	1		842287	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
045	2	2		815057	Adjustment block Pièce d'ajuster	Calço de ajuste Pieza de ajuste			
046	2	2		815077	Adjustment block Pièce d'ajuster	Calço de ajuste Pieza de ajuste			
047	6	6		502111	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
048	1	1		258124	Protection Protection	Proteção Protección			
049	4	4		502098	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
050	2	2		815056	Adjustment block Pièce d'ajuster	Calço de ajuste Pieza de ajuste			
051	2	2		815076	Adjustment block Pièce d'ajuster	Calço de ajuste Pieza de ajuste			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



CA15-DC00391-I

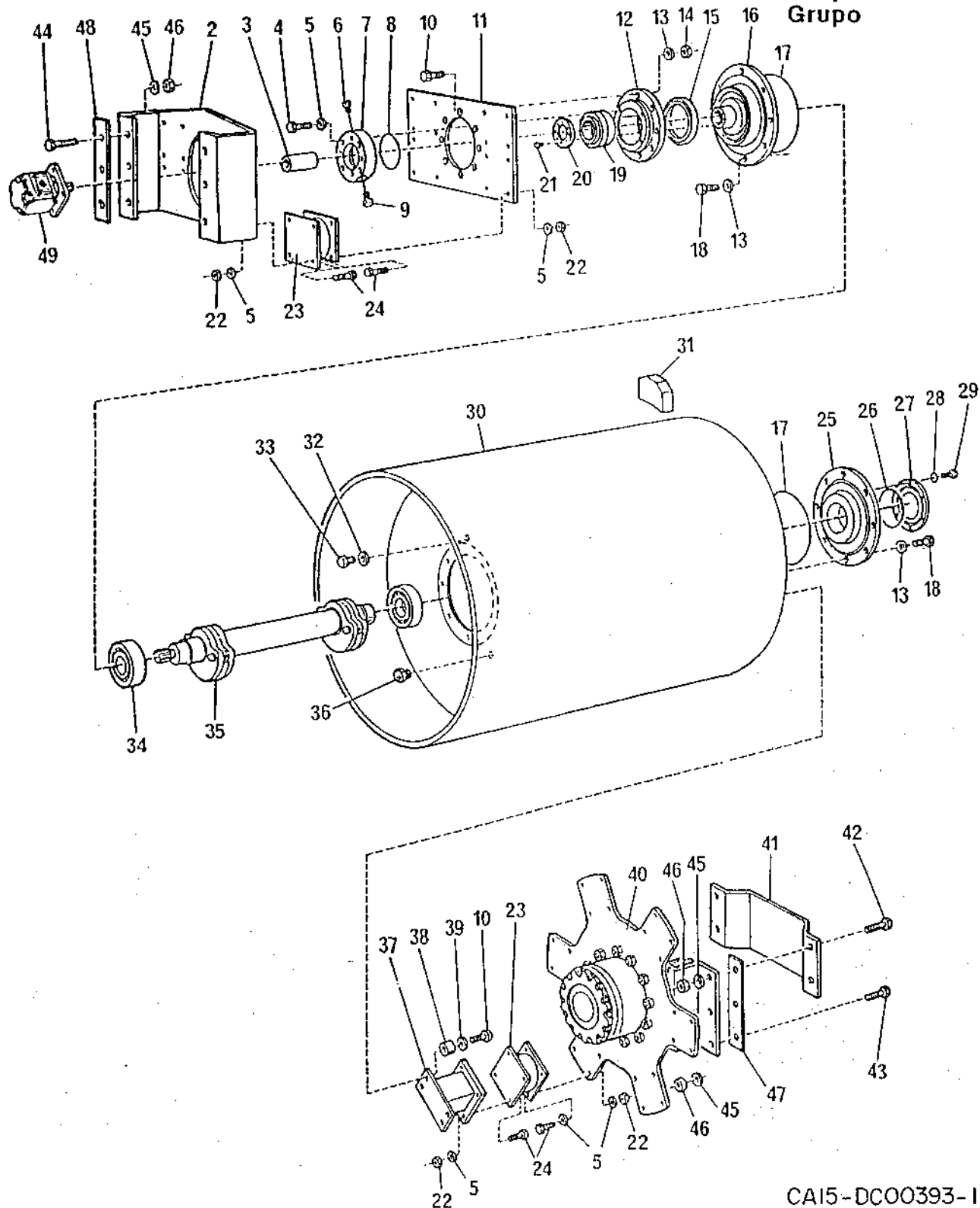
DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
020		002		DC00393-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description	Description Description			Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
	D	PD							
*001	1			266802	Drum, cpl Cylindre, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl			673B508- 674B401-
*001		1		266801	Drum, cpl Cylindre, cpl	Cilindro, cpl Rodillo, cpl			673B508- 674B401-
002	1	1		343894	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
003	1	1		266839	*Coupling *Accouplement	*Acoplamento estrado *Acoplamiento			
004	4	4		500133	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
006	84	84		600009	*Washer *Rondelle	*Arruela isa *Arandela			
006	1	1		232064	*Breather *Purgeur	*Respiradourc *Vavula de purga			
007	1	1		343561	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
008	1	1		160106	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta			
009	1	1		232070	*Plug *Bouchon	*Bujao cab.sexavada *Tapon			
010	32	32		500076	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
011	1	1		343322	*Support *Support	*Suporte *Soporte			
012	1	1		343318	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancal *Portacojnete			
013	24	24		615046	*Conical spring washer *Rondelle a ressort conique	*Arruela pressao conica *Arandela de resorte conica			
014	8	8		570008	*Hexagon nut *Ecrou a six pans	*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
015	1	1		167023	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta			
016	1	1		343897	*Bearing housing *Carter de palier	*Mancal *Portacojnete			
017	2	2		160107	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta			
018	16	16		500102	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
019	1	1		116041	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojnete			

①

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



CAI5-DC00393-1

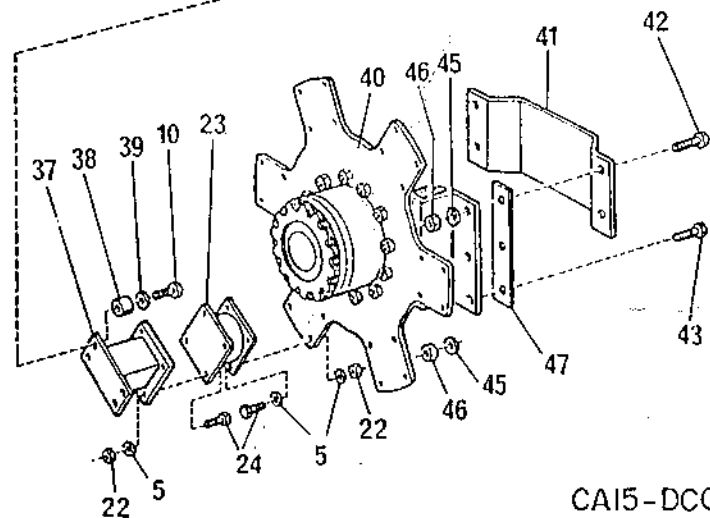
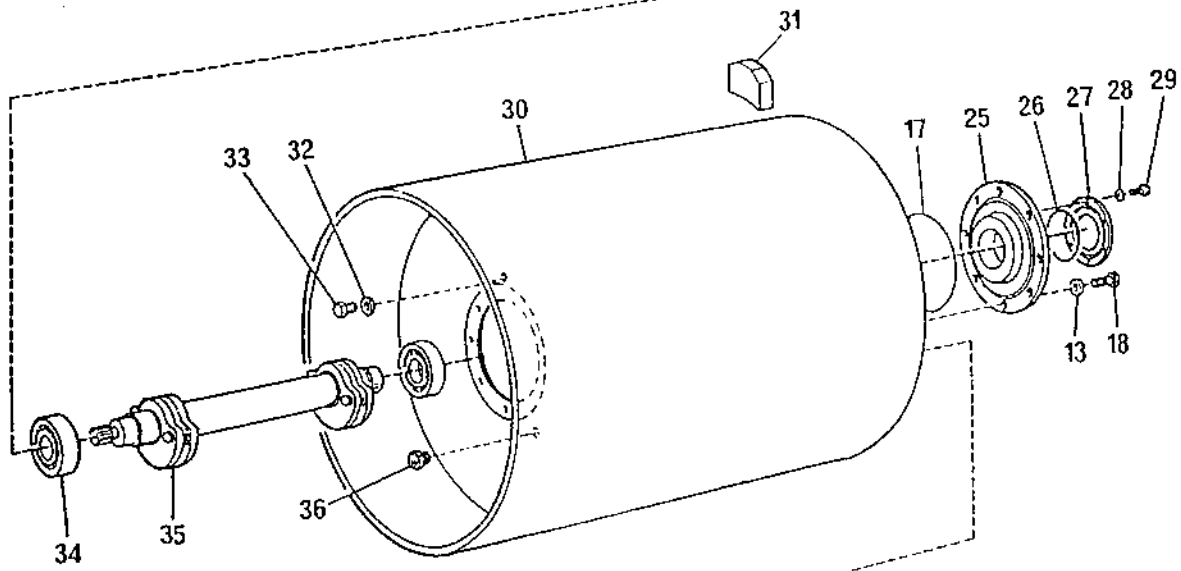
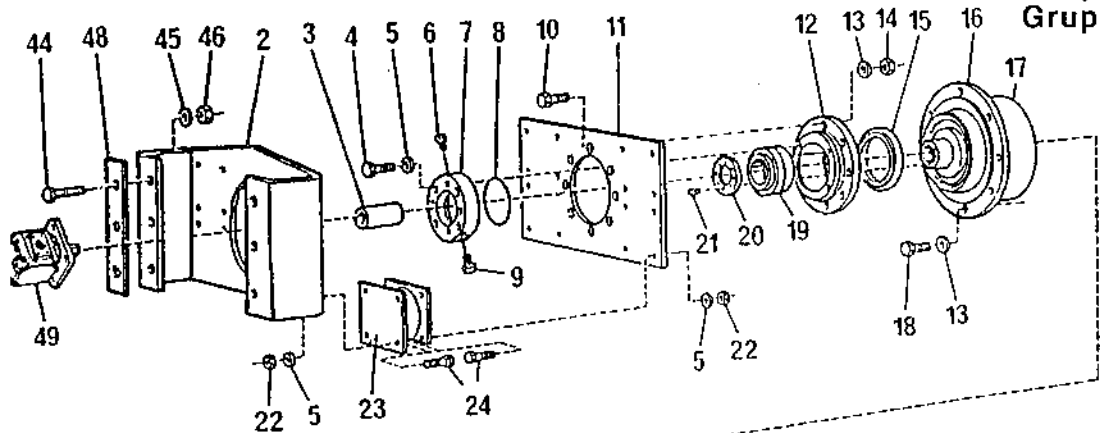
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Roller Cilindaro Cylindre Rodillo		
022		002		DC00383-1		6				
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15									
	D	PD								
020	1	1	343462		*Bearing housing cover *Couvercle du roulement		*Tampa do mancal *Tapa del portacojinete			
021	8	8	508019		*Screw *Vis		*Parafuso allen c/cabeça *Tornillo			
022	80	80	586019		*Lock nut *Contre-ecrou		*Porca auto-travante *Contratuercas			
023	10	10	336742		*Shock absorber *Amortisseur		*Elemento elastico *Amortiguador			
024	80	80	500194		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
025	1	1	343892		*Bearing housing *Carter de palier		*Mancal *Portacojinete			
026	1	1	160362		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de junta			
027	1	1	343907		*Bearing cover *Couvercle du roulement		*Tampa do rolamento *Tapa de cojinete			
028	6	6	615044		*Conical spring washer *Rondelle a ressort conique		*Arruela pressao conica *Arandela de resorte conica			
029	6	6	500028		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
030	1		343905		*Roller *Cylindre		*Cilindro *Rodillo			
030		1	266800		*Padfoot roller *Rouleau a pieds		*Cilindro c/patas *Tambor de tacos			
031		140	266759		*Padfoot *Pieds		*Pata *Tacos			
032	1	1	162017		*Seal ring *Anneau de joint		*Anel de vedacao *Anillo de junta			
033	1	1	232247		*Magnetic plug *Bouchon magnetique		*Bujao magnetico *Tapon magnetico			
034	2	2	114036		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
035	1		343895		*Eccentric shaft *Arbre a excentrique		*Eixo excentrico *Eje excentrico			
035		1	343896		*Eccentric shaft *Arbre a excentrique		*Eixo excentrico *Eje excentrico			
036	1	1	922552		*Oil level glass *Verre de niveau d'huile		*visor de nivel *Indicador del nivel de aceite			
037	6	6	343955		*Support *Support		*Suporte *Soporte			

①

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



CA15-DC00393-1

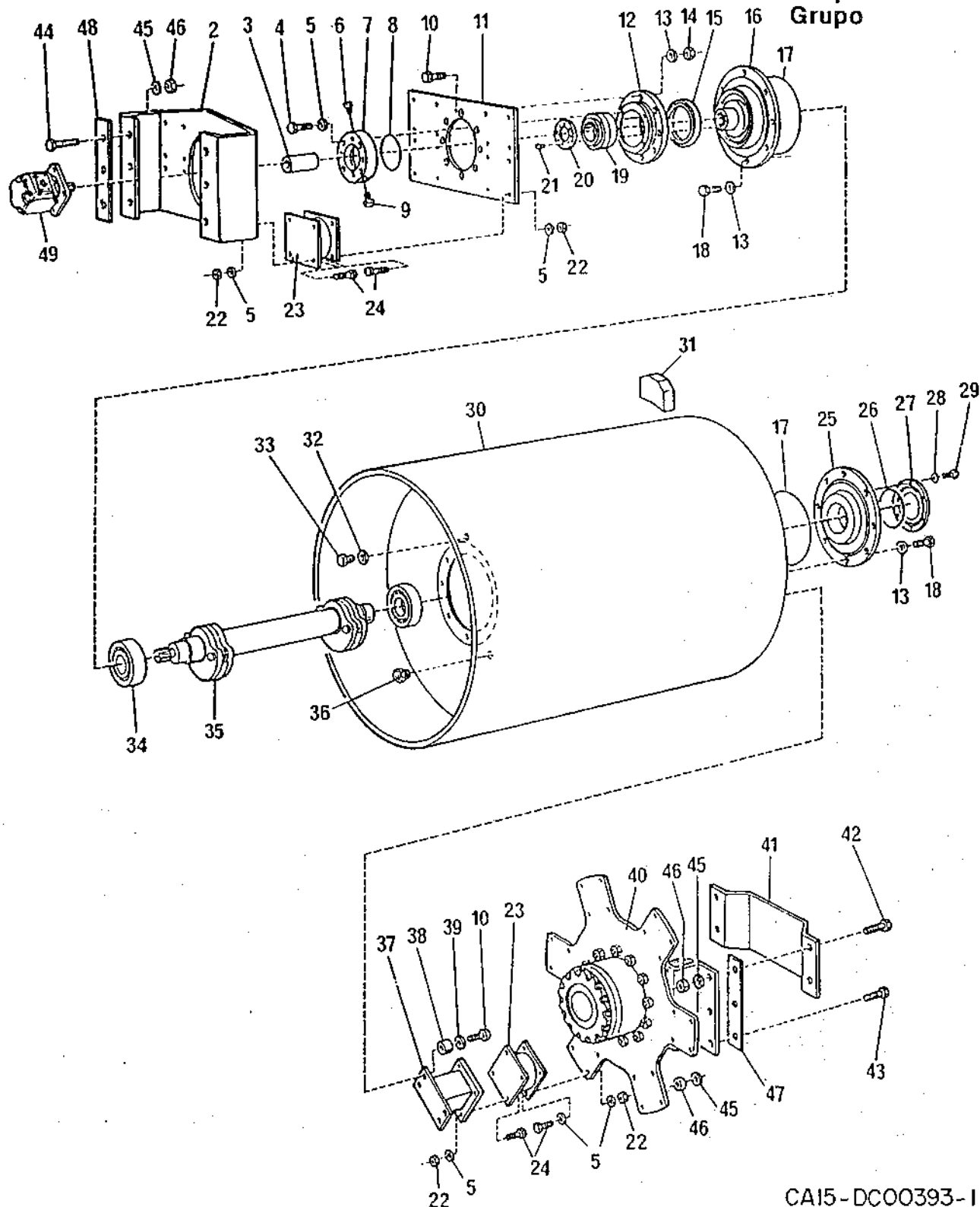
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Roller Cilindro Cylindre Rodillo	
024		002		DC00393-1		6			
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	
	CA15								
	D	PD							
038	24	24		343899	*Bushing *Douille	*Bucha *Buje			
039	24	24		600011	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela			
040	1	1			*Torque hub assy *Mont. du reduct. moyer	*Mont. reductor planetario *Mont. del reduct. vel.		See G2/26 Vide	
041	1	1		258124	Protection Protection	Proteção Protección			
042	8	4		502098	Screw Vis	Parafuso cab. sextavada Tornillo			
043	2	2		502097	Screw Vis	Parafuso cab. sextavada Tornillo			
044	8	8		502111	Screw Vis	Parafuso cab. sextavada Tornillo			
046	16	16		600014	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
046	16	16		586009	Locking nut Contre écrou	Porca nyloc alta Contra tuerca			
047	2	2		815066	Adjustment block Pièce d'ajuster	Calco de ajuste Pieza de ajuste		S=3,0mm	
047	2	2		815076	Adjustment block Pièce d'ajuster	Calco de ajuste Pieza de ajuste		S=6,3mm	
048	2	2		815057	Adjustment block Pièce d'ajuster	Calco de ajuste Pieza de ajuste		S=3,0mm	
048	2	2		815077	Adjustment block Pièce d'ajuster	Calco de ajuste Pieza de ajuste		S=6,3mm	
*049	1	1		335553	Vibration hydraulic motor Moteur hydraul. de vibration	Motor hidráulico vibração Motor hidrául. de la vibración		See G5/66 Vide	

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



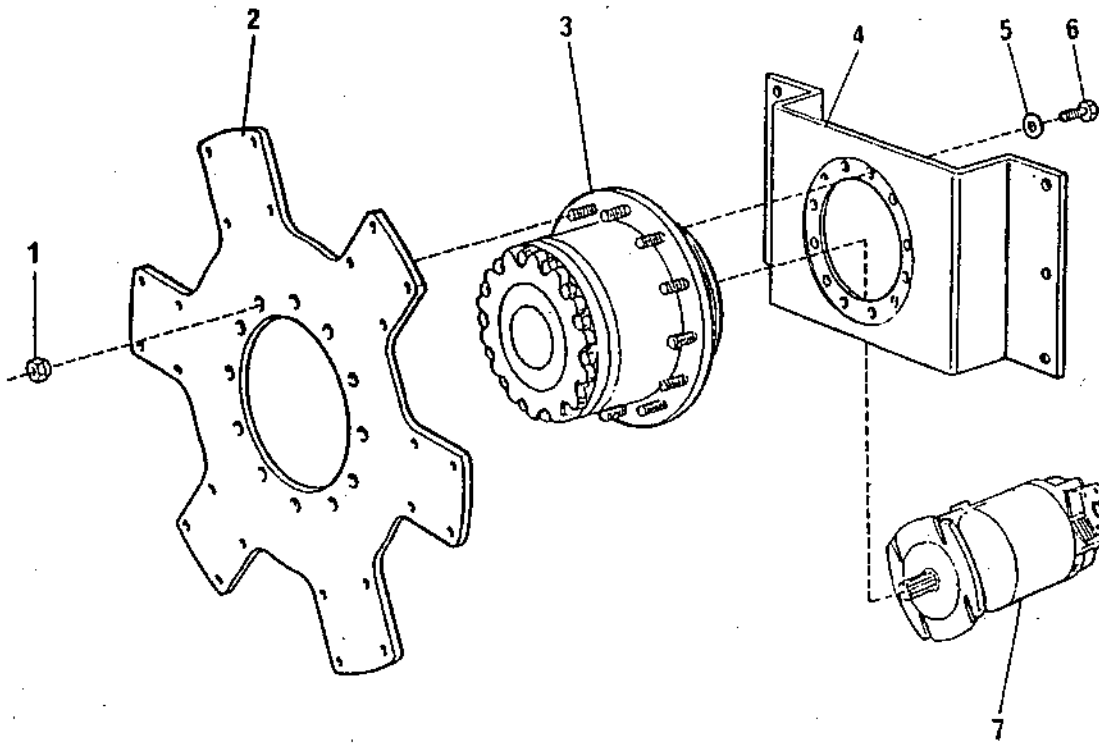
CA15-DC00393-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Torque hub assy Mont.reductor planetário Mont.du reduct.moyer Mont.del reduct.vel.	
028		002		DC00394-1		8			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
	CA15								
	D	PD							
001	12	12		813694	Nut Écrou	Porca Tuerca			
002	1	1		343909	Support Support	Suporte Soporte			
* 003	1	1		258254	Torque hub Reducteur moyeu	Redutor de velocidade Reductor de velocidad	See G2/28 Vide		
004	1	1		842285	Support Support	Suporte Soporte			
006	12	12		604012	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressao Arandela de resorte			
006	12	12		503094	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
* 007	1	1		801144	Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hydr.hidrostatico Motor hydr.hidrostatico	See G5/48 Vide		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



CA15-DC00394-I

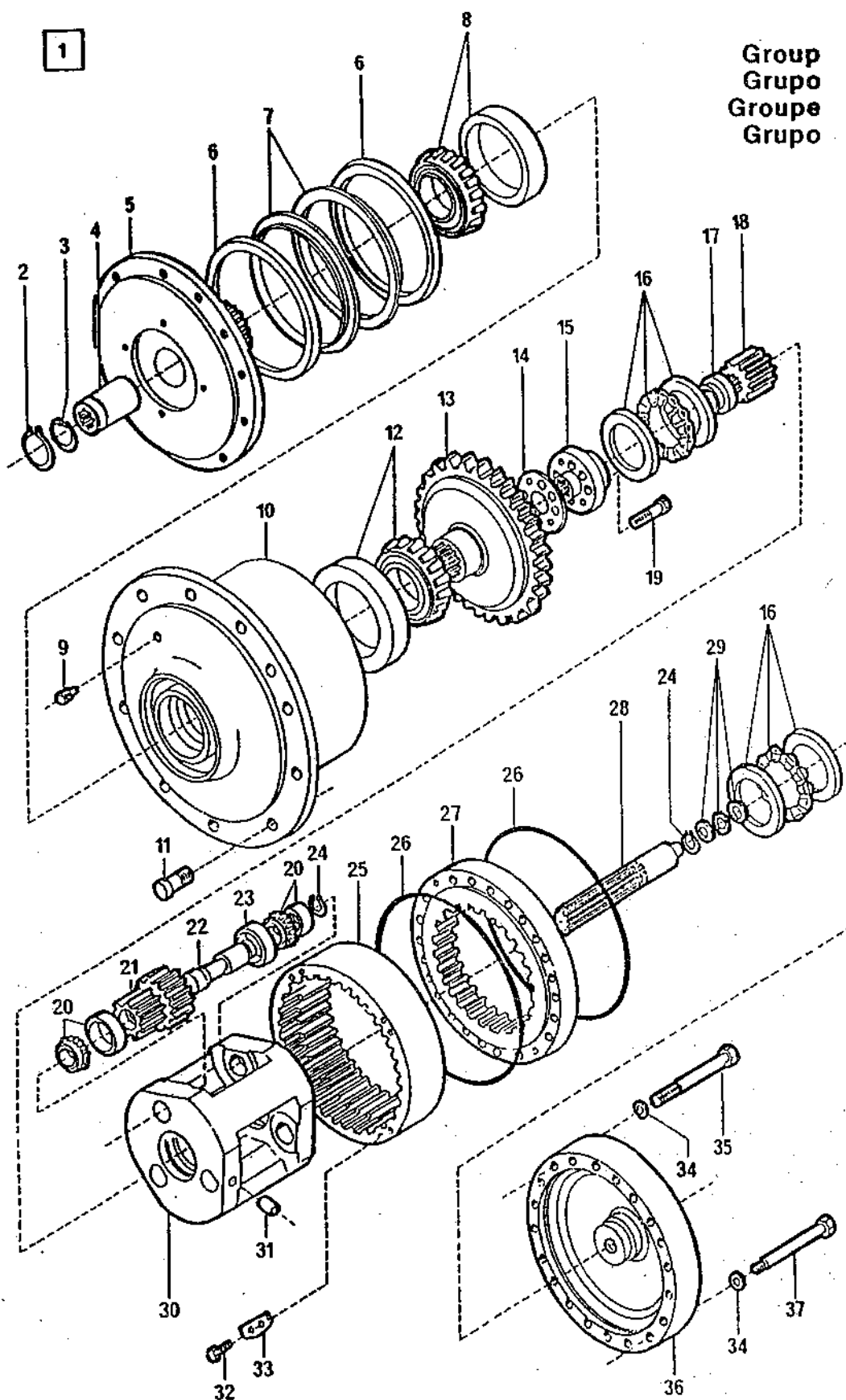
DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Torque hub Regulador de velocidade Reducteur moyeu Reductor de velocidad	
028		002		DC00150-1		8		PCL1400	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N° da Peça N° de Piece N° de Pieza	Description Description	Description Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
	D	PD							
*001	1	1		258254	Torque hub Reducteur moyeu	Redutor de velocidade Reductor de velocidad			
002	1	1		921348	*Snap ring *Circlip	*Anel elastico *Anillo de ranura			
003	1	1		921349	*Snap ring *Circlip	*Anel elastico *Anillo de ranura			
004	1	1		921337	*Coupling *Accouplement	*Bucna de acoplamento *Acoplamiento			
006	1	1		921330	*Coupling flange *Bride de accouplement	*Flange de acoplamento *Brida de acoplamiento			
008	2	2		920815	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta			
007	2	2		920810	*Seal ring *Anneau de joint	*Retentor *Anillo de junta			
008	1	1		920944	*Conical bearing *Roulement conique	*Rolamento conico *Cojinete conico			
009	1	1		921346	*Magnetic plug *Bouchon magnetique	*Bujão magnetico *Tapon magnetico			
010	1	1		921324	*Housing *Boitier	*Carcaca *Caja			
011	12	12		921341	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			
012	1	1		920811	*Conical bearing *Roulement conique	*Rolamento conico *Cojinete conico			
013	1	1		921329	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje			
014	1	1		921352	*Shim kit *Jeu de cale	*Jogo de calço *Juego de calce			
015	1	1		921336	*Flange *Bride	*Chapa de assento *Brida			
016	1	1		920813	*Bearing *Roulement	*Rolamento axial *Rodamiento			
017	1	1		921335	*Spacer *Espaceur	*Espaçador *Espaciador			
018	1	1		921338	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje			
019	6	6		921343	*Screw *Vis	*Parafuso hex.sextavada *Tornillo			
020	6	6		920812	*Conical bearing *Roulement conique	*Rolamento conico *Cojinete conico			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



258254-PCL1400

CA15-DC00150-1

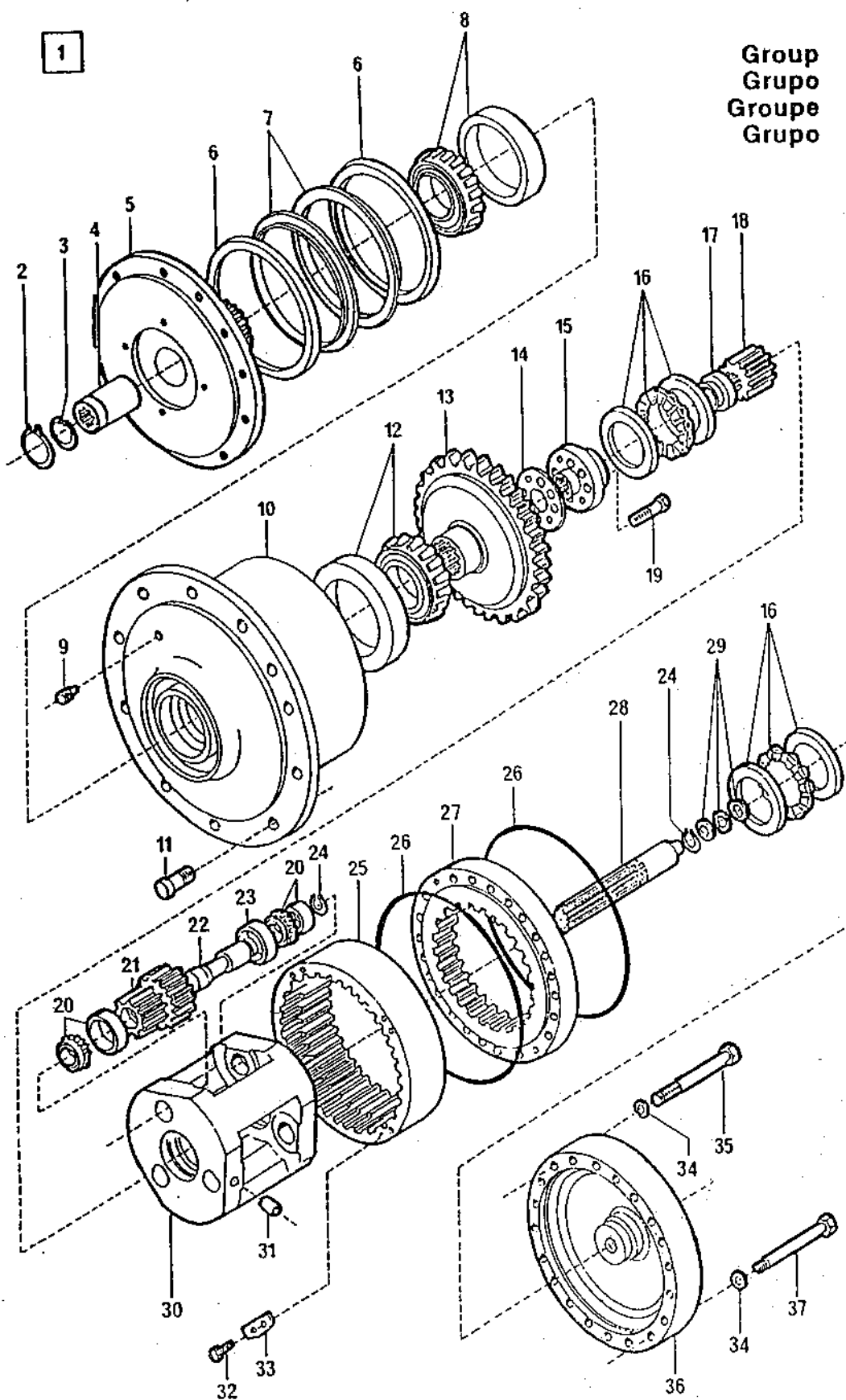
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Torque hub Redutor de velocidade Reducteur moyeu Reductor de velocidad	
030		002		DC00150-1		6		PCL1400	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
		CA15							
021	3	3		921331	*Gear set *Jeu dengrenages	*Jogo de engrenagem *Juego de engranajes			
022	3	3		921332	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje			
* 023	1	1		921333	*Spacer *Espaceur	*Espacador *Espaciador			
024	4	4		160013	*Snap ring *Circlip	*Anel elastico *Anillo de ranura			
025	1	1		921328	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje			
026	2	2		921347	*O-Ring *Bague Torque	*Anel *Anillo de Junta			
027	1	1		921327	*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje			
028	1	1		921334	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje			
029	1	1		920814	*Bearing *Roulement	*Rolamento axial *Rodamiento			
030	1	1		921325	*Differential carrier *Porte-differentiel	*Caixa dos satélites *Portadiferencial			
031	3	3		921351	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador			
032	8	8		921344	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
033	4	4		921339	*Lock plate *Plaque de securite	*Placa de trava *Placa de seguridad			
034	20	20		604009	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
035	16	16		921342	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
036	1	1		921326	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
037	4	4		921340	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

2



258254-PCL1400

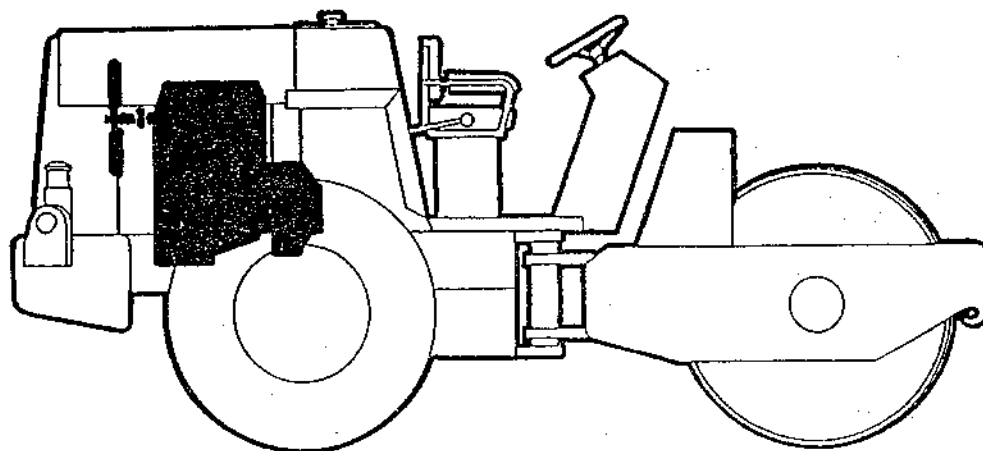
CA15-DC00150-I

DYNAPAC®

ENGINE
MOTOR
MOTEUR
MOTOR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Engine, assy Montagem do motor Montage du moteur Montaje del motor	
002		003		DC00740-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
	1)	2)							
* 001	1	1		927098	V-belt Courroie trapézoidal	Correia-v Correa trapezoidal			
* 002	1			690035	Alternator Alternateur	Alternador Generador	-671B631 -672B616		
* 002	1			690035	Alternator Alternateur	Alternador Generador	-673B611		
* 002	1			923043	Alternator Alternateur	Alternador Generador	671B532- 672B616-		
* 002	1			923043	Alternator Alternateur	Alternador Generador	673B612-		
002	1			923043	Alternator Alternateur	Alternador Generador	-670B828 -674B424		
002	1			267251005	Alternator Alternateur	Alternador Generador	670B829- 674B425-		
* 003	4	4		503015	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
* 004	12	12		604005	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
* 005	1	1		258482	Fan Ventilateur	Ventilador Ventilador			
* 008	1			258481	Spacer Espaceur	Espaçador Espaciador	-671B509 -672B606		
* 008	1			258481	Spacer Espaceur	Espaçador Espaciador	-673B611		
* 006	1			261274	Spacer Espaceur	Espaçador Espaciador	671B510- 672B607-		
006	1			261274	Spacer Espaceur	Espaçador Espaciador	673B612-		
006	1			261274	Spacer Espaceur	Espaçador Espaciador			
* 007	1	1		694060	Diesel engine Moteur diesel	Motor diesel Motor diesel			
* 008	4	4		509006	Screw Vis	Parafuso allen c/cabeça Tornillo			
* 009	1	1		258307	Temperature sender Transducteur de temperature	Sensor termico Transmissor de temperatura			
* 010	27	27		604006	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
* 011	8	8		502035	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			

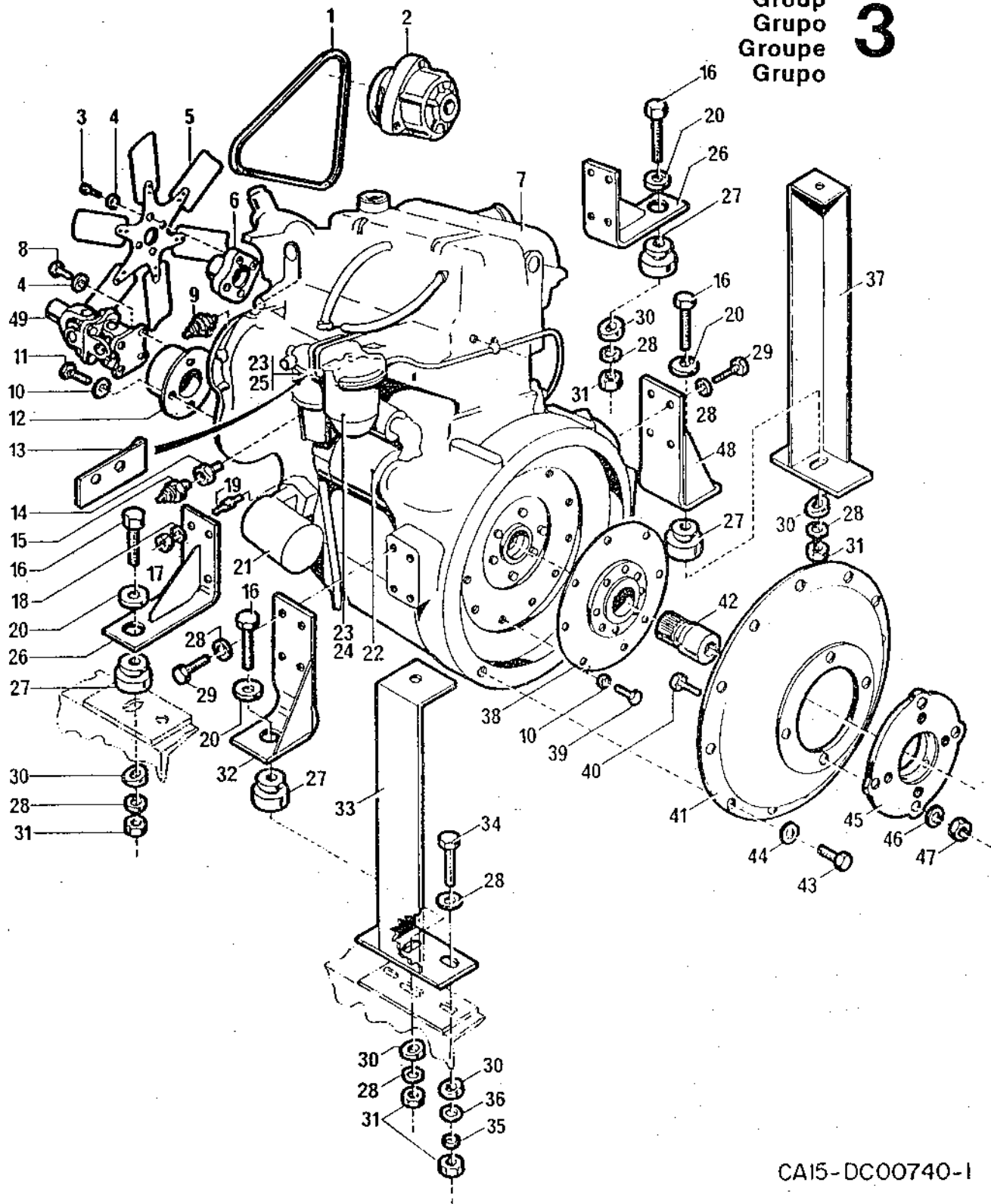
1)PERKINS/BRASEIXOS

2)PERKINS/PIGOZZI

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



CA15-DC00740-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Engine, assy Montagem do motor Montage du moteur Montaje del motor	
004		003		DC00740-1	6		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA15						
	1)	2)					
* 012	1	1		261706	Flange Bride	Prolongador Brida	
* 013	1	1		260980	Support Support	Suporte Soporte	
* 014	1	1		258486	Reducing nipple Nipple reducteur	Bucha de redução Niple de reducción	
* 015	1	1		930139	Oil pressure switch Commutateur de pression	Interruptor de pressão Conmutador de presión	
* 016	4	4		502068	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	
* 017	8	8		572008	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal	
* 018	8	8		600026	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	
* 019	8	8		922684	Stud Boulon prisonnier	Prisioneiro Espárrago	
* 020	4	4		273277	Washer Rondelle	Arruela Arandela	
* 021	1	1		499670	Oil filter element Elem.filtre d'huile	Elemento filtro de óleo Elem.filtro del aceite	
* 022	1	1		692085	Starter motor Demarreur	Motor de partida Motor de arranque	
* 023	2	2		499674	Fuel filter element Element du filtre de carburant	Elemento filtro combustível Elem.del filtro de combustible	
* 024	1	1		499669	Primary filter Filtre primaire	Filtro primario Filtro primario	
* 025	1	1		499668	Secondary filter Filtre secondaire	Filtro secundario Filtro secundario	
* 026	2	2		261637	Support Support	Suporte Soporte	
* 027	4	4		460176	Shock absorber Amortisseur	Elemento elástico Amortiguador	
* 028	16	16		600009	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	
* 029	8	8		502069	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	
* 030	8	8		813394	Washer Rondelle	Arruela inclinada Arandela	
* 031	12	12		571005	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal	

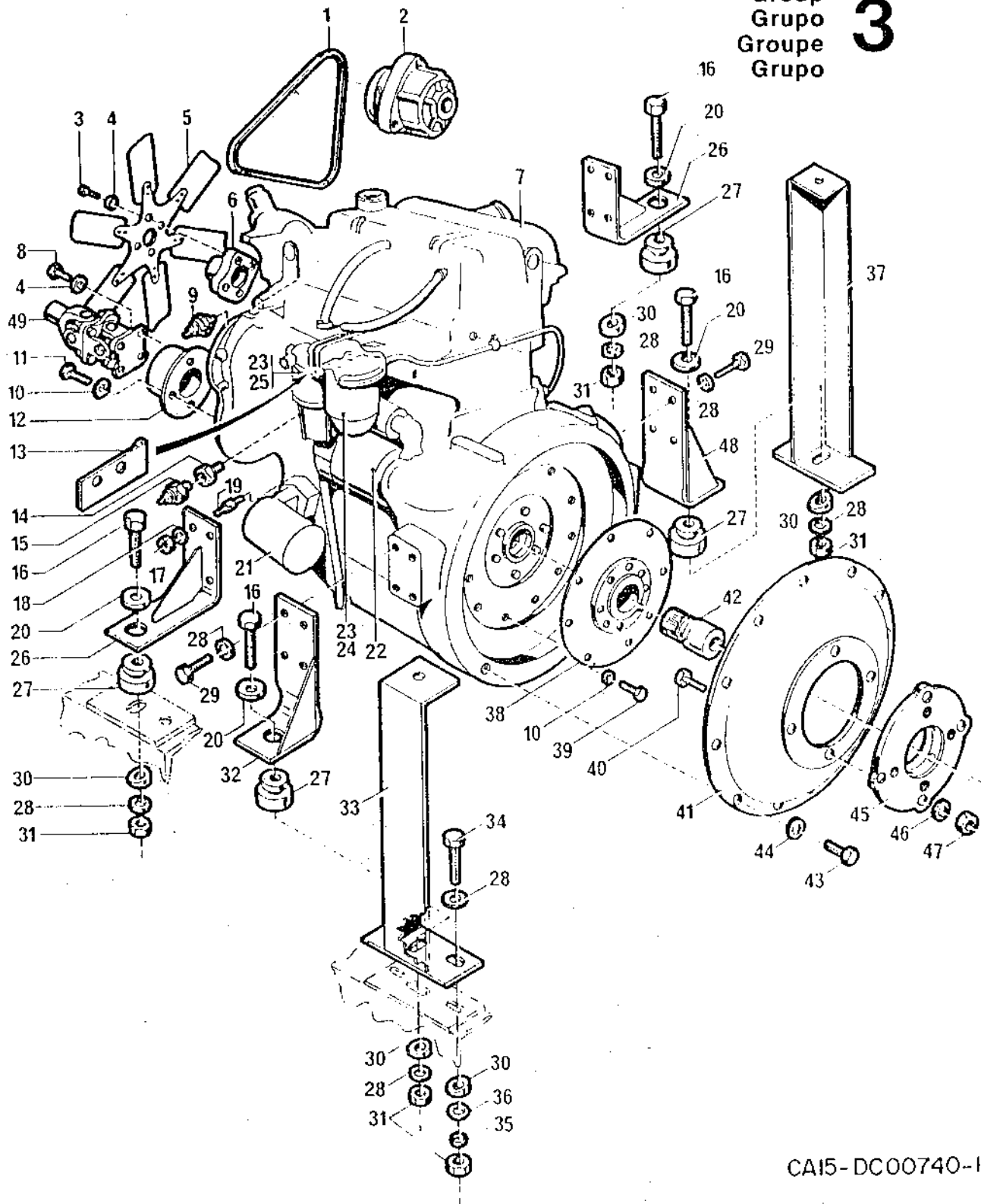
1)PERKINS/BRASEIXOS

2)PERKINS/PIGOZZI.

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



CA15-DC00740-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Engine, assy Montagem do motor Montage du moteur Montaje del motor			
008		003		DC00740-1		6					
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15											
1) 2)											
* 032	1	1			261844	Right support Support droite		Suporte direito Soporte derecho			
* 033	1	1			252841	Right support Support droite		Suporte direito Soporte derecho			
* 034	4	4			502063	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
* 035	12	12			604009	Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
* 036	4	4			335546	Washer Rondelle		Arruela especial Arandela			
* 037	1	1			252842	Left support Support gauche		Suporte esquerdo Soporte izquierdo			
* 038	1	1			480283	Drive plate Plateau d'entraînement		Placa de arraste Placa impulsora			
* 039	8	8			502033	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
* 040	4	4			502094	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
* 041	1	1			921980	Coupling Accouplement		Acoplamento Acoplamiento			
* 042	1	1			416067	Coupling Accouplement		Acoplamento estriado Acoplamiento			
* 043	12	12			502036	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
* 044	12	12			600008	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
* 045	1	1			813599	Adapter Adaptateur		Adaptador Adaptador			
* 046	4	4			671007	Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
* 047	4	4			600014	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
* 048	1	1			261843	Left support Support gauche		Suporte esquerdo Soporte izquierdo			
* 049	1	1			253920	Drive shaft Arbre d'entraînement		Eixo cardan Eje de accionamiento			

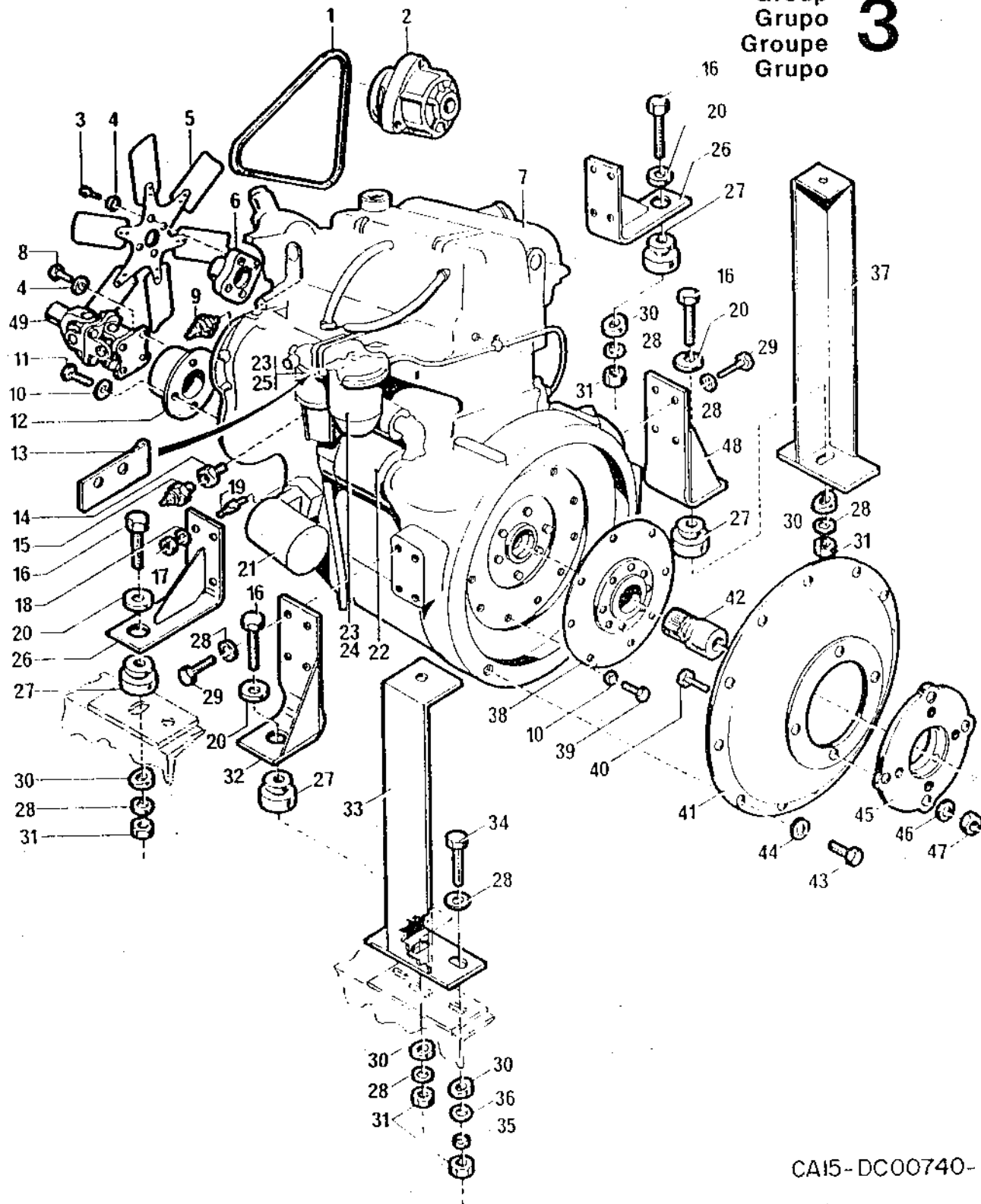
1) PERKINS/BRASEIXOS

2) PERKINS/PIGOZZI

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



CAI5-DC00740-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Radiator assembly Montagem do radiador Montage du radiateur Montaje del radiador		
008		003		DC00741-2		6				
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15										
1) 2)										
001	1					Radiator assembly Montage du radiateur		Montagem do radiador Montaje del radiador		-872B692 -873B586 -877B003
001	1			241208		Radiator assembly Montage du radiateur		Montagem do radiador Montaje del radiador		-670B800 -674B416
002	1	1		261732		Radiator Radiateur		Radiador Radiador		
003	1	1		499293		*Filler cap *Bouchon de réservoir		*Tampao *Tapa de tanque		
004	1	1		263366		*Water radiator *Radiateur d' eau		*Radiador de agua *Radiador de agua		
006	1	1		313006		*Clamp *Collier		*Abraçadeira *Abrazadera		
006	1	1		259466		*Support *Support		*Suporte *Soporte		
007	1	1		264786		*Oil radiator *Radiateur d' huile		*Radiador de óleo *Radiador de aceite		
008	1	1		333050		*Drain cock *Robinet de vidange		*Torneira de dreno *Grifo de drenaje		
009	1	1		261735		*Oil radiator *Radiateur d' huile		*Radiador de óleo *Radiador de aceite		
010	2	2		502003		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
011	2	2		604004		*Spring washer *Rondelle à ressort		*Arruela de pressão *Arandela de resorte		
012	2	2		600005		*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela		
013	1	1		261734		*Deflector *Déflecteur		*Defletor *Chapo deflector		
014	1	1		261733		*Bar *Barre		*Barra *Barra		
016	2	2		234911		*Connection *connexion		*Uniao dupla comprida *Conexion		
016	2	2		261914		Tube Tube		Tubo Tubo		
017	4	4		502036		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		
018	4	4		600008		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		
019	2	2		234995		Connection Connexion		Uniao macho Conexion		

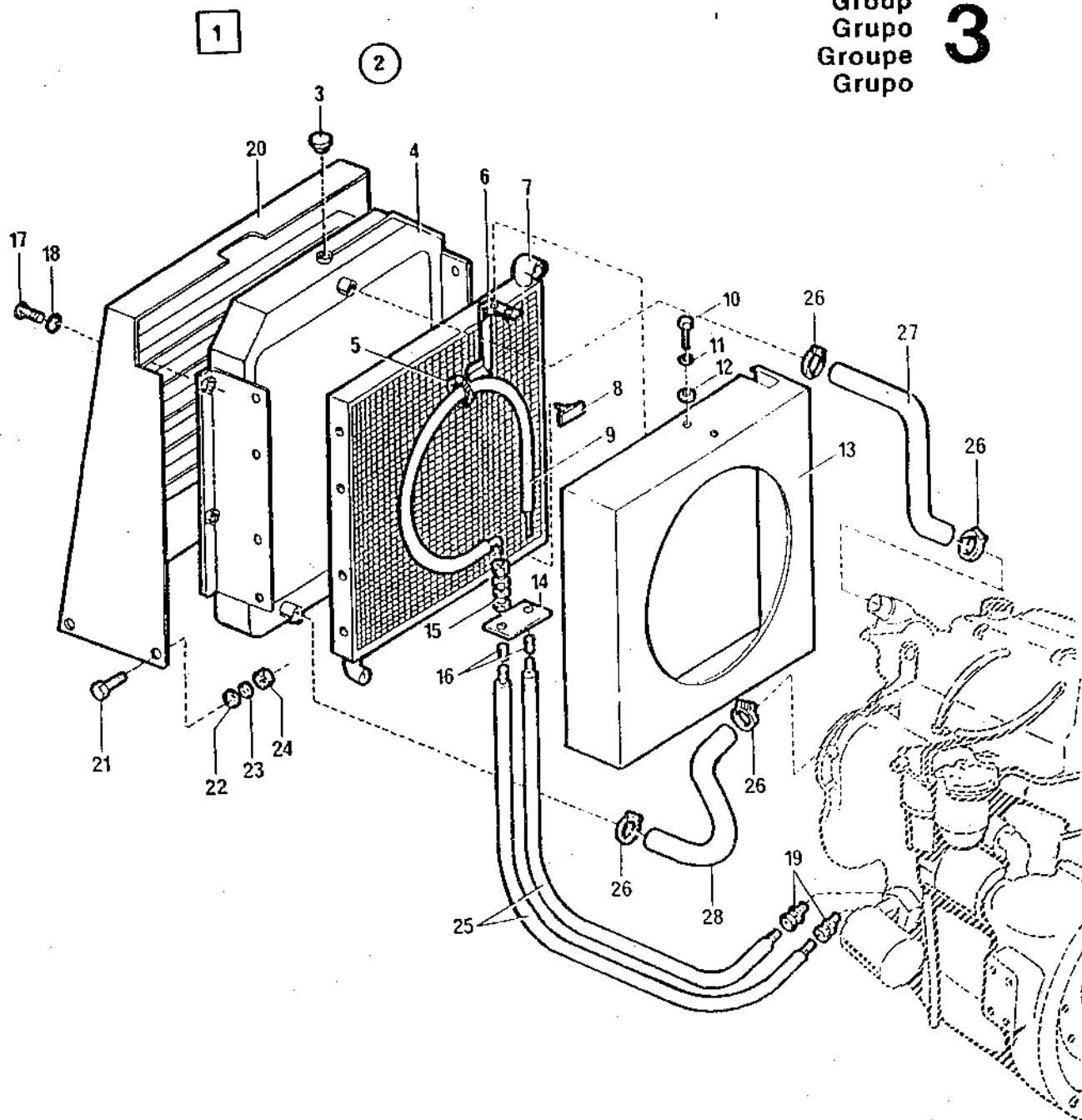
1)PERKINS/BRASEIXOS

2)PERKINS/PIGOZZI

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3

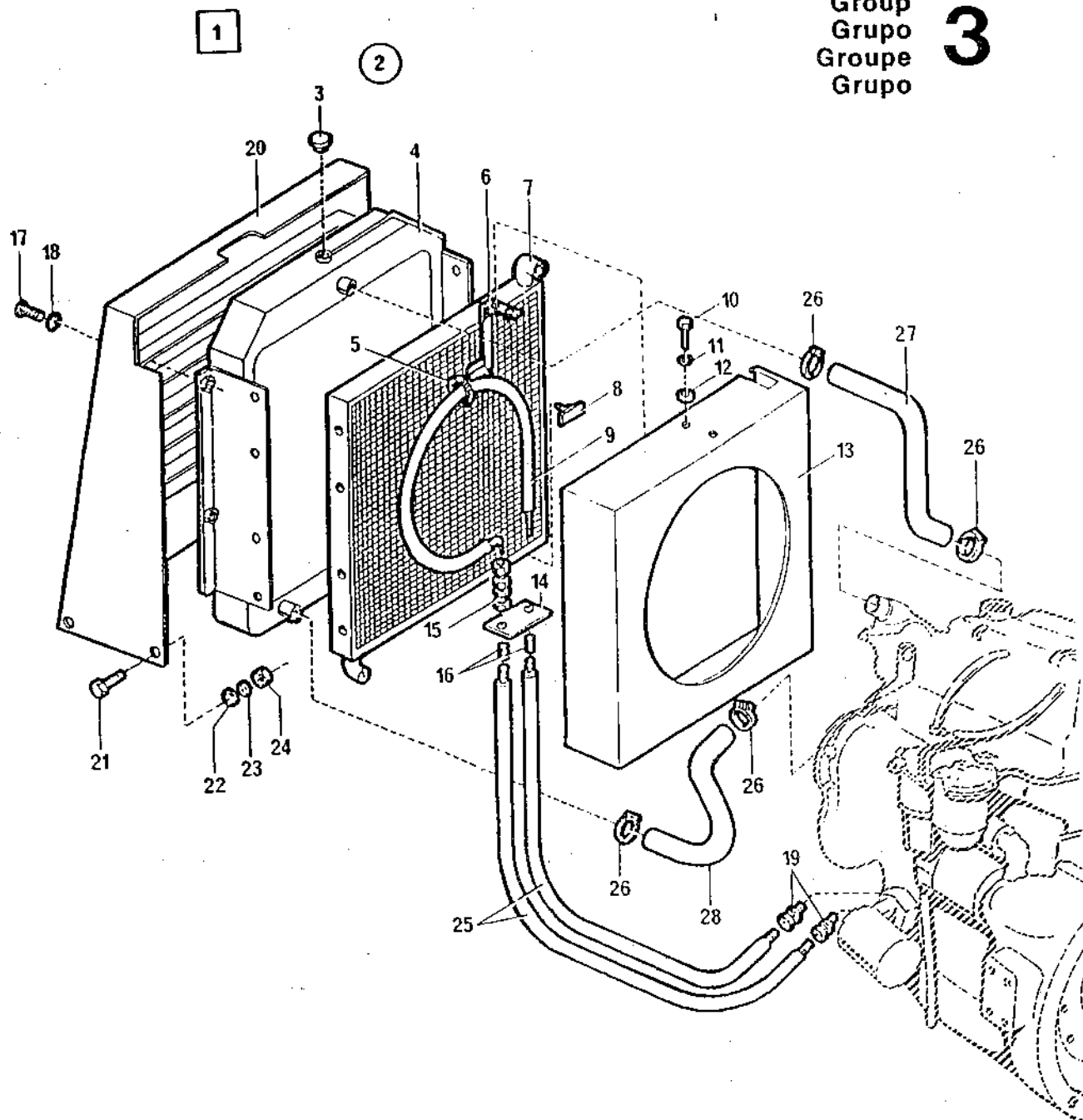


CA15-DC00741-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Radiator assembly Montagem do radiador Montage du radiateur Montaje del radiador	
010		003		DC00741-2		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones		
	CA15								
	1)	2)							
020	1	1		252854	Radiator guard Garde de radiateur	Grade do radiador Resguardo del radiador			
021	4	4		602037	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
022	4	4		600008	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
023	4	4		604008	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressao Arandela de resorte			
024	4	4		671003	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
025	2	2		261956	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidraulica			
026	4	4		313008	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera			
027	1	1		261861	Hose Tuyau	Manguera rigida Manguera			
028	1	1		261892	Hose Tuyau	Manguera rigida Manguera			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



CAI5-DC0074I- 2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Radiator assembly Montagem dos radiadores Montage du radiateur Montaje del radiador	
012		003		DC00741-3	6		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
CA15							
	1)	2)					
001	1				Radiator assembly Montage du radiateur	Montagem do radiador Montaje del radiador	677B004- 672B693- 673B587-
001	1			241208	Radiator assembly Montage du radiateur	Montagem do radiador Montaje del radiador	670B801- 674B417-
002	1	1		249211	Radiator Radiateur	Radiator Radiador	
003	1	1		499293	*Filler cap *Bouchon de reservoir	*Tampao *Tapa de tanque	
004	1	1		263366	*Water radiator *Radiateur d' eau	*Radiador de agua *Radiador de agua	
005	1	1		261734	*Deflector *Déflecteur	*Defletor *Chapo deflector	
007	1	1		333050	*Drain cock *Robinet de vidange	*Torneira de dreno *Grifo de drenaje	
008	8	8		502016	*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
009	8	8		600006	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela	
010	8	8		604005	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte	
011	4	4		502035	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	
012	4	4		616046	Conical spring washer Rondelle a ressort conique	Arruela pressão conica Arandela de resorte conica	
013	1	1		252864	Radiator guard Garde de radiateur	Grade do radiador Resguardo del radiador	
014	4	4		670004	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal	
015	8	8		600006	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	
016	6	6		500040	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	
017	4	4		313008	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera	
018	1	1		261661	Hose Tuyau	Manguera rigida Manguera	
019	1	1		240271	Fan guard left Protec.gauche ventilateur	Prot.esq.ventilador Proteccion izq.ventilador	
020	1	1		240272	Fan guard right Protec.droite ventilateur	Prot.dir.ventilador Proteccion der.ventilador	

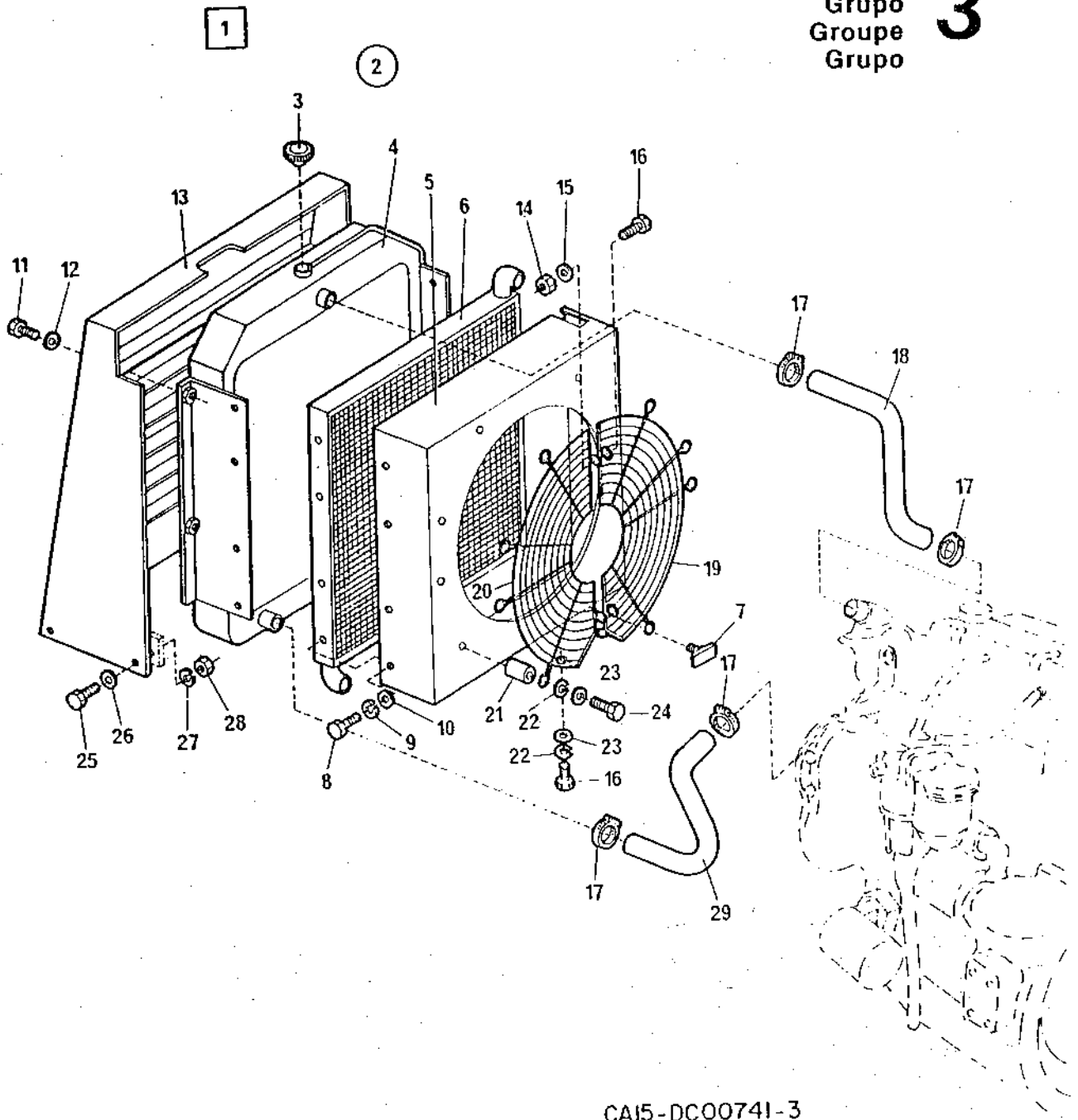
1)PERKINS/BRASEIXOS

2)PERKINS/PIGOZZI

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



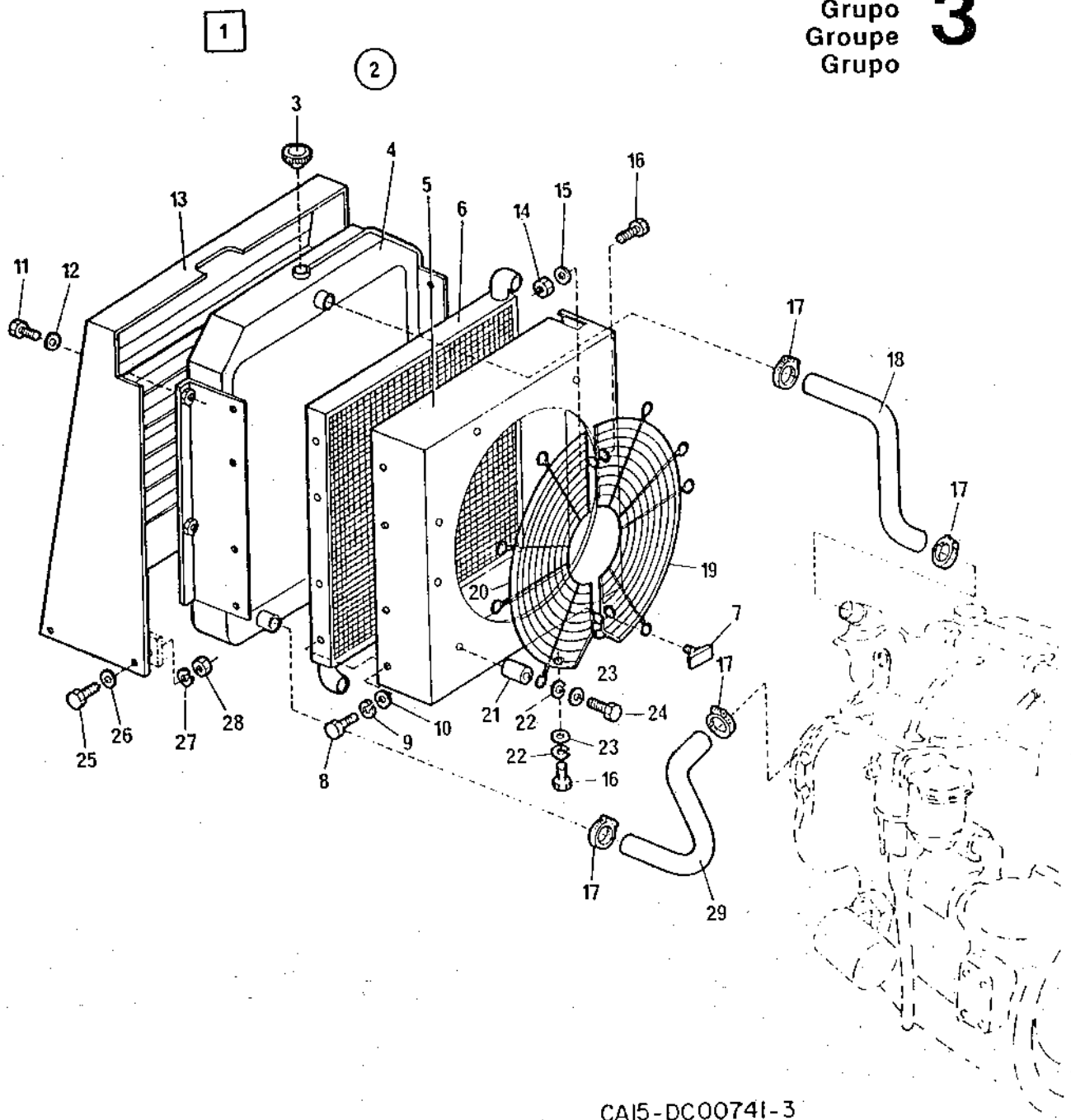
CA15-DC00741-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Radiator assembly Montagem dos radiadores Montage du radiateur Montaje del radiador	
014		003		DC00741-3		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones		
	CA15								
	(1)	(2)							
021	8	8		240270	Spacer Espaceur	Espaçador Espaciador			
022	10	10		616042	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
023	24	24		267128	Washer Rondelle	Arruela Arandela			
024	8	8		500016	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
025	4	4		502037	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
026	4	4		615046	Conical spring washer Rondelle à ressort conique	Arruela pressão cônica Arandela de resorte conica			
027	4	4		604006	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
028	4	4		571003	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
029	1	1		261692	Hose Tuyau	Manguera rígida Manguera			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



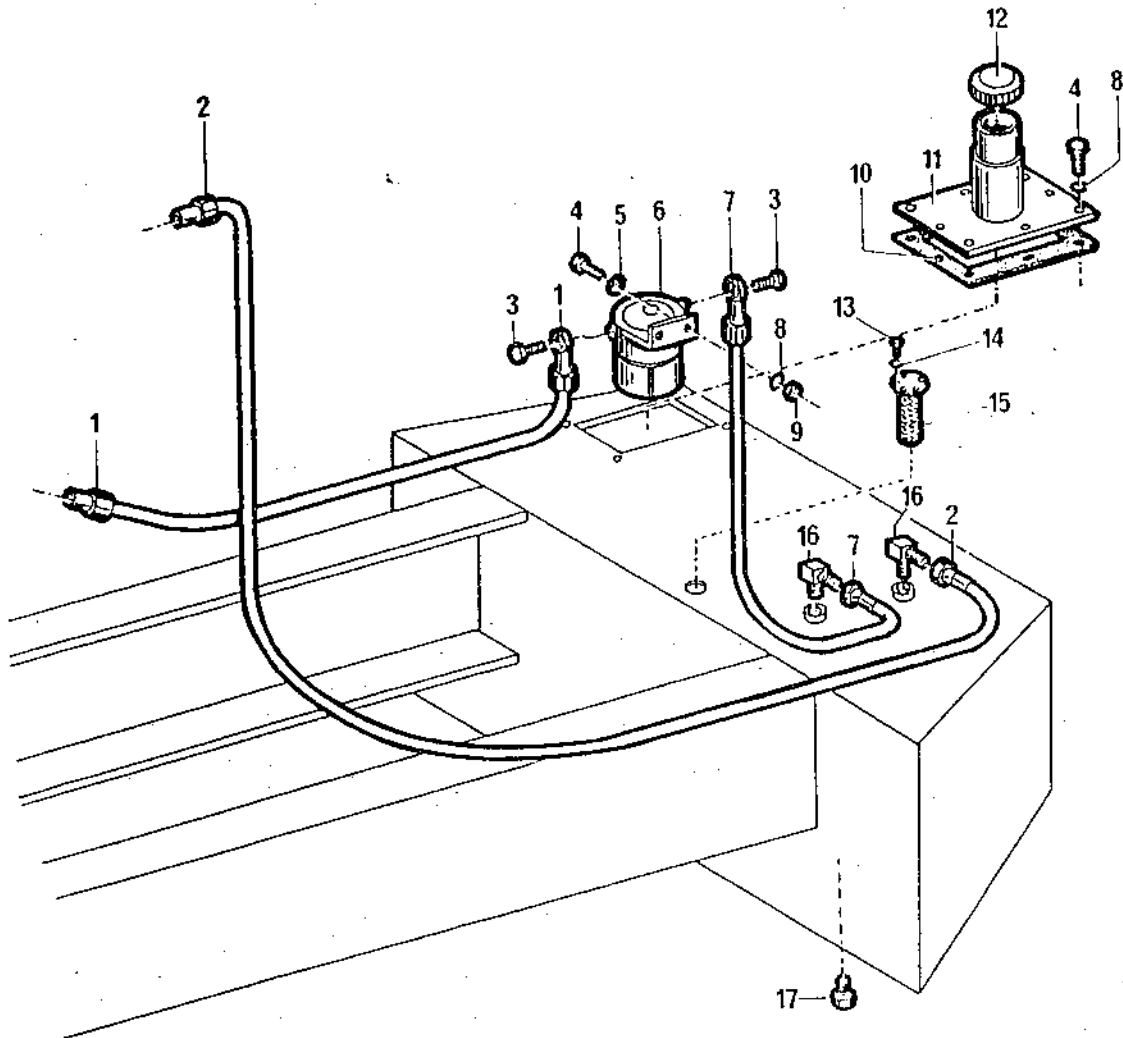
CAI5-DC0074I-3

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Fuel system Sistema de combustível Systeme de carburant Sistema de combustible	
016		003		DC00742-1	6		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA15						
001	1	261742		Fuel hose Tuyau de carburant		Manguera de combustível manguera de combustible	
002	1	261741		Fuel hose Tuyau de carburant		Manguera de combustível manguera de combustible	
003	2			Screw Vis		Parafuso oco Tornillo	
004	2	602037		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo	
005	2	600008		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela	
006	1	260538		Sedimenter Sedimentateur		Sedimentador Sedimentador	
007	1	261743		Fuel hose Tuyau de carburant		Manguera de combustível manguera de combustible	
008	2	604006		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte	
009	2	571003		Hexagon nut Écrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal	
010	1	850145		Gasket Garniture		Guarnição Junta	
011	1	258088		Inlet nozzle tuyere d'admission		Conj.bocal de enchimento conj.boquilla	
012	1	260954		Cover with lock Couvercle avec serrure		Tampa c/trava Tapa con cierre	
013	6	813307		Screw Vis		Parafuso cab.bol.c/tenda Tornillo	
014	6	604002		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte	
015	1	258311		Fuel gauge Jauge de carburant		Medidor de combustível Medidor de combustible	
016	2	232068		Plug Bouchon		Bujão cab.quadrada Tapon	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



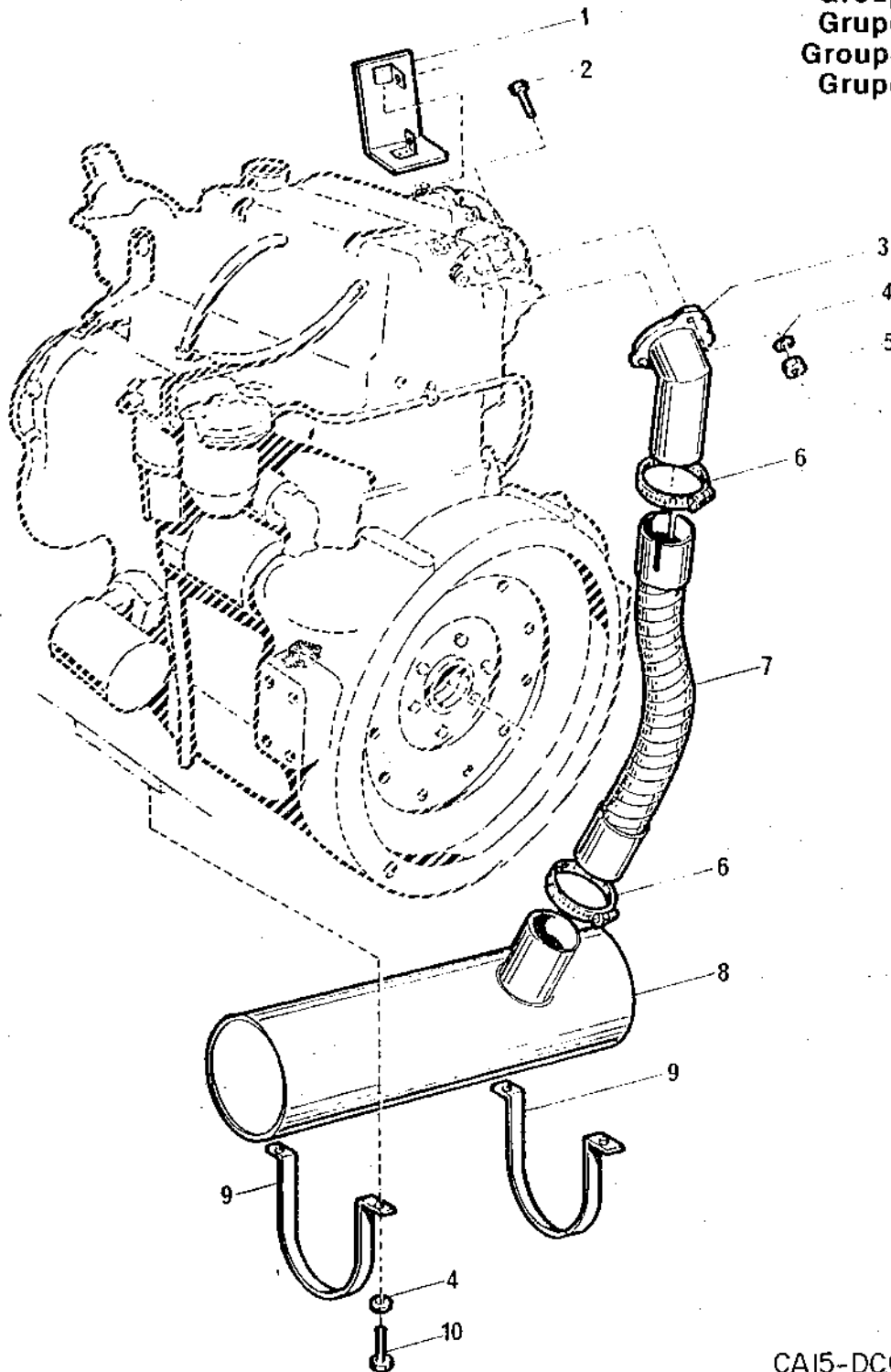
CA15-DC00742-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emisao Emission/Emission		Muffler Silencioso Silencieux Silenciador	
018		003		DC00743-1		6			
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		
CA15									
	1)	2)							
001	1	1		260664	Protection Protection	Protecao do alternador Proteccion			
002	3	3		602037	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
003	1			261704	Exhaust tube Tube d'echappement	Tubo de escape Tubo de escape	-672B196 -672B692		
003	1			261704	Exhaust tube Tube d'echappement	Tubo de escape Tubo de escape	-673B586		
003	1			247776	Tube with flange Tube avec bride	Tubo c/flange Tubo con brida	672B197- 672B693-		
003	1			247776	Tube with flange Tube avec bride	Tubo c/flange Tubo con brida	673B587-		
003	1			261704	Exhaust tube Tube d'echappement	Tubo de escape Tubo de escape	-670B746		
003	1			247776	Tube with flange Tube avec bride	Tubo c/flange Tubo con brida	670B747- 674B401-		
004	7	7		604006	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressao Arandela de resorte			
006	3	3		671003	Hexagon nut Ecroû a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
006	2			313112	Clamp Collier	Abracadereira Abrazadera	-672B196 -672B692		
006	2			313112	Clamp Collier	Abracadereira Abrazadera	-673B586		
006	2			313094	Clamp Collier	Abracadereira Abrazadera	672B197- 672B693-		
006	2			313094	Clamp Collier	Abracadereira Abrazadera	673B587-		
006	2			313112	Clamp Collier	Abracadereira Abrazadera	-670B746		
006	2			313094	Clamp Collier	Abracadereira Abrazadera	670B747- 674B401-		
007	1			257821	Exhaust tube Tube d'echappement	Tubo de escape Tubo de escape	-672B196 -672B692		
007	1			257821	Exhaust tube Tube d'echappement	Tubo de escape Tubo de escape	-673B586		
007	1			247779	Tube Tube	Tubo flexivel Tubo	672B197- 672B693-		
007	1			247779	Tube Tube	Tubo flexivel Tubo	673B587-		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



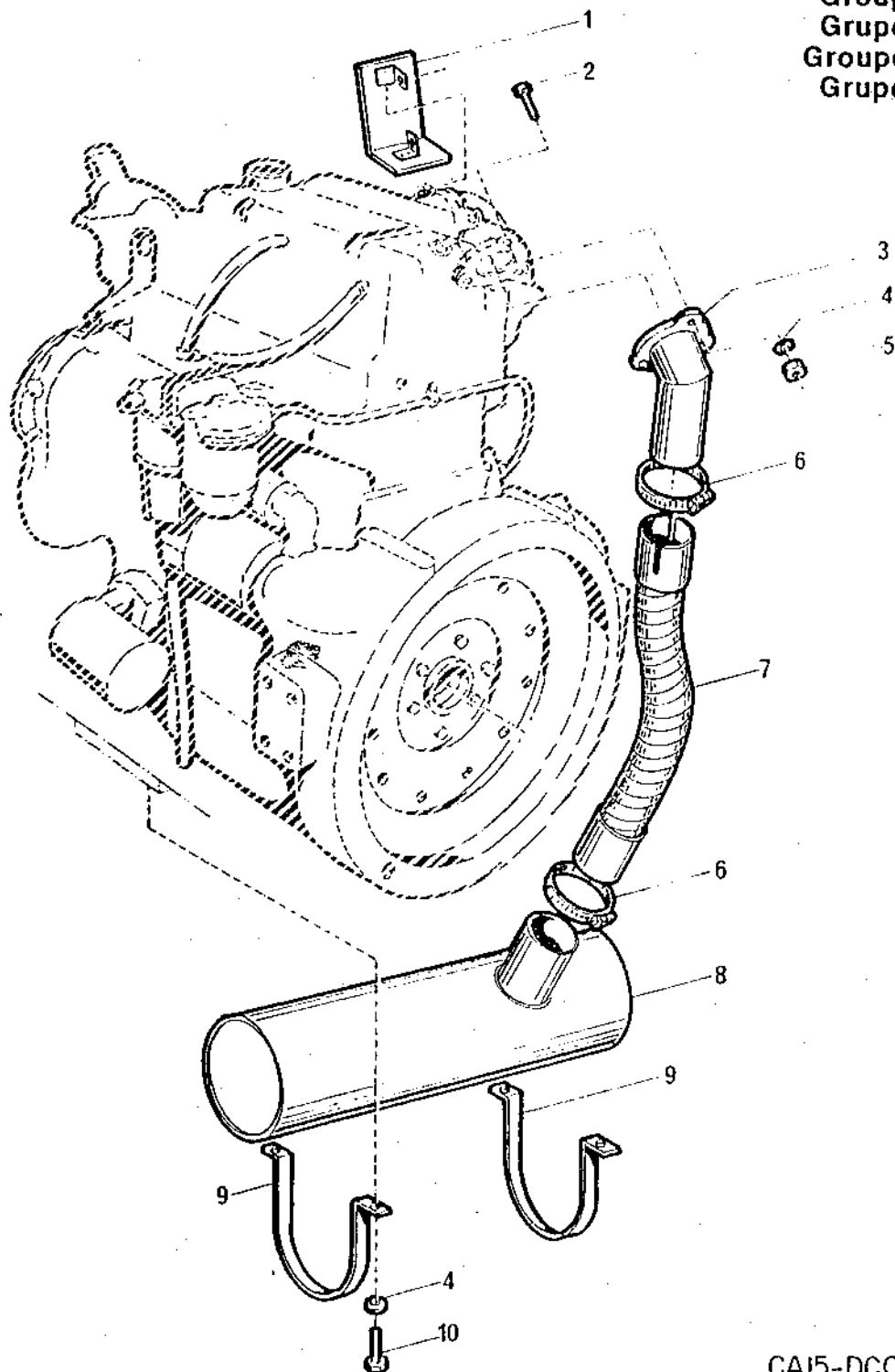
CA15-DC00743-1

DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisor		Muffler Silencioso Silencieux Silenciador	
020		008		DC00743-1		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
	1)	2)							
007	1			267821	Exhaust tube Tube d'echappement	Tubo de escape Tubo de escape		-670B748	
007	1			247779	Tube Tube	Tubo flexível Tubo		670B747- 674B401-	
008	1			261731	Muffler Silencieux	Silencioso Silenciador		-672B198 -672B692	
008	1			262731	Cover Couvercle	Tampa Tapa		-673B686	
008	1			267188	Muffler Silencieux	Silencioso Silenciador		672B197- 672B693-	
008	1			267188	Muffler Silencieux	Silencioso Silenciador		673B687-	
008	1			261731	Muffler Silencieux	Silencioso Silenciador		-670B746	
008	1			267188	Muffler Silencieux	Silencioso Silenciador		670B747- 674B401-	
009	2			253916	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera			
010	4			502035	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



CA15-DC00743-1

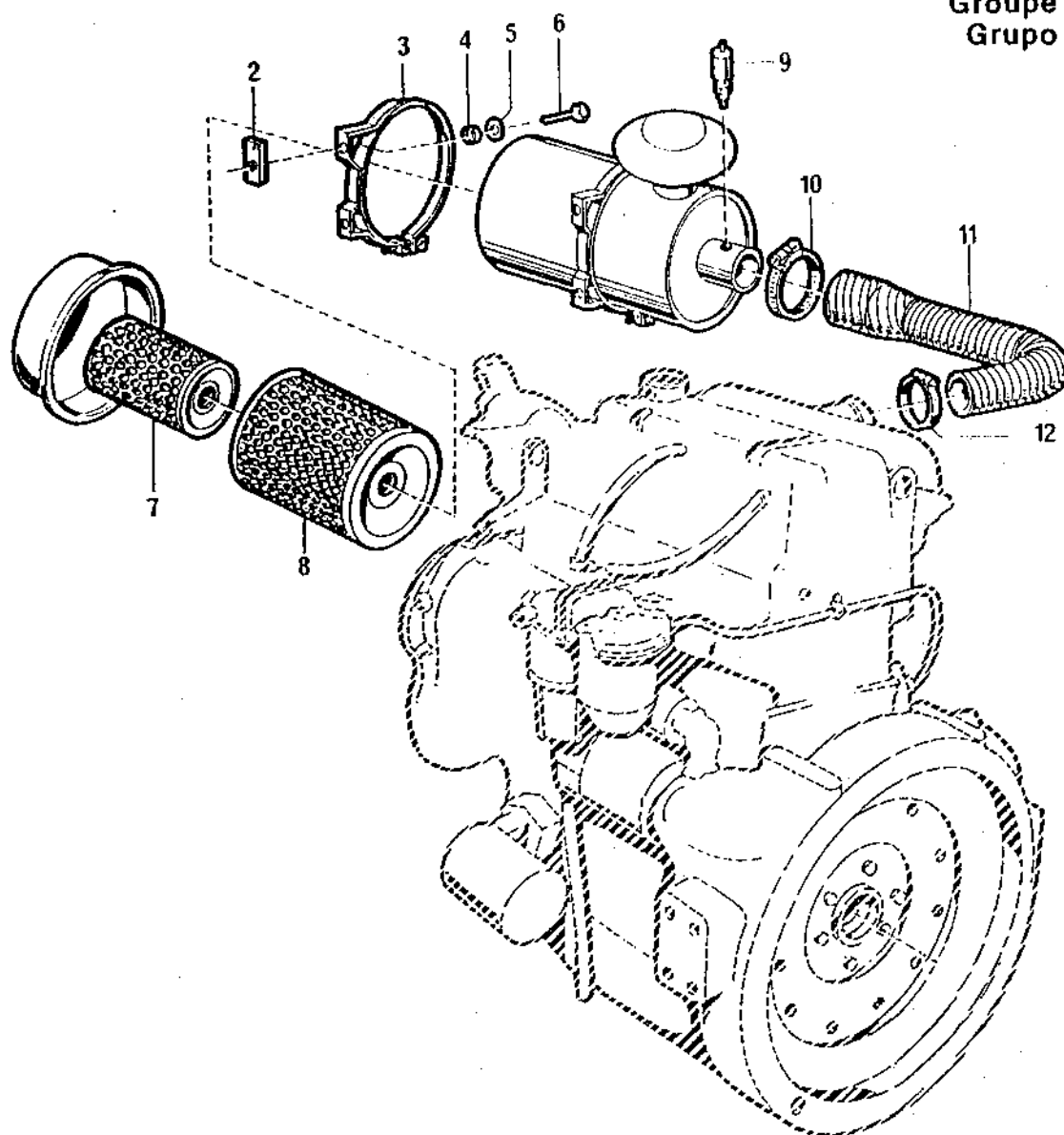
DYNAPAC.

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura	Emission/Emission Emission/Emission		Air cleaner assembly Montagem do filtro de ar Montage du filtre Montaje del filtro	
022		003		DC00744-1	8			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones
	CA15							
001	1	260543		Air filter, cpl Filtro a air, cpl		Filtro de ar, cpl Filtro de aire, cpl		
002	4	252018		*Shim *Cale		*Calco *Calce		
003	2			*Clamp *Collier		*Abraçadeira *Abrazadera		
004	4	604008		*Spring washer *Rondelle a ressort		*Arruela de pressão *Arandela de resorte		
005	4	600008		*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela		
006	4	602036		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sextavada *Tornillo		
007	1	499510		*Element secondary *Element secondaire		*Elemento secundario *Elemento secundario		
008	1	499511		*Primary element *Element primaire		*Elemento primario *Elemento primario		
009	1	499497		Restriction indicator Indicateur		Indicador de restrição Indicador		
010	1	313111		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera		
011	1	261662		Hose Tuyau		Manguera rigida Manguera		
012	1	313023		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera		

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

3



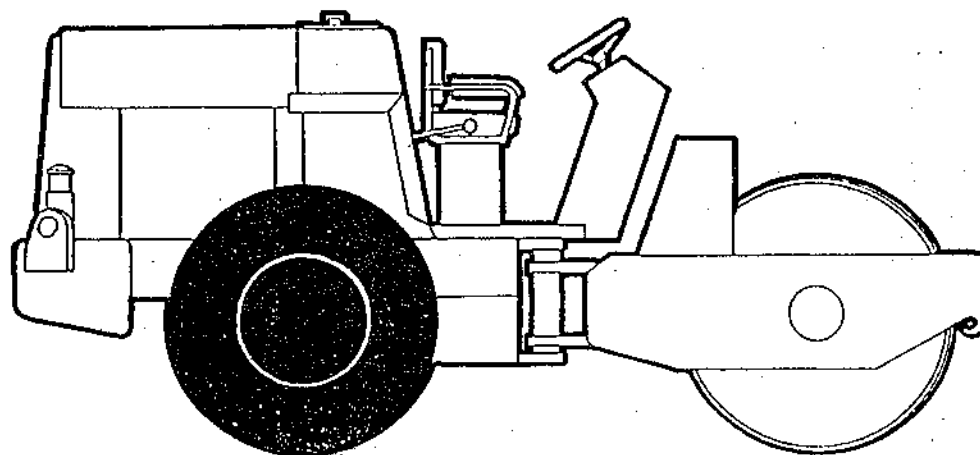
CA15-DC00744-1

DYNAPAC®

TRANSMISSION
TRANSMISSÃO
TRANSMISSION
TRANSMISSION

Group
Grupo
Groupe
Grupo

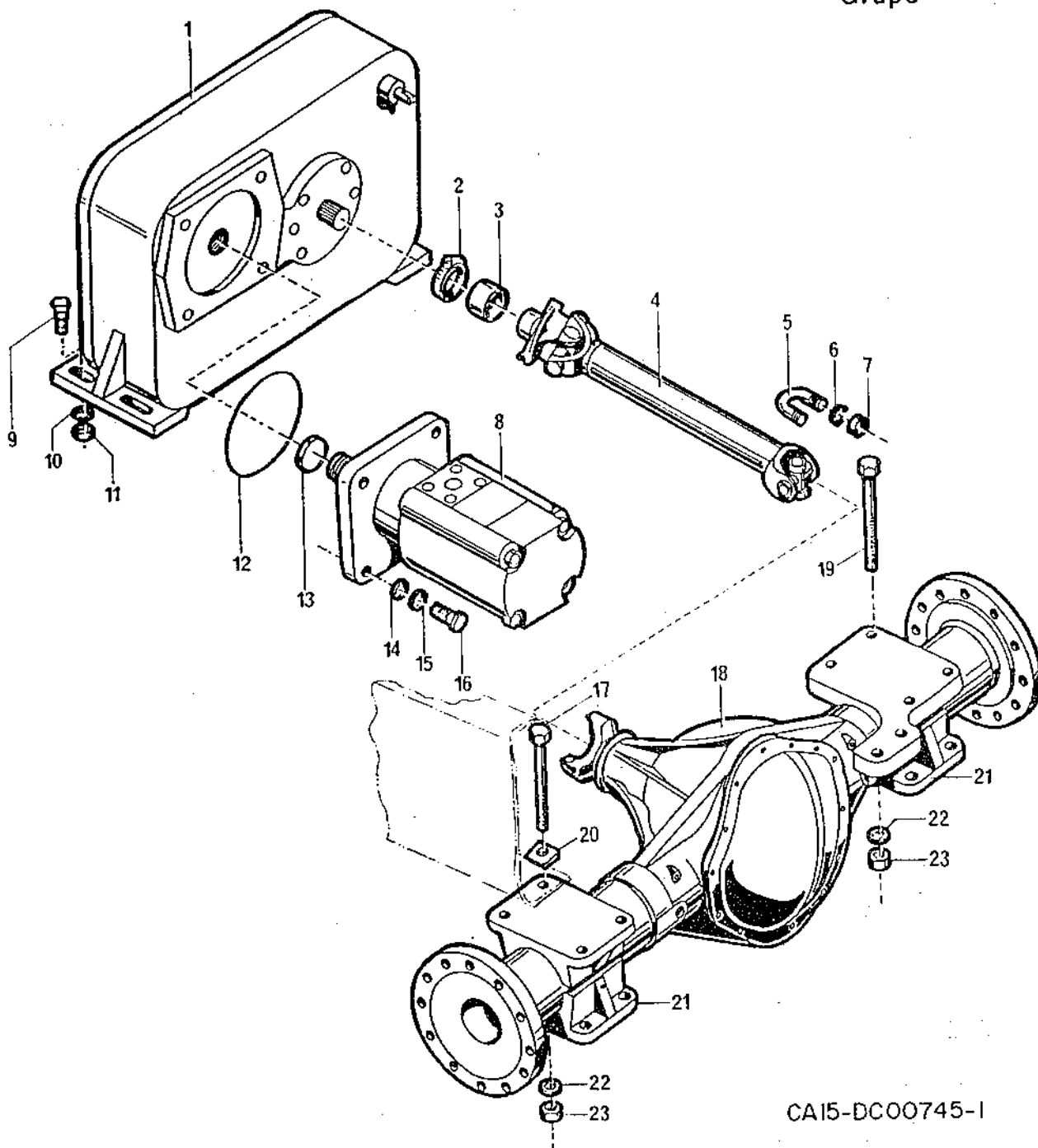
4



Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Gear box assembly Mont.da caixa de câmbio Mont.de carter d' engrenages Mont.de la caja de engranajes	
002		004		DC00745-1		8			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
*001	1	266770		Gear box Carter d' engrenages		Caixa de câmbio Caja de engranajes		See G4/8 Vide	
002	1	313010		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera			
003	1	264674		Protection Protection		Proteção Protección			
*004	1	416400		Cardan shaft Axle cardan		Eixo cardan Eje cardan		-671B699 -672B664	
*004	1	416400		Cardan shaft Axle cardan		Eixo cardan Eje cardan		-673B648	
004	1	267681		Drive shaft Arbre d' entrainement		Eixo cardan Eje de accionamiento		672B100- 672B666-	
004	1	267681		Drive shaft Arbre d' entrainement		Eixo cardan Eje de accionamiento		673B649-	
006	2	313088		Clamp Grampon		Grampo Grapa			
008	4	604006		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
007	4	672002		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
*008	1	336667		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique		Motor hidr.hidrostatico Motor hidr.hidrostatico		See G6/20 Vide	
009	4	502083		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
010	4	600011		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
011	4	671006		Hexagon nut Écrou à six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
012	1	813478		O-Ring Bague Torque		Anel O Anillo de Junta			
013	1	263638		Disc Disque		Disco de encosto Disco			
014	4	336646		Washer Rondelle		Arruela especial Arandela			
015	4	600008		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
016	4	500030		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
*017	4	602166		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo		-671B490 -672B666	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

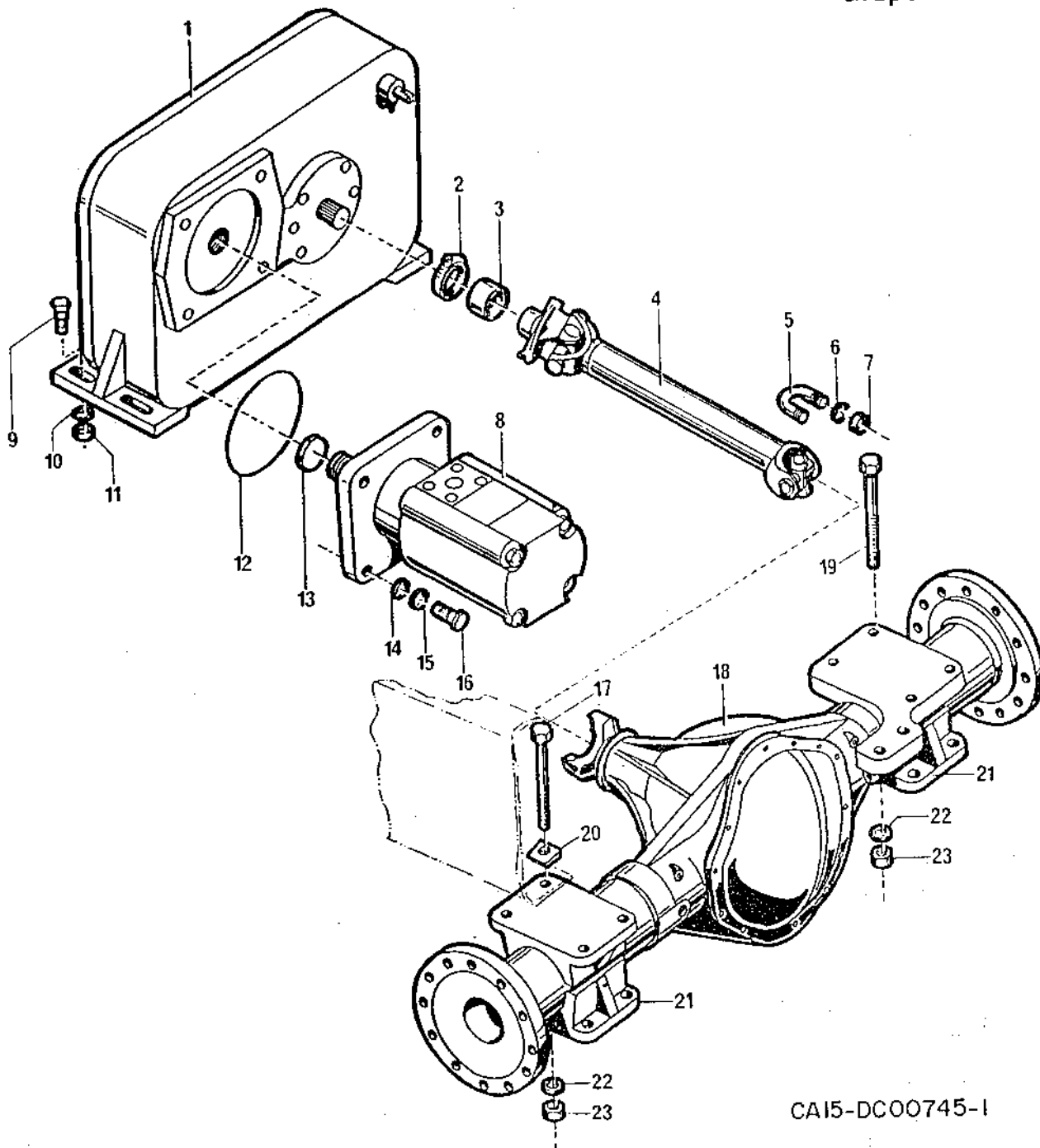


CA15-DC00745-1

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissao Emission/Emision		Gear box assembly Mont.da caixa de câmbio Mont.de carter d' engrenages Mont.de la caja de engranajes	
004		004		DC00745-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
* 017	4	502166		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		-673B507	
017	4	502142		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		671B491- 672B586-	
017	4	502142		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		673B508-	
* 018	1	261598		Planetary axle Essieu de roue		Eixo planetario Eje planetaire		See G4/12 Vide	
* 019	8	502166		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
* 020	4	425264802		Washer Rondelle		Arruela inclinada Arandela		671B491- 672B586-	
020	4	425264802		Washer Rondelle		Arruela inclinada Arandela		673B508-	
021	2	912072		Anchor Ancre		Ancora Ancora			
022	8	600014		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
023	8	571007		Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

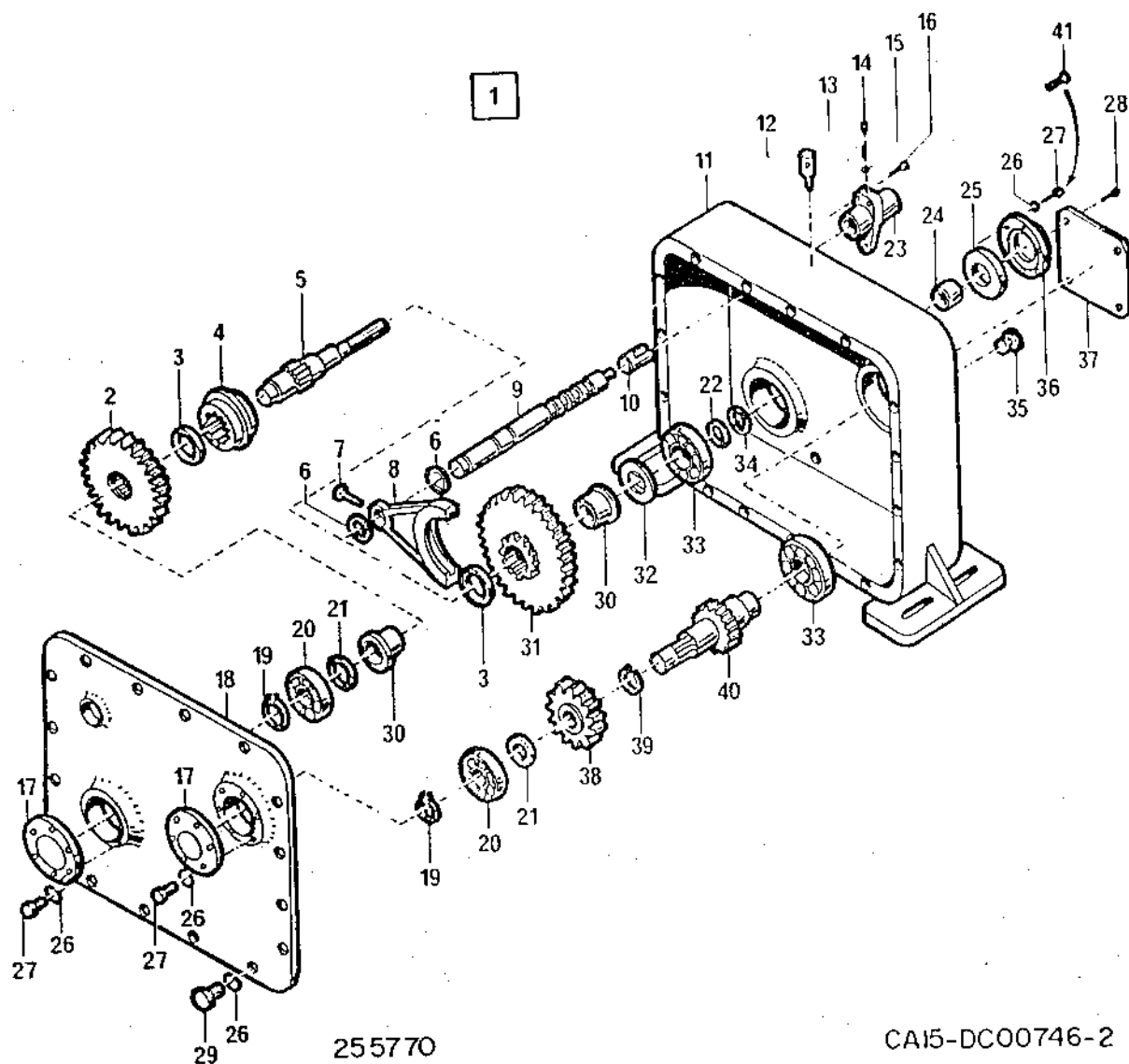


CA15-DC00745-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Gear box Caixa de câmbio Carter d' engrenages Caja de engranajes	
006		004		DC00746-2		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA 15								
001	1	255770		Gear box Carter d' engrenages		Caixa de câmbio Caja de engranajes			
002	1	255777		*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engrenaje			
003	2	255776		*Ring *Anneau		*Anel de encosto *Anillo			
004	1	255779		*Coupling *Accouplement		*Colar de engate *Acoplamiento			
005	1	255778		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
006	2	160281		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
007	2	256901		*Screw *Vis		*Parafuso ponta conica *Tornillo			
008	1	255787		*Fork *Chape		*Garfo do colar *Horquilla			
009	1	256899		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
010	1	256898		*Fork link *Maillon à chape		*Garfo *Eslabon de horquilla			
011	1	255785		*Box *Coffre		*Caixa *Caja			
012	1	333129		*Breather *Purgeur		*Respiradouro *Valvula de purga			
013	1	254692		*Spring *Ressort		*Mola *Muelle			
014	1	516036		*Screw *Vis		*Parafuso allen s/cabeça *Tornillo			
015	1	133032		*Ball *Bille		*Esfera *Bola			
016	3	508025		*Screw *Vis		*Parafuso allen c/cabeça *Tornillo			
017	2	253394		*Flange *Bride		*Flange *Brida			
018	1	255772		*Gear box cover *Couvercle carter dengrenages		*Tampa da caixa *Tapa de caja de engranajes			
019	2	150015		*Snap ring *Circlip		*Anel elástico *Anillo de ranura			
020	2	111054		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



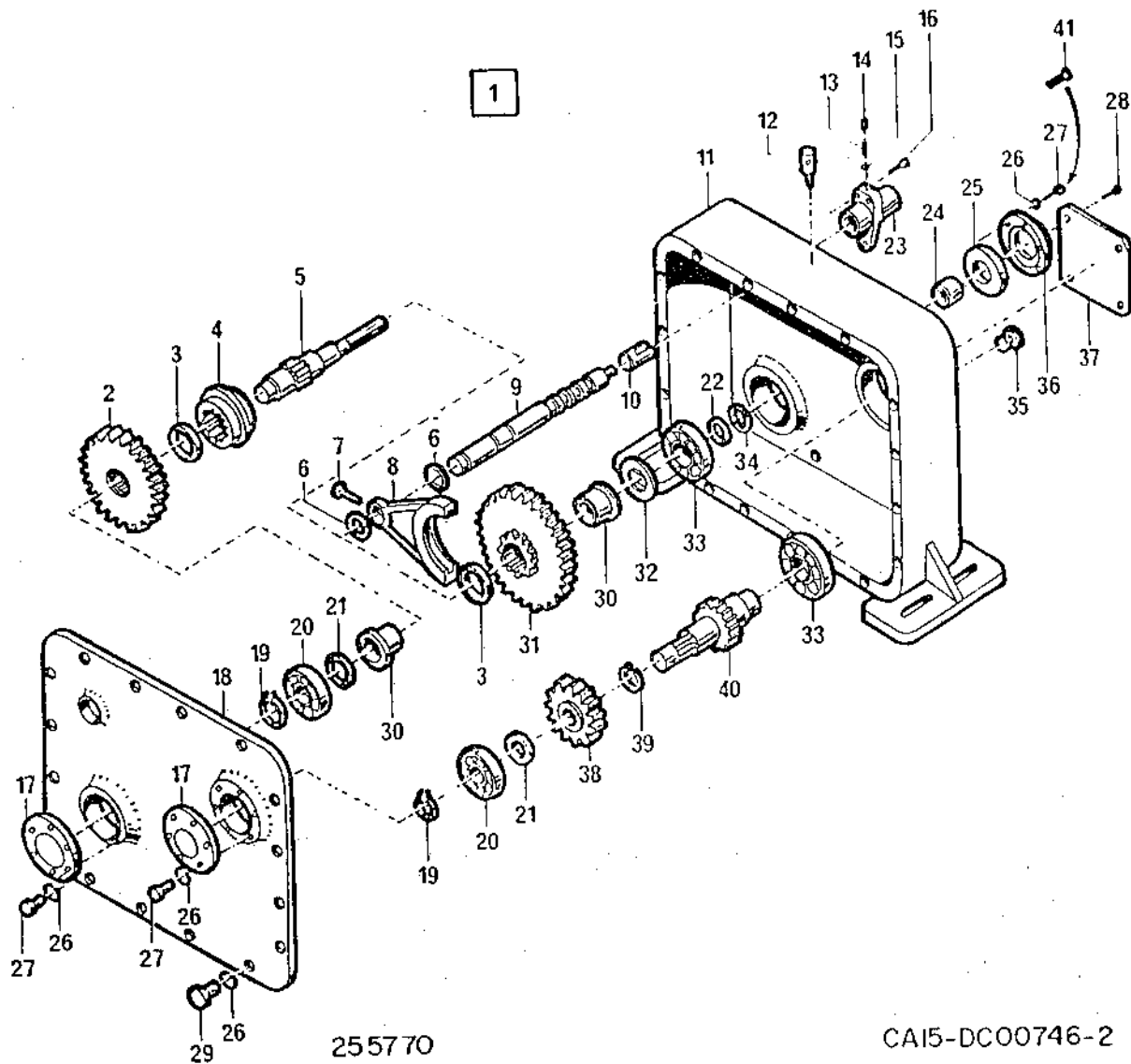
255770

CA15-DC00746-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Gear box Caixa de câmbio Carter d' engrenages Caja de engranajes	
008		004		DC00746-2		6			
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	
	CA15								
021	2	254690		*Ring *Anneau		*Anel de encosto *Anillo			
022	1	254682		*Ring *Anneau		*Anel de encosto *Anillo			
023	1	255783		*Bearing housing *Carter de palier		*Mancal *Portacojinete			
024	1	254681		*Bushing *Douille		*Bucha *Buje			
025	1	163072		*Seal ring *Anneau de joint		*Retentor *Anillo de junta			
* 026	34	604005		*Spring washer *Rondelle à ressort		*Arruela de pressão *Arandela de resorte		-671B419 -672B527	
* 026	28	604005		*Spring washer *Rondelle à ressort		*Arruela de pressão *Arandela de resorte		671B420- 672B528-	
* 027	18	600021		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		-671B419 -672B527	
* 027	12	500021		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		671B420- 672B528-	
028	2	500048		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
029	18	500022		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
030	2	255774		*Bushing *Douille		*Bucha *Buje			
031	1	255775		*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engranaje			
032	1	255773		*Spacer *Espaceur		*Espaçador *Espaciador			
033	2	111089		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
034	1	150017		*Snap ring *Circlip		*Anel elastico *Anillo de ranura			
035	2	813422		*Plug *Bouchon		*Bujão cab.quadrada *Tapón			
036	1	253393		*Flange *Bride		*Flange *Brida			
037	1	256791		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
038	1	254678		*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engranaje			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

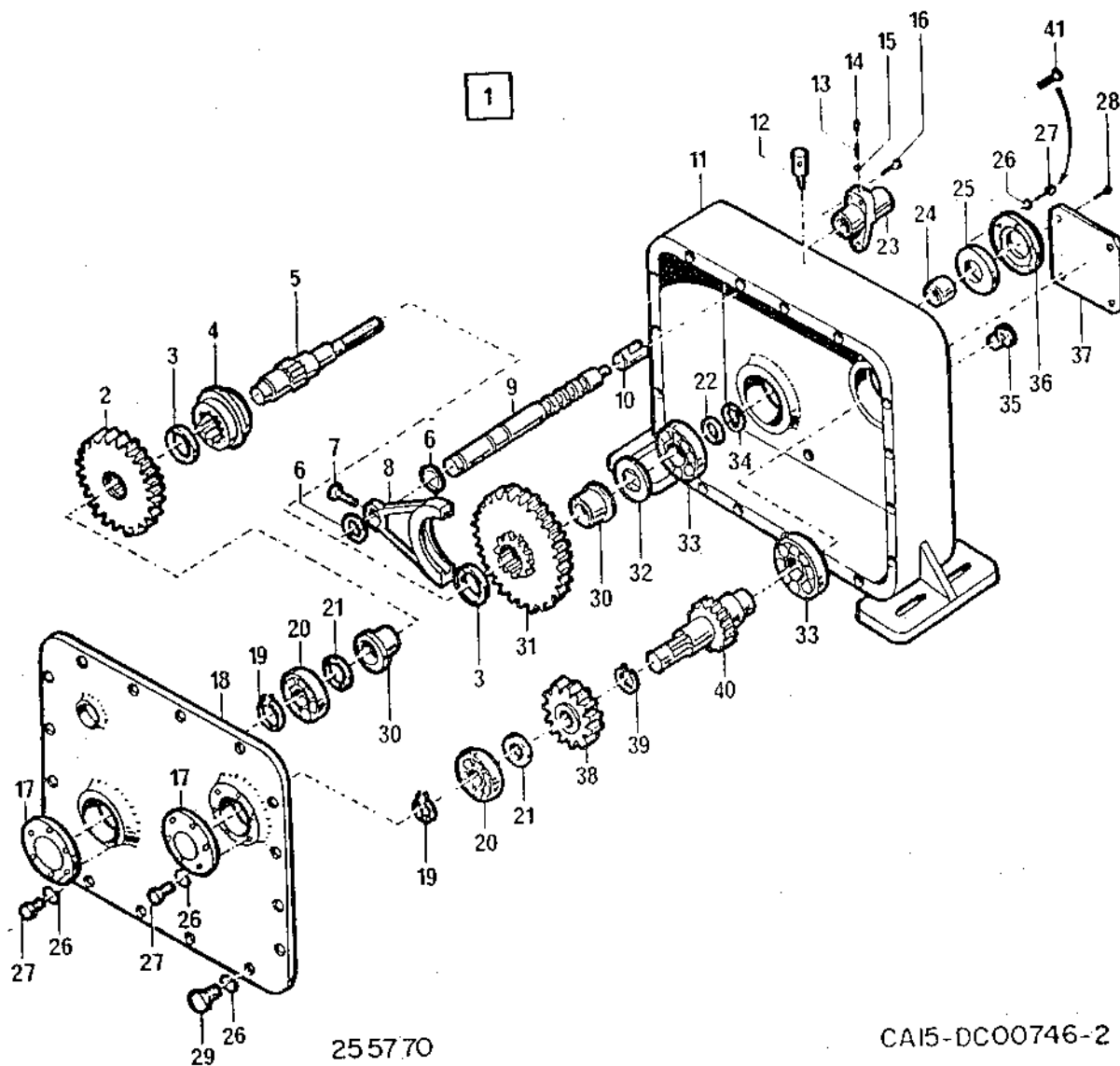
4



Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Gear box Caixa de câmbio Carter d' engrenages Caja de engranajes	
010		004		DC00746-2		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones
	CA16								
	1)								
039	1			150043	*Snap ring *Circlip		*Anel elástico *Anillo de ranura		
040	1			254679	*Shaft *Arbre		*Eixo de entrada *Eje		
*041	6			613013	*Screw *Vis		*Parafuso allen escariado *Tornillo		671B420- 672B528-

Group
Grupo
Groupe
Grupo

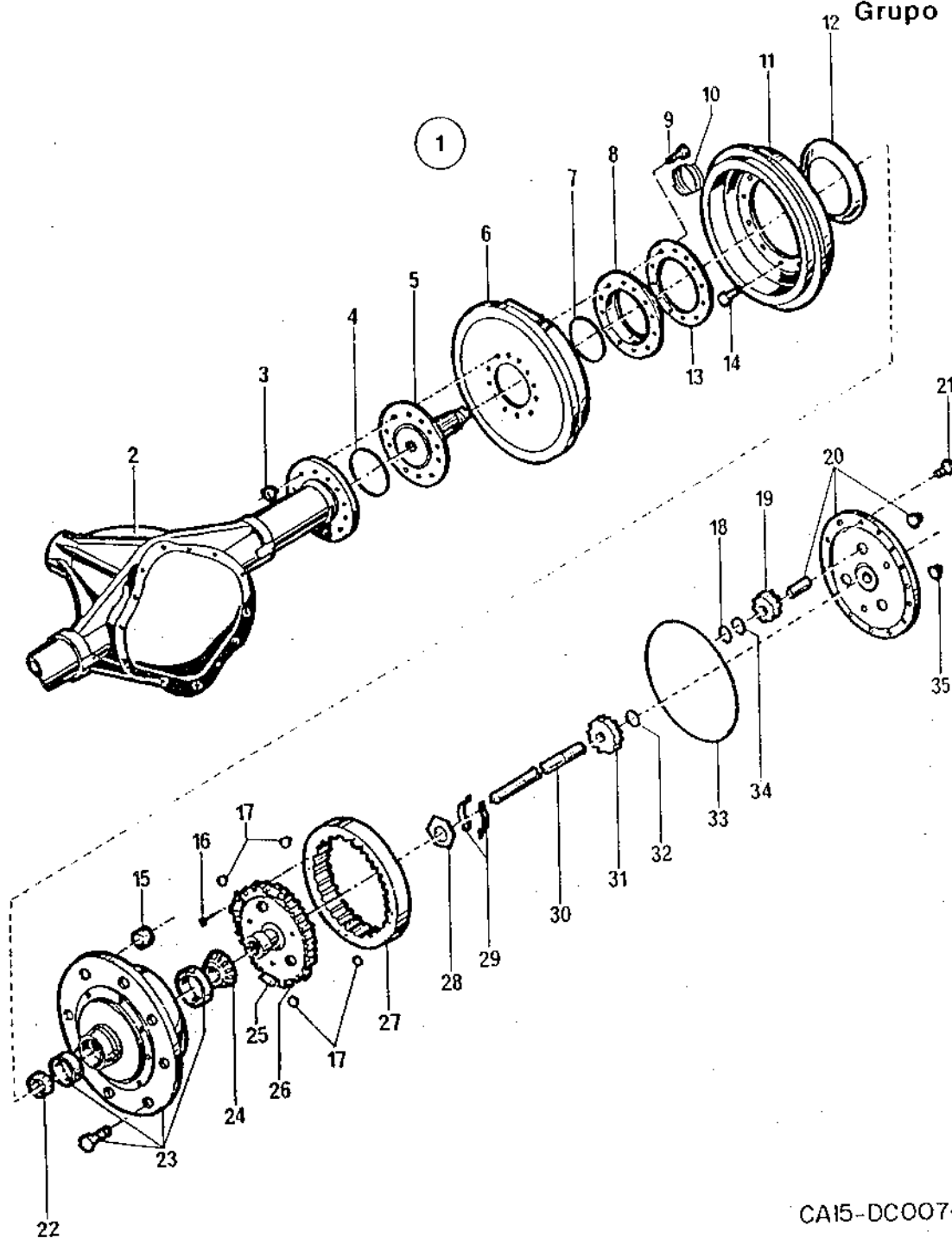
4



Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaire	
012		004		DC00747-1		6		BRASEIXOS	
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	
	CA15								
001	1	261598		Planetary axle Essieu de roue		Eixo planetario Eje planetaire			
*001	1	267499		Planetary axle with no spin Essieu de roue avec no spin		Eixo planetario c/no spin Eje de ruedas con no spin		Optional Opcional	
*002	1			*Differential *Differential		*Diferencial *Diferencial		See G4/18 Vide	
003	24	416343		*Nut *Ecrou		*Porca *Tuerca			
004	2	416376		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
005	2	416313		*Shaft end *Point du arbre		*Ponta de eixo *Punta de eje			
*006	1	259222		*Right brake *Frein droite		*Freio direito *Freno derecho		See G4/22 Vide	
*006	1	259223		*Left brake *Frein gauche		*Freio esquerdo *Freno izquierdo		See G4/22 Vide	
007	2	416375		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
008	2	923642		*Seal ring *Anneau de joint		*Retentor *Anillo de junta			
009	24	416332		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
010	2	814031		*Locking wire *Fil de verrouillage		*Arame de trava *Alambre de cierre			
011	2	416316		*Brake drum *Tambour de frein		*Tambor do freio *Tambor del freno			
012	2	416301		*Oil deflector *Déflecteur d'huile		*Defletor de óleo *Deflector de aceite			
013	2	416314		*Flange *Bride		*Flange *Brida			
014	20	813935		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
015	16	813694		*Nut *Ecrou		*Porca *Tuerca			
016	16	416328		*Screw *Vis		*Parafuso de fixação *Tornillo			
017	8	416383		*Locking wire *Fil de verrouillage		*Arame de trava *Alambre de cierre			
018	8	813967		*Snap ring *Circlip		*Anel de pressão *Anillo de ranura			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

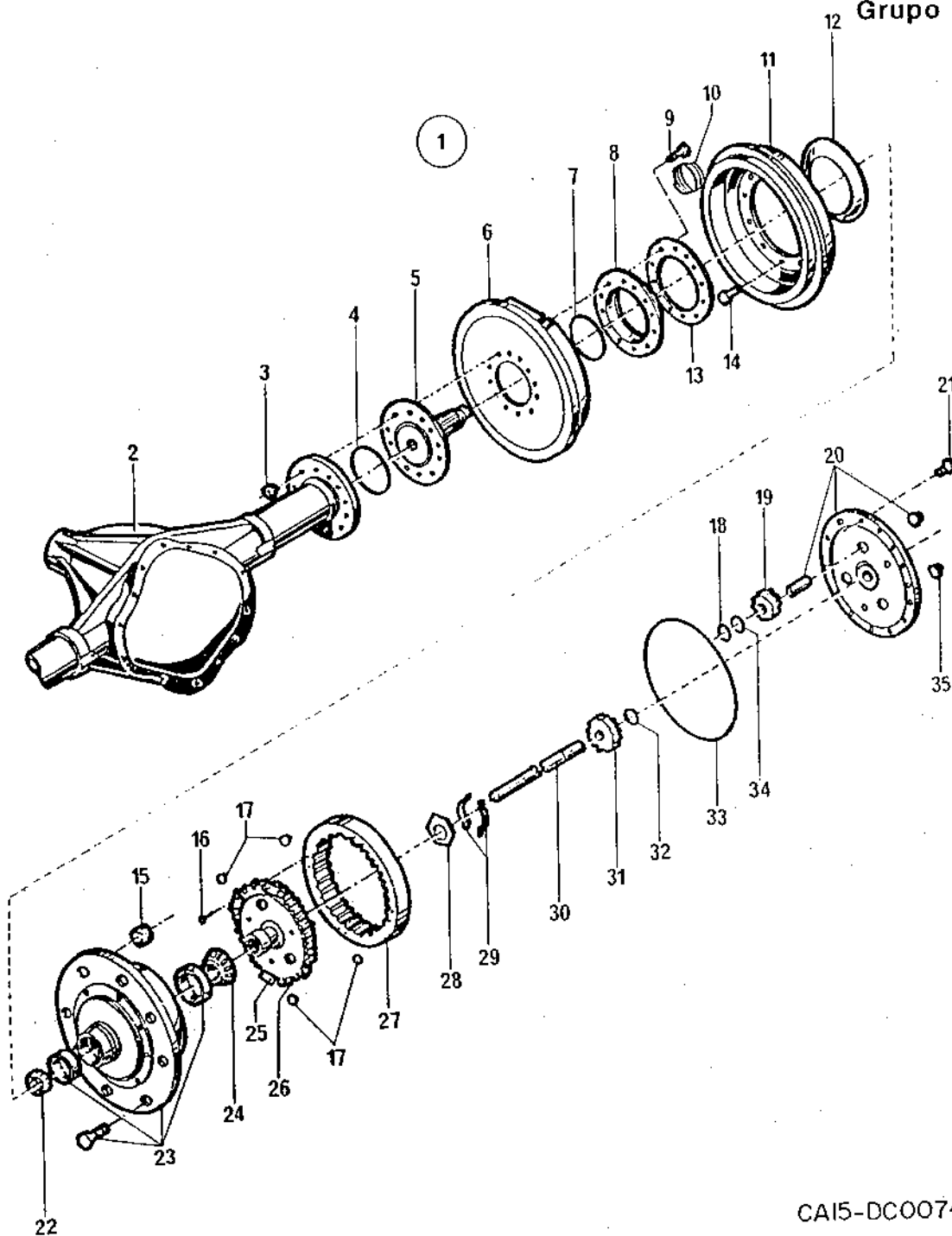


CA15-DC00747-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaire	
014		004		DC00747-1		6		BRASEIXOS	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA 15									
019	6	813998		*Satelite gear *Courrone satelite		*Roda satelite *Engrenaje satelite			
020	2	416378		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
021	32	813936		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
022	2	416364		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
023	2	416299		*Bearing cupwithhub *Moyeu avec cuvette		*Cubo c/capas do rolamento *Cubo con taza de cojinete			
024	2	416367		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
025	8	416387		*Flange lock *Bride de securite		*Trava da flange *Brida de seguridad			
026	2	416310		*Flange *Bride		*Flange *Brida			
027	2	416308		*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engranaje			
028	2	813959		*Adjusting nut *Ecrou de réglage		*Porca de ajuste *Tuerca de ajuste			
029	4	416386		*Lock *Serrure		*Trava *Cierre			
030	2	416371		*Shaft *Arbre		*Semi-eixo *Eje			
031	2	416312		*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engranaje			
032	2	813966		*Snap ring *Circlip		*Anel de pressao *Anillo de ranura			
033	2	813934		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
034	6	928217		*Washer *Rondelle		*Arruela de encosto *Arandela			
035	2	925829		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

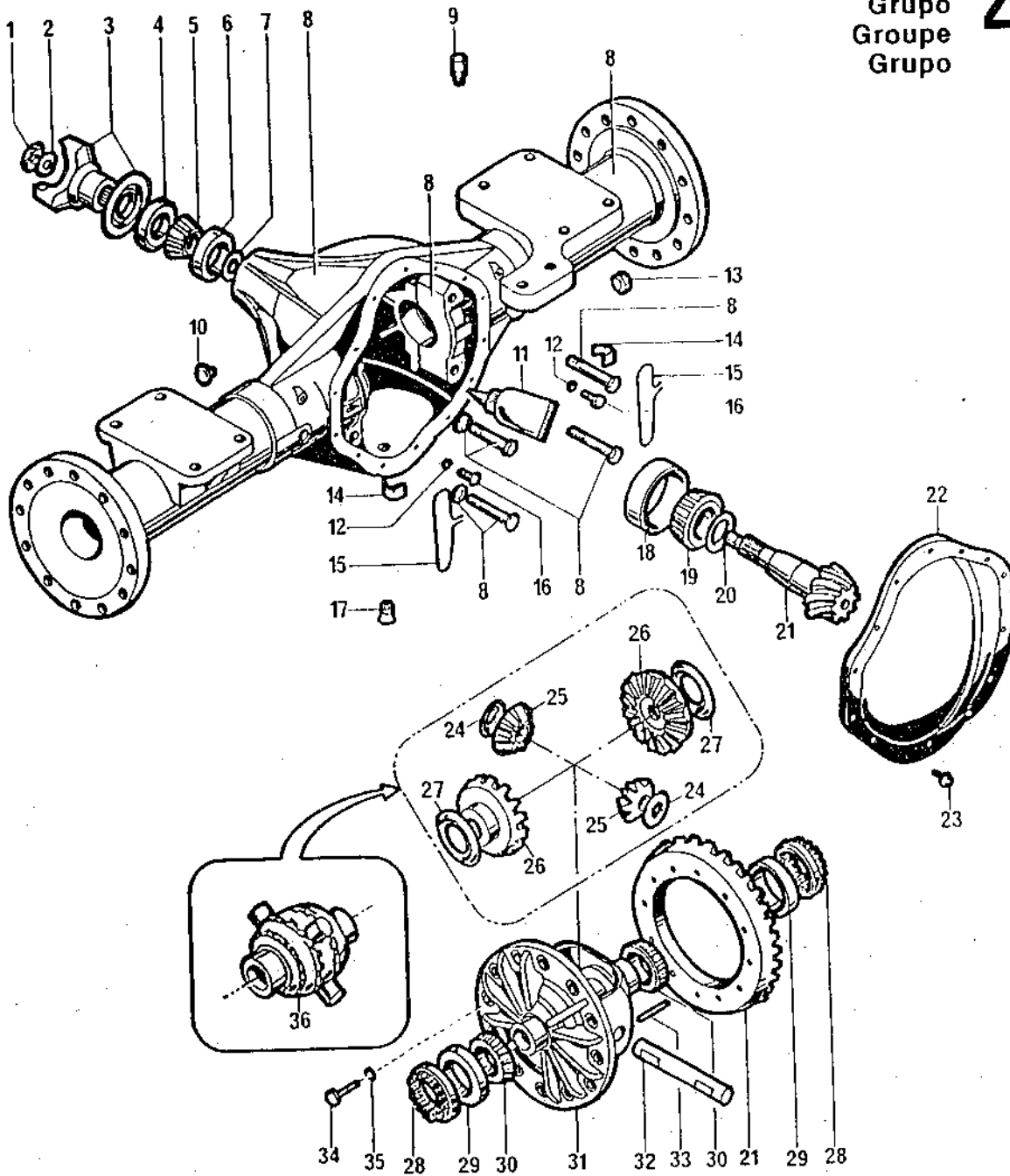


CA15-DC00747-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Differential Diferencial Diferencial	
018		004		DC00748-1		6		BRASEIXOS	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
001	1	926383		Nut Écrou		Porca Tuerca		-671B428 -672B533	
001	1	928220		Nut Ecrou		Porca Tuerca		671B429- 672B534-	
001	1	928220		Nut Ecrou		Porca Tuerca		673B501-	
* 002	1	416249		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		-671B428 -672B533	
002	1	266414		Washer Rondelle		Arruela do pinhão Arandela		673B501-	
* 002	1	266414		Washer Rondelle		Arruela do pinhão Arandela		671B429- 672B534- 673B501-	
* 003	1	928216		Fork and deflector Chape avec déflecteur		Garro c/defletor Horquilla con deflector		-671B428 -672B533	
* 003	1	928221		Fork and deflector Chape avec déflecteur		Garro c/defletor Horquilla con deflector		671B429- 672B534-	
003	1	928221		Fork and deflector Chape avec déflecteur		Garro c/defletor Horquilla con deflector		673B501-	
004	1	926385		Oil seal Anneau de joint		Vedador de óleo Anillo de junta			
* 005	1	416355		Bearing cone Cône assemblé		Cone do rolamento Aro interior		-671B428 -672B533	
* 005	1	266410		Conical bearing Roulement conique		Rolamento cônico Cojinete cônico		671B429-1 672B534-	
005	1	266410		Conical bearing Roulement conique		Rolamento cônico Cojinete cônico		673B501-	
006	1	416356		Bearing cup Cuvette		Capa do rolamento Taza de cojinete			
* 007	1	416272		Adjustment block Pièce d'ajuster		Calço de ajuste Pieza de ajuste		-671B428 -672B533	
* 007	1	928219		Adjustment block Pièce d'ajuster		Calço de ajuste Pieza de ajuste		671B429- 672B534-	
007	1	928219		Adjustment block Pièce d'ajuster		Calço de ajuste Pieza de ajuste		673B501-	
008	1	926386		Differential carrier Porte-différentiel		Caixa do diferencial Portadiferencial			
009	1	416280		Breather Reniflard		Respiro Respiro			
010	1	814034		Plug Bouchon		Bujão Tapón			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

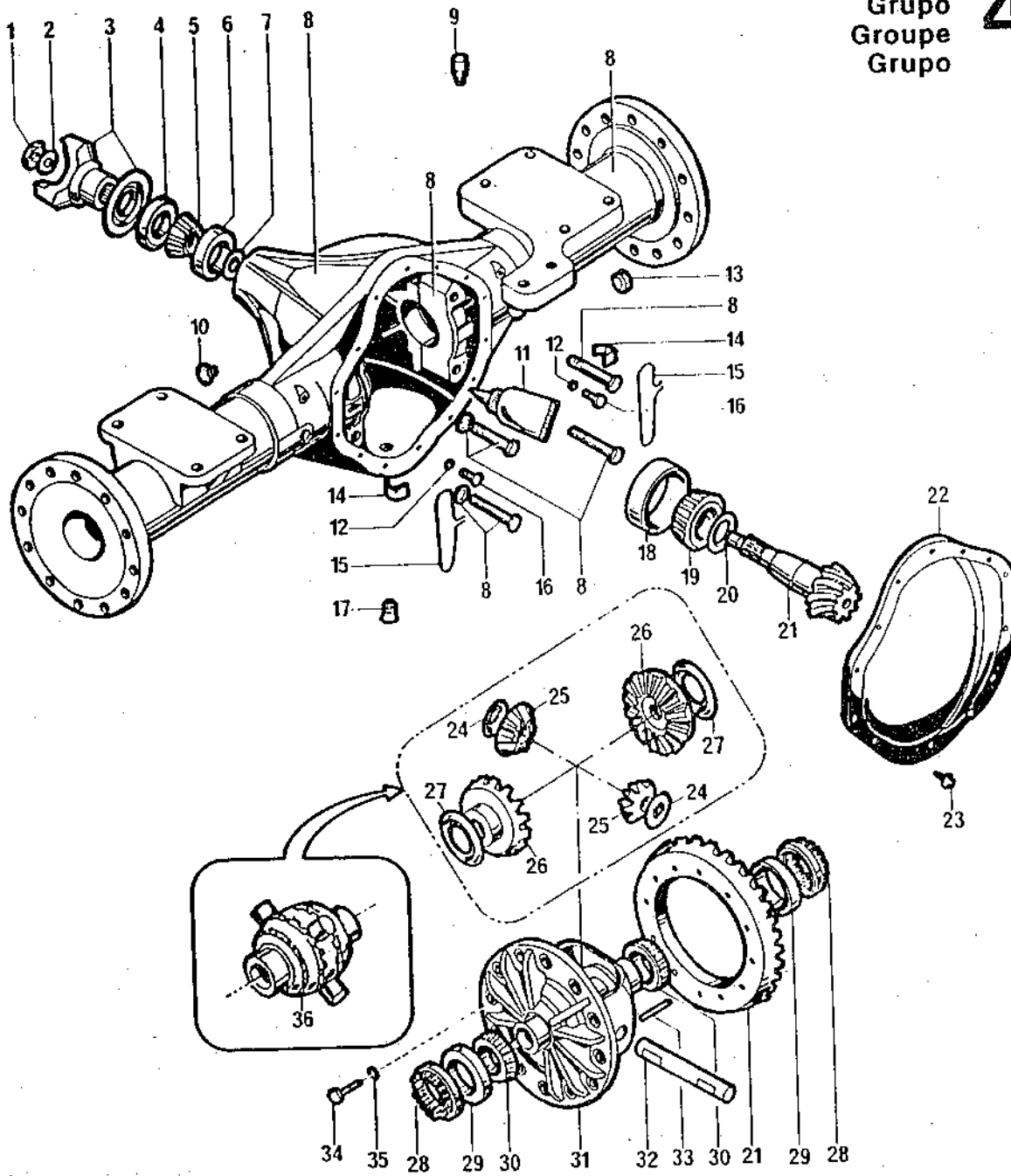


CAI5-DC00748-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Differential Diferencial Diferencial	
018		004		DC00748-1		6		BRASEIXOS	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description			Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
011	1	923840	Gasket Garniture			Junta Junta			
012	2	416247	Washer Rondelle			Arruela Arandela			
013	24	416343	Nut Ecrou			Porca Tuerca			
014	2	416388	Lock ring Bague d'arrêt			Trava do anel Anillo de seguridad			
015	2	814030	Locking wire Fil de verrouillage			Fio de trava Alambre de cierre			
016	2	416325	Screw Vis			Parafuso de fixação Tornillo			
017	1	926388	Plug Bouchon			Bujão Tapon			
018	1	416353	Bearing cup Cuvette			Capa do rolamento Taza de cojinete			
019	1	416352	Conical bearing Roulement conique			Rolamento cônico Cojinete conico			
020	1	416281	Adjustment block Piéce d'ajuster			Calço de ajuste Pieza de ajuste			
* 021	1	416294	Drive pinion and gear Pignon et couronne			Corôa e pinhão Eje de accion.y anillo ent.		-671B428 -672B633	
* 021	1	928222	Drive pinion and gear Pignon et couronne			Coroa e pinhão Eje de accion.y anillo ent.		671B429- 672B634-	
021	1	928222	Drive pinion and gear Pignon et couronne			Coroa e pinhão Eje de accion.y anillo ent.		673B501-	
022	1	416380	Differential cover Couvercle du différentiel			Tampa do diferencial Tapa do diferencial			
023	35	416336	Screw Vis			Parafuso Tornillo			
* 024	2	416244	Washer Rondelle			Arruela de encosto Arandela		-671B428 -672B633	
* 024	2	928226	Washer Rondelle			Arruela Arandela		671B429- 672B634-	
024	2	928226	Washer Rondelle			Arruela Arandela		673B501-	
* 025	2	416348	Differ.pinion Engrenage			Satélite Engranaje satélite		-671B428 -672B633	
* 026	2	928224	Differ.pinion Engrenage			Satelite Engranaje satélite		671B429- 672B634-	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

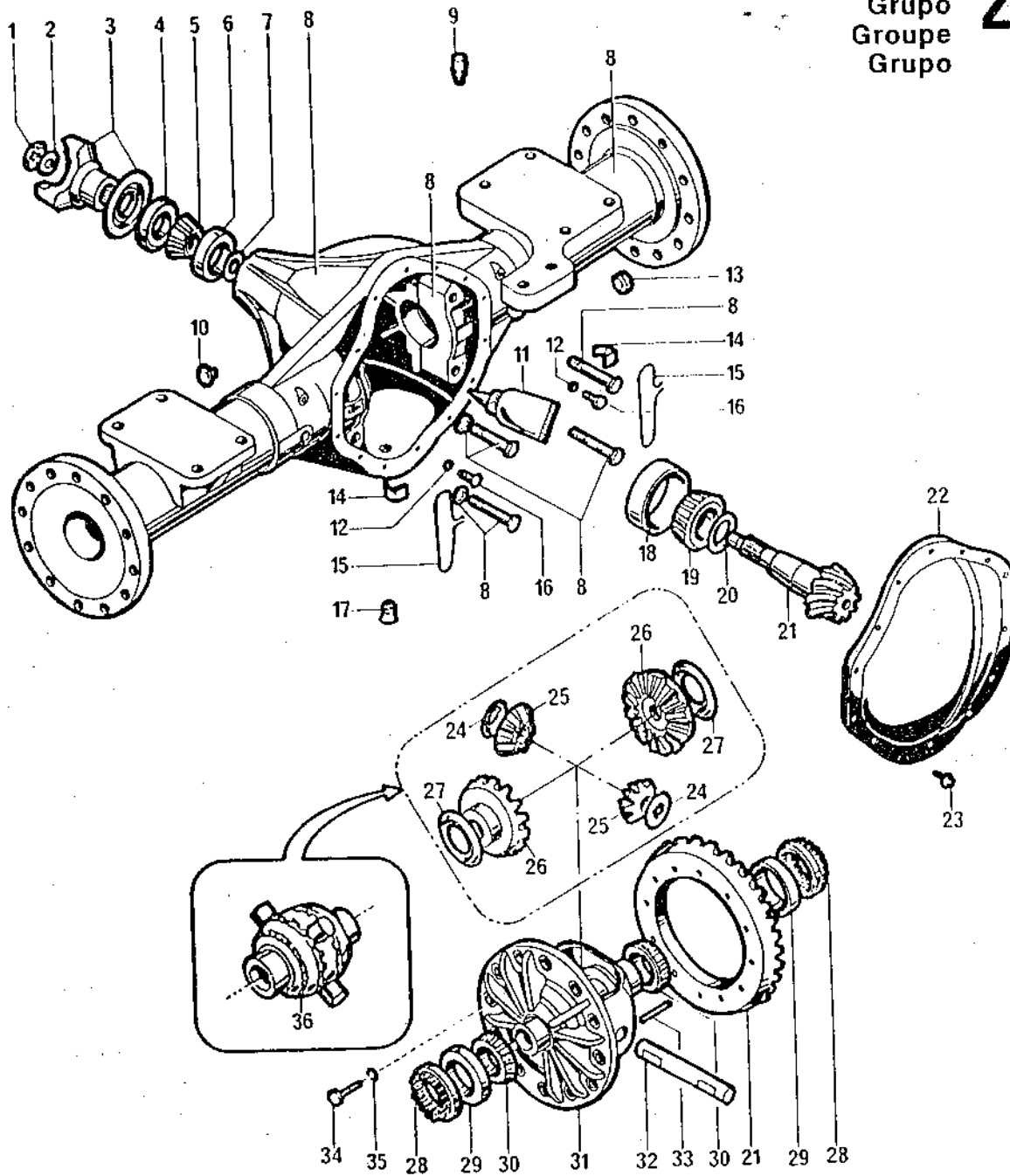


CA15-DC00748-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Differential Diferencial Diferencial	
020		004		DC00748-1		6		BRASEIXOS	
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	
CA15									
026	2	928224		Differ.pinion Engrenage		Satélite Engranaje satélite		673B501-	
028	2	416347		Planet Planetaire		Planetario PLanetario			
027	2	416242		Washer Rondelle		Arruela de encosto Arandela			
028	2	416236		Adjusting ring Bague de réglage		Anel de ajuste Anillo de ajuste			
029	2	416368		Bearing cup Cuvette		Capa do rolamento Taza de cojinete			
030	2	416354		Conical bearing Roulement conique		Rolamento cônico Cojinete conico			
* 031	1	416284		Differential carrier Porte-differential		Caixa dos satélites Portadiferencial		-671B428 -672B533	
* 031	1	928223		Differential carrier Porte-differential		Caixa dos satelites Portadiferencial		671B429- 672B534-	
031	1	928223		Differential carrier Porte-differential		Caixa dos satélites Portadiferencial		673B501-	
* 032	1	416307		Shaft Arbre		Eixo Eje		-671B428 -672B533	
* 032	1	928225		Shaft Arbre		Eixo Eje		671B429- 672B534-	
032	1	928225		Shaft Arbre		Eixo Eje		673B501-	
* 033	1	416339		Pin Goupille		Pino Pasador		-671B428 -672B533	
034	12	416330		Screw Vis		Parafuso de fixação Tornillo			
036	12	416246		Washer Rondelle		Arruela Arandela			
* 036	1	266490		No spin No spin		No spin No spin		Optional Opcional	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



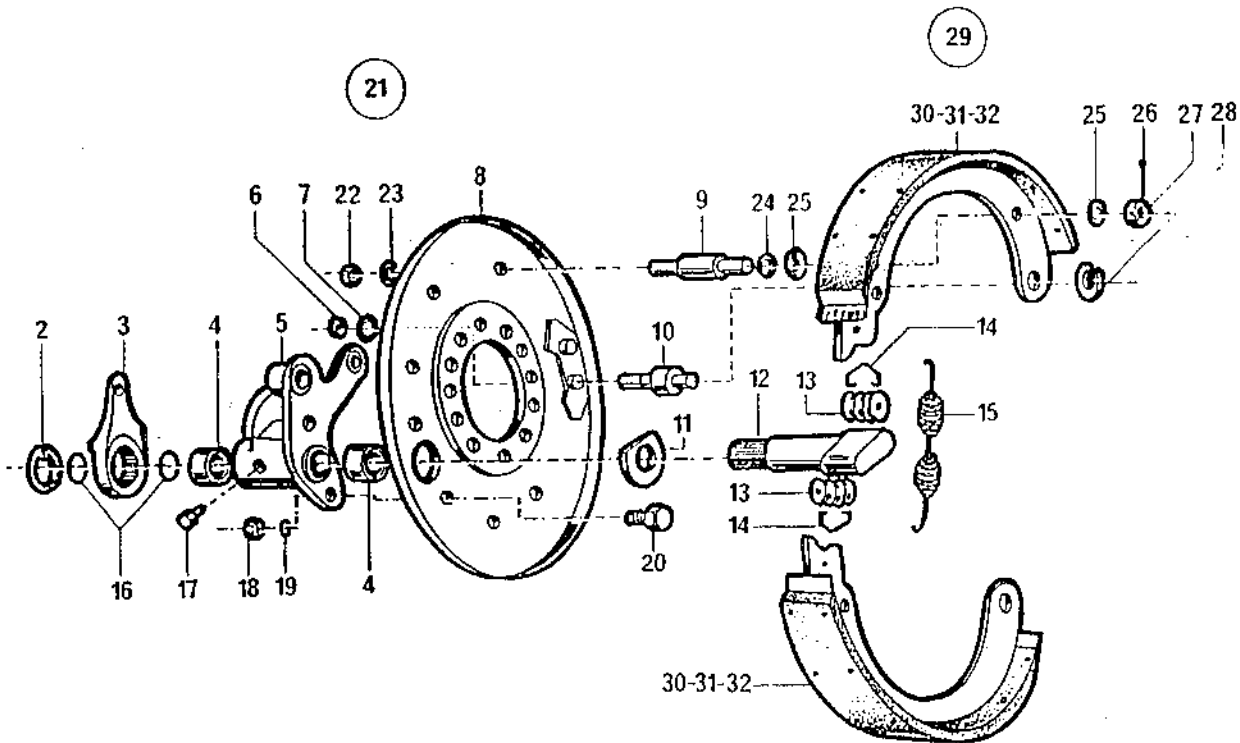
CAI5-DC00748-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Brake Freio Frein Freno	
022		004		DC00749-1		6			
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	
CA15									
001	1	269222		Right brake Frein droite		Freio direito Freno derecho			
001	1	269223		Left brake Frein gauche		Freio esquerdo Freno izquierdo			
002	1	415257		*Snap ring *Circlip		*Trava do eixo *Anillo de ranura			
003	1	415248		*Lever *Levier		*Alavanca *Palanca			
004	1	920498		*Bushing *Douille		*Bucha *Buje			
005	1	259530		*Support *Support		*Suporte *Soporte			
006	2	415222		*Nut *Ecrou		*Porca do pino ancora *Tuerca			
007	2	415252		*Lock washer *Rondelle de serrage		*Arruela dentada *Arandela de seguridad			
008	1	260898		*Brake shield, right *Support de frein, droite		*Espelho do freio direito *Defensa de freno, derecho			
008	1	260697		*Brake shield, left *Support de frein, gauche		*Espelho do freio esquerdo *Defensa de freno, izquierdo			
009	4	415238		*Pin *Goupille		*Pino guia *Pasador			
010	2	415235		*Pin *Goupille		*Pino ancora *Pasador			
011	1	415231		*Protecting plate *Plaque protection		*Chapa protetora *Placa protector			
012	1	415233		*Lever shaft, left *Arbre de levier, gauche		*Eixo esq.da alavanca *Eje de palanca, izquierdo			
012	1	415234		*Lever shaft, right *Arbre de levier, droite		*Eixo dir.da alavanca *Eje de palanca, derecho			
013	2	920776		*Roller *Rouleaux		*Rolete *Rodillos			
014	2	920777		*Spring *Ressort		*Mola retentora *Muelle			
015	1	415227		*Spring *Ressort		*Mola *Muelle			
016	2	415229		*Washer *Rondelle		*Arruela de encosto *Arandela			
017	1	415247		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

1



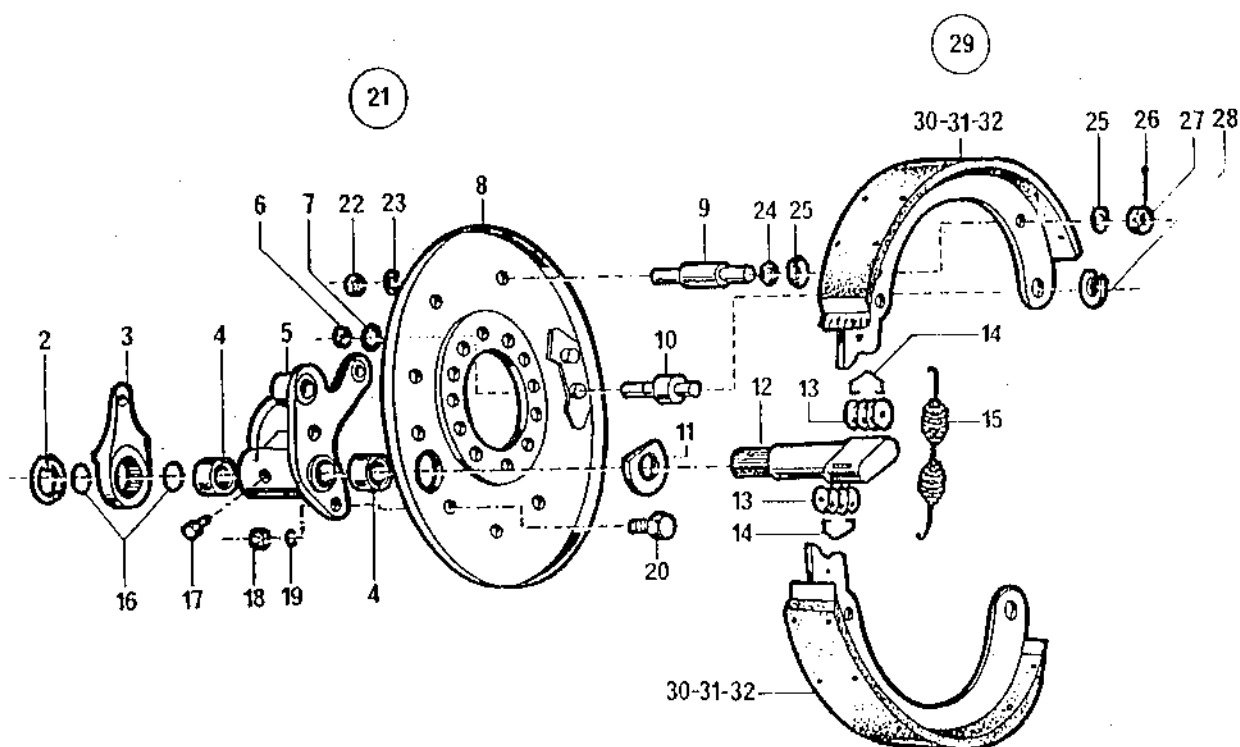
CA15-DC00749-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Brake Freio Frein Freno	
024		004		DC00749-1		6			
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
CA15									
1)									
018	4			415232	*Nut *Ecrou	*Porca *Tuerca			
019	4			415251	*Spring washer *Rondelle a ressort	*Arruela de pressão *Arandela de resorte			
020	4			415226	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			
021	1			920778	*Repair kit *Pieces jeu	*Jogo de reparo *Juego de reparo			
022	4			415254	**Nut **Ecrou	**Porca **Tuerca			
023	4			415249	**Spring washer **Rondelle a ressort	**Arruela de pressão **Arandela de resorte			
024	4			415230	**Washer **Rondelle	**Arruela anti-ruído **Arandela			
025	8			415237	**Washer **Rondelle	**Arruela do pino guia **Arandela			
026	4			415253	**Cotter pin **Goupille fendue	**Cupilha **Pasador aletas			
027	4			415256	**Crown nut **Ecrou crenéle	**Porca castelo **Tuerca encastrada			
028	2			415228	**Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela			
029	2			415223	*Shoe with lining *Sabot ave garniture	*Sapata c/lona *Zapata con forro			
030	28			415242	**Rivet **Rivet	**Rebite **Remanche			
031	2			415225	**Brake lining **Garniture de frein	**Lona do freio **Forro del freno			
032	2			415224	**Shoe without lining **Sabot sans garniture	**Sapata s/lona **Zapata sin forro			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

1

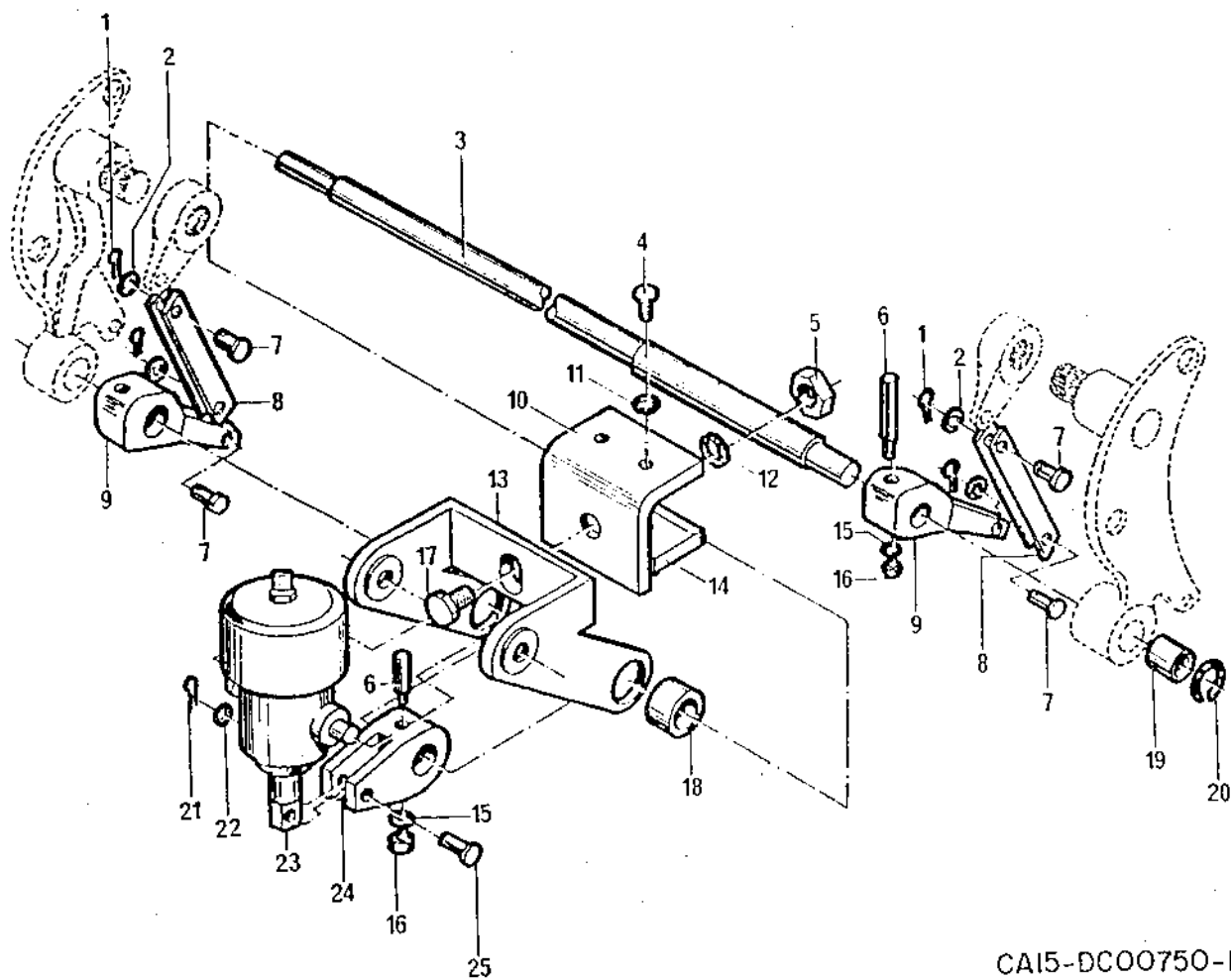


CA15-DC00749-I

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Emergency brake Freio de emergência Frein secours Freno de emergencia	
026		004		DC00750-1	8		
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	
	CA15						
001	4	630008		Cotter pin Goupille fendue	Cupilha Pasador aletas		
002	4	600009		Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela		
003	1	261466		Shaft Arbre	Eixo Eje		
004	2	502095		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
*005	1	586027		Locking nut Contre ecrou	Porca nyloc alta Contra tuerca		
006	3	261154		Lock ring Goupille d' arret	Pino de trava Pasador de seguridad		
007	4	259766		Pin Goupille	Pino Pasador		
008	4	259768		Connecting rod Bielle	Biela Biela		
009	2	260634		Lever Levier	Alavanca Palanca		
010	1	261569		Support Support	Suporte Soporte		
011	2	262135		Spacer Spaceur	Distanciador Espaciador		
012	2	600023		Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela		
013	1	261233		Support Support	Suporte Soporte		
014	1	261568		Shim Cale	Calço Calce		
015	3	600008		Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela		
*016	3	586018		Lock nut Contre-ecrou	Porca auto-travante Contratuerca		
017	1	502233		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
018	2	259764		Bushing Douille	Bucha Buje		
019	2	259763		Bushing Douille	Bucha Buje		
020	1	150013		Snap ring Circlip	Anel elastico Anillo de ranura		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

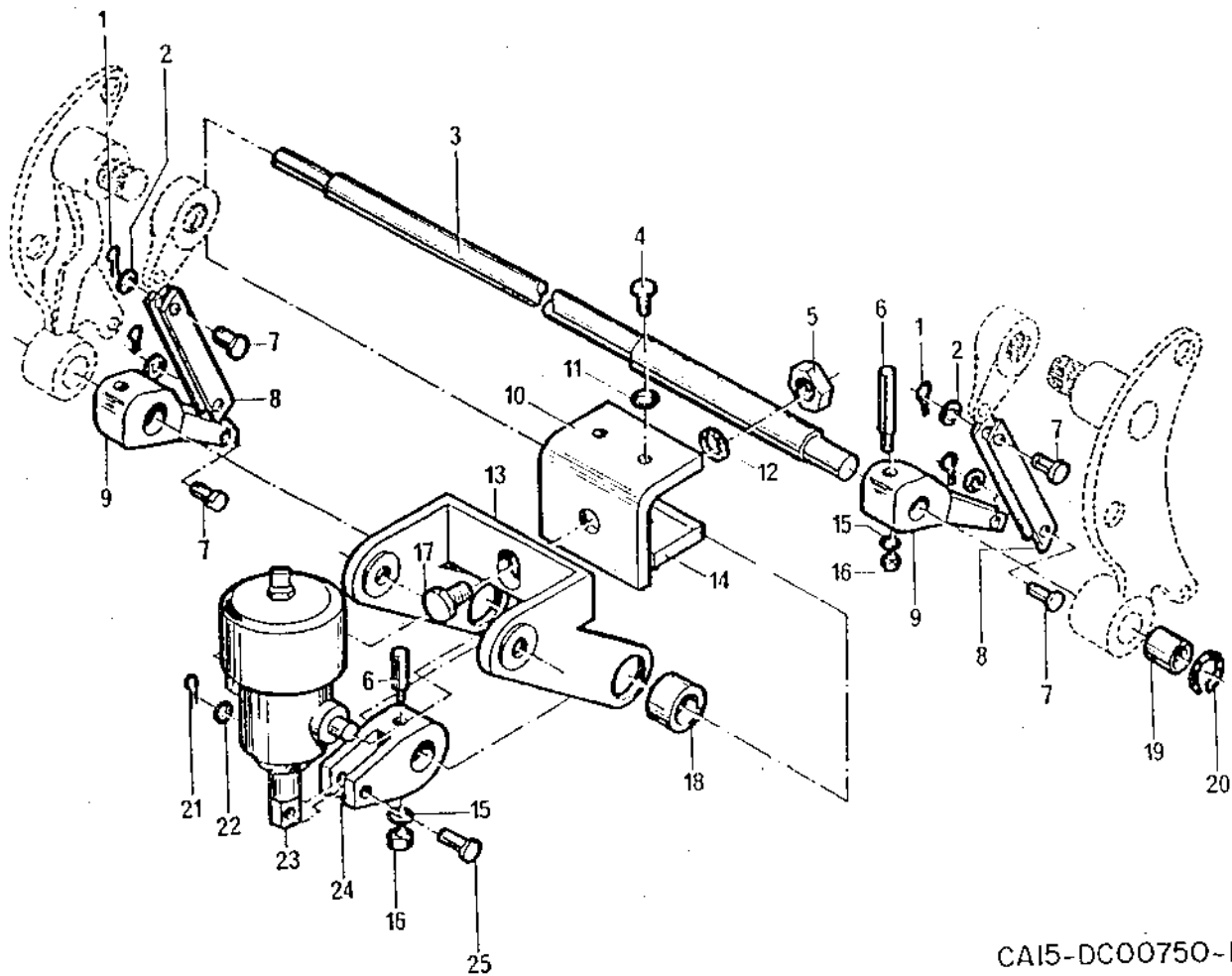


CAI5-DC00750-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Emergency brake Freio de emergência Frein secours Freno de emergencia	
028		004		DC00750-1		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
	1)								
021	1			630010	Cotter pin Goupille fendue		Cupilha Pasador aletas		
022	1			600014	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		
023	1			260809	Hydraulic brake cylinder Cylindre hydraulique du frein		Cilindro hidráulico do freio Cilindro hidráulico del freno		
024	1			260642	Control lever Lever de commande		Alavanca completa Palanca de maniobra		
025	1			260630	Pin Goupille		Pino Pasador		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

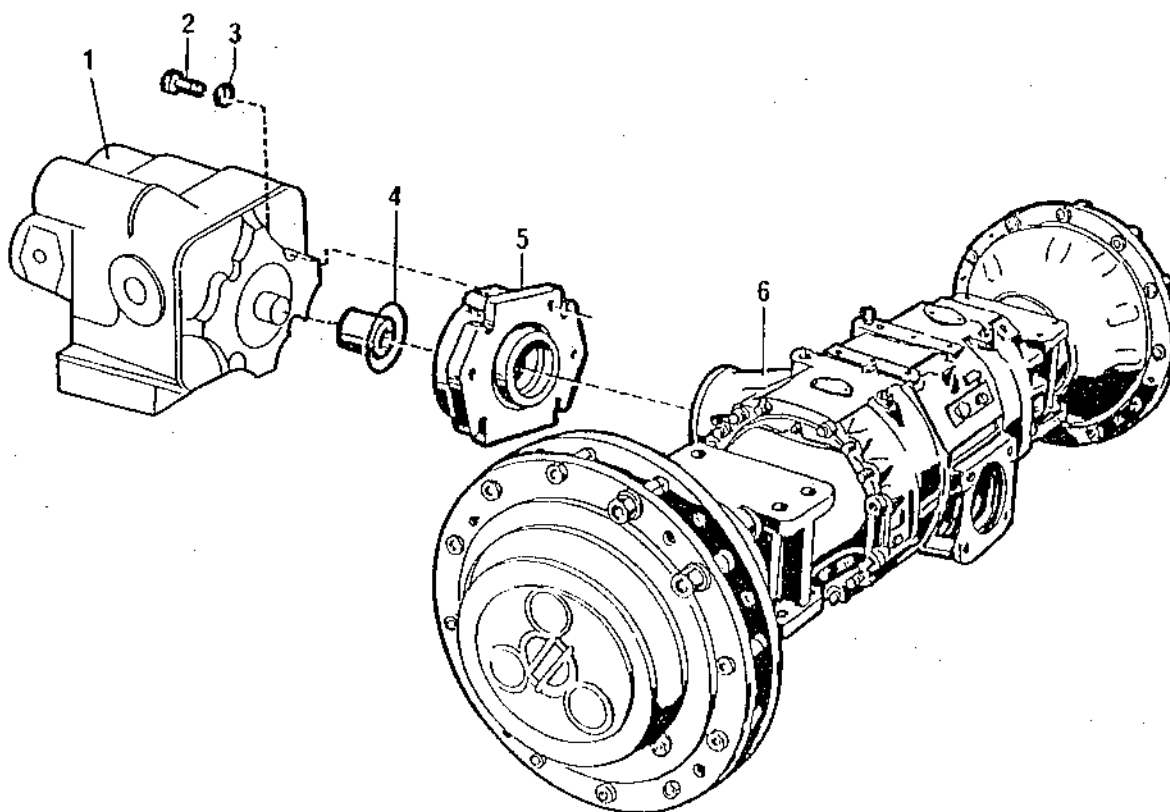


CAI5-DC00750-I

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Axle and hydr.motor assy Mont.eixo e motor hydr. Montage du essieu y moteur hyd Montaje del eje e motor hydr.	
030		004		DC00751-1	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
	2)						
001	1	248896		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hydr.hidrostatico Motor hydr.hidrostatico	D/PD	
001	1	269694		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hydr.hidrostatico Motor hydr.hidrostatico	STD,P,A	
002	4	500194		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
003	4	603003		Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela		
004	1	160297		O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta		
005	1	348618		Adapter kit Kit du adapteur	Kit do adaptador Kit del adaptador		
006	1			Planetary axle Essieu de roue	Eixo planetario Eje planetaire	See G4/32 Vide	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



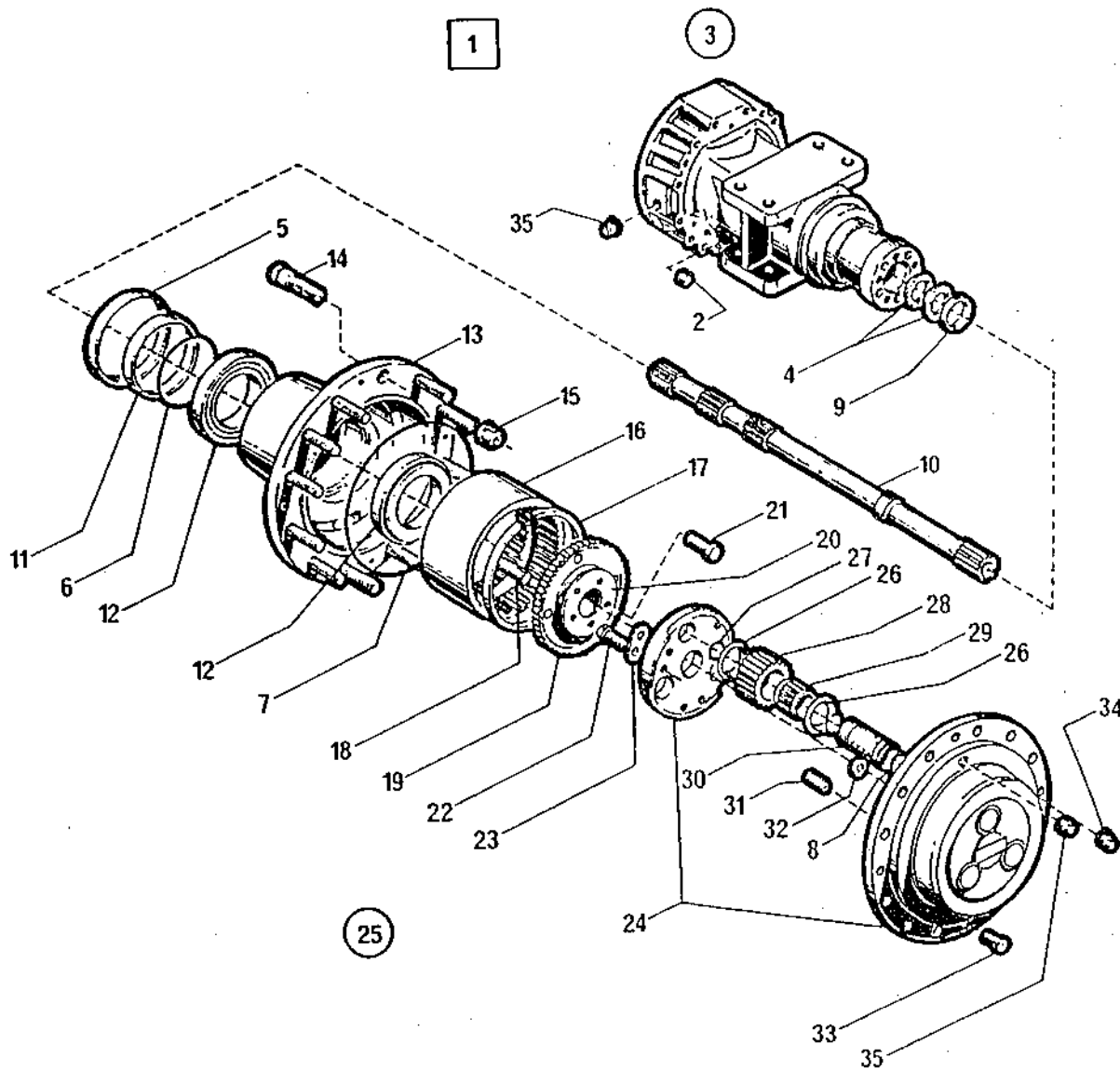
CAI5-DC 0075I-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaire	
032		004		DC00752-1		6		PIGOZZI	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
2)									
*001	1	348500		Planetary axle Essieu de roue		Eixo planetario Eje planetaire		-674B439 -677B567	
002	2	929649		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
003	2	929894		*Seal kit *Jeu de joint		*Kit, aneis *Juego de junta			
004	2			**Seal ring **Anneau de joint		**Anel de vedação **Anillo de junta			
005	1			**Seal ring **Anneau de joint		**Anel de vedação **Anillo de junta			
006	1			**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
007	1			**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
008	3			**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
009	2	929651		*Ring *Bague		*Anel *Anillo			
010	2	929655		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
011	2	929676		*Ring *Bague		*Anel *Anillo			
012	4	416358		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
012	4			*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
013	2	929653		*Hub *Moyeu		*Cubo *Cubo			
014	24	929652		*Stud *Boulon prisonnier		*Prisioneiro *Esparrago			
015	24			*Nut *Écrou		*Porca *Tuerca			
016	2	929672		*Gear *Engrenage		*Engrenagem anelar *Engranaje			
017	2	929671		*Snap ring *Circlip		*Anel elastico *Anillo de ranura			
018	2	929670		*Pin *Goupille		*Pino guia *Pasador			
019	2			*Support *Support		*Suporte *Soporte			

93/AB

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



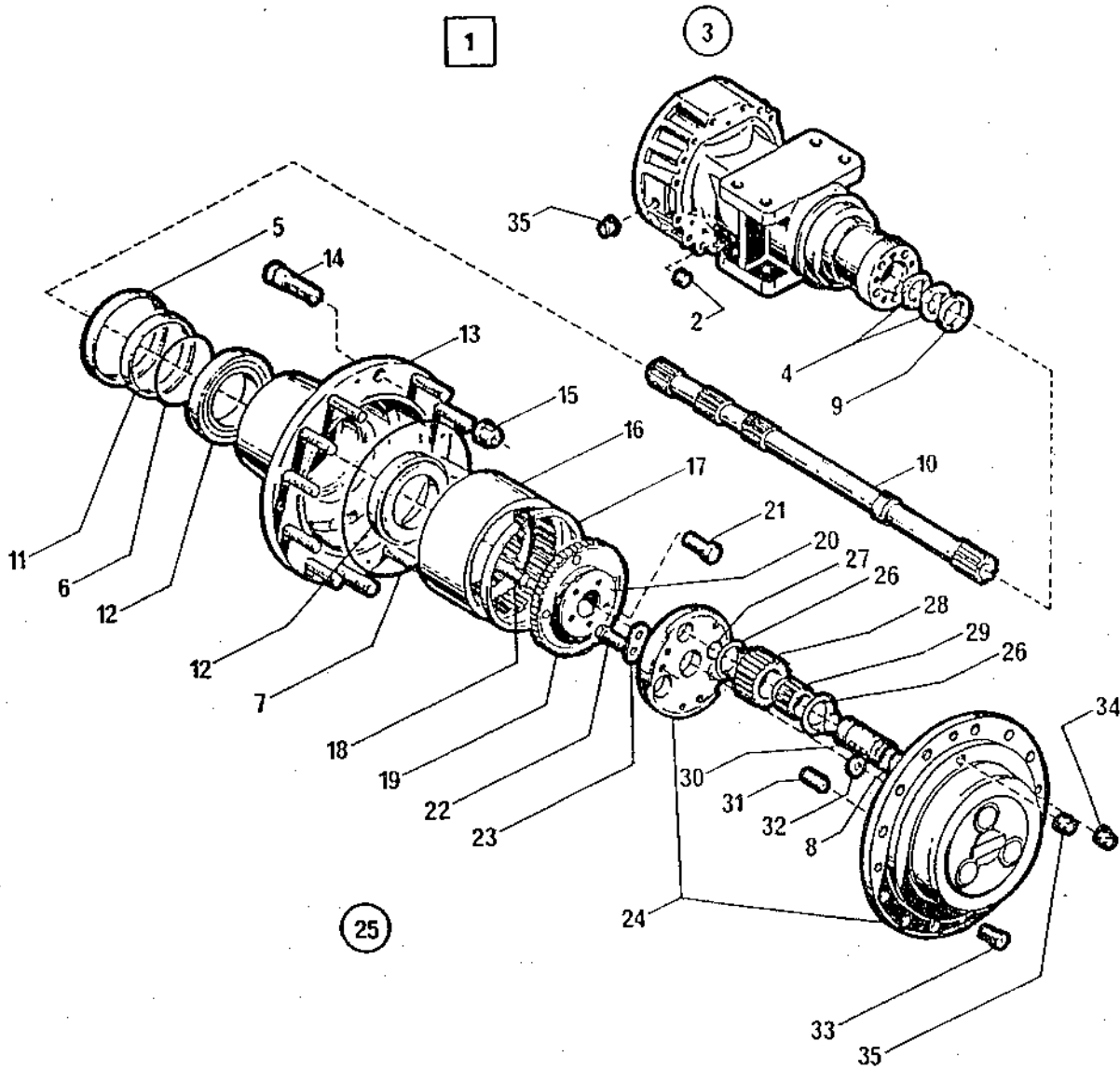
348500

CAI5-DC00752-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaria	
034		004		DC00752-1	6	PIGOZZI	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
CA15							
020	2	929668		*Lock plate *Plaque de securite	*Placa de trava *Placa de seguridad		
021	10	929654		*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo		
022	12	929667		*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo		
023	6	929666		*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela		
024	2	929660		*Planet gear carrier *Entraîneur de engr.planetaire	*Carro da engr.planetária *Arrastrador de engr.planetari		
025	2	929895		*Planet gear kit *Jeu engrenage planetaire	*Kit engrenagem planetária *Juego engranaje planetaria		
026	6			**Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela		
027	6			**Snap ring **Circlip	**Anel elastico **Anillo de ranura		
028	3			**Gear **Engrenage	**Engrenagem **Engranaje		
029	3			**Bearing **Roulement	**Rolamento **Cojinete		
030	3			**Shaft **Arbre	**Eixo **Eje		
031	6	929663		*Pin *Goupille	*Pino guia *Pasador		
032	2	929662		*Spacer *Espaceur	*Espaçador *Espaciador		
033	8	929661		*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo		
* 034	2	926729		*Magnetic plug *Bouchon magnetique	*Bujão magnetico *Tapon magnético		
035	4	926732		*Magnetic plug *Bouchon magnetique	*Bujão magnetico *Tapon magnético		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



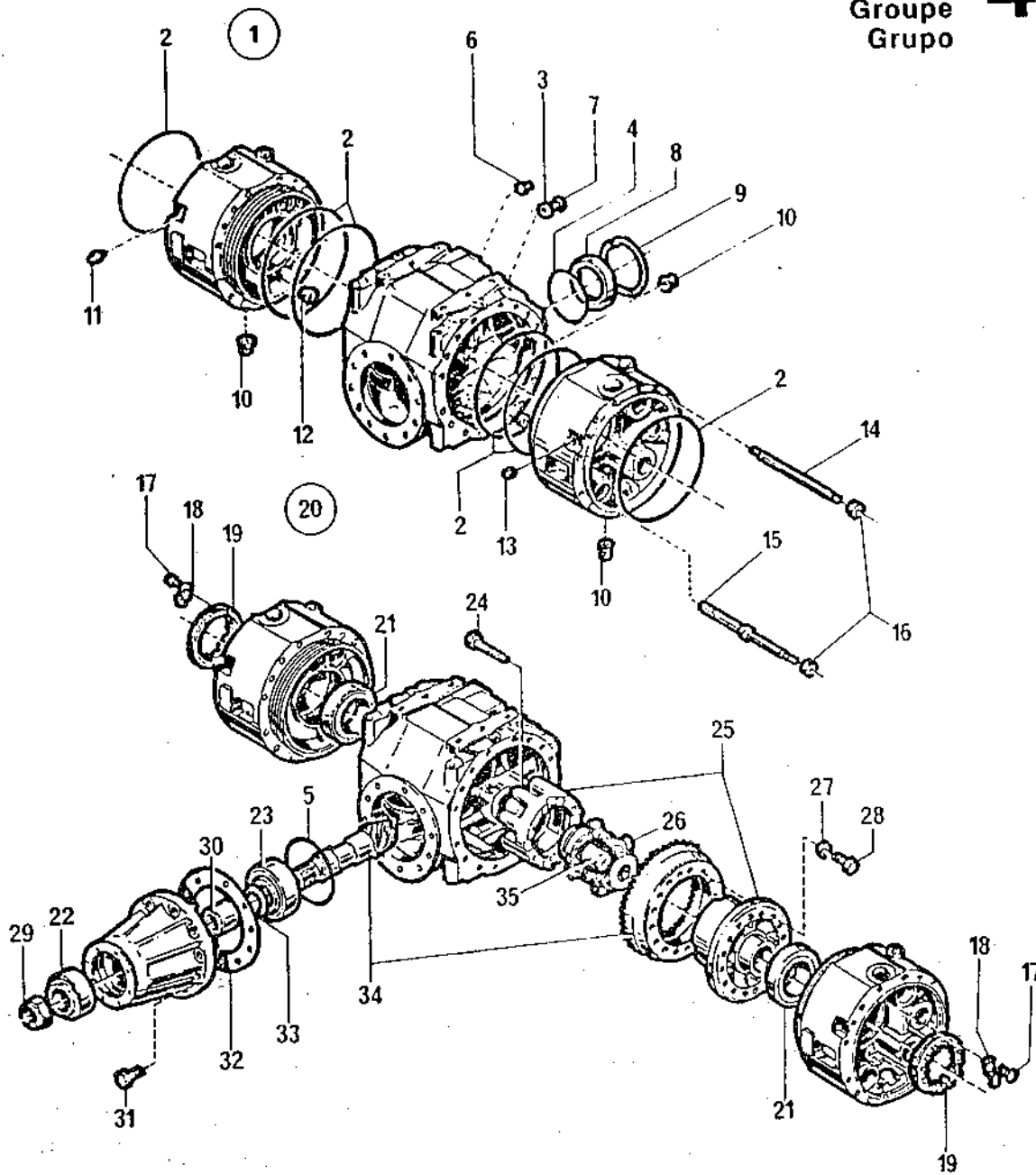
348500

CA15-DC00752-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Differential Diferencial Diferential Diferencial	
038		004		DC00753-1		6		PIGOZZI	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
001	1	929893		Seal kit Jeu de joint		Kit, anéis Juego de junta			
002	8			*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
003	1			*Gasket *Garniture		*Junta *Junta			
004	1			*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
005	1			*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
006	1	926732		Magnetic plug Bouchon magnétique		Bujão magnético Tapon magnético			
007	1	929614		Plug Bouchon		Bujão Tapon			
008	1	929616		Cover Couvercle		Tampa Tapa			
009	1	929617		Snap ring Circlip		Anel de trava Anillo de ranura			
010	3	926729		Magnetic plug Bouchon magnétique		Bujão magnético Tapon magnético			
011	1	926736		Breather Renilard		Respiro Respiro			
012	2	929621		Plug Bouchon		Bujão Tapon			
013	1			Magnetic plug Bouchon magnétique		Bujão magnético Tapon magnético			
014	28	929618		Stud Boulon prisonnier		Prisioneiro Esparrago			
015	4	929619		Stud Boulon prisonnier		Prisioneiro Esparrago			
016	32			Nut Ecrou		Porca Tuerça			
* 017	2	600042		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
018	2	929623		Support Support		Suporte Soporte			
019	2	929624		Nut Ecrou		Porca Tuerça			
020	1	929892		Bearing, kit Jeu de palier		Kit, rolamentos Juego de cojinete			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

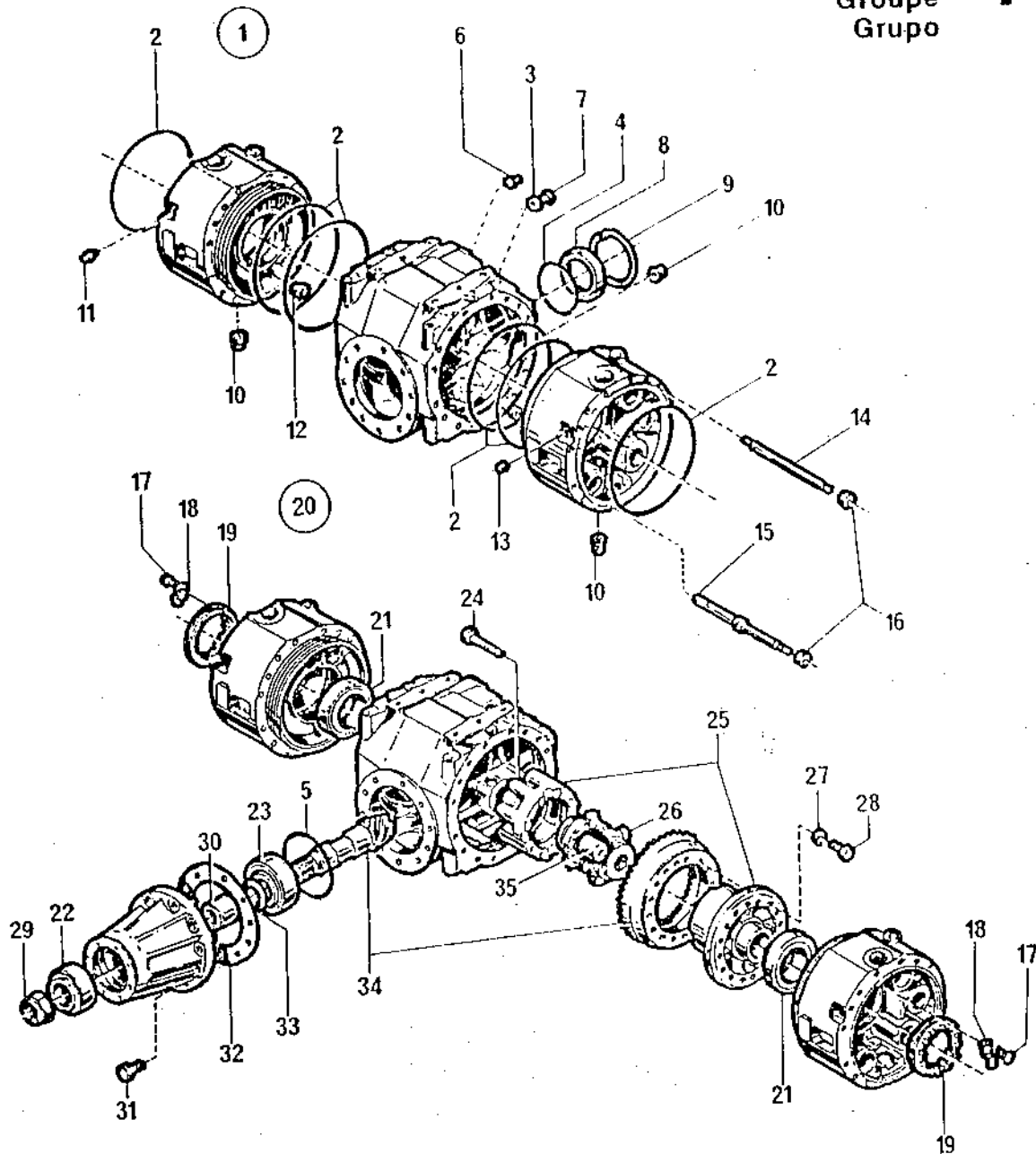


CA15-DC00753-1

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Differential Diferencial Differential Diferencial	
038		004		DC00753-1		6		PIGOZZI	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
021	2			*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
022	1			*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
023	1			*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
* 024	8	500071		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
025	1	929630		Differential carrier Porte-differential		Carcaça do diferencial Portadiferencial			
026	1	929626		No spin No spin		No spin No spin			
027	12	929628		Washer Rondelle		Arruela Arandela			
* 028	12	500252		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
029	1	929638		Nut Ecrou		Porca Tuerca			
031	10	929636		Screw Vis		Parafuso Tornillo			
032	n	929639		Shim Cale		Calço Calce			
032	n	929640		Shim Cale		Calço Calce			
032	n	929641		Shim Cale		Calço Calce			
032	n	929642		Shim Cale		Calço Calce			
033	n	929643		Shim Cale		Calço Calce			
033	n	929644		Shim Cale		Calço Calce			
033	n	929645		Shim Cale		Calço Calce			
033	n	929646		Shim Cale		Calço Calce			
034	1	929627		Drive pinion and gear Pignon et couronne		Coroa e pinhão Eje de acción y anillo ent.			
035	1	929631		Spacer Espaceur		Espaçador Espaciador			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

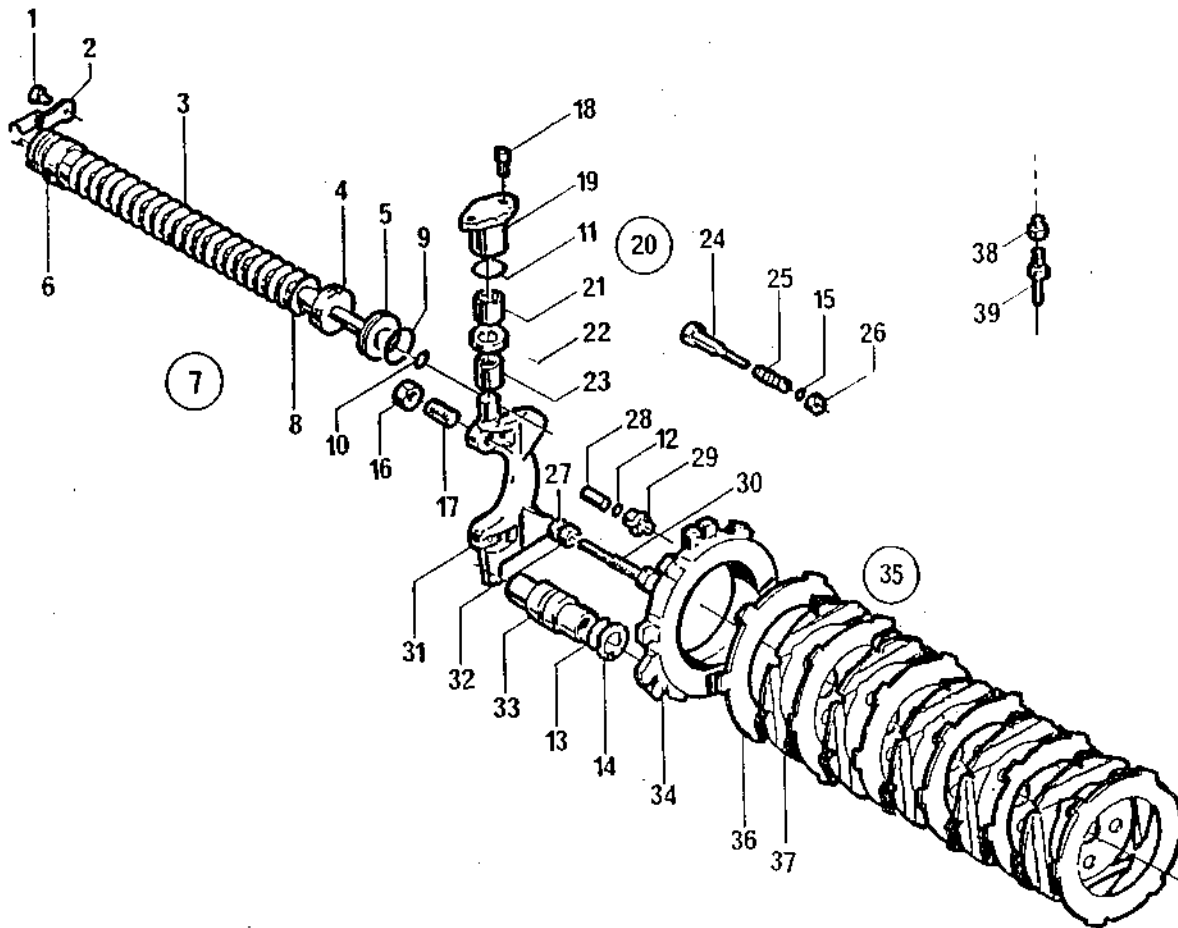


CAI5-DC00753-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Frein Freno	
040		004		DC00754-1		6		PIGOZZI	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
2)									
001	4	929708		Screw Vis		Parafuso Tornillo			
002	4	929707		Support Support		Suporte Soporte			
003	84	929705		Spring Ressort		Mola plana Muelle			
004	4	929678		Piston Piston		Pistao Emboio			
005	4	929703		Plug Bouchon		Bujao Tapon			
006	4	929706		Roller Cylindre		Cilindro Rodillo			
007	1			Seal kit Jeu de joint		Kit, aneis Juego de junta			
008	4			*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
009	4			*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
010	4			*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
011	4			*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
012	4			*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
013	6			*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
014	6			*Gasket *Garniture		*Junta *Junta			
015	6			*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
016	4	929701		Nut Ecrou		Porca Tuerca			
017	4	929700		Screw Vis		Parafuso Tornillo			
018	8	926855		Screw Vis		Parafuso Tornillo			
019	4	929680		Bushing Douille		Bucha Buje			
020	4			Bearing, Kit Jeu de palier		Kit, rolamentos Juego de cojinete			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

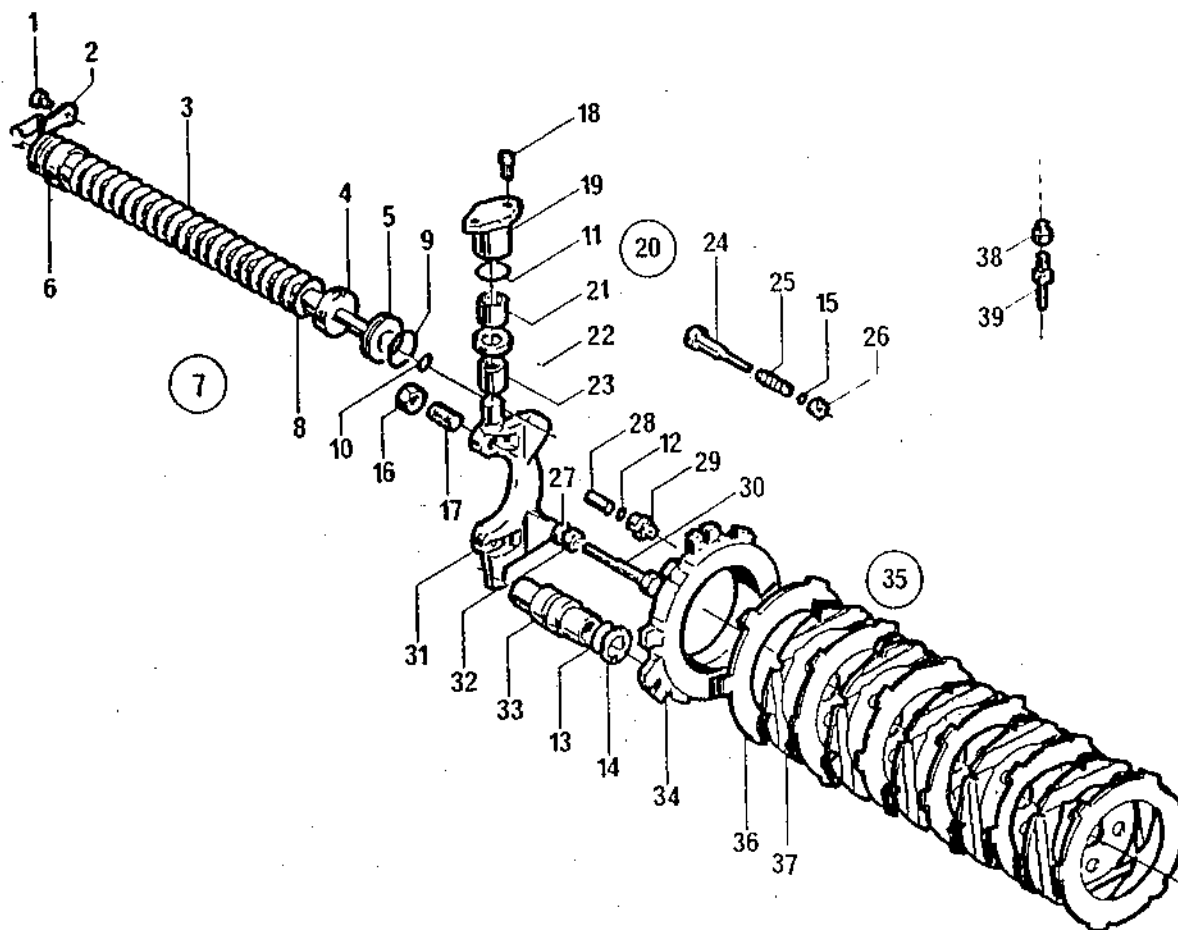


CAI5-DC00754-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Brake Freio Frein Freno	
042		004		DC00754-1		8		PIGOZZI	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
2)									
021	1			*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
022	1			*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
023	1			*Inner ring *Bague interieur		*Anel interno *Anillo interior			
024	6	929693		Screw Vis		Parafuso Tornillo			
025	6	929692		Spring Ressort		Mola Muelle			
026	6	929690		Nut Ecrou		Porca Tuerca			
027	2	926847		Washer Rondelle		Arruela Arandela			
028	2	929686		Pin Goupille		Pressionador Pasador			
029	4	929687		Plug Bouchon		Bujão Tapón			
030	2	929694		Screw Vis		Parafuso Tornillo			
031	1	929699		Brake lever, right Lever de frein, droite		Alavanca do freio direito Palanca de freno, derecho			
031	1	929698		Brake lever, left Lever de frein, gauche		Alavanca do freio esquerdo Palanca de freno, izquierdo			
032	2	926846		Nut Ecrou		Porca Tuerca			
033	6	929697		Piston Piston		Pistão Emboio			
034	1	929689		Brake disc, right Disque du frein, droite		Disco do freio direito Disco del freno, derecho			
034	1	929688		Brake disc, left Disque du frein, gauche		Disco do freio esquerdo Disco del freno, izquierdo			
035	2			Brake disc kit Jeu de disque du frein		Kit de disco do freio Juego de disco del freno			
036	6			*Brake disc *Disc de frein		*Disco do freio *Disco del freno			
037	5			*Brake disc *Disc de frein		*Disco do freio *Disco del freno			
038	2	926844		Filler cap Bouchon de reservoir		Tampão Tapa de tanque			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

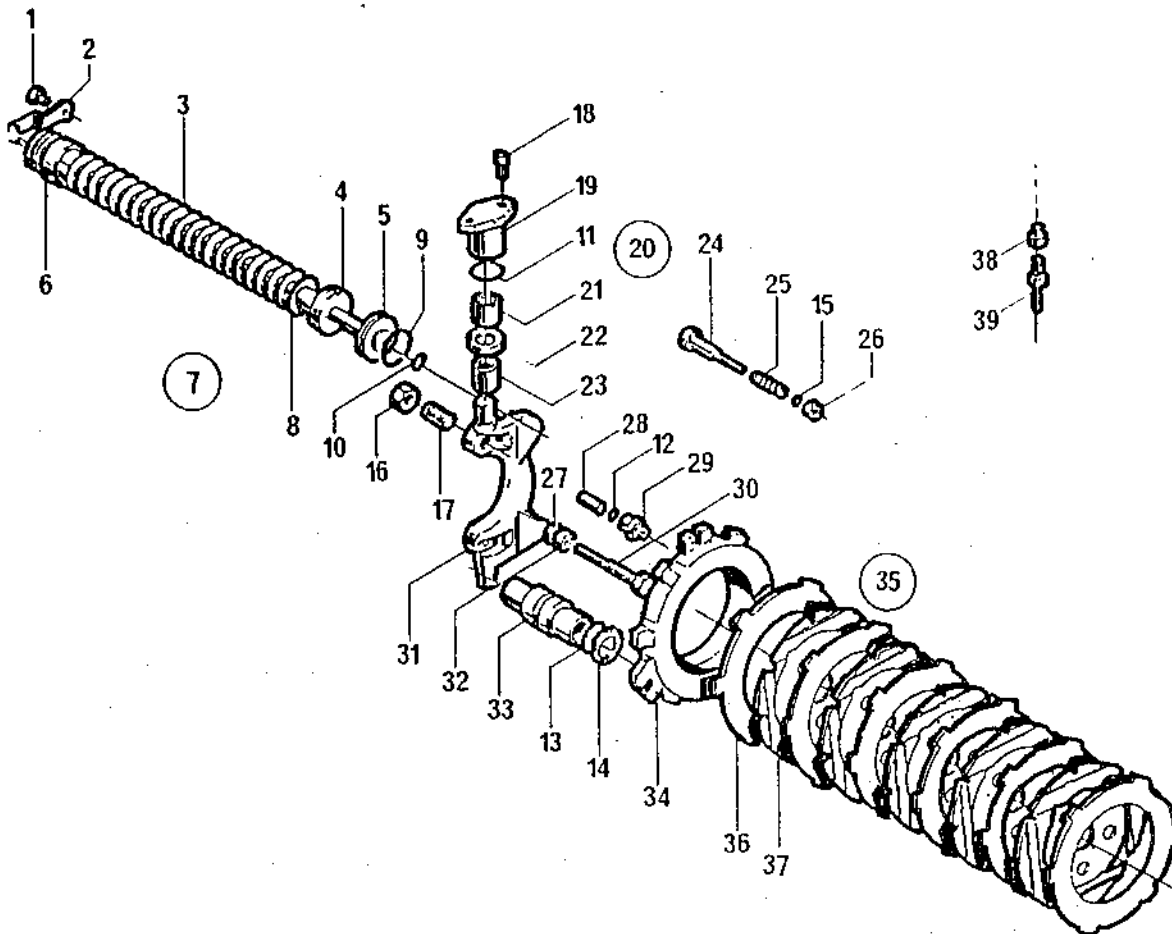


CAI5-DC00754-I

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Brake Freio Frein Freno	
044		004		DC00754-1	6	PIGOZZI	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones
	CA15						
	2)						
039	2		926845	Screw Vis		Parafuso de sangria Tornillo	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



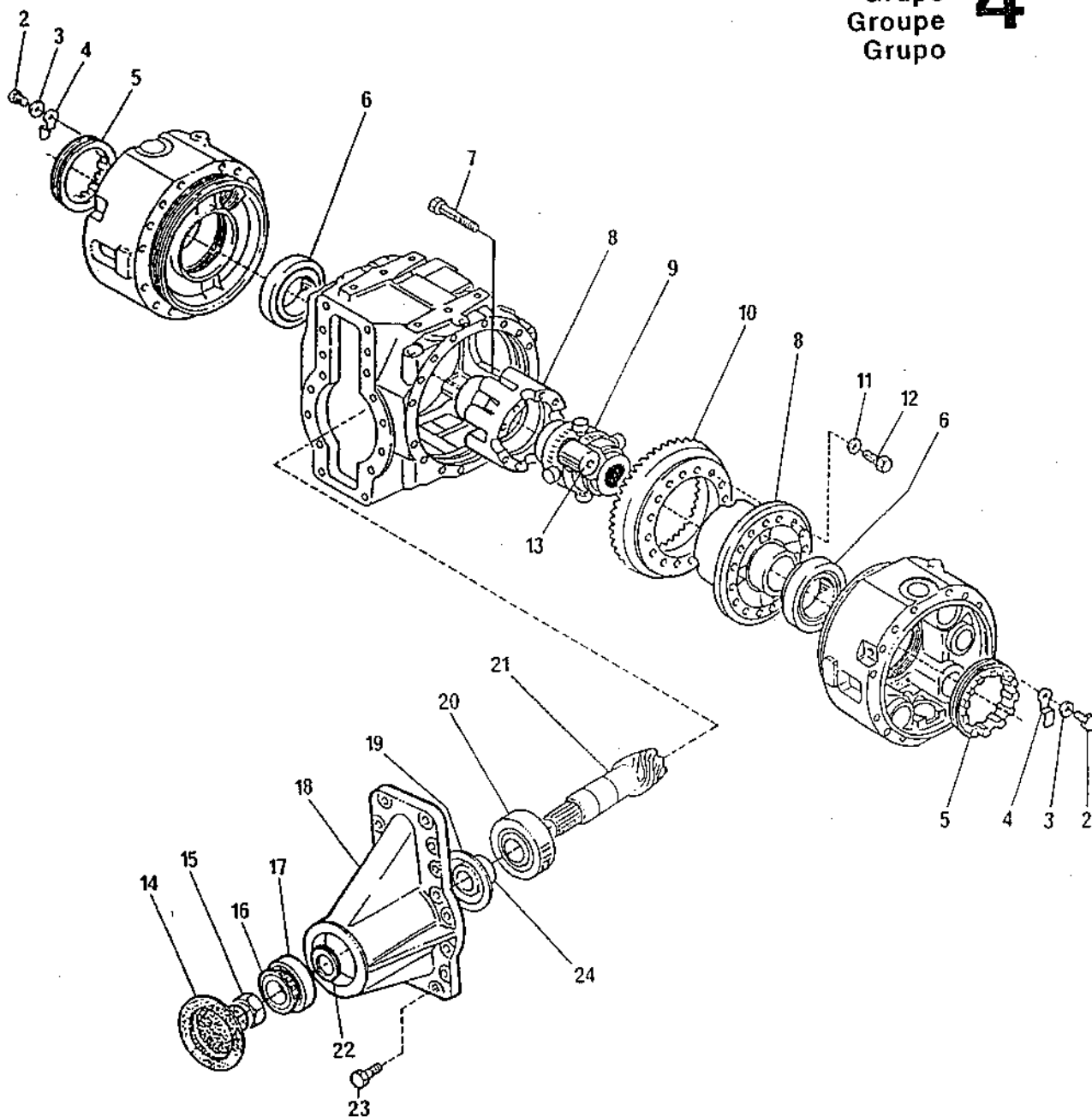
CAI5-DC00754-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaire	
046		004		DC01467-1	6	PIGOZZI	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part N° N°da Peça N°de Pièce N°de Plaza		Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
CA15							
001	1	355500		Planetary axle Essieu de roue	Eixo planetario Eje planetaire	674B440- 677B568-	
* 002	2	500042		*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
003	2	190936		*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela		
004	2	929623		*Support *Support	*Suporte *Soporte		
005	2	929624		*Nut *Ecrou	*Porca *Tuerca		
006	2	190937		*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete		
007	8	500071		*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
008	1			*Differential carrier *Porte-différentiel	*Carcaça do diferencial *Portadiferencial		
009	1	929626		*No spin *No spin	*No spin *No spin		
010	1	190938		*Gear *Engrenage	*Engrenagem *Engranaje		
011	16	929628		*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela		
012	16	500252		*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
013	1	929631		*Spacer *Espaceur	*Espaçador *Espaciador		
014	1	190939		*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa		
015	1	929638		*Nut *Ecrou	*Porca *Tuerca		
016	1	190940		*Bearing cone *Cône assemble	*Cone do rolamento *Aro interior		
017	1	190941		*Bearing cup *Cuvette	*Capa do rolamento *Taza de cojinete		
018	1	190942		*Housing *Boitier	*Carcaça *Caja		
019	cn	900969		*Shim 0,10mm *Cale 0,10mm	*Calco 0,10mm *Calce 0,10mm		
019	cn	900970		*Shim 0,20mm *Cale 0,20mm	*Calco 0,20mm *Calcé 0,20mm		

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



335500

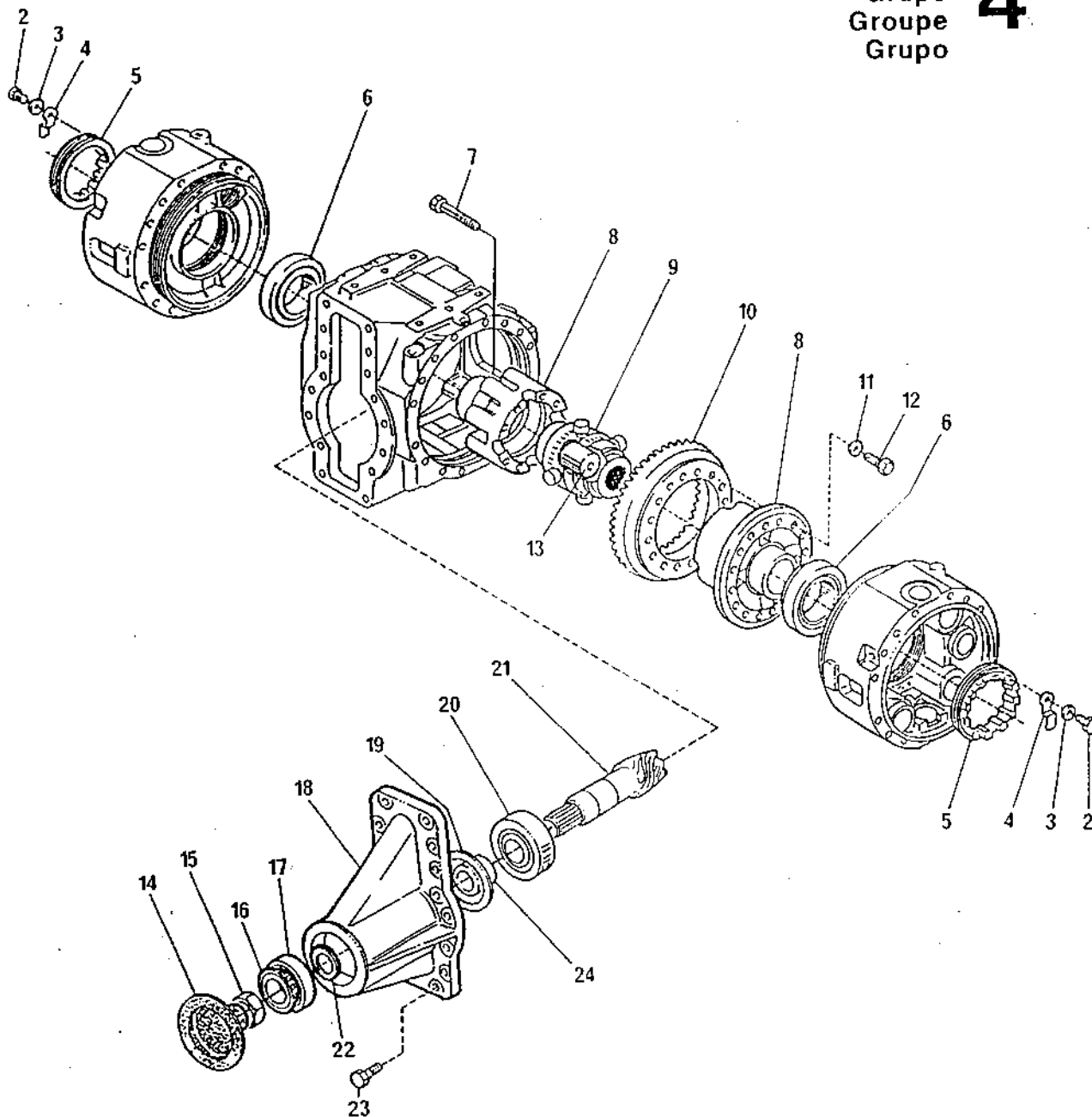
CA15-DC01467-1

Page/Pagina Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaire	
048		004		DC01467-1		6		PIGOZZI	
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
	CA15								
	2)								
019	cn			900971	*Shim 0,50mm *Cale 0,50mm		*Calço 0,50mm *Calce 0,50mm		
019	cn			900972	*Shim 0,15mm *Cale 0,15mm		*Calço 0,15mm *Calce 0,15mm		
020	1			190943	*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete		
021	1			190944	*Pinion *Pignon		*Pinhao *Pinon		
022	cn			929643	*Shim *Cale		*Calço *Calce		
022	cn			929644	*Shim *Cale		*Calço *Calce		
022	cn			929645	*Shim *Cale		*Calço *Calce		
023	16			500131	*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
024	1			190945	*Spacer *Spaceur		*Distanciador *Espaciador		

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



335500

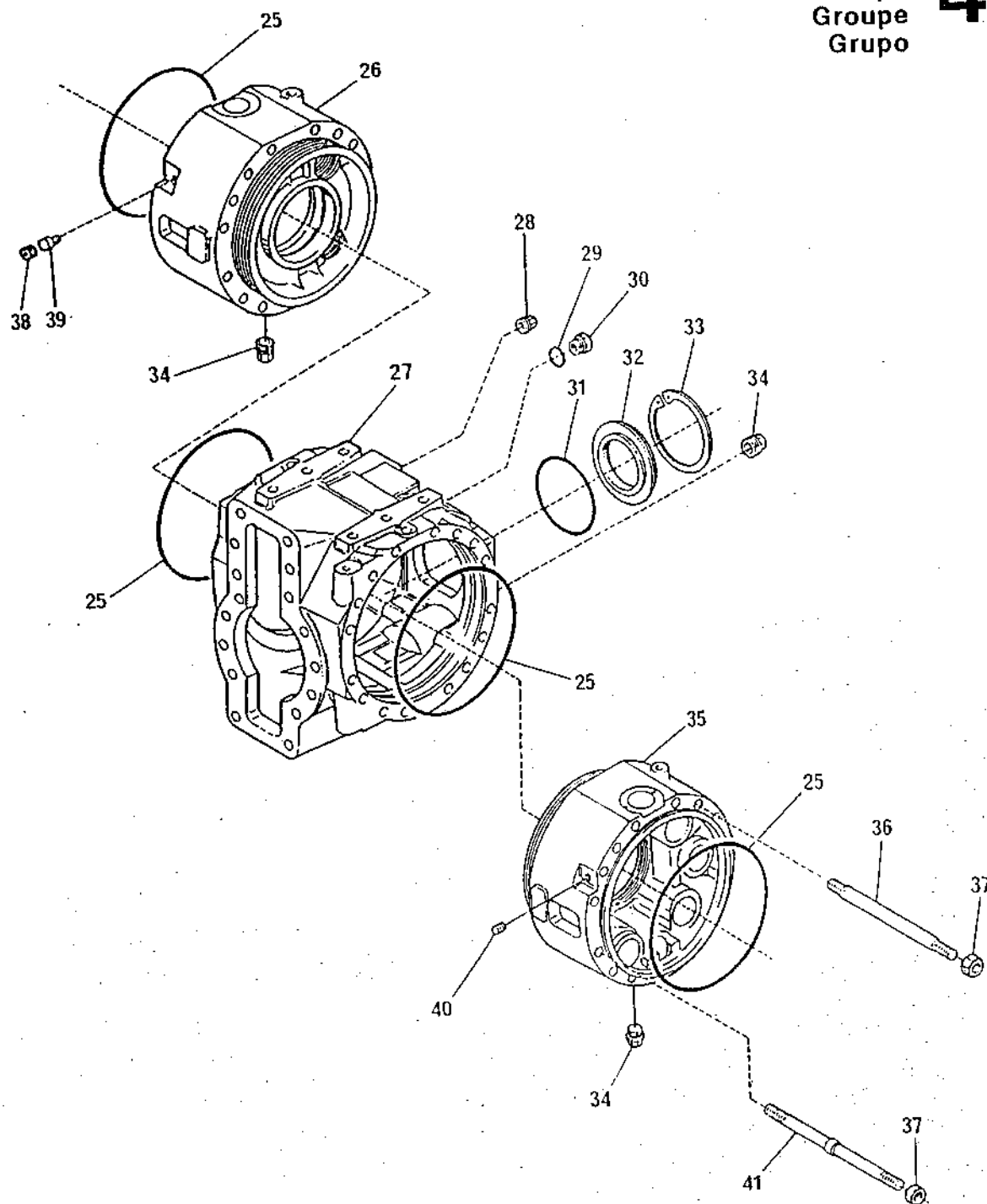
CA15-DC01467-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaire	
050		004		DC01468-1		6		PIGOZZI	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones
CA15									
2)									
001	1			355600	Planetary axle Essieu de roue	Eixo planetario Eje planetaire			
025	6			190946	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta			
026	1			190947	*Intermediate housing *Boitier Intermediaire	*Carcaça intermediária *Caja intermedia			
027	1			190948	*Housing *Boitier	*Carcaça *Caja			
028	1			190949	*Plug *Bouchon	*Bujao *Tapon			
029	1			190950	*Ring *Bague	*Anel *Anillo			
030	1			929614	*Plug *Bouchon	*Bujao *Tapon			
031	1			160356	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta			
032	1			190951	*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa			
033	1			929617	*Snap ring *Circlip	*Anel de trava *Anillo de ranura			
034	3			926729	*Magnetic plug *Bouchon magnetique	*Bujao magnetico *Tapon magnético			
035	1			190952	*Intermediate housing *Boitier Intermediaire	*Carcaça intermediária *Caja intermedia			
036	28			190953	*Stud *Boulon prisonnier	*Prisioneiro *Esparrago			
037	32			190954	*Nut *Ecrou	*Porca *Tuerca			
038	1			190955	*Plug *Bouchon	*Bujao *Tapon			
039	1			190956	*Breather *Reniflard	*Respiro *Respiro			
040	1			190957	*Plug *Bouchon	*Bujao *Tapon			
041	4			190958	*Stud *Boulon prisonnier	*Prisioneiro *Esparrago			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



335500

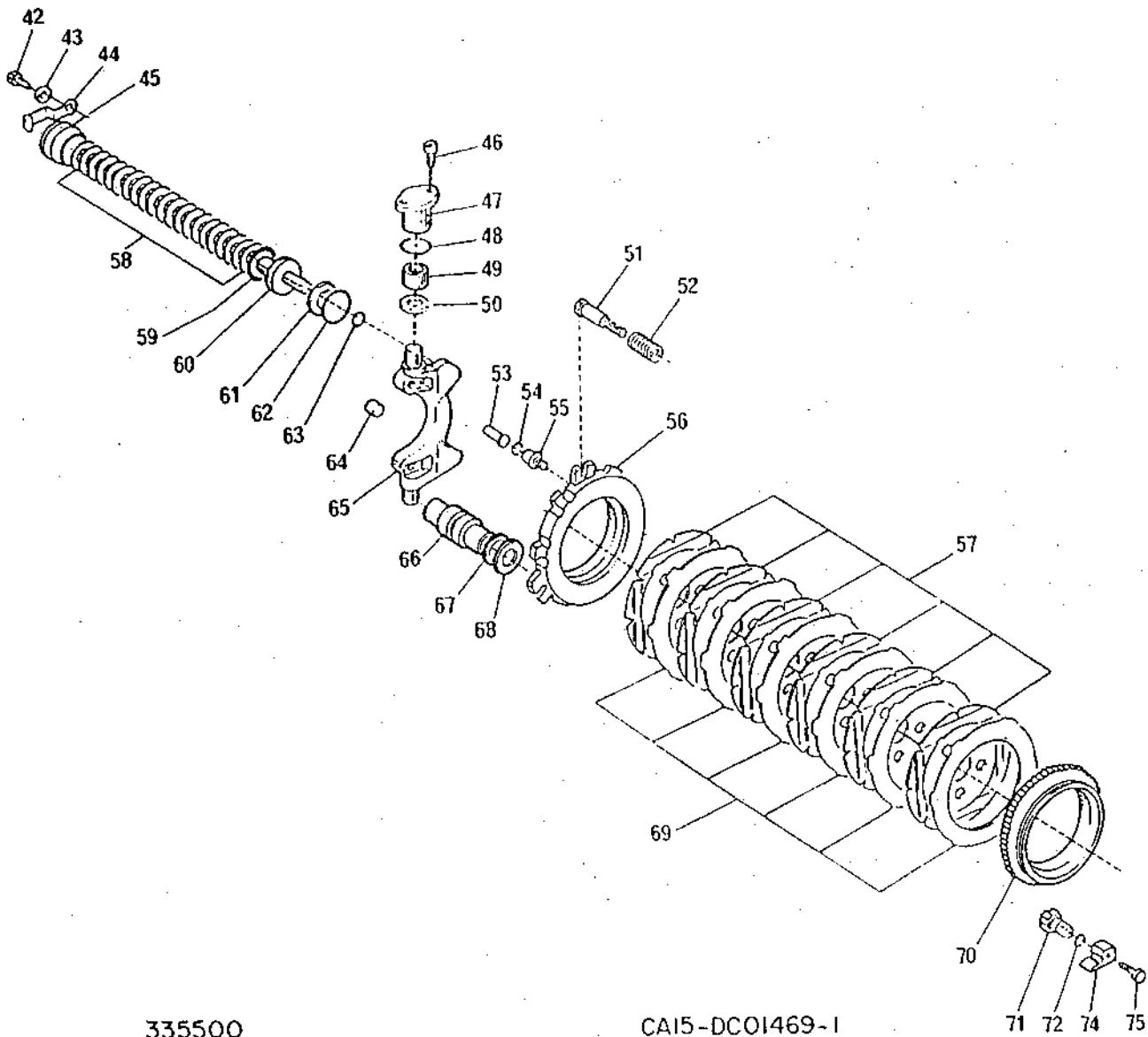
CA15-DC01468-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaria	
052		004		DC01469-1		6		PIGOZZI	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
2)									
001	1	365500		Planetary axle Essieu de roue		Eixo planetario Eje planetaria			
042	4	500042		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
043	4	190959		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
044	4	242103		*Support *Support		*Suporte *Soporte			
045	4	242100		*Roller *Cylindre		*Cilindro *Rodillo			
046	8	190960		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
047	4	190961		*Bushing *Douille		*Bucha *Buje			
049	4	4	190962	*Bushing *Douille		*Bucha *Buje			
050	4	190963		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
051	6	190964		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
052	6	929692		*Spring *Ressort		*Mola *Muelle			
053	4	190965		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
054	4	160079		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
055	4	190966		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
056	1	190967		*Brake disc, left *Disque du frein, gauche		*Disco do freio esquerdo *Disco del freno, izquierdo			
058	1	190968		*Brake disc, right *Disque du frein, droite		*Disco do freio direito *Disco del freno, derecho			
057	12	190969		*Brake disc *Disc de frein		*Disco do freio *Disco del freno			
058	84	929705		*Spring *Ressort		*Mola plana *Muelle			
059	4	190970		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
060	4	242102		*Piston *Piston		*Pistão *Embolo			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

1



335500

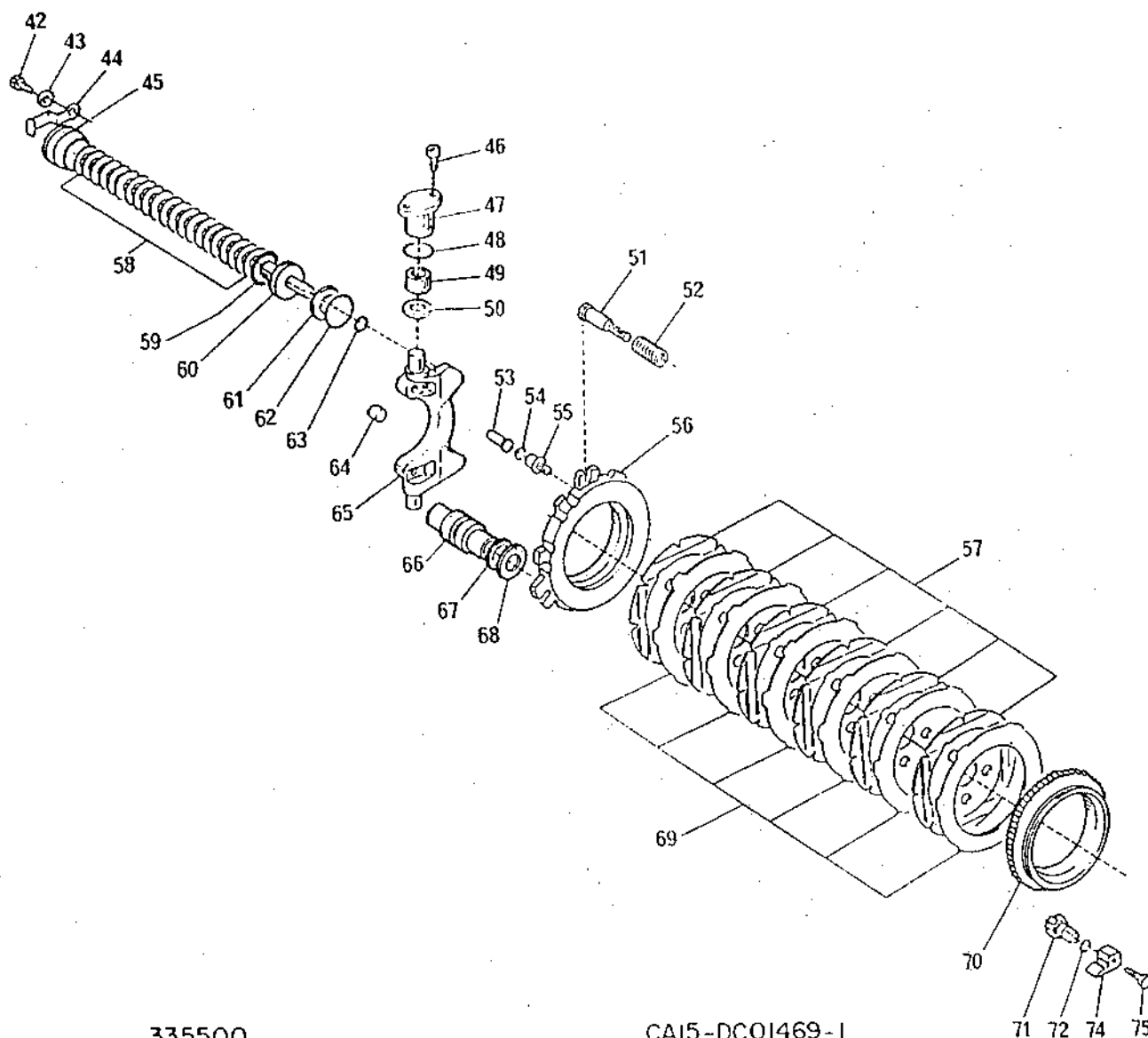
CA15-DC01469-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaire	
054		004		DC01469-1		6		PIGOZZI	
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	
CA15									
2)									
061	4	242101		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
062	4	160134		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
063	4	190971		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
064	2	190972		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
065	1	190973		*Brake lever, left *Lévier de frein, gauche		*Alavanca do freio esquerdo *Palanca de freno, izquierdo			
066	1	190974		*Brake lever, right *Lévier de frein, droite		*Alavanca do freio direito *Palanca de freno, derecho			
066	12	190977		*Brake disc *Disc de frein		*Disco do freio *Disco del freno			
067	2	190978		*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engranaje			
068	2	190979		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
069	2	480852		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
070	2	190980		*Lock *Serrure		*Trava *Cierre			
071	2	929708		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

1



335500

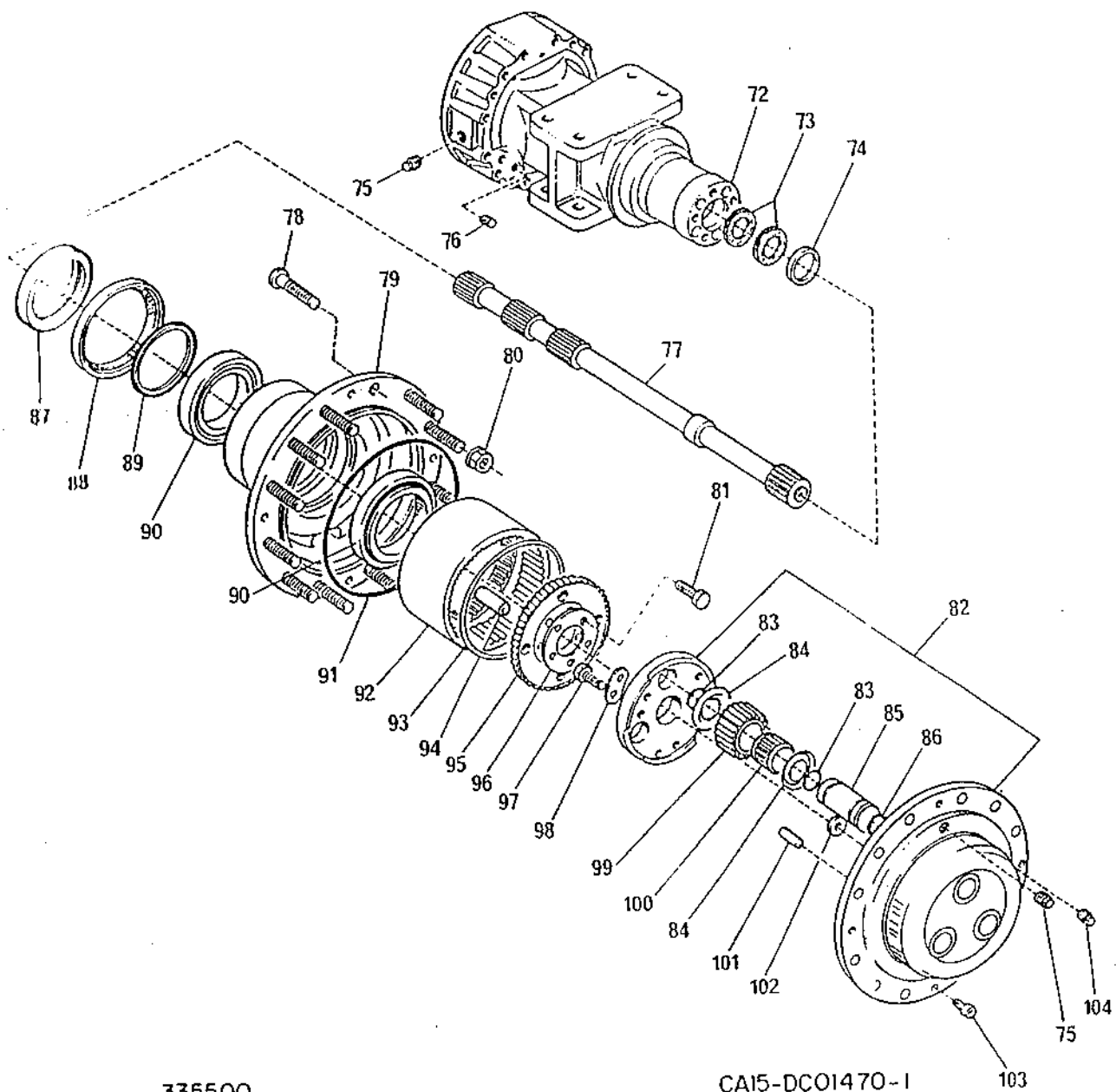
CA15-DC01469-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaire	
056		004		DC01470-1		6		PIGOZZI	
Ref. Item Rél. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
	2)								
001	1	355500		Planetary axle Essieu de roue		Eixo planetario Eje planetaire			
072	2	190981		*Housing *Boitier		*Carcaca *Caja			
073	4	190982		*Seal ring *Anneau de joint		*Retentor *Anillo de junta			
074	2	929651		*Ring *Bague		*Anel *Anillo			
075	4	926732		*Magnetic plug *Bouchon magnetique		*Bujao magnetico *Tapon magnetico			
076	2	190983		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
077	2	929655		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
078	24	190984		*Screw *Vis		*Parafuso da roda *Tornillo			
079	2	190985		*Wheel hub *Moyeu de roue		*Cubo da roda *Cubo de la rueda			
080	24	926783		*Nut *Ecrou		*Porca da roda *Tuerca			
081	10	929654		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
082	2	929660		*Planet gear carrier *Entraieur de engr.planetaire		*Carro da engr.planetaria *Arrastrador de engr.planetari			
083	12	190986		*Snap ring *Circlip		*Anel de trava *Anillo de ranura			
084	12	190987		*Friction washer *Rondelle de friction		*Arruela de fricção *Arandela de fricción			
085	6	190988		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
086	6	180187		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
087	2	190989		*Seal ring *Anneau de joint		*Retentor *Anillo de junta			
088	2	190990		*Seal ring *Anneau de joint		*Retentor *Anillo de junta			
089	2	190991		*Ring *Bague		*Anel *Anillo			
090	4	190992		*Bearing cone *Cone assemble		*Cone do rolamento *Aro interior			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

1

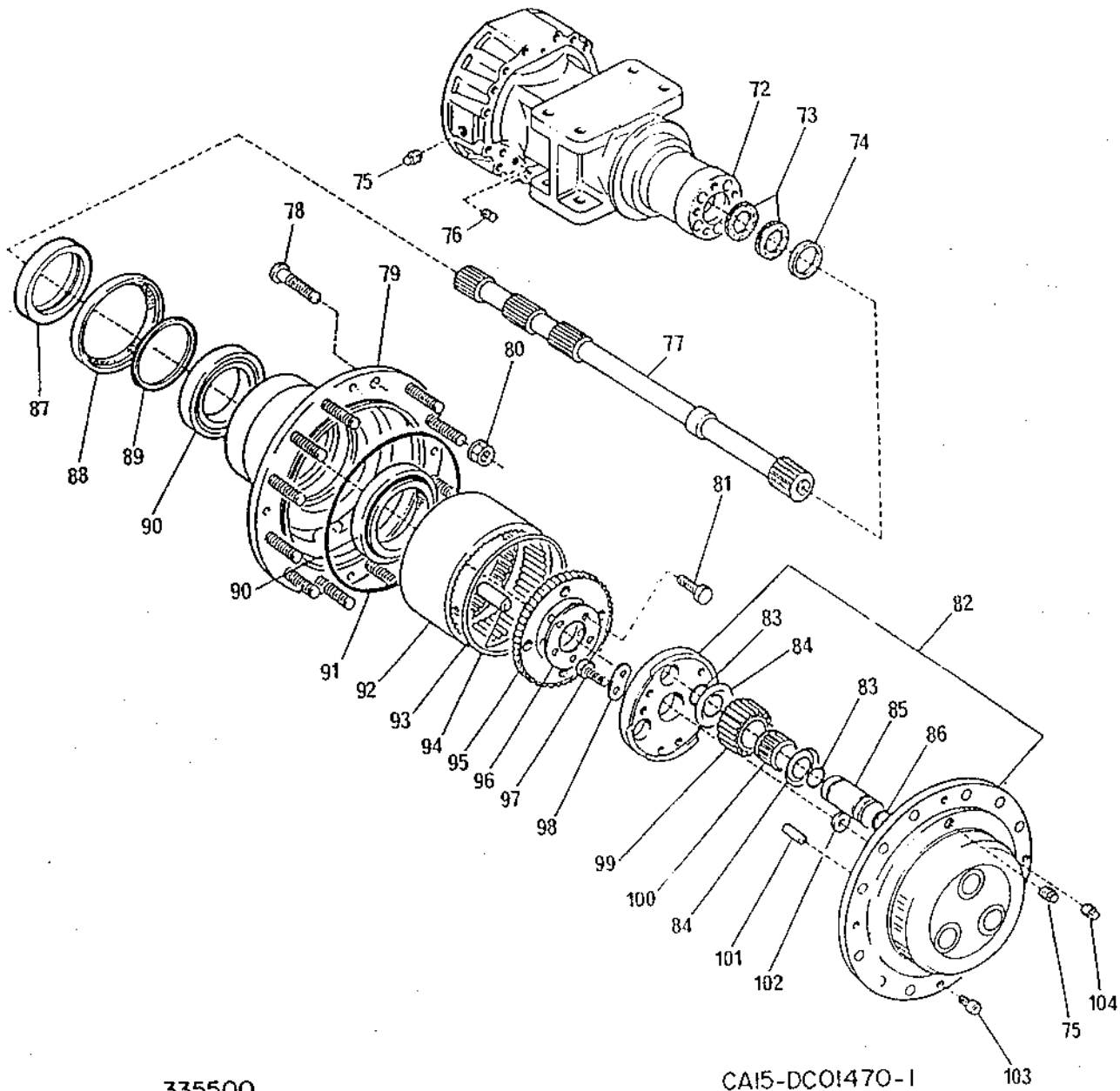


335500

CA15-DC01470-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emission Emission/Emission	Planetary axle Eixo planetario Essieu de roue Eje planetaire	
058		004		DC01470-1	6	PIGOZZI	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones
	CA15						
090	4	190993		*Bearing cup *Cuvette		*Capa do rolamento *Taza de cojnete	
091	2	190994		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta	
092	2	929672		*Gear *Engrenage		*Engrenagem anelar *Engranaje	
093	2	929671		*Snap ring *Circlip		*Anel elastico *Anillo de ranura	
094	10	929670		*Pin *Goupille		*Pino guia *Pasador	
096	2	190995		*Gear *Engrenage		*Engrenagem *Engranaje	
098	2	929666		*Lock plate *Plaque de securite		*Placa de trava *Placa de seguridad	
097	12	929667		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo	
098	6	929666		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela	
099	6	190996		*Planet pinion *Pignon planetaire		*Engrenagem planetaria *Engranaje planetaria	
100	6	190997		*Needle bearing *Roulement a aiguilles		*Rolamento de agulhas *Cojnete de agujas	
101	6	929663		*Pin *Goupille		*Pino guia *Pasador	
102	2	190998		*Spacer *Espaceur		*Espacador *Espaciador	
103	8	929661		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo	
104	2	926729		*Magnetic plug *Bouchon magnetique		*Bujão magnetico *Tapon magnetico	

1



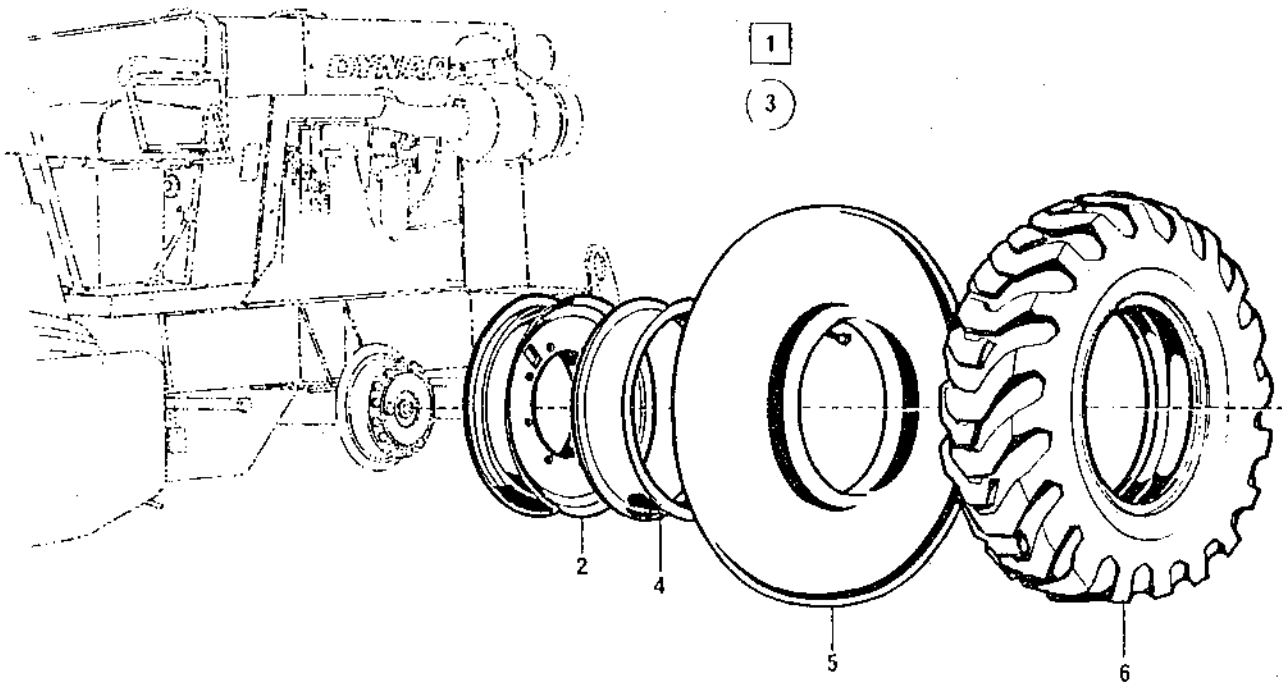
335500

CAI5-DCOI470-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Wheel and tyre ass'y Montagem da roda e pneu Montage du roue et pneu Montaje del rueda e neumático	
080		004		DC00755-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pieza	Description Description	Descrição Description			Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
	1)	2)							
*001	1			256700	Wheel and tyre, left Roue et pneu, gauche	Roda e pneu esquerdo Rueda e neumático, izquierdo			
*001	1			256701	Wheel and tyre, right Roue et pneu, droit	Roda e pneu direito Rueda y neumático derecho			
*001	1			267910	Wheel and tyre, left Roue et pneu, gauche	Roda e pneu esquerdo Rueda e neumático, izquierdo			
*001	1			267916	Wheel and tyre, right Roue et pneu, droit	Roda e pneu direito Rueda y neumático derecho			
*002	1			255677	*Wheel *Roue	*Roda *Rueda			
*002	1			267874	*Wheel *Roue	*Roda *Rueda			
*003	1	1		261744	*Tyre, cpl *Pneu, cpl	*Pneu, cpl *Neumático, cpl			
*004	1	1		401068	**Protection **Protection	**Protetor **Protección			
*005	1	1		401112	**Inner tube **Chambre d' air	**Camara de ar **Camara			
*006	1	1		401056	**Tyre **Pneu	**Pneu **Neumático			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4

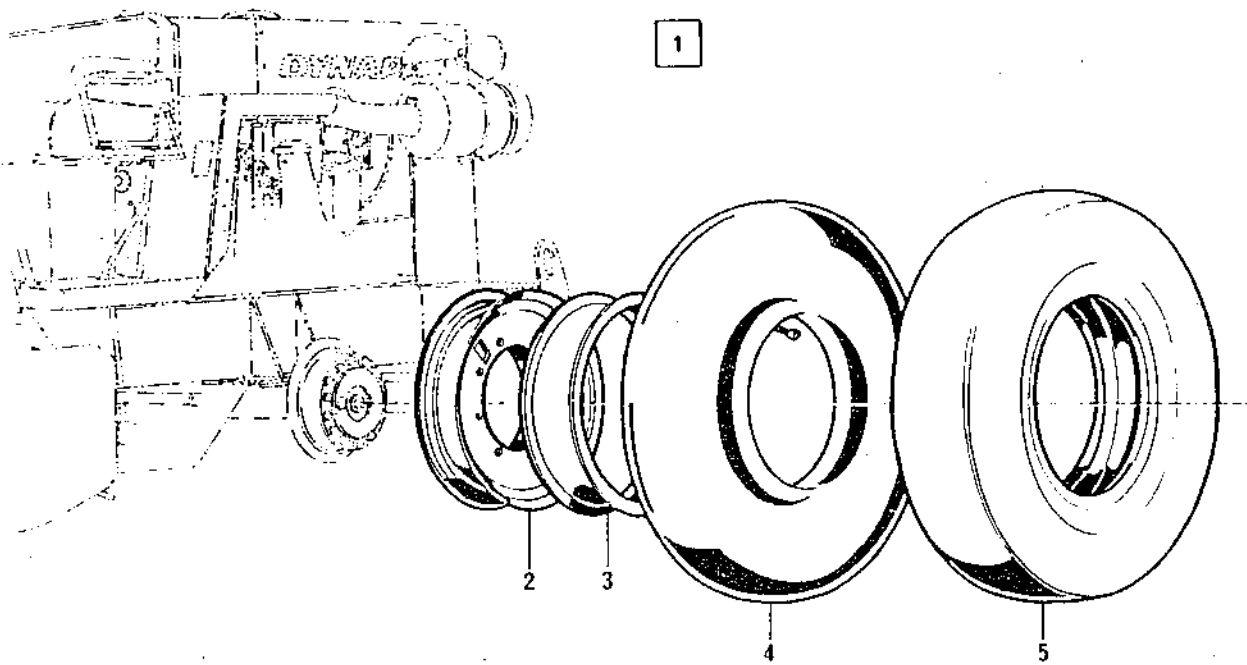


CA15-DC00755-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura		Issue/Emissao Emission/Emission		Wheel and tyre ass'y Montagem da roda e pneu Montage du roue et pneu Montaje del rueda e neumatico	
062		004		DC00756-1		6			
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		
	CA15A								
	1)	2)							
* 001	2			255878	Wheel and tyre, cpl Roue et pneu, cpl	Roda e pneu, cpl Rueda y neumatico, cpl			
* 001	2			26791b	Wheel and tyre, cpl Roue et pneu, cpl	Roda e pneu, cpl Rueda y neumatico, cpl			
* 002	1			255877	*Wheel *Roue	*Roda *Rueda			
* 002	1			267874	*Wheel *Roue	*Roda *Rueda			
* 003	1	1			*Protection *Protection	*Protector *Proteccion			
* 004	1	1			*Inner tube *Chambre d' air	*Camara de ar *Camara			
* 005	1	1		401092	*Tyre *Pneu	*Pneu *Neumatico			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

4



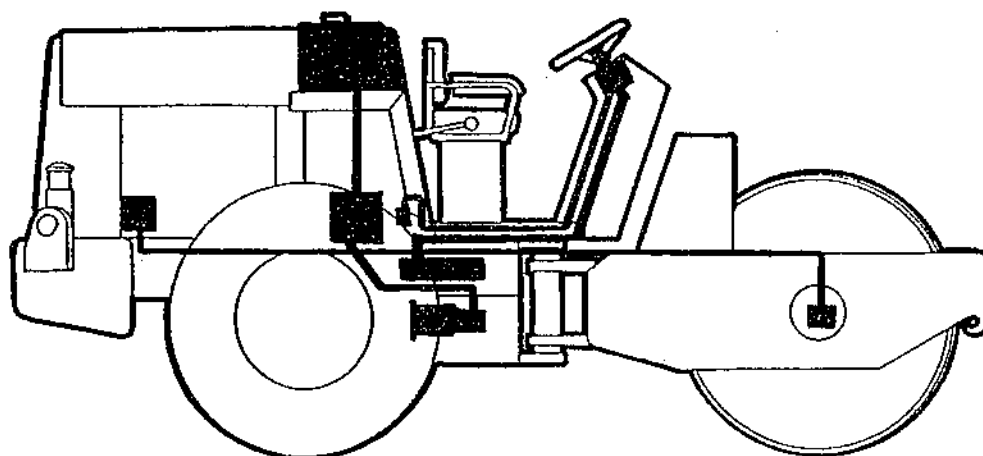
CAI5-DC00756-I

DYNAPAC®

HYDRAULIC EQUIPMENTS
EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS
EQUIPEMENT HYDRAULIQUE
EQUIPO HIDRAULICO

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

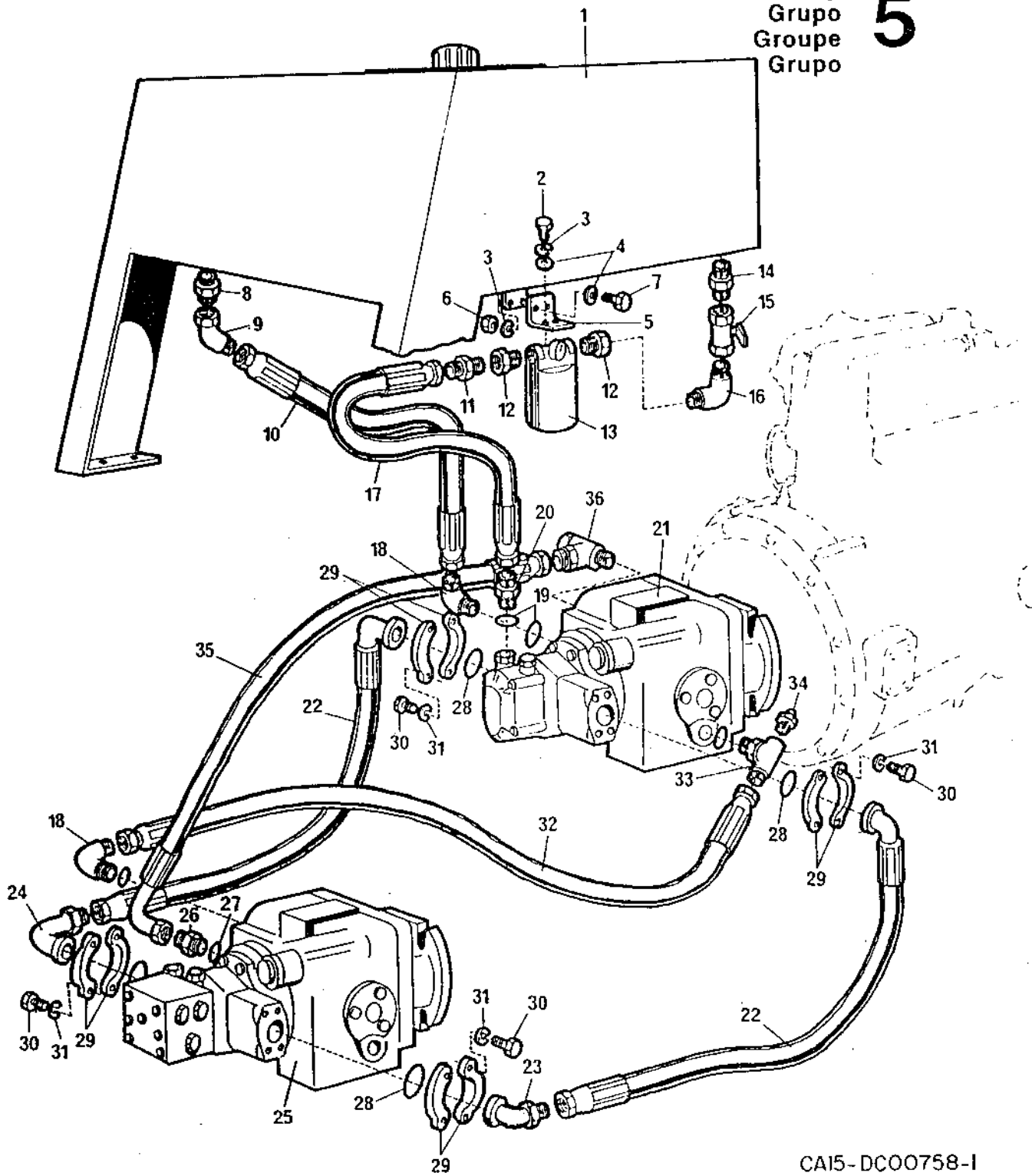


DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Drive hydraulic system Sist.hidraulico tração Système hydraulique traction Sistema hidraulico de tracción	
002		005		DC00757-1		b			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Description Description		Note Observação Observation Observación	
CA15									
001	1	256670		Hydraulic oil tank Reservoir d'huile hydraulique		Tanque de oleo hidraulico Tanque de aceite hidraulico		See G17-4 Vide	
002	2	502016		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
003	4	604005		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressao Arandela de resorte			
004	4	600006		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
005	1	258323		Filter support Support du filtre		Suporte do filtro Soporte del filtro			
006	2	571002		Hexagon nut Écrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
007	2	502018		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
008	1	813460		Nipple Nipple		Niple duplo Niple			
009	1	252830		Elbow 45G Coude 45G		Cotovelo 45G Codo 45G			
010	1	381508907		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidraulica Manguera hidraulica			
011	1	334157		Nipple Nipple		Uniao Niple			
012	2	813449		Reducing nipple Nipple reducteur		Bucha de redução Niple de reducción			
013	1	255950		Hydraulic oil filter Filtre a huile hydraulique		Filtro de oleo hidraulico Filtro de aceite hidráulico		See G5/42 Vide	
014	1	813738		Nipple Nipple		Niple Niple			
015	1	333060		Cock Robinet		Registro de estera Grifo			
016	1	234395		Elbow 90G Coude 90G		Cotovelo 90G Codo 90G			
017	1	381608910		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidraulica Manguera hidraulica			
018	2	334604		Elbow 90G with O ring Coude 90G avec bague torique		Cotovelo 90G c/anel O Codo 90G con anillo de goma			
019	4	160144		O-Ring Bague Torique		Anel O Anillo de junta			
020	1	334158		Nipple with O ring Nipple avec bague torique		Uniao c/anel O Niple con anillo de junta			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



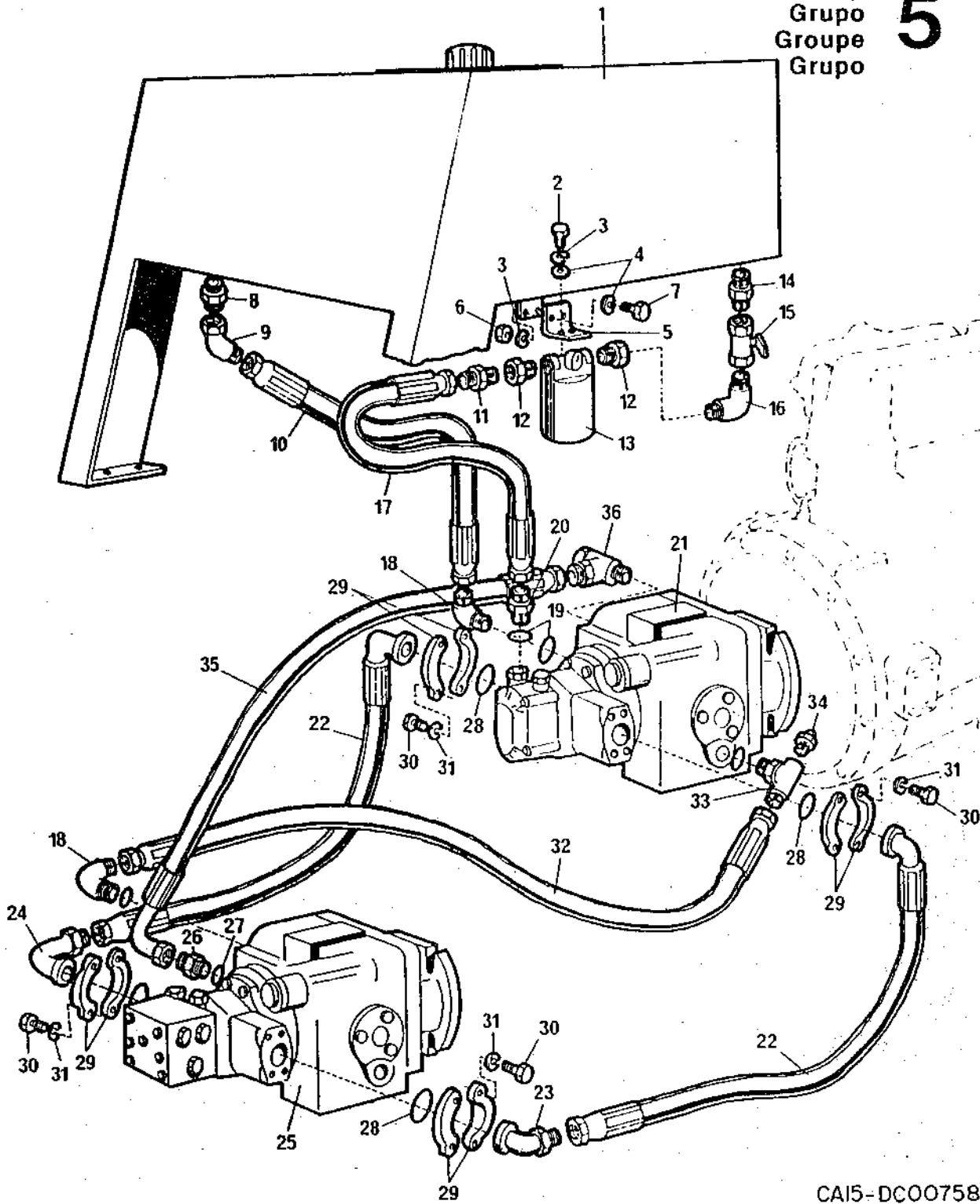
CA15-DC00758-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Drive hydraulic system Sist.hidraulico tração Système hydraulique traction Sistema hidraulico de traccion	
008		005		DC00758-1		6			
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	
	CA15								
	2)								
* 021	1	801051		Hydraulic pump Pompe hydraulique		Bomba hidraulica Bomba hidráulica		See G5/10 Vide	
022	2	482058		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
023	1	334592		Adapter Adaptateur		Adaptador Adaptador			
024	1	269692		Adapter Adaptateur		Adaptador Adaptador			
* 025	1	248896		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique		Motor hidr.hidrostatico Motor hidr.hidrostatico		See G5/34 Vide	
* 026	1	269694		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique		Motor hidr.hidrostatico Motor hidr.hidrostatico		See G5/26 Vide	
028	1	269777		Connection Connexion		Conexão Conexión			
027	1	813617		O-Ring Bague Torique		Anel O Anillo de Junta			
028	4	813429		O-Ring Bague Torique		Anel O Anillo de Junta			
029	8	232097		Half flange Demi bride		Meia flange Media brida			
030	16	502036		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
031	16	604008		Spring washer Rondelle à ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
032	1	482717		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
033	1	815243		Elbow 90G Coude 90G		Cotovelo 90G Codo 90G			
034	1	258307		Temperature sender Transducteur de température		Sensor termico Transmissor de temperatura			
035	1	308000501		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
036	1	334135		T-connection with nut Connexion-T avec écrou		Tee lateral c/porca Conexion-T con tuerca			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



CAI5-DC00758-I

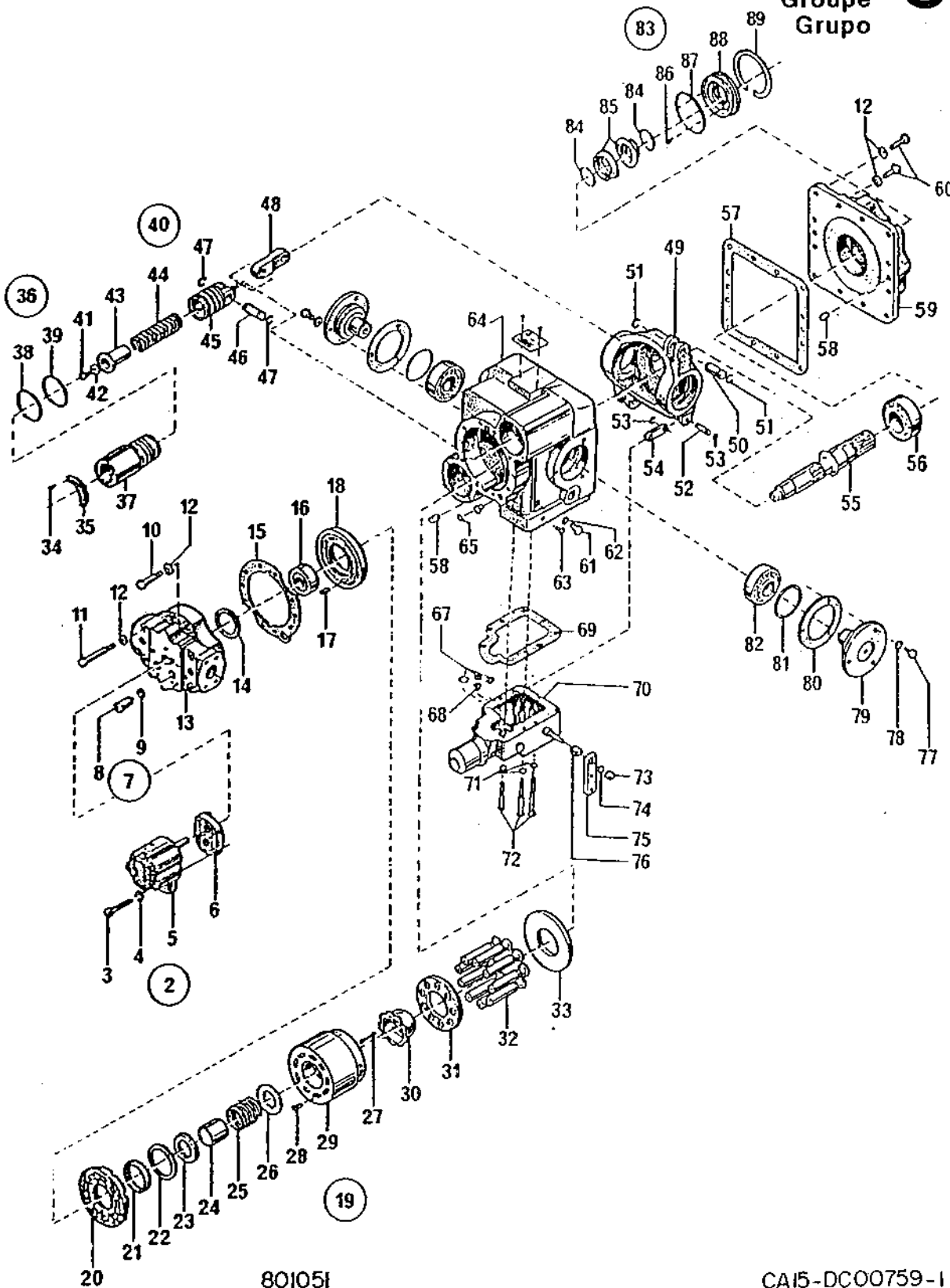
DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Hydrostatic hydr.pump Bomba hydr.hidroestática Pompe hydr.hydrostatique Bomba hydr.hidrostatico	
010		005		DC00769-1	6	SUNDSTRAND	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
001	1	801051		Hydraulic pump Pompe hydraulique	Bomba hidraulica Bomba hidráulica		
002	1			*Charge pump kit *Jeu pompe de gavage	*Kit bomba de carga *Juego bomba alimentadora		
003	4	602160		**Screw **Vis	**Parafuso cab.sexavada **Tornillo		
004	4	813844		**Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela		
005	1			**Charge pump **Pompe de gavage	**Bomba de carga **Bomba alimentadora		
006	1	813633		**Gasket **Garniture	**Guarnicao **Junta		
007	1	813630		*Retaining valve kit *Jeu soupape d'arrêt	*Kit valvula retenção *Juego valvula de retención		
008	2	813886		**Valve **Soupape	**Valvula **Valvula		
009	2	813614		**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta		
010	4			*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo		
011	4	813839		*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
012	20	813846		*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela		
013	1	480305		*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa		
014	1	813880		*Shim *Cale	*Calço *Calce		
015	1	813862		*Gasket *Garniture	*Guarnicao *Junta		
016	1	813813		*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete		
017	1	480634		*Pin *Goupille	*Pino guia *Pasador		
018	1	480304		*Plate *Plaque	*Placa *Placa		
019	1	893013		*Cylinder block kit *Jeu de bloc cylindre	*Kit bloco de cilindros *Juego, bloque de cilindros		
020	1	813878		**Bearing plate **Plaque de palier	**Placa de rolamento **Placa de cojinete		

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



801051

CA15-DC00759-1

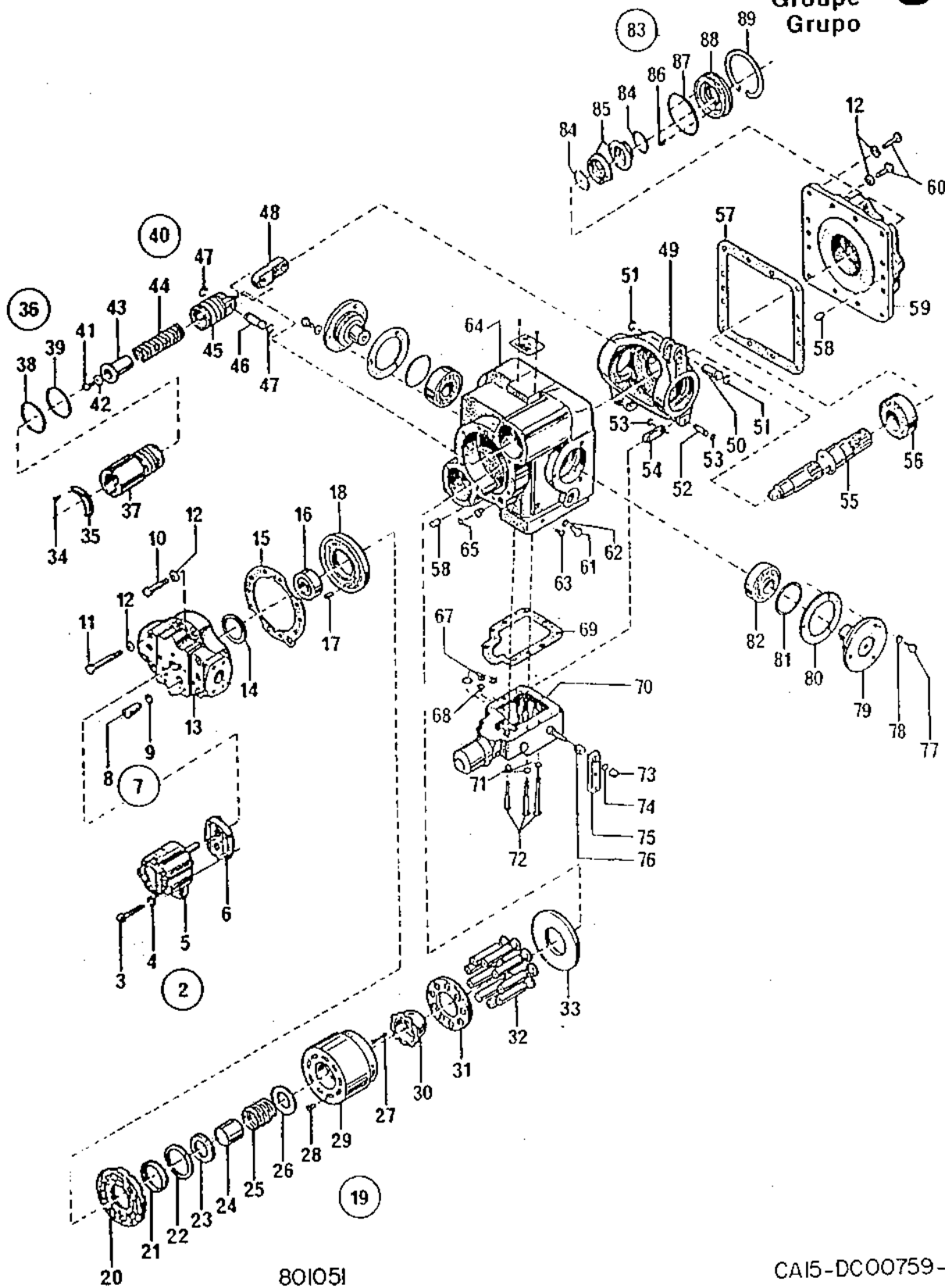
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisor		Hydrostatic hydr.pump Bomba hidr.hidroestática Pompe hydr.hydrostatique Bomba hidr.hidrostatico	
012		005		DC00758-1		8		SUNDSTRAND	
Ref. Item Rél. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Description			Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
021	1			813876	**Ring **Bague	**Anel **Anillo			
022	1			813829	**Ring **Bague	**Anel **Anillo			
023	1			813855	**Support **Support	**Suporte **Soporte			
024	1			813856	**Guide **Guide	**Guia **Guia			
026	1			813862	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle			
028	1			813854	**Guide **Guide	**Guia **Guia			
027	8			813863	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle			
028	1			813851	**Pin **Goupille	**Pino **Pasador			
029	1			813874	**Housing **Boitier	**Alojamento **Caja			
030	1			813866	**Gear **Engrenage	**Engrenagem **Engranaje			
032	9			813873	**Piston **Piston	**Pistao **Embolo			
033	1			813871	*Plate *Plaque	*Placa *Placa			
034	4			480289	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			
036	2			813850	*Fixing *Fixateur	*Fixador *Fixador			
038	2			480301	*Servo sleeve, kit *Kit servo manchon	*Kit, capa do servo *Kit servo manguito			
037	2				**Servo valve **Soupape pronte	**Servo valvula **Servo valvula			
038	4	2		813818	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta			
039	4			813817	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta			
040	2			921374	*Piston kit *Jeu de piston	*Kit pistao *Juego del embolo			
041	2			921373	**Screw **Vis	**Parafuso **Tornillo			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



801051

CA15-DC00759-1

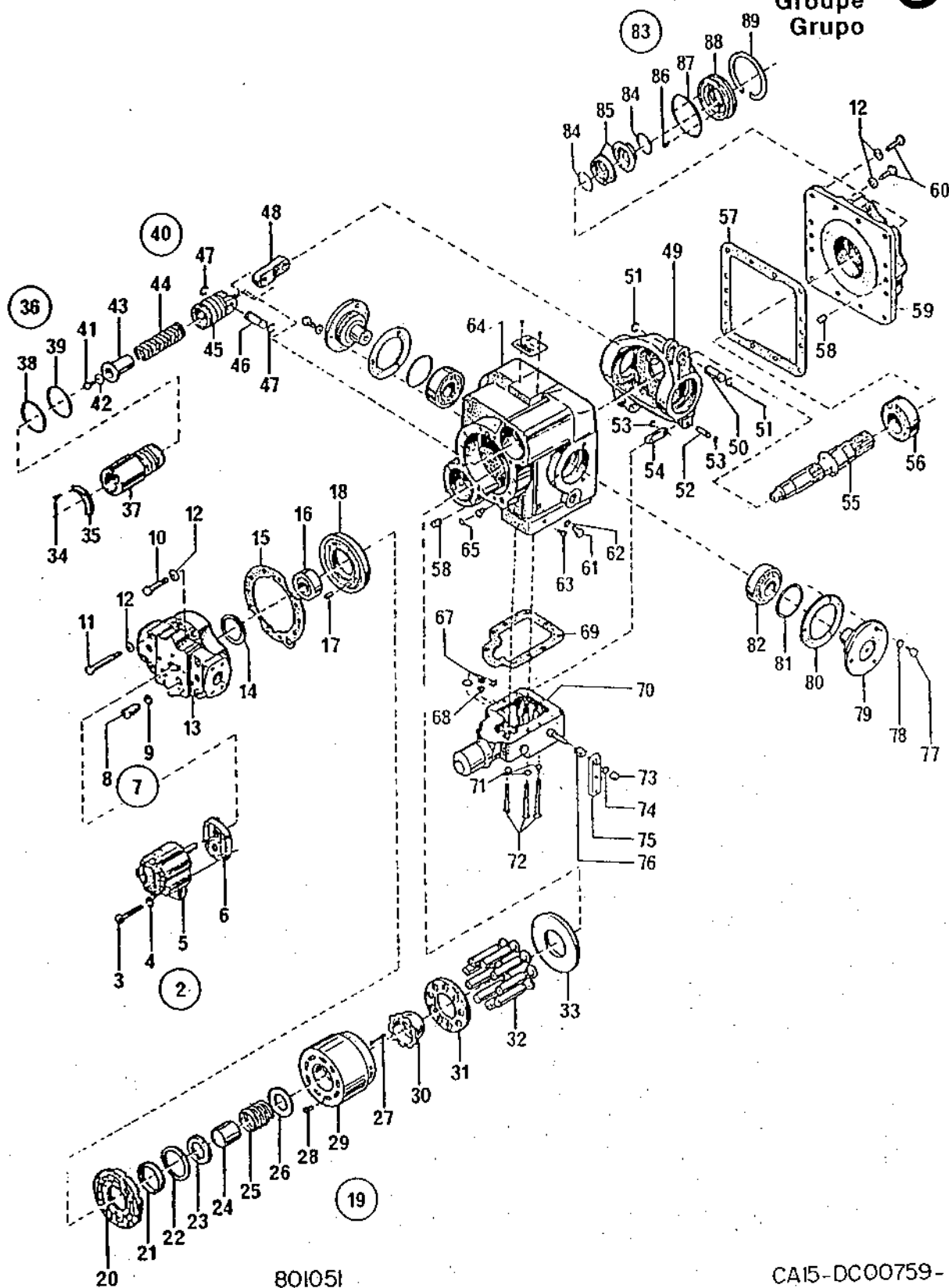
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic hydr.pump Bomba hidr.hidroestática Pompe hydr.hydrostatique Bomba hidr.hidrostatico	
014		005		DC00759-1		6		SUNDSTRAND	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
042	2	480292		**Washer **Rondelle		**Arruela **Arandela			
043	2	813860		**Guide **Guide		**Guia **Guia			
044	2	480308		**Spring **Ressort		**Mola **Muelle			
046	2	480303		**Piston **Piston		**Pistão **Embolo			
048	2	813824		**Pin **Goupille		**Pino **Pasador			
047	4	480287		**Lock ring **Bague serrure		**Anel trava **Anillo de cierre			
048	2	813849		**Link **Maillon		**Elo **Estabon			
049	1	813869		*Flange *Bride		*Flange *Brida			
050	2	813824		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
051	4	480287		*Lock ring *Bague serrure		*Anel trava *Anillo de cierre			
052	1	813823		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
053	2	480288		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
054	1	813886		*Lock *Serrure		*Trava *Cierre			
055	1	813863		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
056	1	480316		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
057	1	813823		*Gasket *Garniture		*Guarnição *Junta			
058	4	813822		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
059	1	813861		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
060	12			*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
061	1	480364		*Plug *Bouchon		*Bujão c/anel o *Tapón			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



801051

CA15-DC00759-1

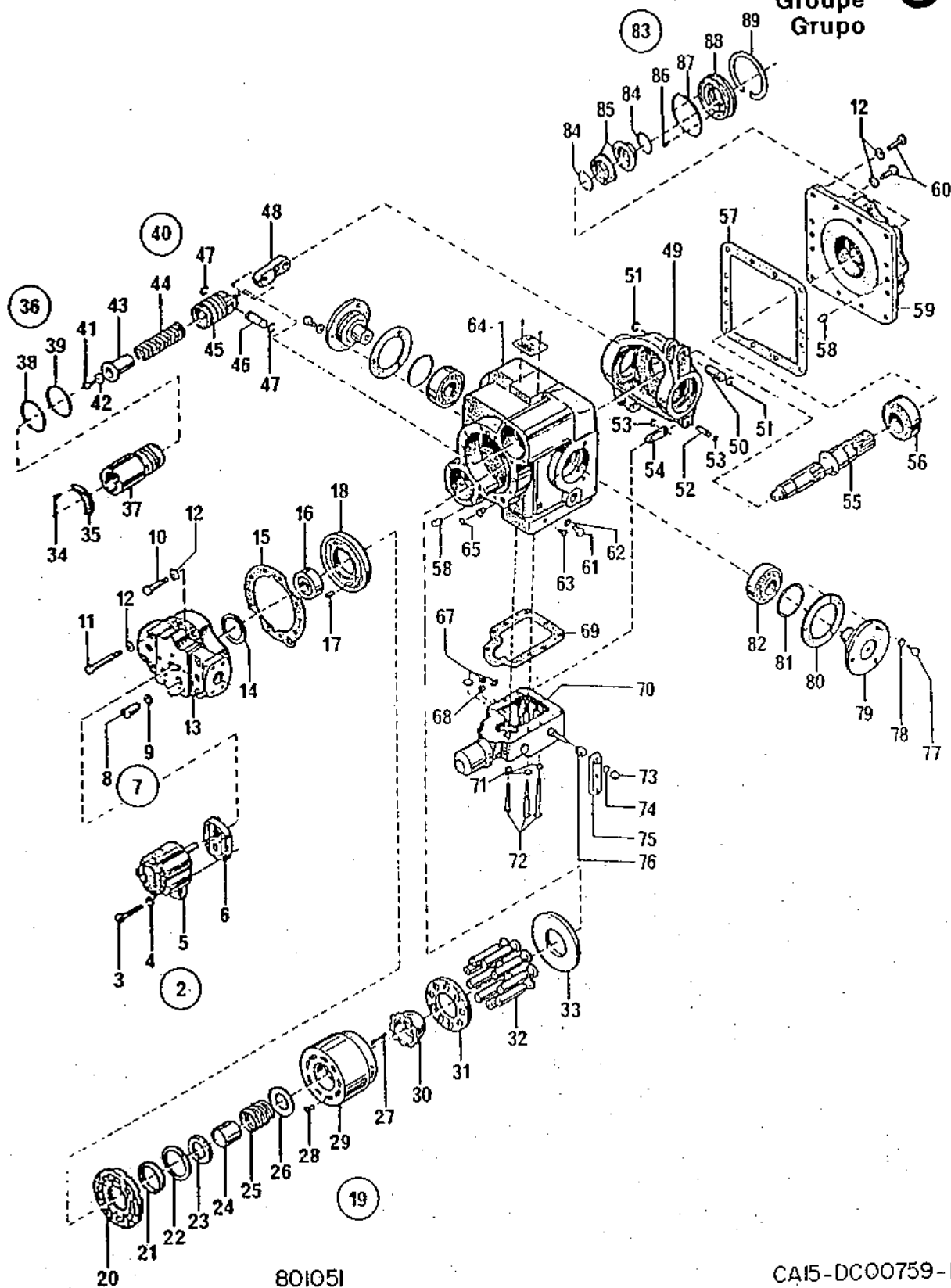
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Hydrostatic hydr.pump Bomba hidr.hidroestática Pompe hydr.hydrostatique Bomba hidr.hidrostatico	
018		005		DC00759-1		6		SUNDSTRAND	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA 15									
062	1	813617		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
063	1	813825		*Plug *Bouchon		*Bujao *Tapon			
064	1	813872		*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja			
065	1	813613		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
066	1			*Control valve, cpl *Soupape de manoeuvre, cpl		*Vaivula de contr.cpl *Vaivula de controle, cpl			
067	3	813612		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
068	1	813628		**Plug **Bouchon		**Bujao **Tapon			
069	1	920943		**Gasket **Garniture		**Guarnição **Junta			
070	1	893089		**Control valve **Soupape de manoeuvre		**Valvula de controle **Valvula de control			
071	9	813844		**Washer **Rondelle		**Arruela **Arandela			
072	9	813833		**Screw **Vis		**Parafuso **Tornillo			
073	1	813816		**Nut **Ecrou		**Porca **Tuerca			
074	1	813847		**Washer **Rondelle		**Arruela **Arandela			
075	1	813887		**Lever **Levier		**Alavanca **Palanca			
076	1	813888		**Spacer **Spaceur		**Distanciador **Espaciador			
077	6	813835		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
078	6	813845		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
079	2	813857		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
080	2	813858		*Shim kit *Jeu de cale		*Jogo de calço *Juego de calce			
081	2	813819		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



801051

CA15-DC00759-1

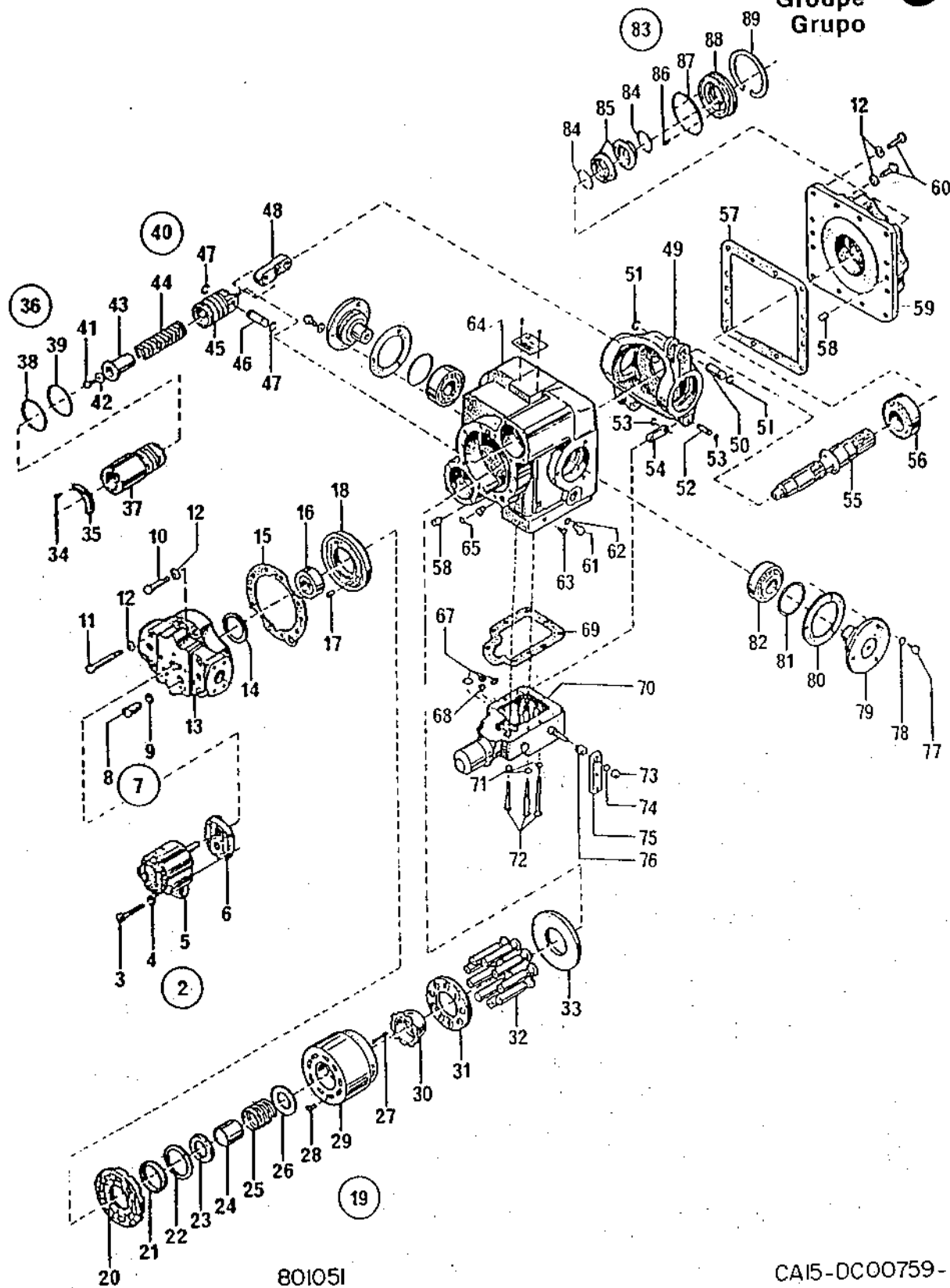
DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Hydrostatic hydr.pump Bomba hydr.hidroestática Pompe hydr.hydrostatique Bomba hydr.hidrostatico	
018		005		DC00759-1		6		SUNDSTRAND	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
082	2			480318	*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete		
083	1			813626	*Ring kit *Jeu de bague		*Jogo de aneis *Juego anillo		
084	2			813616	**O-Ring **Bague Torque		**Anel O **Anillo de Junta		
085	1			813624	**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta		
086	6				**Spring **Ressort		**Mola **Muelle		
087	1			813612	**O-Ring **Bague Torque		**Anel O **Anillo de Junta		
088	1			813622	**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta		
089	1			813621	**Ring **Bague		**Anel **Anillo		

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

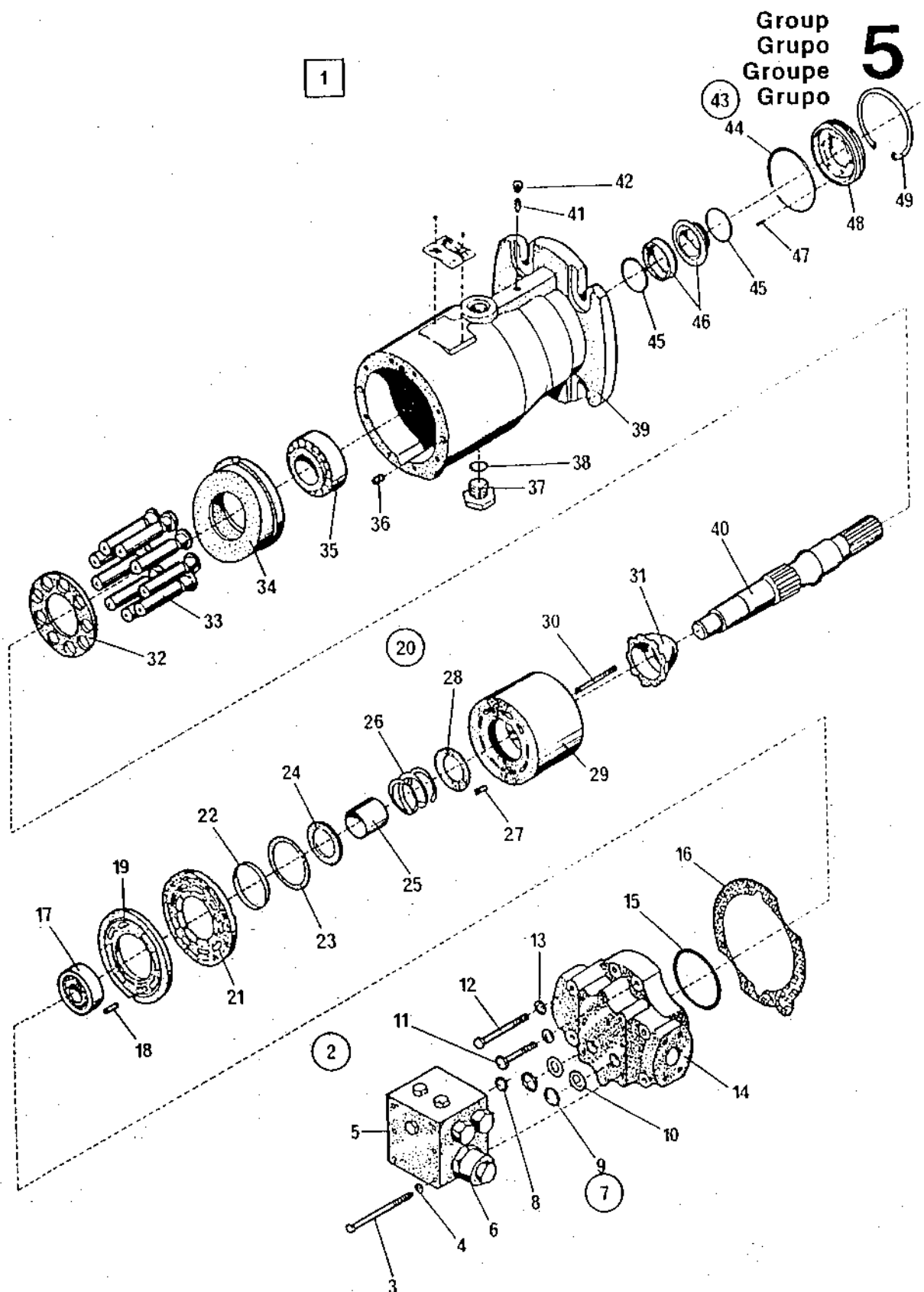


801051

CA15-DC00759-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidroestático	
020		005		DC00178-2	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
CA15							
001	1	335657		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique		Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidroestático	
002	1	912096		*Manifold valve kit *Jeu de soupape manifold		*Kit valvula manifold *Juego del valvula manifold	
003	6	813836		**Screw **Vis		**Parafuso **Tornillo	
004	6	604005		**Spring washer **Rondelle a ressort		**Arruela de pressão **Arandela de resorte	
005	1	480204		**Manifold valve **Soupape manifold		**Valvula manifold **Valvula manifold	
006	2	813627		**Pres relief valve **Soupape		**Valvula de alivio **Valvula	
007	1	481228		**Ring kit **Jeu de bague		**Jogo de aneis **Juego anillo	
008	1	813611		***O-Ring ***Bague Torque		***Anel O ***Anillo de Junta	
009	2	813615		***O-Ring ***Bague Torque		***Anel O ***Anillo de Junta	
010	2	813620		***Ring ***Bague		***Anel ***Anillo	
011	4	502039		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
012	4	813839		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
013	8	600007		*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela	
014	1	813879		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa	
015	1	813880		*Shim *Cale		*Calço *Calce	
016	1	813862		*Gasket *Garniture		*Guarnição *Junta	
017	1	813813		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete	
018	1	813821		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador	
019	1	893010		*Plate *Plaque		*Placa *Placa	
020	1	893013		*Cylinder block kit *Jeu de bloc cylindre		*Kit bloco de cilindros *Juego, bloque de cilindros	

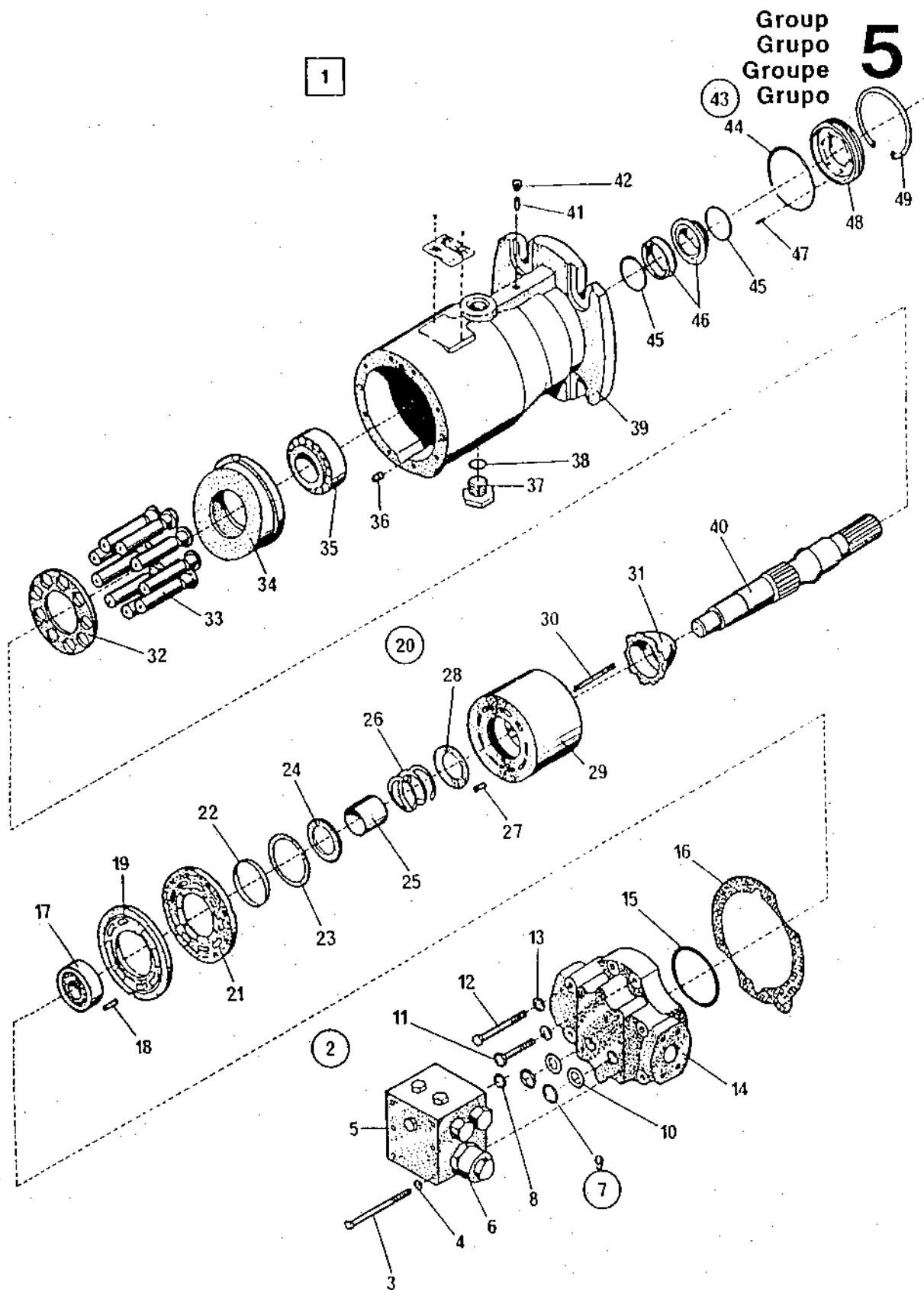


335557

CA35-DC00178-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidrostatico	
022		005		DC00178-2	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
021	1	813878		**Bearing plate **Plaque de palier	**Placa de rolamento **Placa de cojinete		
022	1	813875		**Ring **Bague	**Anel **Anillo		
023	1	813829		**Ring **Bague	**Anel **Anillo		
024	1	813855		**Support **Support	**Suporte **Soporte		
025	1	813856		**Guide **Guide	**Gua **Gua		
026	1	480306		**Spring **Ressort	**Mola **Muelle		
027	1	813851		**Pin **Goupille	**Pino **Pasador		
028	1	813854		**Guide **Guide	**Gua **Gua		
029	1	813874		**Housing **Boitier	**Alojamento **Caja		
030	6	813853		**Spring **Ressort	**Mola **Muelle		
031	1	813866		**Gear **Engrenage	**Engrenagem **Engranaje		
032	1	813870		**Guide plate **Plaque guide	**Placa guia **Placa guia		
033	9	813873		**Piston **Piston	**Pistao **Embolo		
034	1	813876		*Plate *Plaque	*Placa *Placa		
035	1	480316		*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete		
036	2	813822		*Pin *Goupille	*Pino *Pasador		
037	1	892979		*Plug *Bouchon	*Bujao *Tapon		
038	1	813618		*O-Ring *Bague Torique	*Anel O. *Anillo de Junta		
039	1	813865		*Housing *Boitier	*Carcaca *Caja		
040	1	813864		*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje		

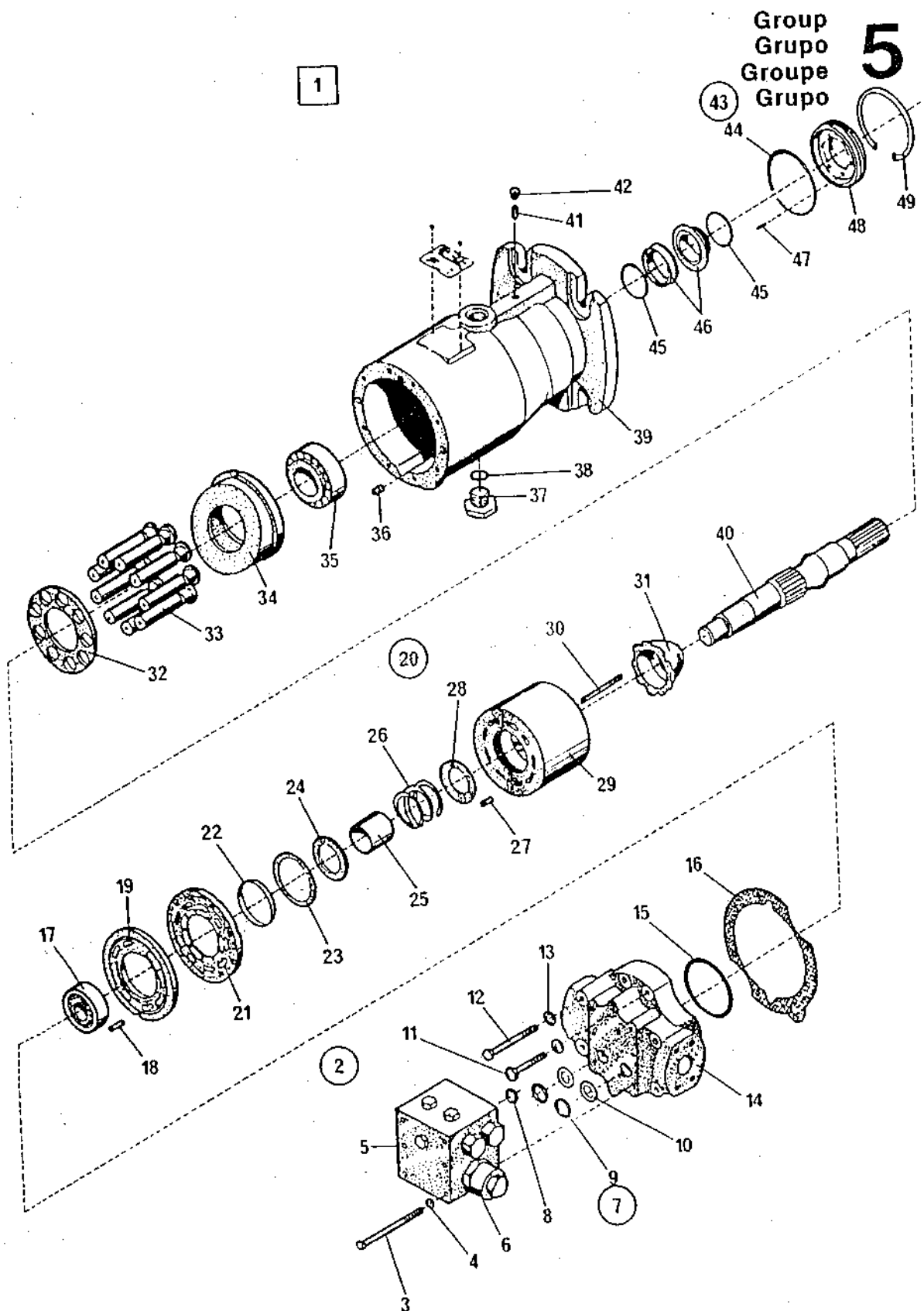


33 5557

CA35-DC00178-2

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Hydrostatic hydr.motor Motor hydr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hydr.hidrostatico	
024		005		DC00178-2		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
041	1	813821		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
042	1	813825		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
043	1	813626		*Ring kit *Jeu de bague		*Jogo de aneis *Juego anillo			
044	1	813612		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
045	2	813616		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
046	1	813624		**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta			
047	6	813625		**Spring **Ressort		**Mola **Muelle			
048	1	813622		**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta			
049	1	813621		**Ring **Bague		**Anel **Anillo			



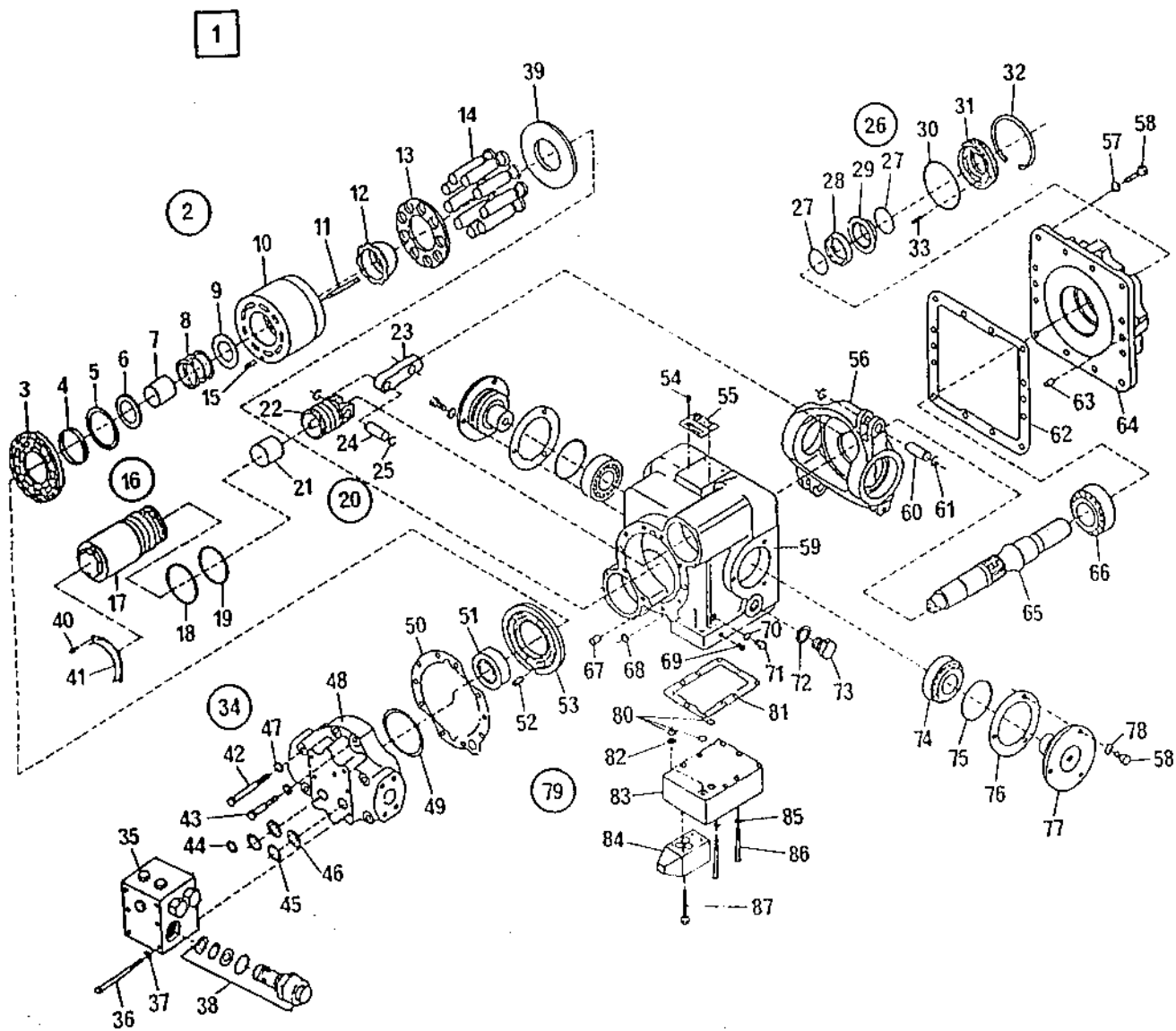
335557

CA35-DC00178-2

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidroestático	
028		005		DC01466-1	6	SUNDSTRAND	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Description Description	Note Observações Observations Observaciones
CA15							
2)							
001	1	269694		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique		Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidroestático	A/P/STD
002	1	921434		*Cylinder block kit *Jeu de bloc cylindre		*Kit, bloco de cilindro *Juego bloque de cilindro	
003	1	481105		**Plate **Plaque		**Placa **Placa	
004	1	481101		**Ring **Bague		**Anel **Anillo	
005	1	481081		**Snap ring **Circlip		**Anel de trava **Anillo de ranura	
006	1	481088		**Guide **Guide		**Guia **Guia	
007	1	481085		**Guide **Guide		**Guia **Guia	
008	1	912092		**Spring **Ressort		**Mola **Muelle	
009	1	481089		**Support **Support		**Suporte da mola **Soporte	
010	1	481100		**Cylinder block **Bloc du cylindres		**Bloco do cilindro **Bloco del cilindro	
011	6	912094		**Spring **Ressort		**Mola **Muelle	
012	1	481095		**Bushing **Douille		**Buchsa **Buje	
013	1	481099		**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta	
014	9	481102		**Piston **Piston		**Pistao **Embolo	
015	1	480668		**Pin **Goupille		**Pino **Pasador	
016	1	920940		*Servo sleeve, kit *Kit servo manchon		*Kit, capa do servo *Kit servo manguito	
017	2	249537		**Servosleeve **Servo manchon		**Capa do servo **Servo manguito	
018	2	480342		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta	
019	2	480341		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta	
020	2	922044		*Piston kit *Kit piston		*Kit, pistao do servo *Kit embolo	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



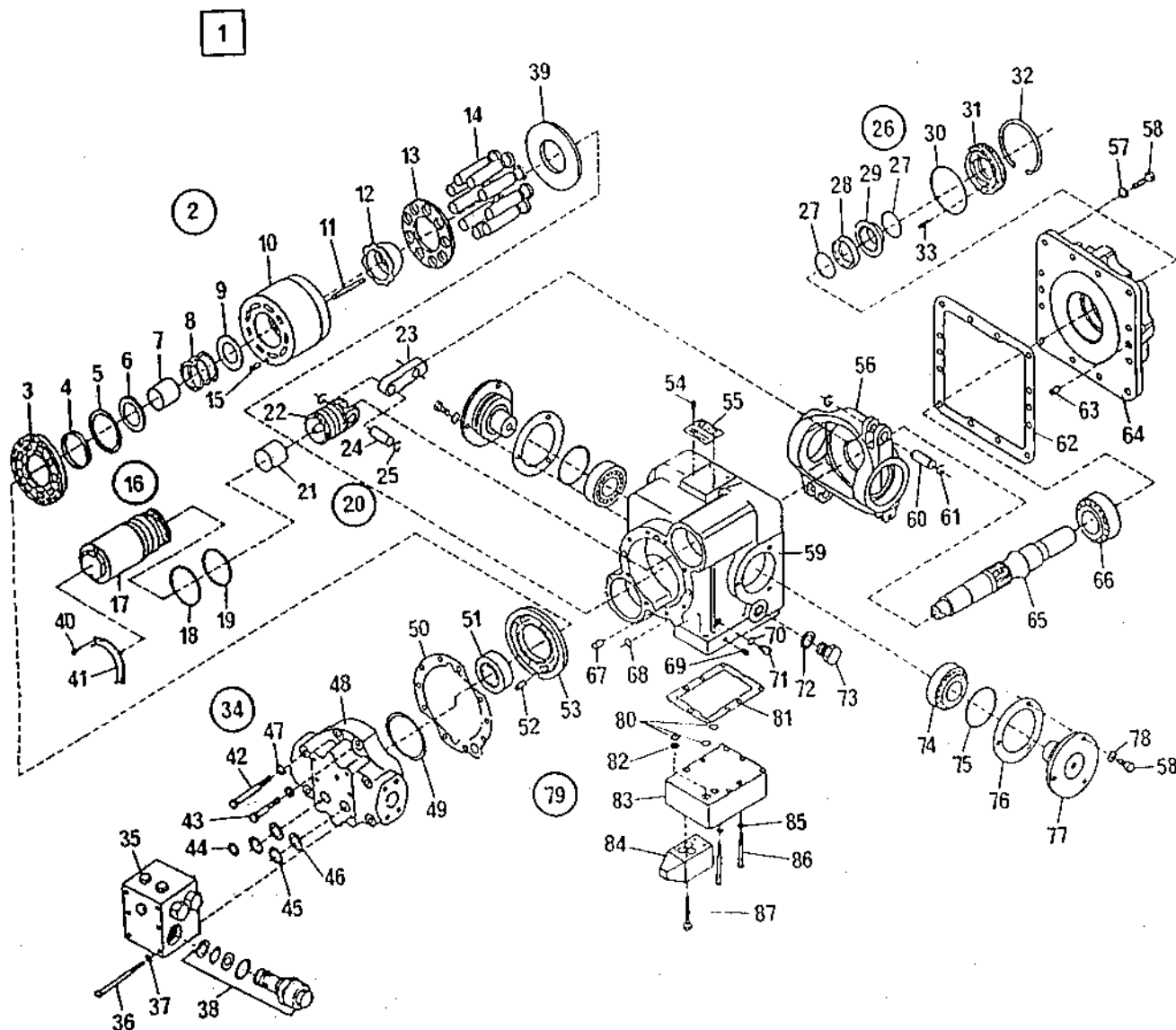
269694

CA15-DC01466-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidroestático		SUNDSTRAND	
028		005		DC01466-1		6					
Ref. Item Rél. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15											
2)											
021	2			190931	**Bushing **Douille			**Bucha limitadora **Buje			
022	2			893017	**Piston **Piston			**Pistão **Embolo			
023	2			481094	**Lock **Serrure			**Trava **Cierre			
024	2			892978	**Pin **Goupille			**Pino **Pasador			
025	4			481188	**Snap ring **Circlip			**Anel elastico **Anillo de ranura			
026	1			813626	*Ring kit *Jeu de bague			*Jogo de aneis *Juego anillo			
027	2			813616	**O-Ring **Bague Torique			**Anel O **Anillo de Junta			
028	1			190920	**Seal **Anneau			**Selo de bronze **Sello			
029	1			190921	**Seal **Anneau			**Selo de aço **Sello			
030	1			813612	**O-Ring **Bague Torique			**Anel O **Anillo de Junta			
031	1			813622	**Seal ring **Anneau de joint			**Retentor **Anillo de junta			
032	1			813621	**Ring **Bague			**Anel **Anillo			
033	6			813625	**Spring **Ressort			**Mola **Muelle			
034	1			921434	*Cylinder block kit *Jeu de bloc cylindre			*Kit, bloco de cilindro *Juego bloque de cilindro			
035	1			480204	**Manifold valve **Soupape manifold			**Válvula manifold **Valvula manifold			
036	6			502165	**Screw **Vis			**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
037	6			813846	**Washer **Rondelle			**Arruela **Arandela			
038	1			813627	**Pres relief valve **Soupape			**Valvula de alivio **Valvula			
039	1			481098	*Plate *Plaque			*Placa *Placa			
040	4			480289	*Screw *Vis			*Parafuso *Tornillo			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



269694

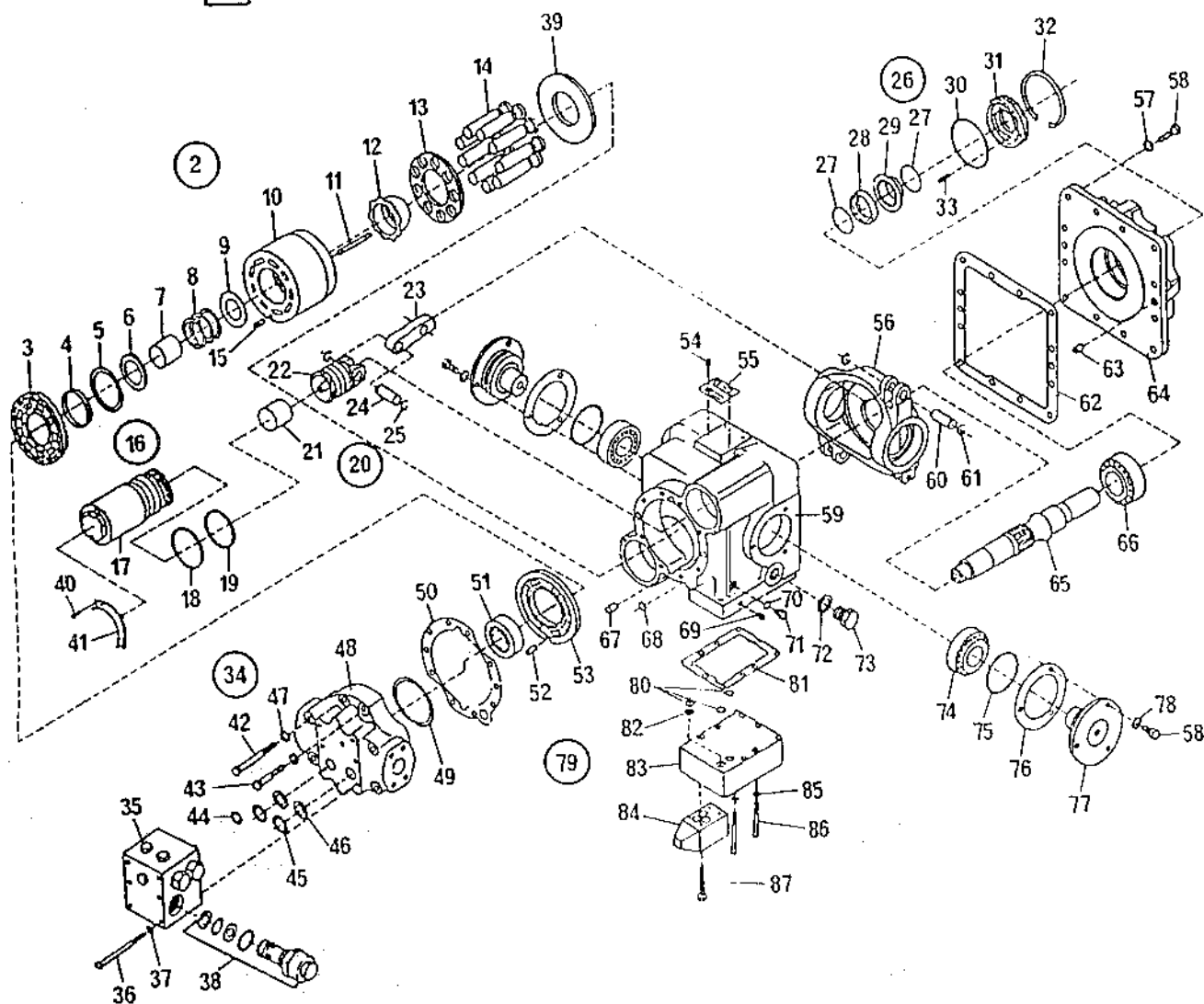
CA15-DCOI466-1

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidroestático SUNDSTRAND	
030		005		DC01466-1	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Description Description	Note Observações Observations Observaciones
CA15							
2)							
041	2	480369		*Fixing *Fixateur		*Fixador *Fixador	
042	6	813839		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
043	3	813838		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
044	1	813611		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta	
045	2	813615		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta	
046	2	813620		*Ring *Bague		*Anel *Anillo	
047	9	813846		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela	
049	1	190932		*Shim *Cale		*Calco *Calce	
050	1	481092		*Gasket *Garniture		*Guarnicao *Junta	
051	1	190933		*Bearing cup *Cuvette		*Capa do rolamento *Taza de cojnete	
051	1	190934		*Bearing cone *Cone assemble		*Cone do rolamento *Aro interior	
052	1	813821		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador	
053	1	912090		*Plate *Plaque		*Placa *Placa	
056	1	190935		*Swash plate *Plateau came mobile		*Plato variavel *Placa de puesto en declive	
057	13	813846		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela	
058	12	813837		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo	
059	1	249521		*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja	
060	2	892978		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador	
061	4	481168		*Snap ring *Circlip		*Anel elastico *Anillo de ranura	
062	1	481093		*Gasket *Garniture		*Guarnicao *Junta	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



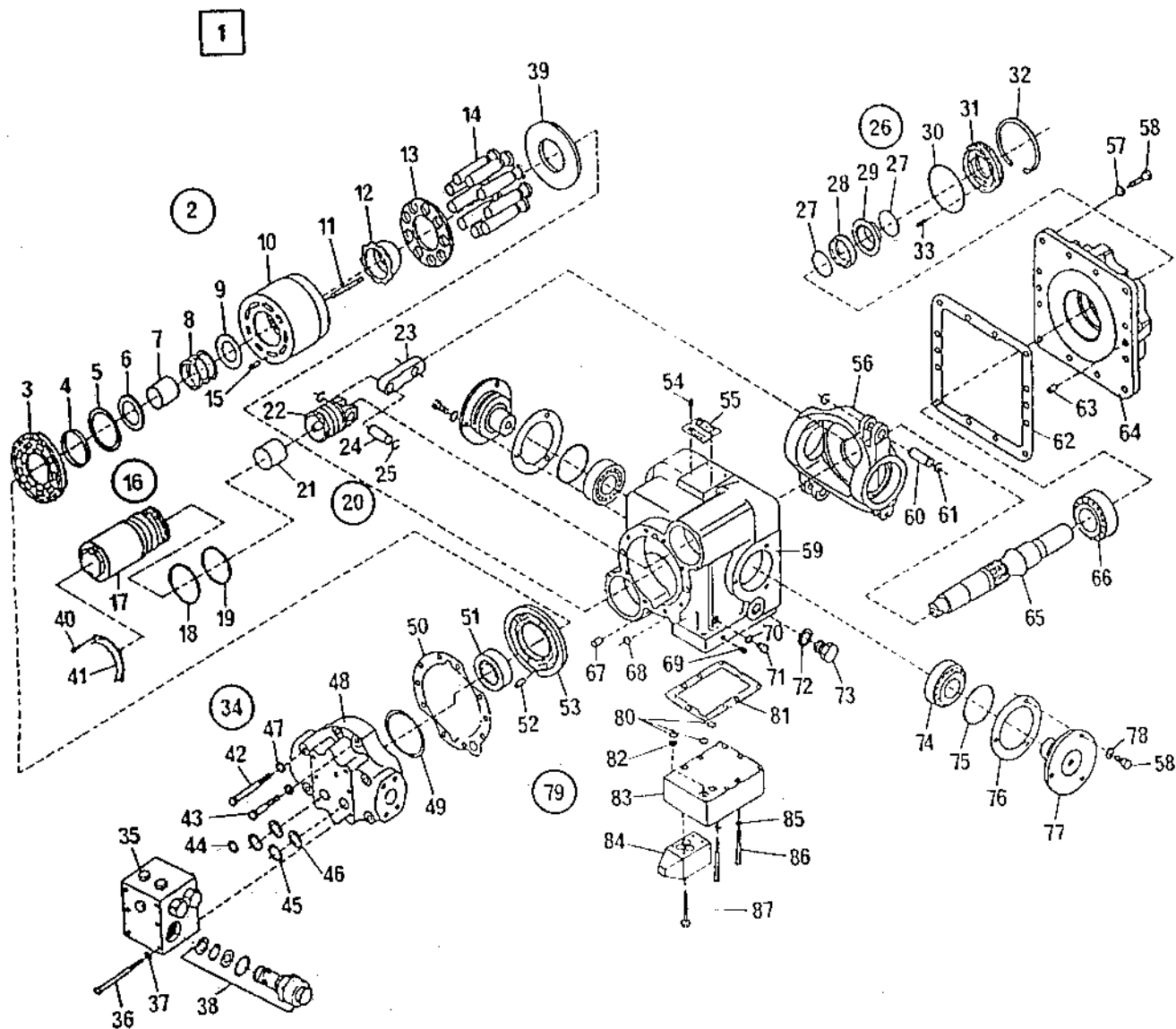
269694

CA15-DC01466-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Hydrostatic hydr.motor Motor hydr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hydr.hidrostatico	
032		005		DC01466-1		6		SUNDSTRAND	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
2)									
063	2	813822		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
064	1	249529		*Front cover *Couvercle avant		*Tampa frontal *Tapa frontal			
066	1	912086		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
066	1	249525		*Bearing cup *Cuvette		*Capa do rolamento *Taza de cojinete			
066	1	249526		*Bearing cone *Cône assemble		*Cone do rolamento *Aro interior			
067	2	813822		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
068	1	813613		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
069	1	813825		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
070	1	813617		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
071	1	813826		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
072	2	813618		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
073	1	813827		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
074	2	249528		*Bearing cup *Cuvette		*Capa do rolamento *Taza de cojinete			
074	2	249527		*Bearing cone *Cône assemble		*Cone do rolamento *Aro interior			
076	2	481080		*O-Ring *Bague Torique		*Anel O *Anillo de Junta			
076	1	249524		*Shim kit *Jeu de cale		*Jogo de calço *Juego de calce			
077	1	249523		*Bearing journal *Tourillon de palier		*Munhao *Munon			
078	6	813846		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
079	1	190926		*Kit,control valve *Jeu,soupape de manoeuvre		*Kit,vaivua de controle *Juego,vaivua de control			
080	3	813613		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



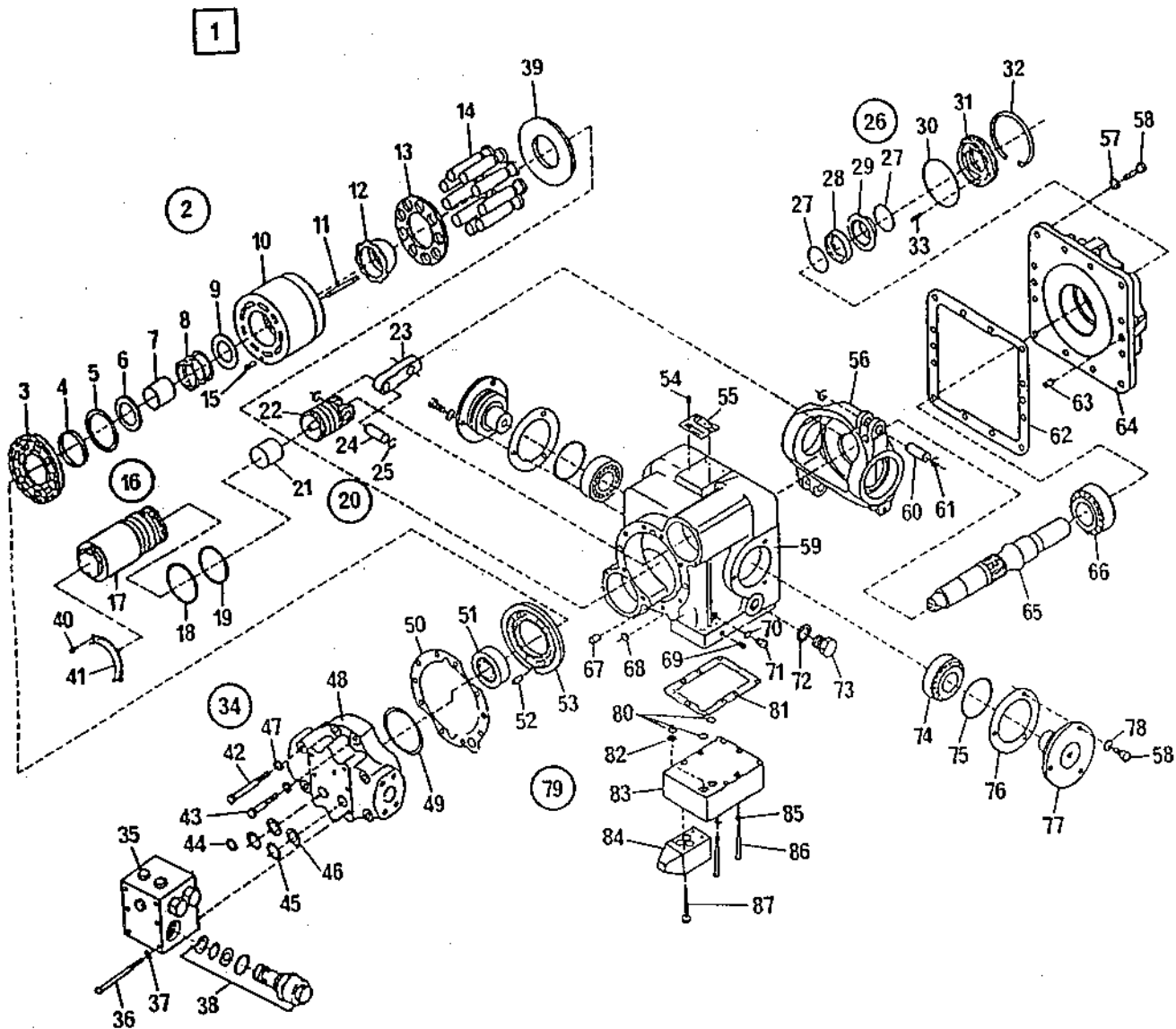
269694

CA15-DCOI466-I

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura	Issue/Emissao Emission/Emission	Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidrostatico	
034		005		DC01466-1	6	SUNDSTRAND	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
081	1			190927 **Gasket **Garniture	**Junta **Junta		
082	1			813628 **Plug **Bouchon	**Bujão **Tapon		
083	1			190928 **Terminal board **Tableau à bornes	**Placa de ligação **Tablero terminal		
084	1			241893 **Reversing valve **Soupape reversement	**Valvula direcional **Valvula de inversion		
085	9			813844 **Washer **Rondelle	**Arruela **Arandela		
086	9			190929 **Screw **Vis	**Parafuso allen **Tornillo		
087	4			190930 **Screw **Vis	**Parafuso allen **Tornillo		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



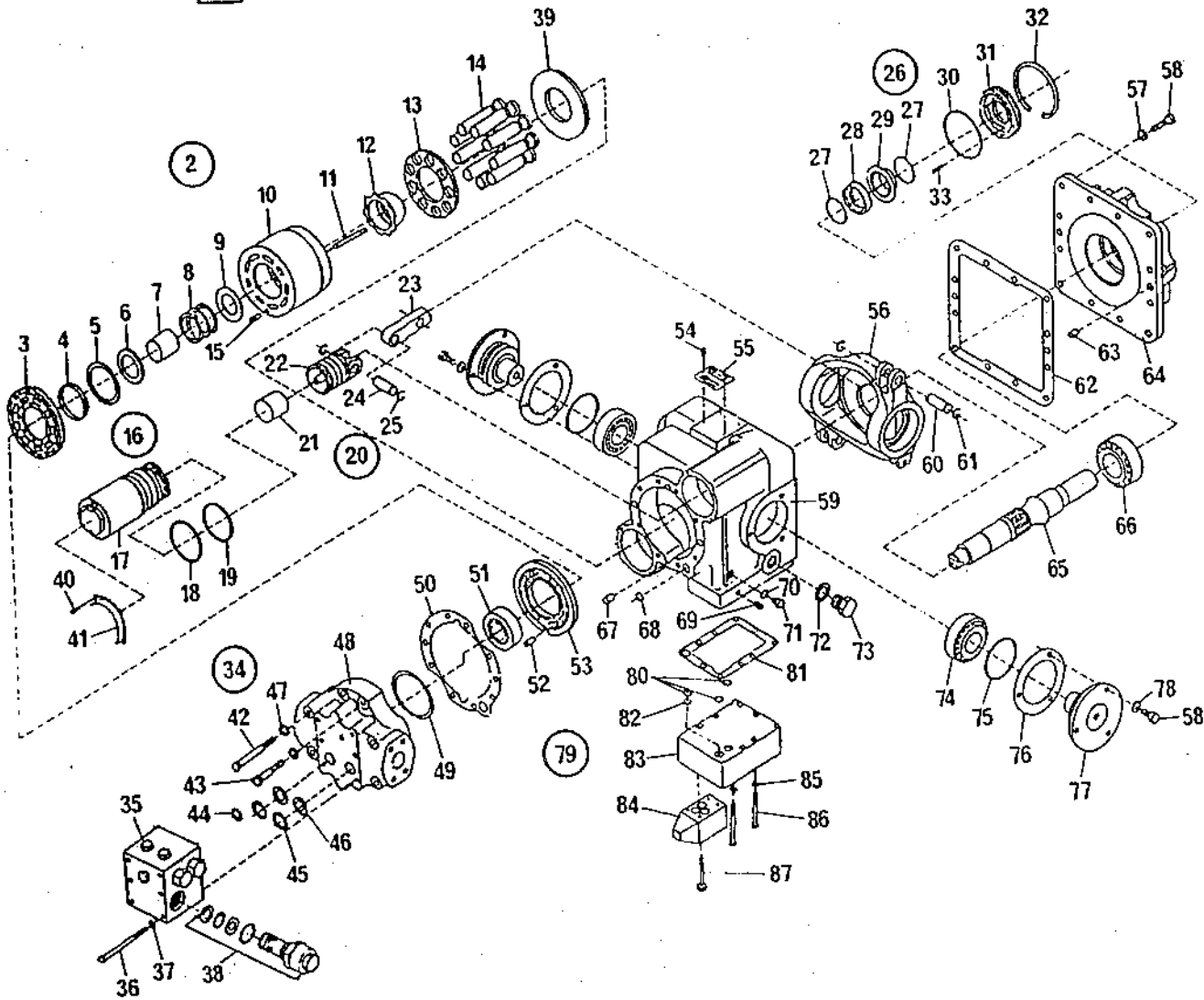
269694

CA15-DC01466-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidrostatico	
036		005		DC01465-1	6	SUNDSTRAND	
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
CA15							
2)							
001	1	248896		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique		Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidrostatico	D/PD
002	1	893013		*Cylinder block kit *Jeu de bloc cylindre		*Kit bloco de cilindros *Juego, bloque de cilindros	
*003	1	190918		**Bearing plate **Plaque de palier		**Placa de rolamento **Placa de cojinete	
004	1	813875		**Ring **Bague		**Anel **Anillo	
005	1	813829		**Ring **Bague		**Anel **Anillo	
006	1	813855		**Support **Support		**Suporte **Soporte	
007	1	813856		**Guide **Guide		**Guia **Guia	
008	1	190917		**Spring **Ressort		**Mola **Muelle	
009	1	813854		**Guide **Guide		**Guia **Guia	
010	1	813874		**Housing **Boitier		**Alojamento **Caja	
011	6	813853		**Spring **Ressort		**Mola **Muelle	
012	1	813866		**Gear **Engrenage		**Engrenagem **Engranaje	
013	1	813870		**Guide plate **Plaque guide		**Placa guia **Placa guia	
014	9	813873		**Piston **Piston		**Pistao **Embolo	
015	1	813851		**Pin **Goupille		**Pino **Pasador	
016	1	480301		*Servo sleeve, kit *Kit servo manchon		*Kit, capa do servo *Kit servo manguito	
017	2	190918		**Servosleeve **Servo manchon		**Capa do servo **Servo manguito	
018	2	813818		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta	
019	2	813817		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta	
020	2	921374		*Piston kit *Jeu de piston		*Kit pistao *Juego del embolo	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



248896

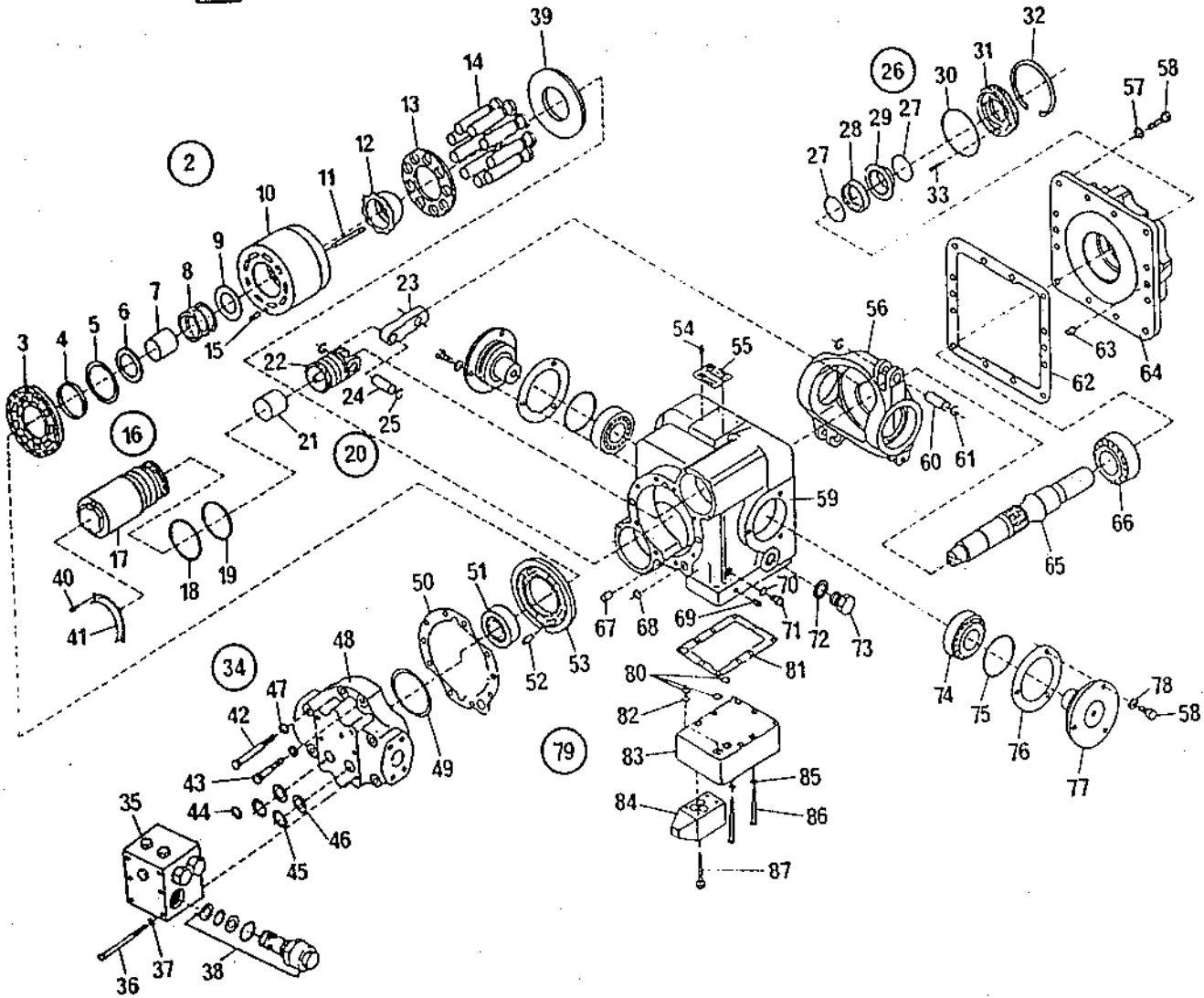
CA15-DC01465-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidrostatico	
038		005		DC01465-1		6		SUNDSTRAND	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
021	2	190919		**Bushing **Douille		**Bucha limitadora **Buje			
022	2	480303		**Piston **Piston		**Pistão **Emboio			
023	2	813849		**Link **Mailon		**Elo **Eslabon			
024	2	813824		**Pin **Goupille		**Pino **Pasador			
025	4	480287		**Lock ring **Bague serrure		**Anel trava **Anillo de cierre			
026	1	813626		*Ring kit *Jeu de bague		*Jogo de aneis *Juego anillo			
027	2	813616		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
028	1	190920		**Seal **Anneau		**Selo de bronze **Sello			
029	1	190921		**Seal **Anneau		**Selo de aço **Sello			
030	1	813612		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
031	1	813622		**Seal ring **Anneau de joint		**Retentor **Anillo de junta			
032	1	813621		**Ring **Bague		**Anel **Anillo			
033	6	813626		**Spring **Ressort		**Mola **Muelle			
034	1	912096		*Manifold valve kit *Jeu de soupape manifold		*Kit valvula manifold *Juego del valvula manifold			
035	1	480204		**Manifold valve **Soupape manifold		**Valvula manifold **Valvula manifold			
036	6	602166		**Screw **Vis		**Parafuso cab.sexavada **Tornillo			
037	6	813846		**Washer **Rondelle		**Arruela **Arandela			
038	1	813627		**Pres relief valve **Soupape		**Valvula de alivio **Valvula			
039	1	813871		*Plate *Plaque		*Placa *Placa			
040	4	480289		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



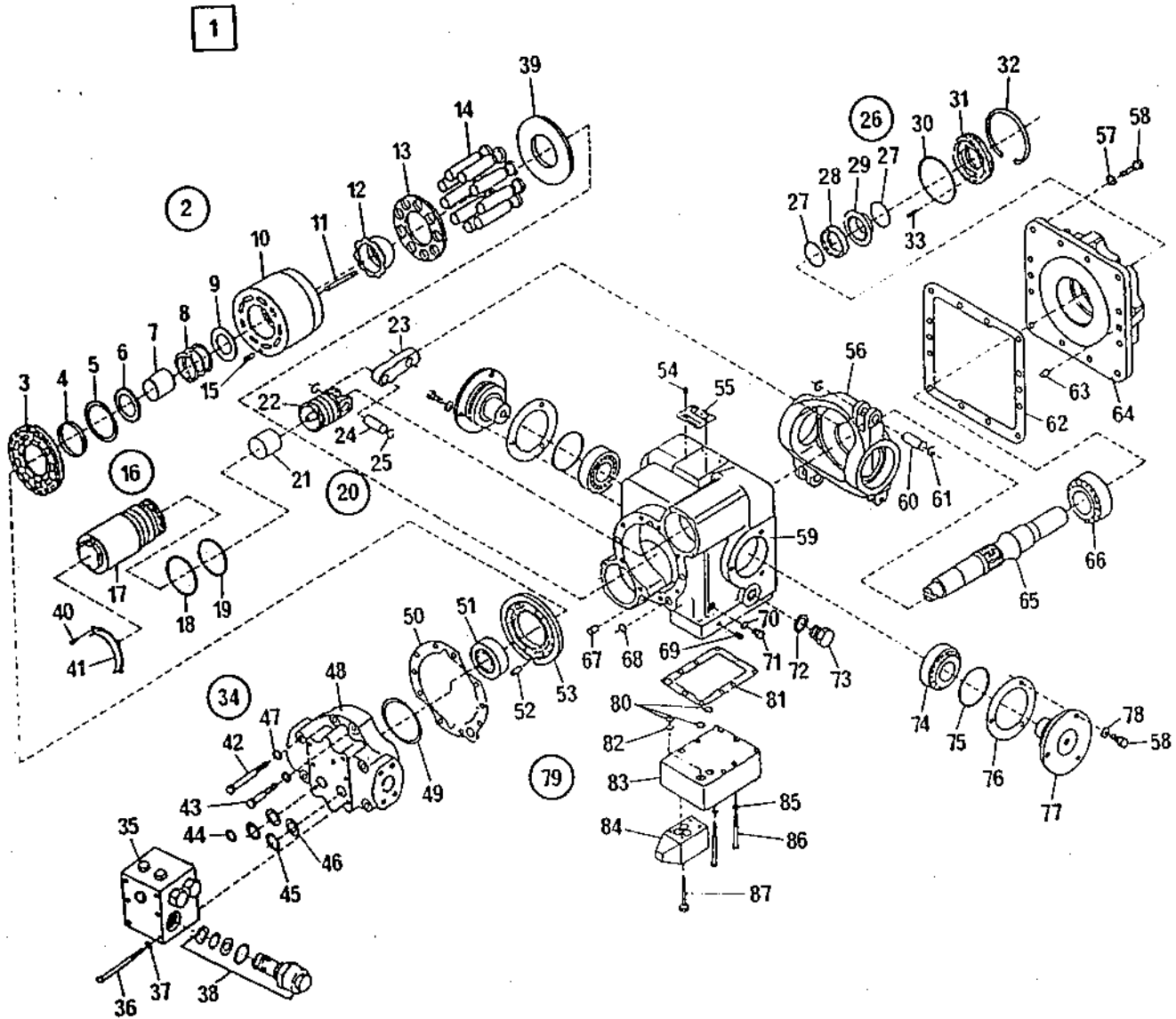
248896

CA15-DC01465-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidroestático	
040		005		DC01465-1	8	SUNDSTRAND	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Plaza		Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
	CA 15						
041	2	813850		*Fixing *Fixateur	*Fixador *Fixador		
042	5	813839		*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
043	3	813838		*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
044	1	813611		*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta		
045	2	813616		*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta		
046	2	813620		*Ring *Bague	*Anel *Anillo		
047	9	813846		*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela		
048	1	813879		*Cover *Couvercle	*Tampa *Tapa		
049	1	190922		*Shim *Cale	*Calço *Calce		
050	1	813862		*Gasket *Garniture	*Guarnição *Junta		
051	1	249534		*Bearing cup *Cuvette	*Capa do rolamento *Taza de cojnete		
051	1	249533		*Bearing cone *Cône assemblé	*Cone do rolamento *Aro interior		
052	1	813821		*Pin *Goupille	*Pino *Pasador		
053	1	893010		*Plate *Plaque	*Placa *Placa		
056	1	190923		*Swash plate *Plateau came mobile	*Plato variavel *Placa de puesto en declive		
057	13	813846		*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela		
058	12	813837		*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo		
059	1	813872		*Housing *Boitier	*Carcaca *Caja		
060	2	813824		*Pin *Goupille	*Pino *Pasador		
061	4	480287		*Lock ring *Bague serrure	*Anel trava *Anillo de cierre		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



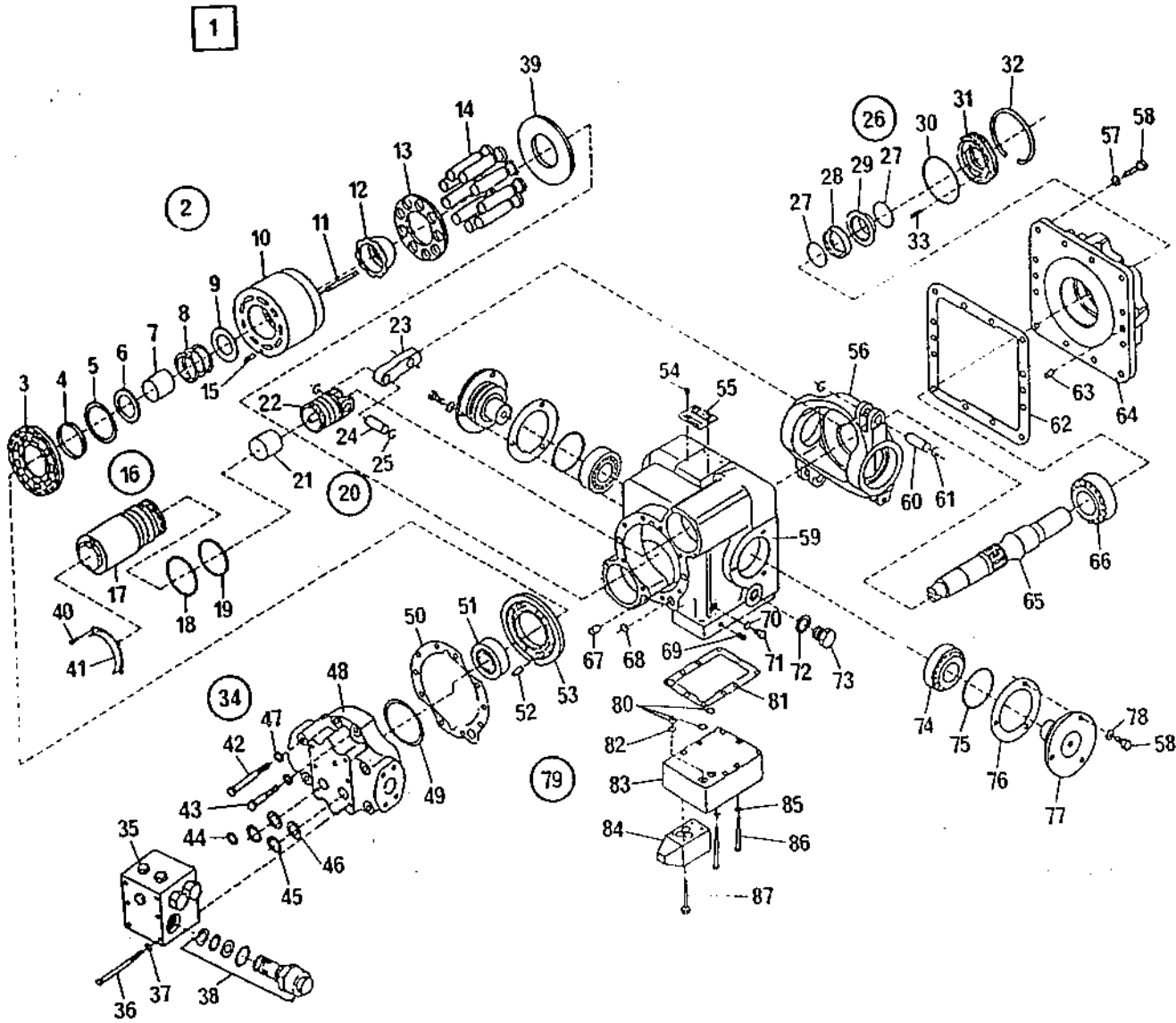
248896

CA15-DC01465-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidrostatico	
042		005		DC01465-1		6		SUNDSTRAND	
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	
CA15									
062	1	813623		*Gasket *Garniture		*Guarnição *Junta			
063	2	813822		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
064	1	813861		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
065	1	813864		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
066	1	481204		*Bearing cup *Cuvette		*Capa do rolamento *Taza de cojinete			
066	1	481205		*Bearing cone *Cône assemble		*Cone do rolamento *Aro interior			
067	2	813822		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
068	1	813613		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
069	1	813825		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
070	1	813617		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
071	1	813826		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
072	2	813618		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
073	1	813827		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
074	2	190924		*Bearing cup *Cuvette		*Capa do rolamento *Taza de cojinete			
074	2	190925		*Bearing cone *Cône assemble		*Cone do rolamento *Aro interior			
075	2	813819		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta			
076	1	813858		*Shim kit *Jeu de cale		*Jogo de calço *Juego de calce			
077	1	813857		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
078	6	813845		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
079	1	190926		*Kit,control valve *Jeu,soupape de manoeuvre		*Kit,vaivula de controle *Juego,vaivula de control			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



248896

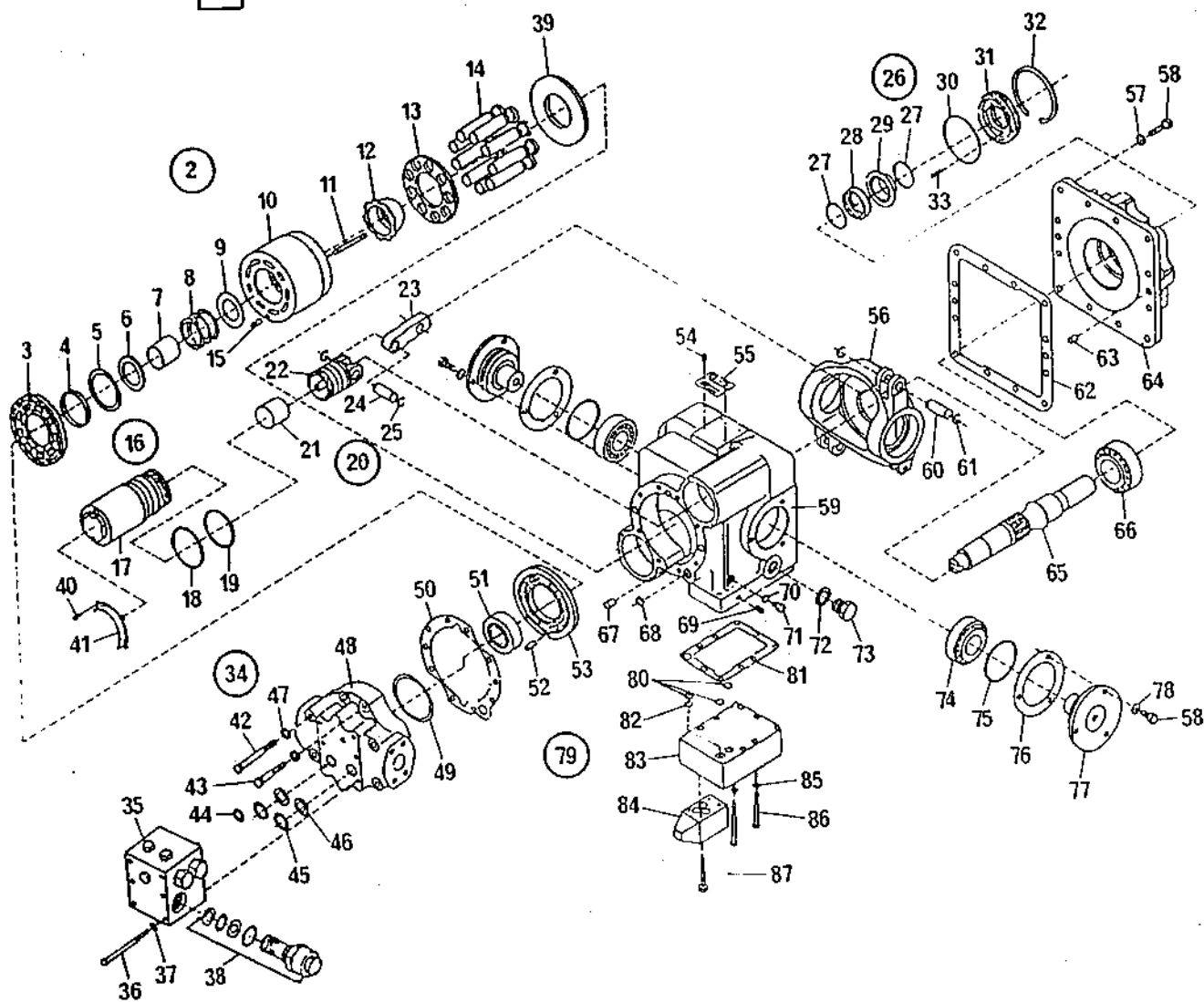
CA15 - DCOI465-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidrostatico	
044		005		DC01485-1		8		SUNDSTRAND	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
080	3	813613		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
081	1	190927		**Gasket **Garniture		**Junta **Junta			
082	1	813628		**Plug **Bouchon		**Bujão **Tapon			
083	1	190928		**Terminal board **Tableau à bornes		**Placa de ligação **Tablero terminal			
084	1	241693		**Reversing valve **Soupape reversement		**Válvula direcional **Válvula de inversion			
085	9	813844		**Washer **Rondelle		**Arruela **Arandela			
086	9	190929		**Screw **Vis		**Parafuso allen **Tornillo			
087	4	190930		**Screw **Vis		**Parafuso allen **Tornillo			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



248896

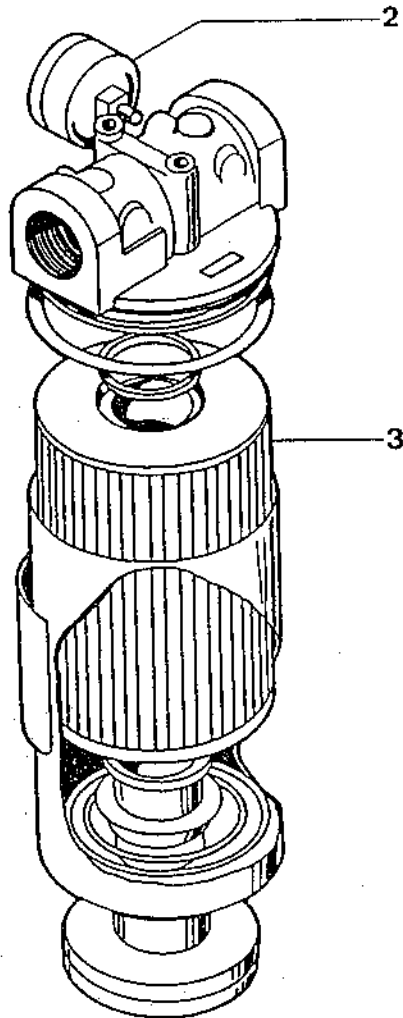
CA15 - DCOI465-I

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr / Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Hydraulic oil filter Filtro de óleo hidráulico Filtre à huile hydraulique Filtro de aceite hidráulico	
048		005		DC00421-1	8		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description	Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
001	1	266960		Hydraulic oil filter Filtre à huile hydraulique	Filtro de óleo hidráulico Filtro de aceite hidráulico		
* 002	1	814118		*Vacuum *Vacuometre	*Vacuometro *Vacuometro		
* 003	1	336867		*Filter element *Élément filtrant	*Elemento do filtro *Elemento do filtro		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



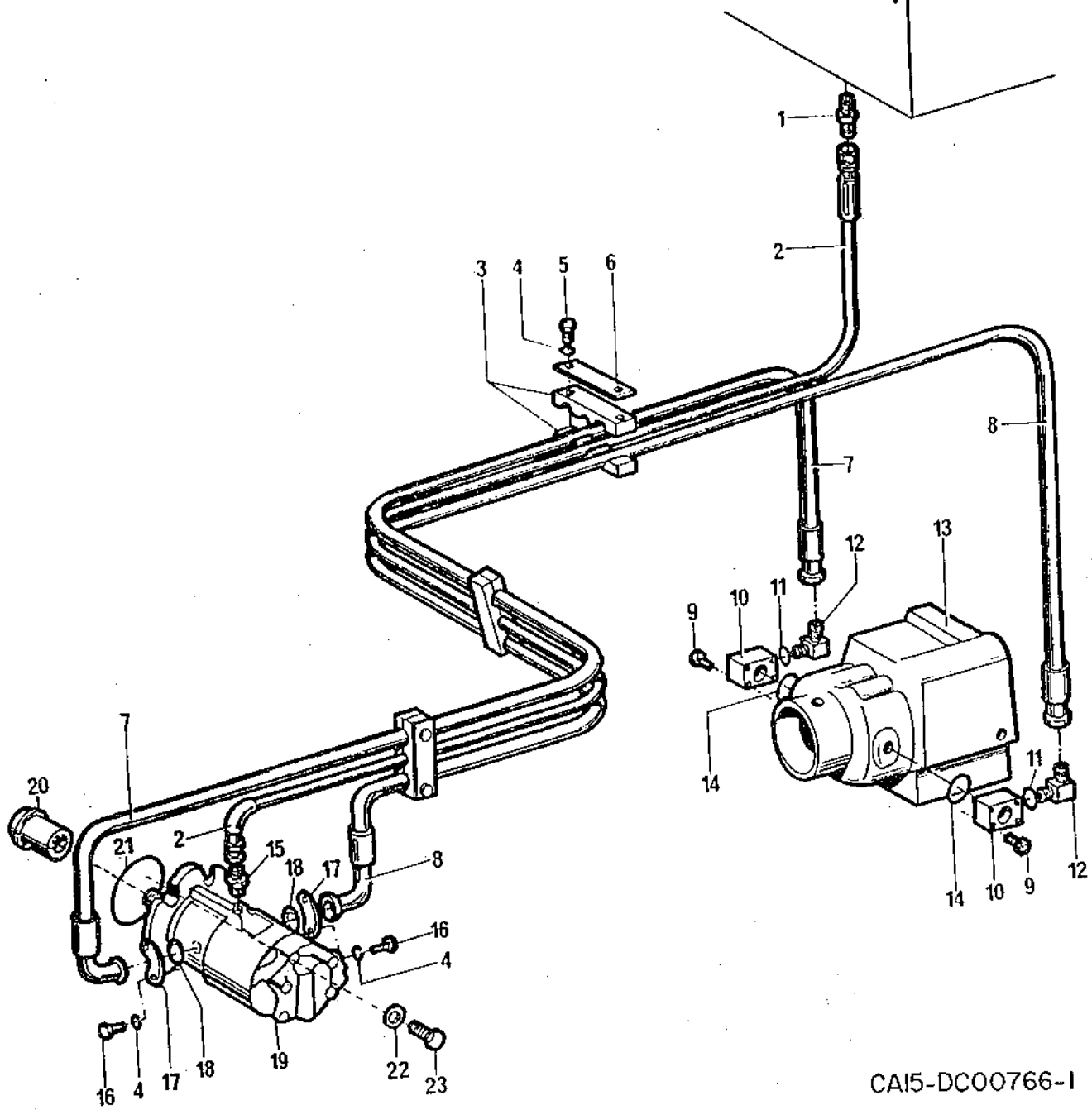
255950

CC2I-DC0042I-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Hydraulic drum system Sist.hidr.cilindro motor Systeme hydraulique cylindre Sistema hidraulico do rodillo	
048		005		DC00766-1		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pleza	Description Description	Descrição Descripción			Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
	D	PD							
*001	1	1		334205	Nipple Nipple	Uniao Niple			
*002	1	1		267851	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
*003	3	3		345697	Hose holder Support de tuyau	Fixador da mangueira Soporte de manguera			
*004	22	22		604006	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
*005	6	6		502045	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
*006	3	3		335632	Plate Plaque	Chapa de aperto Placa			
*007	1	1		265191	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
*008	1	1		265192	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
*009	8	8		502043	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
*010	2	2		242305	Flange Bride	Flange Brida			
*011	2	2		813429	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta			
*012	2	2		923928	Elbow 45G with O ring Coude 46G avec bague torique	Cotoveio 45G c/anel O Codo 45G con anillo de junta			
*013	1	1		801051	Hydraulic pump Pompe hydraulique	Bomba hidráulica Bomba hidráulica			See G5/10 Vide
*014	1	1		813457	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta			
*015	1	1		234134	Nipple Nipple	Niple Niple			
*016	8	8		502036	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
*017	4	4		232097	Half flange Demi bride	Meia flange Media brida			
*018	2	2		160081	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta			
*019	1	1		801144	Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hydr.hidroestático Motor hydr.hidroestático			1)SeeG5/48 Vide
*019	1	1		248265	Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hydr.hidroestático Motor hydr.hidroestático			2)SeeG5/52 Vide

Group
Grupo
Groupe
Grupo

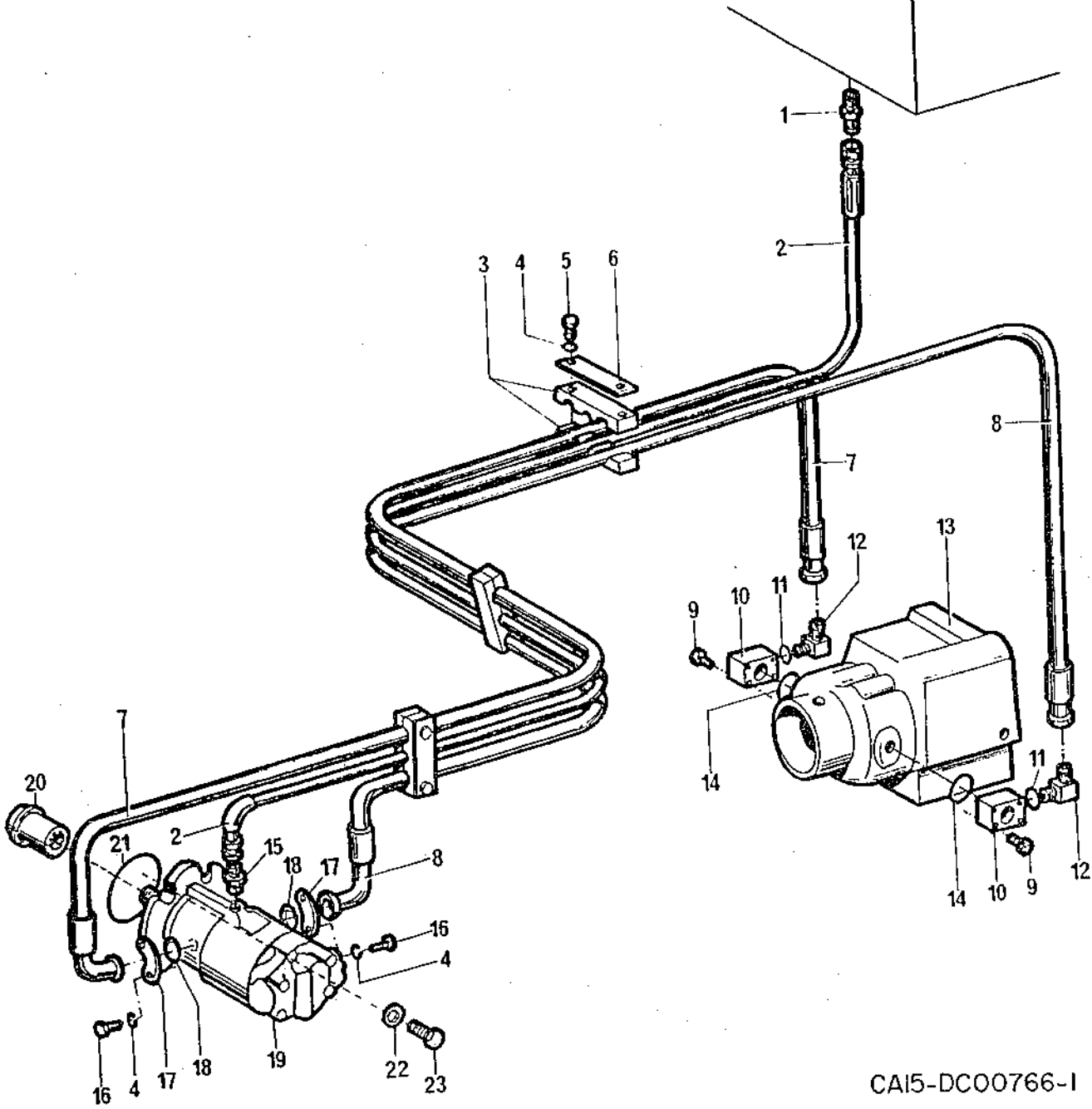
5



CAI5-DC00766-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Hydraulic drum system Sist.hidr.cilindro motor Systeme hydraulique cylindre Sistema hidraulico do rodillo		
050		005		DC00766-1	6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15							
	D	PD						
* 020	1	1		259039	Coupling Accouplement	Acoplamento estriado Acoplamiento		
* 021	1	1		160157	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta		
* 022	4	4		600009	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela		
* 023	4	4		502059	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		

Group
Grupo
Grupo
Grupo
5



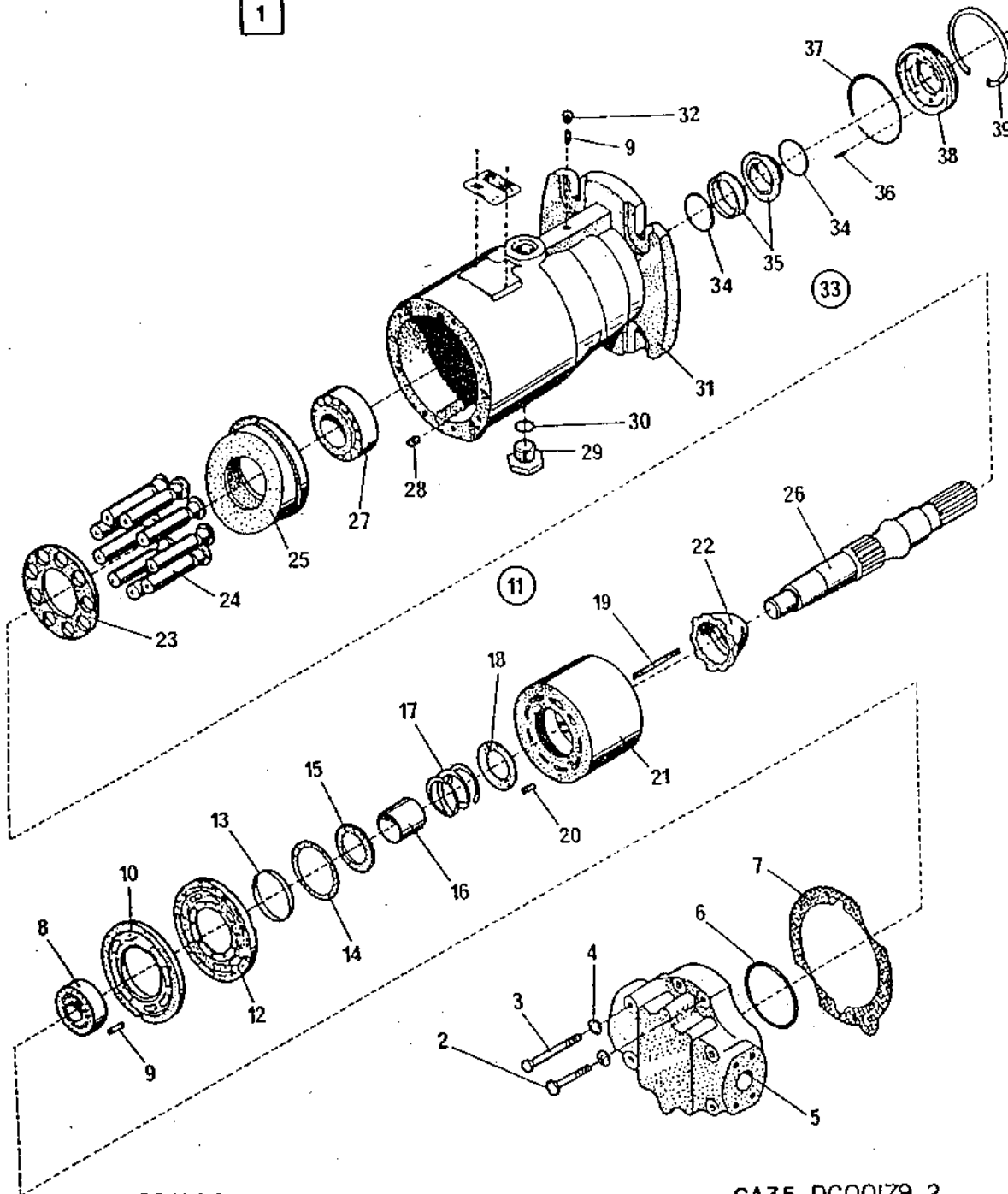
CAI5-DC00766-I

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Hydrostatic hydr.motor Motor hydr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hydr.hidrostatico	
052		005		DC00179-2		6		SUNDSTRAND	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
*001	1			801144	Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique		Motor hydr.hidroestático Motor hydr.hidrostatico		D/PD
*002	4			602039	*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
*003	4			813839	*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
*004	8			813846	*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela		
*006	1			911061	*Rear cover *Couvercle arriere		*Tampa traseira *Tapa trasera		
*006	1			813880	*Shim *Cale		*Calço *Calce		
*007	1			813862	*Gasket *Garniture		*Guarnição *Junta		
*008	1			813813	*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete		
*009	2			813821	*Pin *Goupille		*Pino *Pasador		
*010	1			893010	*Plate *Plaque		*Placa *Placa		
*011	1			893013	*Cylinder block kit *Jeu de bloc cylindre		*Kit bloco de cilindros *Juego, bloque de cilindros		
*012	1			813878	**Bearing plate **Plaque de palier		**Placa de rolamento **Placa de cojinete		
*013	1			813875	**Ring **Bague		**Anel **Anillo		
*014	1			813829	**Ring **Bague		**Anel **Anillo		
*015	1			813855	**Support **Support		**Suporte **Soporte		
*016	1			813856	**Guide **Guide		**Guia **Guia		
*017	1			813862	**Spring **Ressort		**Mola **Muelle		
*018	1			813854	**Guide **Guide		**Guia **Guia		
*019	6			813853	**Spring **Ressort		**Mola **Muelle		
*020	1			813851	**Pin **Goupille		**Pino **Pasador		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



801144

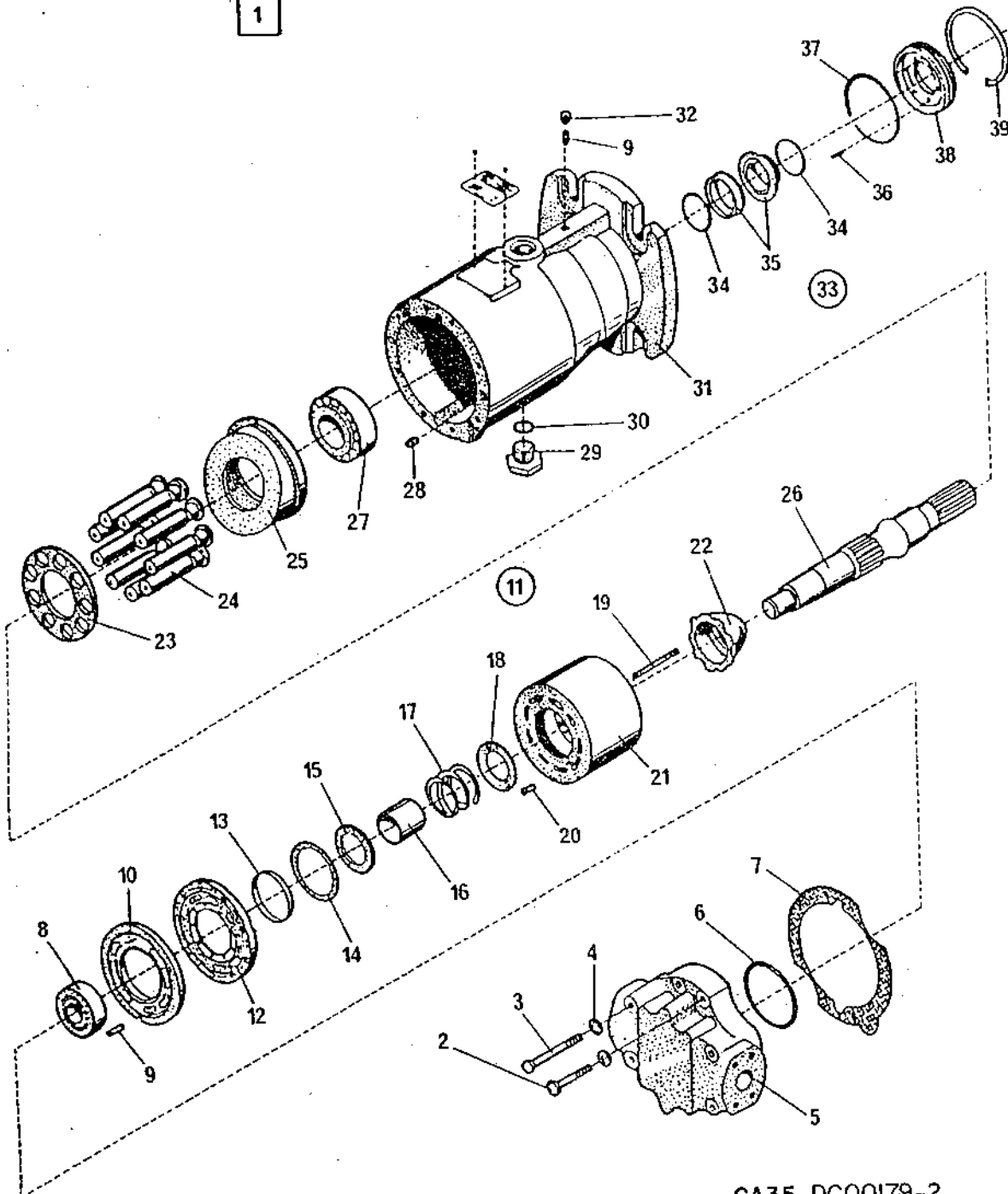
CA35-DC00179-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Hydrostatic hydr.motor Motor hydr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hydr.hidrostatico	
054		005		DC00179-2		6		SUNDSTRAND	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Description			Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
	1)								
* 021	1			813874	**Housing **Boitier	**Alojamento **Caja			
* 022	1			813866	**Gear **Engrenage	**Engrenagem **Engranaje			
* 023	1			813870	**Guide plate **Plaque guide	**Placa guia **Placa guia			
* 024	9			813873	**Piston **Piston	**Pistao **Embolo			
* 025	1			813876	*Plate *Plaque	*Placa *Placa			
* 026	1			911063	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje			
* 027	1			480316	*Bearing *Roulement	*Rolamento *Cojinete			
* 028	2			813822	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador			
* 029	1			892979	*Plug *Bouchon	*Bujão *Tapon			
* 030	1			813618	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta			
* 031	1			813865	*Housing *Boitier	*Carcaça *Caja			
* 032	1			813825	*Plug *Bouchon	*Bujao *Tapon			
* 033	1			813626	*Ring kit *Jeu de bague	*Jogo de aneis *Juego anillo			
* 034	2			813616	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta			
* 035	1			813624	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta			
* 036	6			813625	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle			
* 037	1			813612	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta			
* 038	1			813622	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta			
* 039	1			151029	**Snap ring **Circlip	**Anel elastico **Anillo de ranura			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



801144

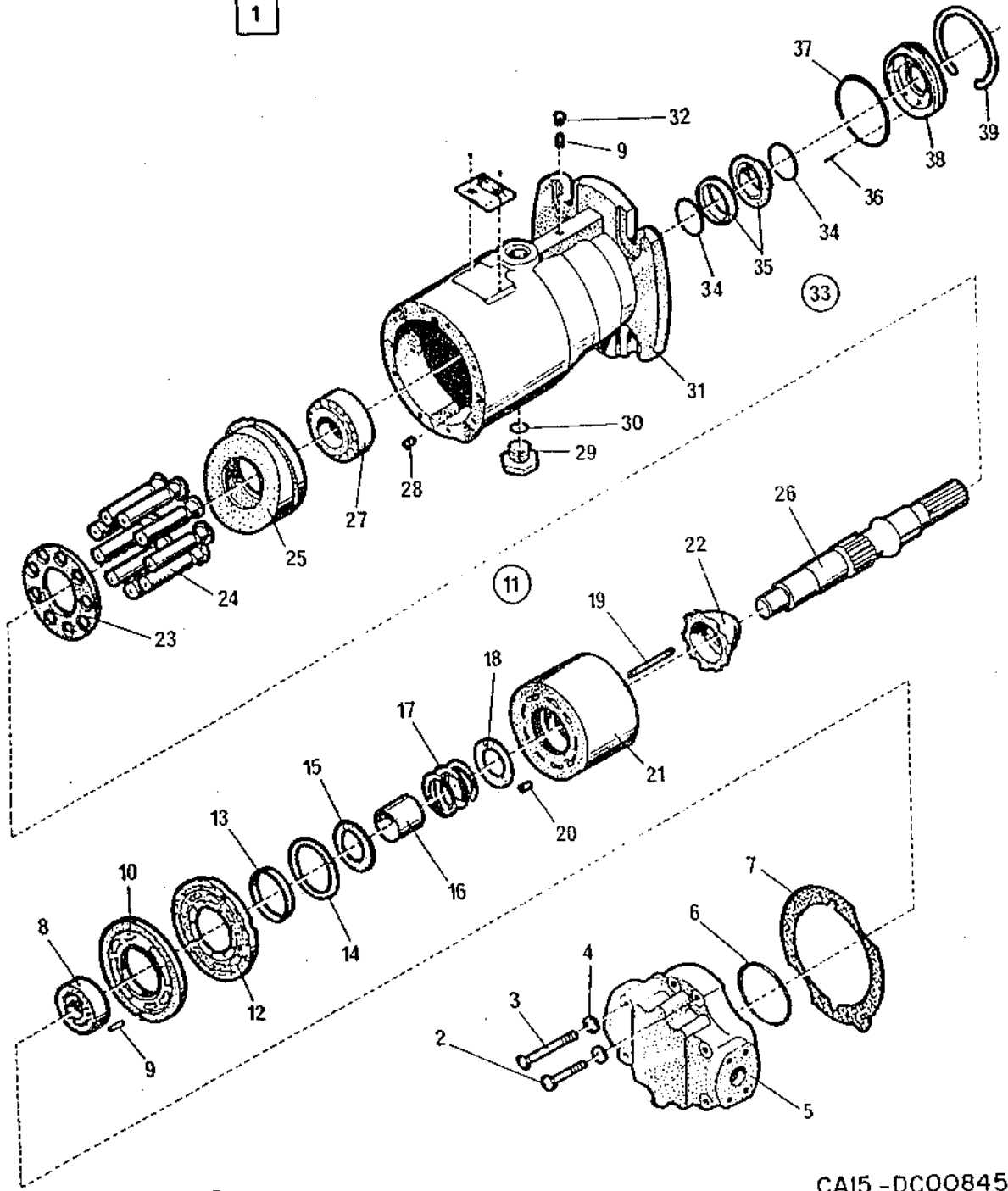
CA35-DC00179-2

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Must / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidrostatico	
058		005		DC00845-1	6	SUNDSTRAND	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece		Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
	2)						
*001	1	248265		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidrostatico	D/PD	
002	4	813838		*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
003	4	813839		*Screw *Vis	*Parafuso cab.sexavada *Tornillo		
004	8	813846		*Washer *Rondelle	*Arruela *Arandela		
005	1	911081		*Rear cover *Couvercle arriere	*Tampa traseira *Tapa trasera		
006	1	813880		*Shim *Cale	*Calço *Calce		
007	1	813862		*Gasket *Garniture	*Guarnição *Junta		
008	1	249533		*Bearing cone *Cône assemblée	*Cone do rolamento *Aro interior		
008	1	249534		*Bearing cup *Cuvette	*Capa do rolamento *Taza de cojinete		
009	2	813821		*Pin *Goupille	*Pino *Pasador		
010	1	893010		*Plate *Plaque	*Placa *Placa		
011	1	893013		*Cylinder block kit *Jeu de bloc cylindre	*Kit bloco de cilindros *Juego, bloque de cilindros		
012	1	813878		**Bearing plate **Plaque de palier	**Placa de rolamento **Placa de cojinete		
013	1	813876		**Ring **Bague	**Anel **Anillo		
014	1	813829		**Ring **Bague	**Anel **Anillo		
015	1	813855		**Support **Support	**Suporte **Soporte		
016	1	481210		**Bushing **Douille	**Bucha **Buje		
017	1	813862		**Spring **Ressort	**Mola **Muelle		
018	1	813864		**Guide **Guide	**Guia **Guia		
019	6	813853		**Spring **Ressort	**Mola **Muelle		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



24 82 65

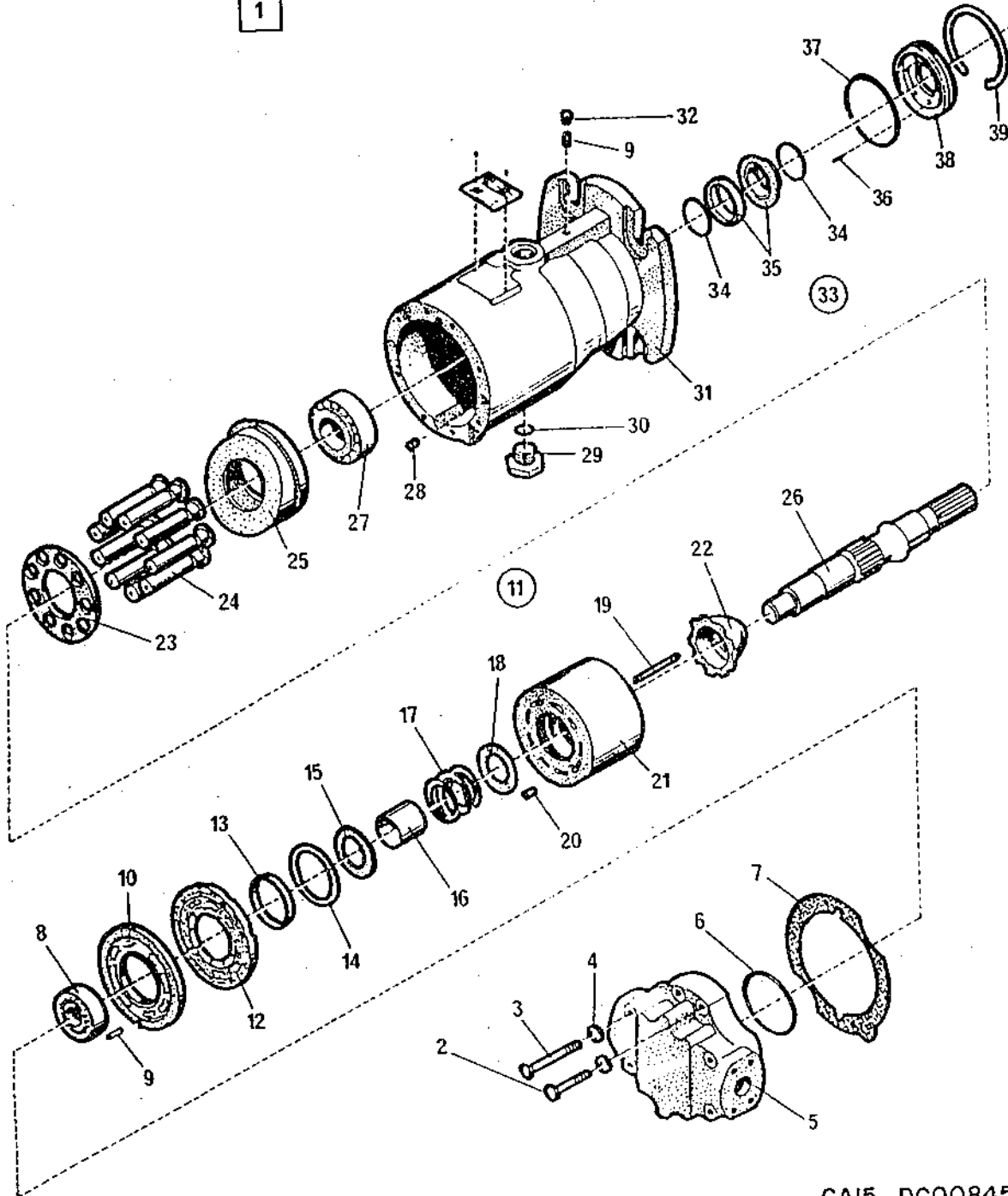
CA15-DC00845-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue /t missão Emission/Emission		Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidrostatico	
058		005		DC00845-1		6		SUNDSTRAND	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción			Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
	2)								
020	1			813861	**Pin **Goupille	**Pino **Pasador			
021	1			813874	**Housing **Boitier	**Alojamento **Caja			
022	1			813866	**Gear **Engrenage	**Engrenagem **Engranaje			
023	1			813870	**Guide plate **Plaque guide	**Placa guia **Placa guia			
024	9			813873	**Piston **Piston	**Pistao **Embolo			
025	1			249636	*Thrust plate *Disque de pression	*Plato fixo *Disco de presión			
026	1			911063	*Shaft *Arbre	*Eixo *Eje			
027	1			481205	*Bearing cone *Cône assemble	*Cone do rolamento *Aro interior			
027	1			481204	*Bearing cup *Cuvette	*Capa do rolamento *Taza de cojinete			
028	2			813822	*Pin *Goupille	*Pino *Pasador			
029	1			892979	*Plug *Bouchon	*Bujão *Tapon			
030	1			813618	*O-Ring *Bague Torique	*Anel O *Anillo de Junta			
031	1			813865	*Housing *Boitier	*Carcaca *Caja			
032	1			813825	*Plug *Bouchon	*Bujão *Tapon			
033	1			813626	*Ring kit *Jeu de bague	*Jogo de aneis *Juego anillo			
034	2			813618	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta			
035	1			813624	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta			
036	6			813625	**Spring **Ressort	**Mola **Muelle			
037	1			813612	**O-Ring **Bague Torique	**Anel O **Anillo de Junta			
038	1			813622	**Seal ring **Anneau de joint	**Retentor **Anillo de junta			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



24 82 65

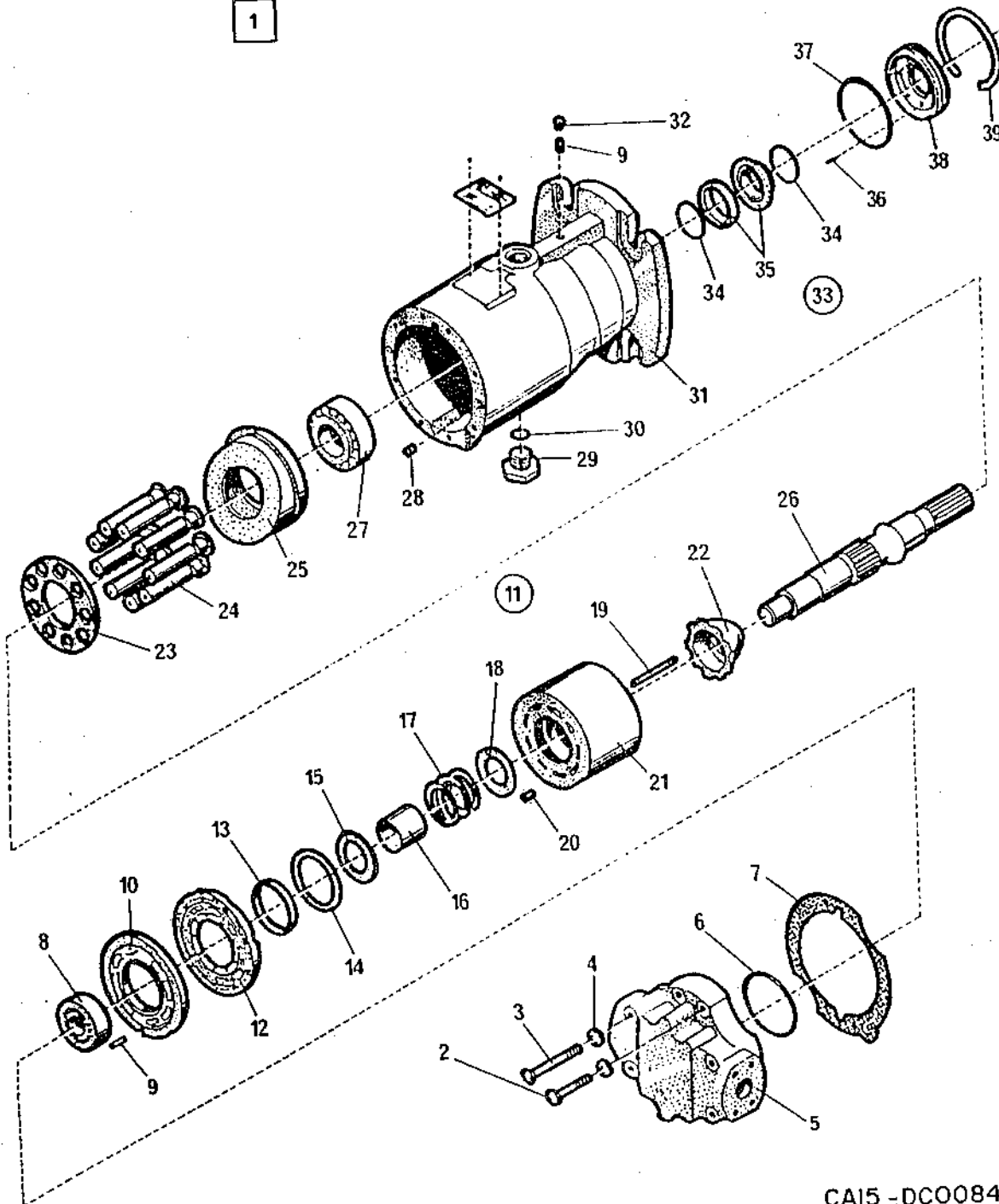
CAI5 - DC00845-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Hydrostatic hydr.motor Motor hidr.hidroestático Moteur hydr.hydrostatique Motor hidr.hidrostatico		SUNDSTRAND	
060		006		DC00845-1		8					
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	
		CA15									
		21									
039		1		813621		**Ring **Bague		**Anei **Anillo			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

1



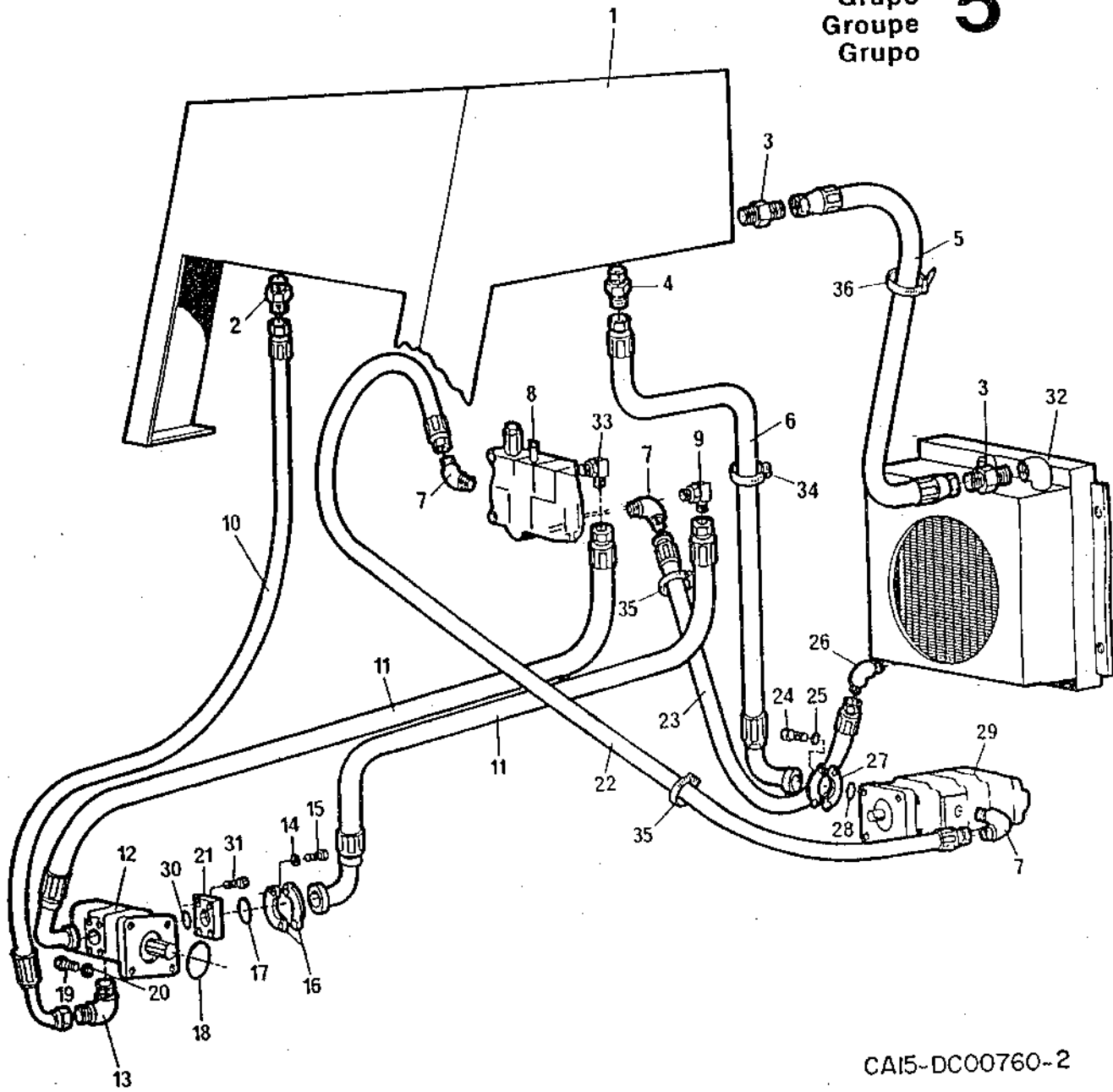
248265

CA15 - DCO0845-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura	Issue/Emissao Emission/Emision	Vibration hydraulic system Sistema hldr.da vibração Système hydr.de vibration Sistema hldr.de la vibración	
062		005		DC00760-2	6		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
* 001	1	266670		Hydraulic oil tank Reservoir d'huile hydraulique	Tanque de óleo hidráulico Tanque de aceite hidráulico	See G1/4 Vide	
002	1	334117		Nipple Nipple	União Niple		
003	2	813428		Nipple Nipple	União Niple		
004	1	334126		Nipple Nipple	Niple Niple		
005	1	381608918		Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica		
006	1	381608919		Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica		
007	3	234329		Elbow 45G with O ring Coude 45G avec bague torique	Cotovelo 45G c/anel O Codo 45G con anillo de junta		
* 008	1	253313		Vibration control Commande de vibration	Comando da vibração Mando de vibraciones	See G5/70 Vide	
009	1	254814		Connection Connexion	Conexão Conexión		
010	1	258798		Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica		
011	2	265249		Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica		
* 012	1	335553		Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration	Motor hidráulico vibração Motor hidrául.de la vibración	See G5/86 Vide	
* 012	1	801054		Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration	Motor hidráulico vibração Motor hidrául.de la vibración		
013	1	230603		Connection Connexion	Conexão Conexión		
014	8	604006		Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte		
015	8	602036		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
016	4	232097		Half flange Demi bride	Meia flange Media brida		
017	2	813429		O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta		
018	1	813478		O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta		
019	4	600051		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

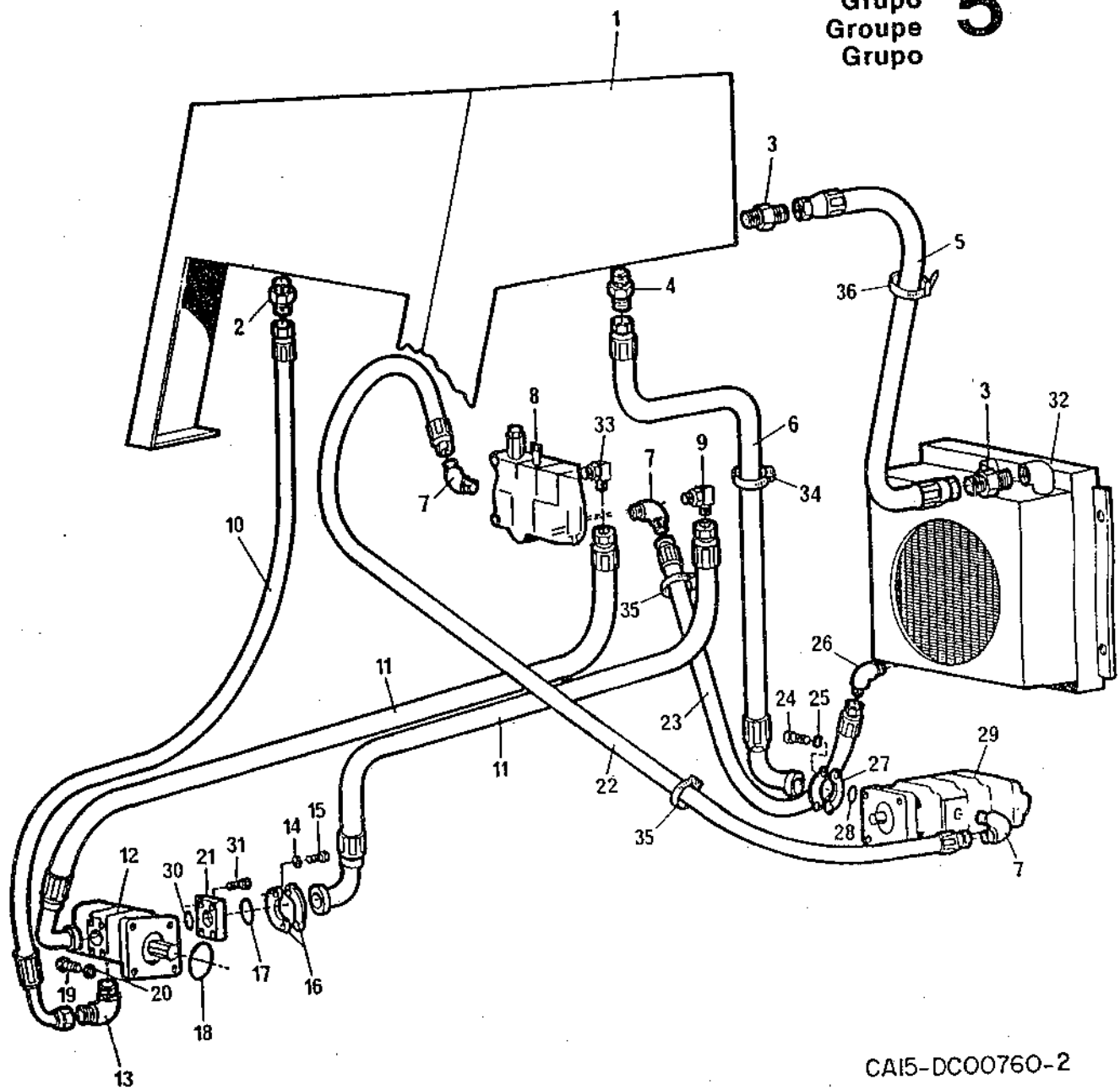


CAI5-DC00760-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissao Emission/Emission		Vibration hydraulic system Sistema hidr.da vibração Système hydr.de vibration Sistema hidr.de la vibración	
064		005		DC00760-2		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Peça		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
019	2			500051	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		A	
019	2			500037	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		A L=35mm	
020	4			600009	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
021	2			255703	Adapter Adaptateur	Adaptador Adaptador			
022	1			253311	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidraulica Manguera hidráulica			
023	1			253310	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
024	4			502059	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
025	4			604009	Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
026	1			252828	Elbow 45G Coude 45G	Cotovelo 45G Codo 45G			
027	2			232118	Flange Bride	Meio flange Brida			
028	1			160191	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta			
* 029	1			801066	Vibration and steering pump Pompe direction et vibration	Bomba da direção e vibração Bomba dirección y vibración		See G5/82 Vide	
030	2			160186	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta			
031	8			509077	Screw Vis	Parafuso allen c/cabeça Tornillo			
* 032	1			261732	Radiator Radiateur	Radiador Radiador		See G3/8 Vide	
033	1			813499	Elbow 90G with O ring Coude 90G avec bague torique	Cotovelo 90G c/anel O Codo 90G con anillo de goma		D/P/PD/STD	
033	1			254814	Connection Connexion	Conexao Conexion		A	
034	1			313104	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera			
035	2			921102	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera			
036	1			313102	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

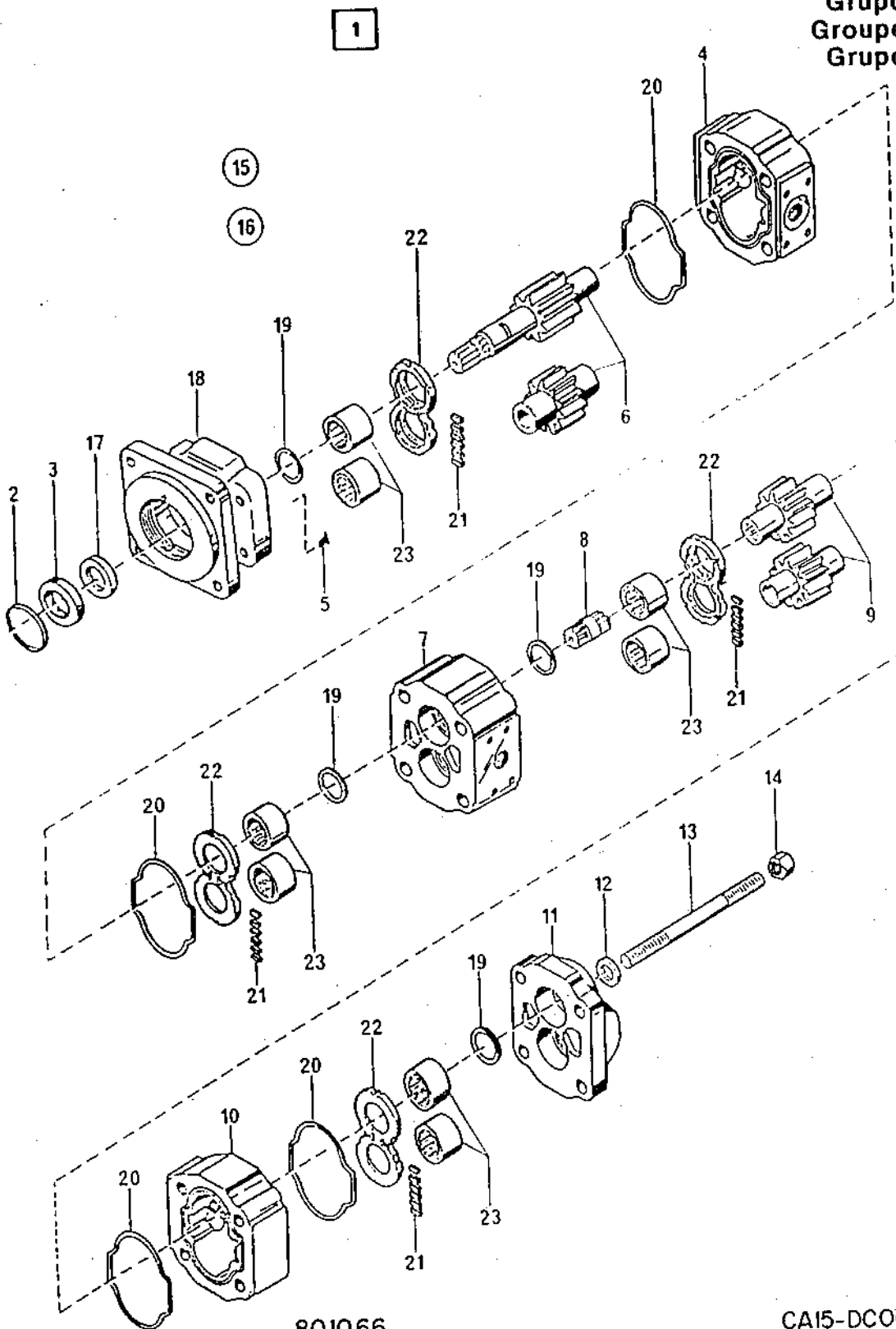


CAI5-DC00760-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissao Emission/Emission		Vibration and steering pump Bomba da direção e vibração Pompe direction et vibration Bomba dirección y vibración COMMERCIAL	
066		005		DC00762-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
001	1	801066		Vibration and steering pump Pompe direction et vibration		Bomba da direção e vibração Bomba dirección y vibración			
002	1	813677		*Ring *Bague		*Anel *Anillo			
003	1	813673		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
004	1	480908		*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja			
005	1	813907		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
006	1	480907		*Gear *Engrenage		*Par de engrenagem *Engrenaje			
007	1	480334		*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja			
008	1	813922		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
* 009	1	813908		*Gear *Engrenage		*Par de engrenagem *Engrenaje			
010	1	813664		*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja			
011	1	813920		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
012	4	813915		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
013	4	813892		*Stud *Boulon prisonnier		*Prisioneiro *Esparrago			
014	4	813917		*Nut *Ecrou		*Porca *Tuerca			
016	1	924566		*Basic kit, cpl *Jeu basique, cpl		*Kit basico, cpl *Juego basico, cpl			
016	1	923457		**Seal kit **Jeu de joint		**Kit de vedação **Juego de anillos			
* 017	3	813919		***Seal ring ***Anneau de joint		***Retentor ***Anillo de junta			
018	1	813904		***Cover ***Couvercle		***Tampa ***Tapa			
019	4	813656		***Seal ring ***Anneau de joint		***Retentor ***Anillo de junta			
020	4	813668		***Gasket ***Garniture		***Guarnição ***Junta			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



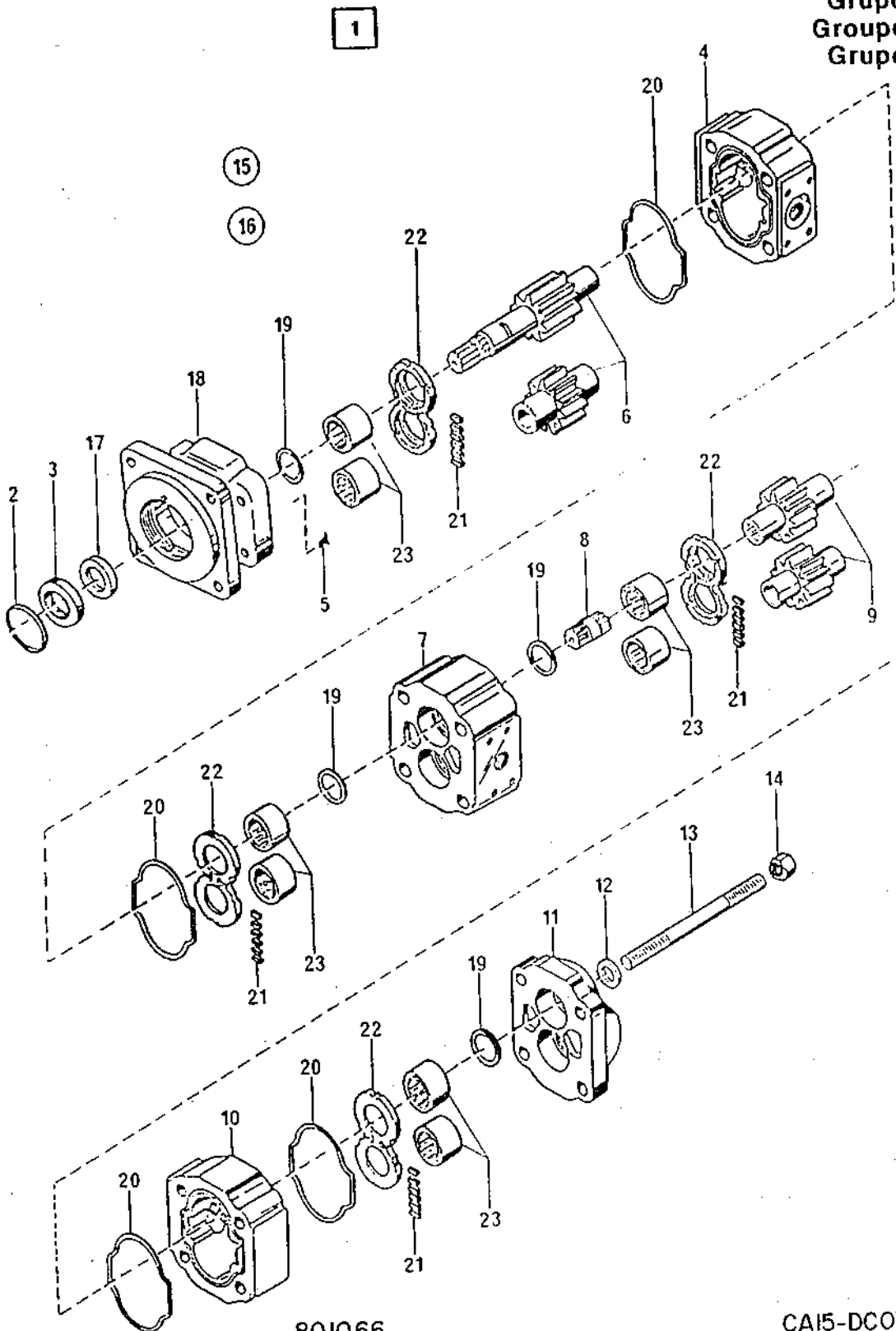
801066

CA15-DC00762-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Vibration and steering pump Bomba da direção e vibração Pompe direction et vibration Bomba dirección y vibración		COMMERCIAL	
068		005		DC00762-1		6					
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N°. N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15										
021	1				480481	***Sealing ***Garniture		***Tira de vedador ***Empaquetadura			
022	4				813642	**Plate **Plaque		**Placa **Placa			
023	4				813642	**Plate **Plaque		**Placa **Placa			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



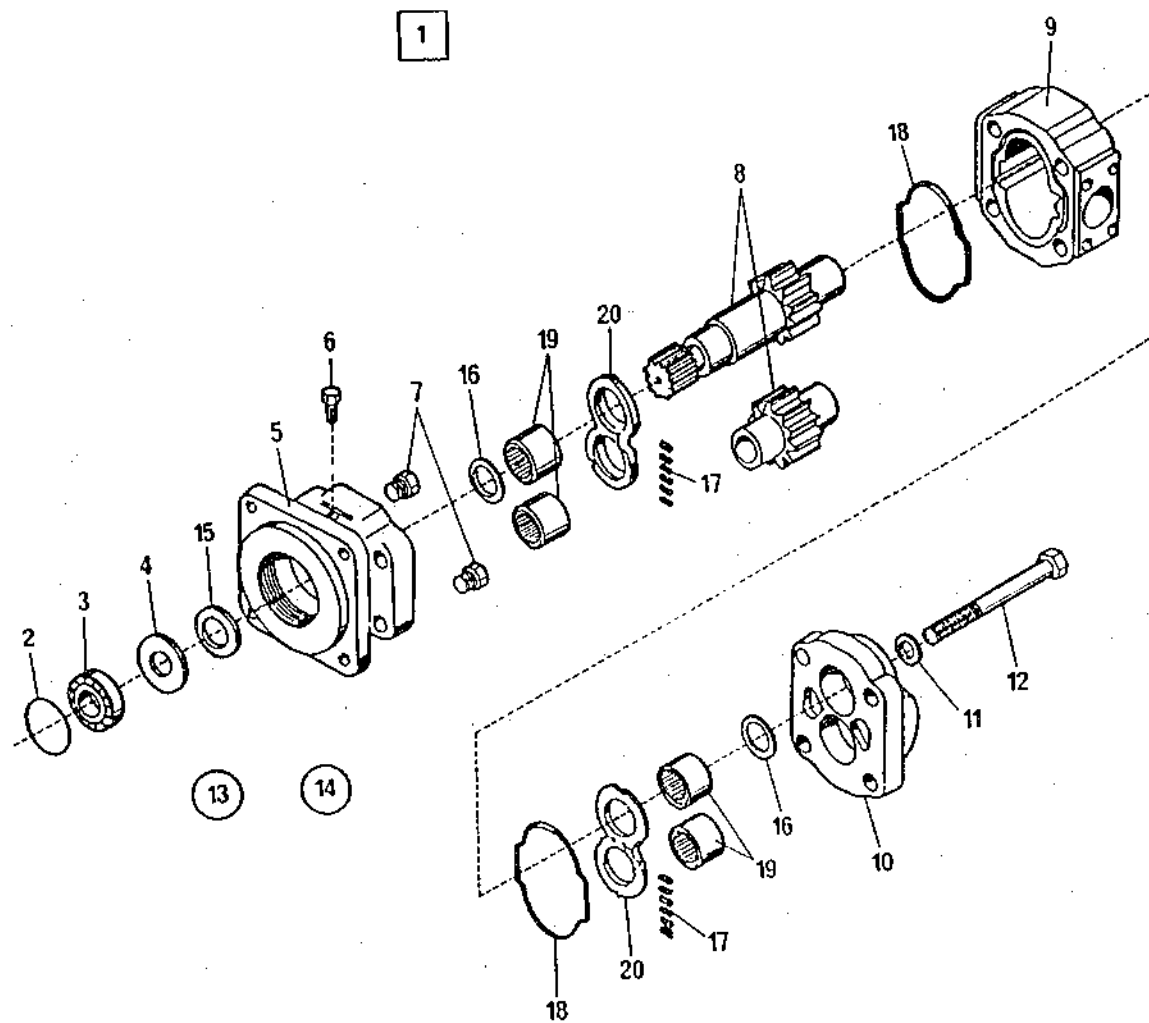
801066

CA15-DC00762-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Vibration hydraulic motor Motor hidráulico vibração Moteur hydraul.de vibration Motor hidraul.de la vibración COMMERCIAL	
070		005		DC00184-2		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
*001	1	335553		Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration		Motor hidráulico vibração Motor hidraul.de la vibración		D/P/PD/STD	
*002	1	151025		*Snap ring *Circlip		*Anel elastico *Anillo de ranura			
*003	1	813674		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
*004	1	813643		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
*005	1	813902		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
*006	1	891755		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
*007	2	813903		*Valve *Soupape		*Valvula *Valvula			
*008	1	813905		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
*009	1	813657		*Housing *Boitier		*Carcaca *Caja			
*010	1	813923		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
*011	4	813915		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
*012	4	813916		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
*013	1	924568		*Basic kit, cpl *Jeu basique, cpl		*Kit basico, cpl *Juego basico, cpl			
*014	1	923567		**Seal kit **Jeu de joint		**Kit de vedação **Juego de anillos			
*015	1			***Seal ring ***Anneau de joint		***Retentor ***Anillo de junta			
*016	2			***Seal ring ***Anneau de joint		***Retentor ***Anillo de junta			
*017	1			***Sealing ***Garniture		***Vedador ***Empaquetadura			
*018	2			***Gasket ***Garniture		***Guarnição ***Junta			
*019	4			**Bearing **Roulement		**Rolamento **Cojinete			
*020	2	813683		**Plate **Plaque		**Placa **Placa			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



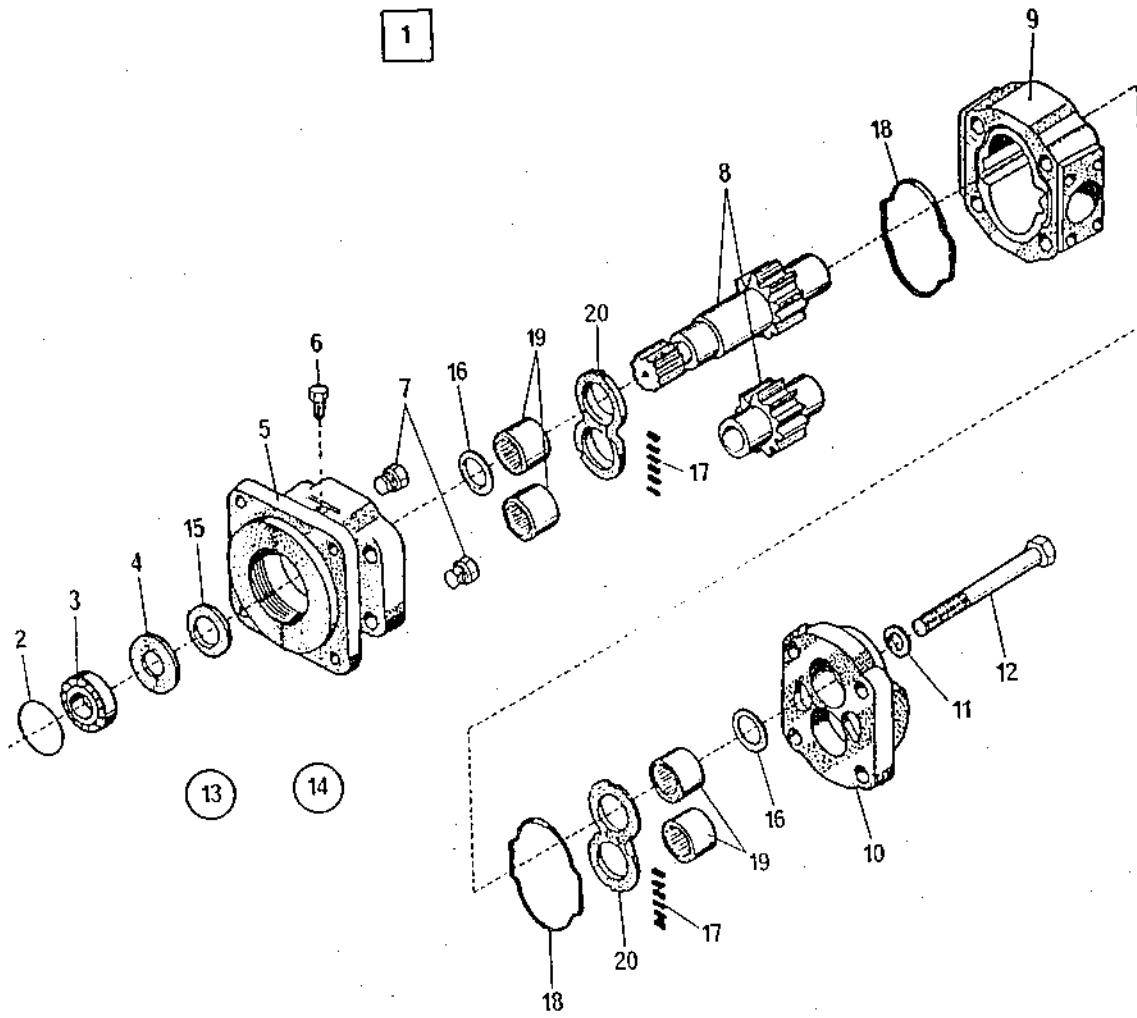
335553

CAI5-DC00184-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Émission		Vibration hydraulic motor Motor hidráulico vibração Moteur hydraul.de vibration Motor hidraul.de la vibración	
072		005		DC00761-1		6		COMMERCIAL	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
*001	1	801064		Vibration hydraulic motor Moteur hydraul.de vibration		Motor hidráulico vibração Motor hidraul.de la vibración		A	
002	1	813677		*Ring *Bague		*Anel *Anillo			
003	1	813673		*Bearing *Roulement		*Rolamento *Cojinete			
004	1	480474		*Spacer *Espaceur		*Espaçador *Espaciador			
005	1	813495		*Coupling flange *Bride de accouplement		*Flange de acoplamento *Brida de acoplamiento			
006	1	891765		*Plug *Bouchon		*Bujão *Tapon			
007	2	813903		*Valve *Soupape		*Valvula *Valvula			
008	1	480329		*Shaft *Arbre		*Eixo *Eje			
009	1	922841		*Housing *Boitier		*Carcaça *Caja			
010	1	813920		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
011	4	813916		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
012	4	480560		*Screw *Vis		*Parafuso *Tornillo			
013	1	924565		*Basic kit, cpl *Jeu basique, cpl		*Kit basico, cpl *Juego basico. cpl			
014	1	924562		**Seal kit **Jeu de joint		**Kit de vedação **Juego de anillos			
016	1	480563		***Seal ring ***Anneau de joint		***Retentor ***Anillo de junta			
016	2	813656		***Seal ring ***Anneau de joint		***Retentor ***Anillo de junta			
017	1	480481		***Sealing ***Garniture		***Tira de vedador ***Empaquetadura			
018	2	813668		***Gasket ***Garniture		***Guarnição ***Junta			
019	4	813682		**Bearing **Roulement		**Rolamento **Cojinete			
020	2	813642		**Plate **Plaque		**Placa **Placa			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



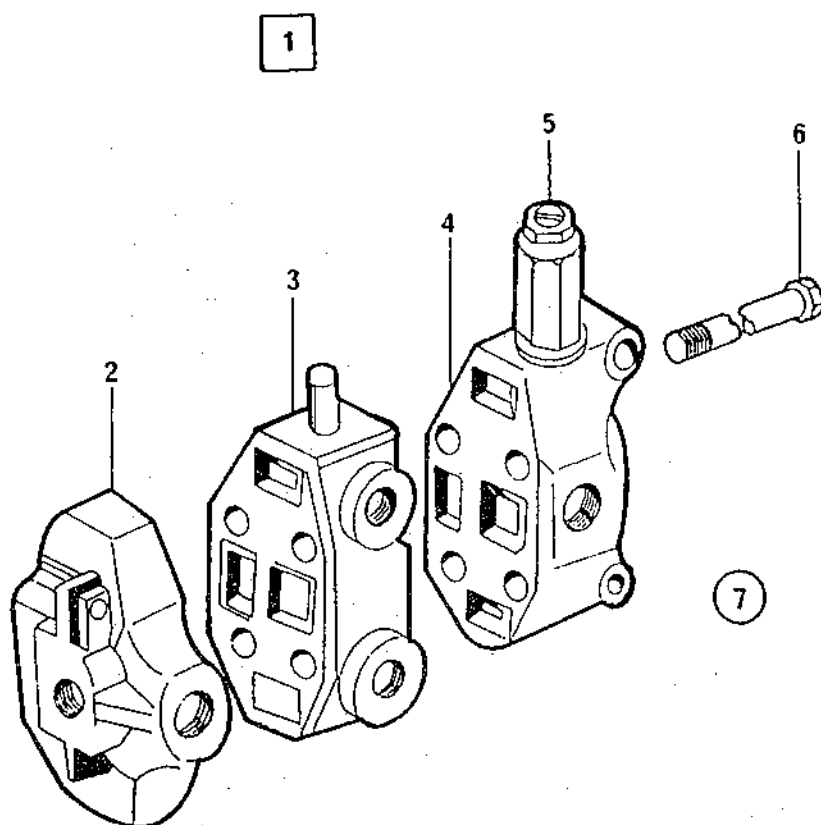
801054

CA15 -DC0076I-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Picture Illustr./Figura	Issue/Émission Emission/Emisión	vibration control Comando da vibração Commande de vibration Mando de vibraciones	
074		005		DC00763-1	6	COMMERCIAL	
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
	CA15						
001	1	263313	vibration control Commande de vibration	Comando da vibração Mando de vibraciones			
002	1	480480	*Discharge section *Centre de décharge	*Secção de descarga *Seccion de descarga			
003	1	480479	*Working section *Centre de commande	*Secção de comando *Seccion e mando			
004	1	480554	*Housing *Boitier	*Carcaça *Caja			
005	1	480485	*Pres relief valve *Soupape	*Valvula de alivio *Valvula			
006	4	910002	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			
007	1	241813	*Seal kit *Jeu de joint	*Kit de vedacao *Juego de anillos			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

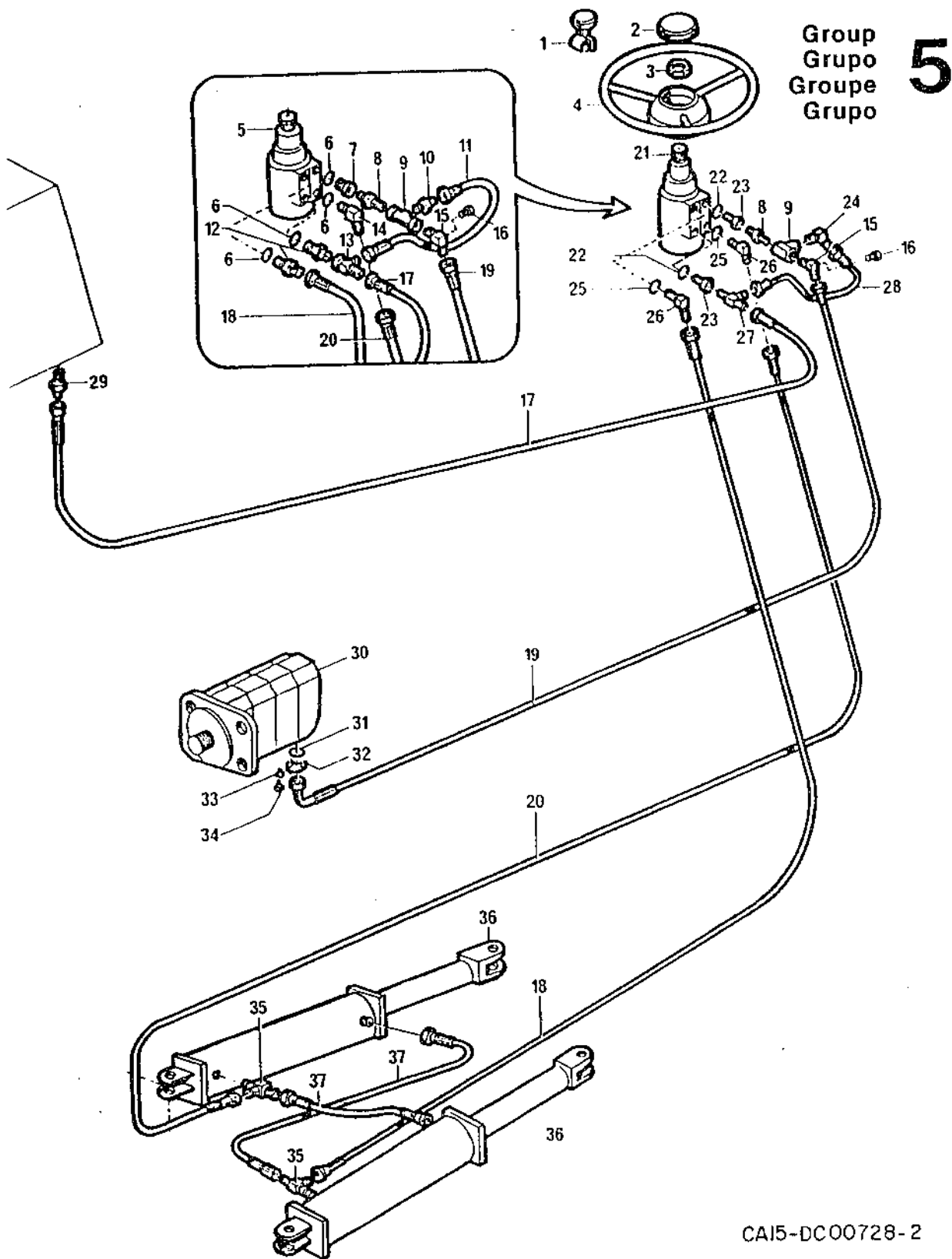
5



253313

CA15-DC00763-1

Page/Página Page/Pagina		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	
078		005		DC00728-2		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
	1)	2)							
001	1	1		262094	Turning knob Bouton de volant	Manipula do volante Bola de volante			
002	1	1		312039	Cap Couvercle	Calota Tapa			
003	1	1		813342	Nut Écrou	Porca Tuerca			
004	1	1		922623	Steering wheel Volant	Volante Volante			
* 005	1			910564	Steering valve Valve de direction	Válvula da direção Valvula de dirección		See G6/78 Vide	
006	4			160146	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta		-671B426 -672B633	
007	1			813437	Connection Connexion	Conexão Conexión		-671B426 -672B633	
008	1	1		813438	Nipple Nipple	Niple Niple			
009	1	1		922031	Pres relief valve Soupape	Válvula de alivio Valvula			
010	1			334117	Nipple Nipple	União Niple		-671B426 -672B633	
011	1			381508901	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica		-671B426 -672B633	
012	2			334121	Nipple with O ring Nipple avec bague torique	União c/anel O Niple con anillo de junta		-671B426 -672B633	
013	1			814242	Connection-T Couplage-T	Conexão-T Conexión-T		-671B426 -672B633	
014	1			813500	Elbow 45G with O ring Coude 45G avec bague torique	Cotovelo 45G c/anel O Codo 45G con anillo de junta		-671B426 -672B633	
015	1	1		266675	Elbow 45G Coude 45G	Cotovelo 45G Codo 45G			
016	1	1		232077	Plug Bouchon	Bujão cab.sexavada Tapón			
017	1	1		381508902	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
018	1	1		381508904	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
019	1	1		381508903	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
020	1	1		381508906	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			

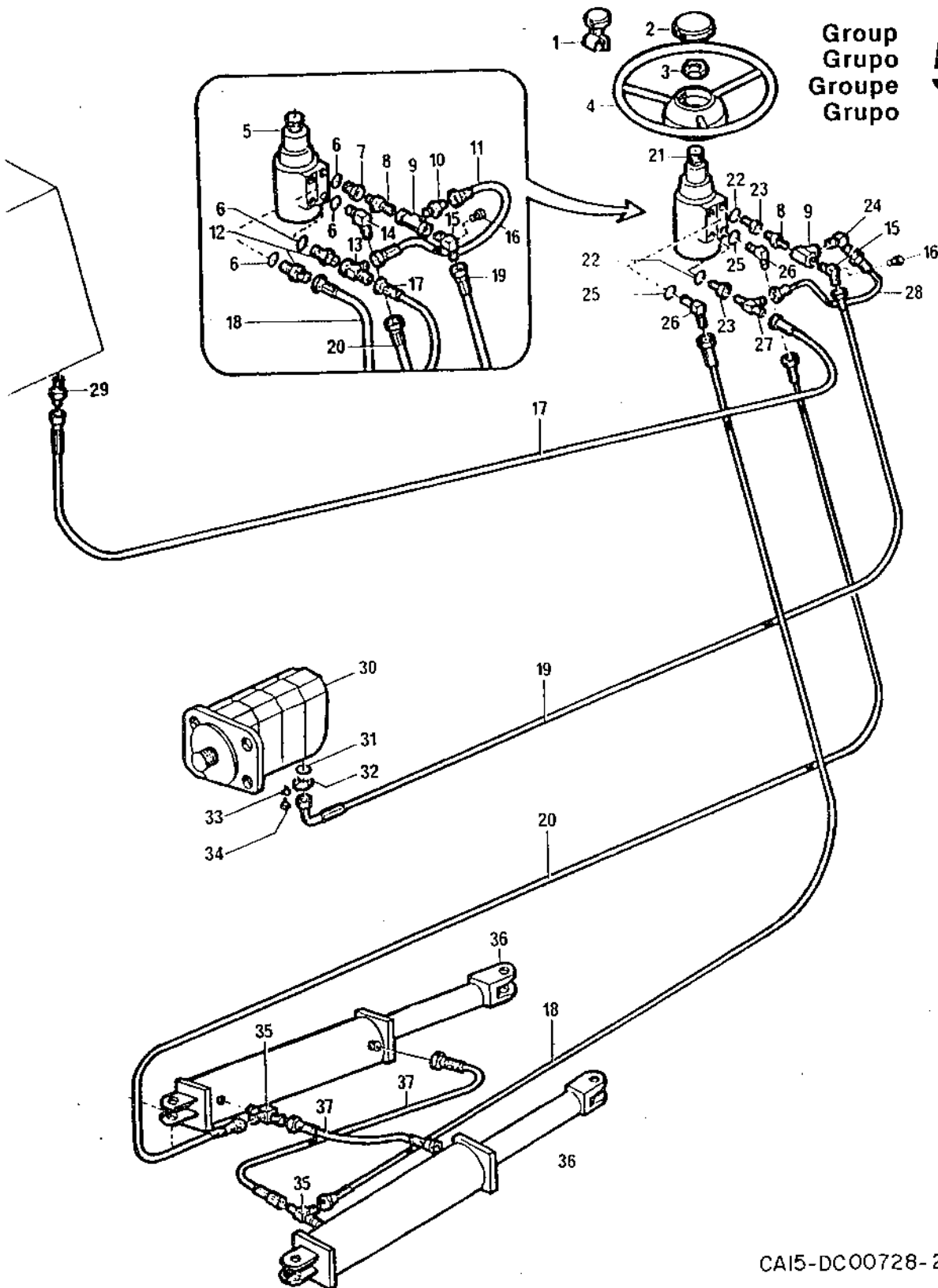


CAI5-DC00728-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Steering hydraulic system Sistema hidr.da direção Sisteme hydraul.de direction Sistema hidr.de la dirección	
078		005		DC00728-2		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
1) 2)									
*021	1	1		910565	Direction valve, cpl. Soupape direction, cpl.	Válvula da direção cpl. Valvula dirección, cpl.		See G5/82 Vide	
*022	2			160153	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta		671B426- 672B534-	
*022	2			160153	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta		673B501-	
022	2			160153	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta			
*023	2			234799	Nipple Nipple	União Niple		671B426- 672B534-	
*023	2			234799	Nipple Nipple	União Niple		673B501-	
023	2			234799	Nipple Nipple	União Niple			
*024	1			813435	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G		671B426- 672B534-	
*024	1			813435	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G		673B501-	
024	1			813435	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G			
*025	2			160144	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta		671B426- 672B534-	
*025	2			160144	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta		673B501-	
025	2			160144	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta			
*026	2			234797	Elbow 45G with O ring Coude 45G avec bague torique	Cotovelo 45G c/anel O Codo 45G con anillo de junta		671B426- 672B534-	
*026	2			234797	Elbow 45G with O ring Coude 45G avec bague torique	Cotovelo 45G c/anel O Codo 45G con anillo de junta		673B501-	
026	2			234797	Elbow 45G with O ring Coude 45G avec bague torique	Cotovelo 45G c/anel O Codo 45G con anillo de junta			
*027	1			334070	T-connection Couplage-T	Tee lateral Conexión-T		671B426- 672B534-	
*027	1			334070	T-connection Couplage-T	Tee lateral Conexión-T		673B501-	
027	1			334070	T-connection Couplage-T	Tee lateral Conexión-T			
028	1			336560328	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica		671B426- 672B534-	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

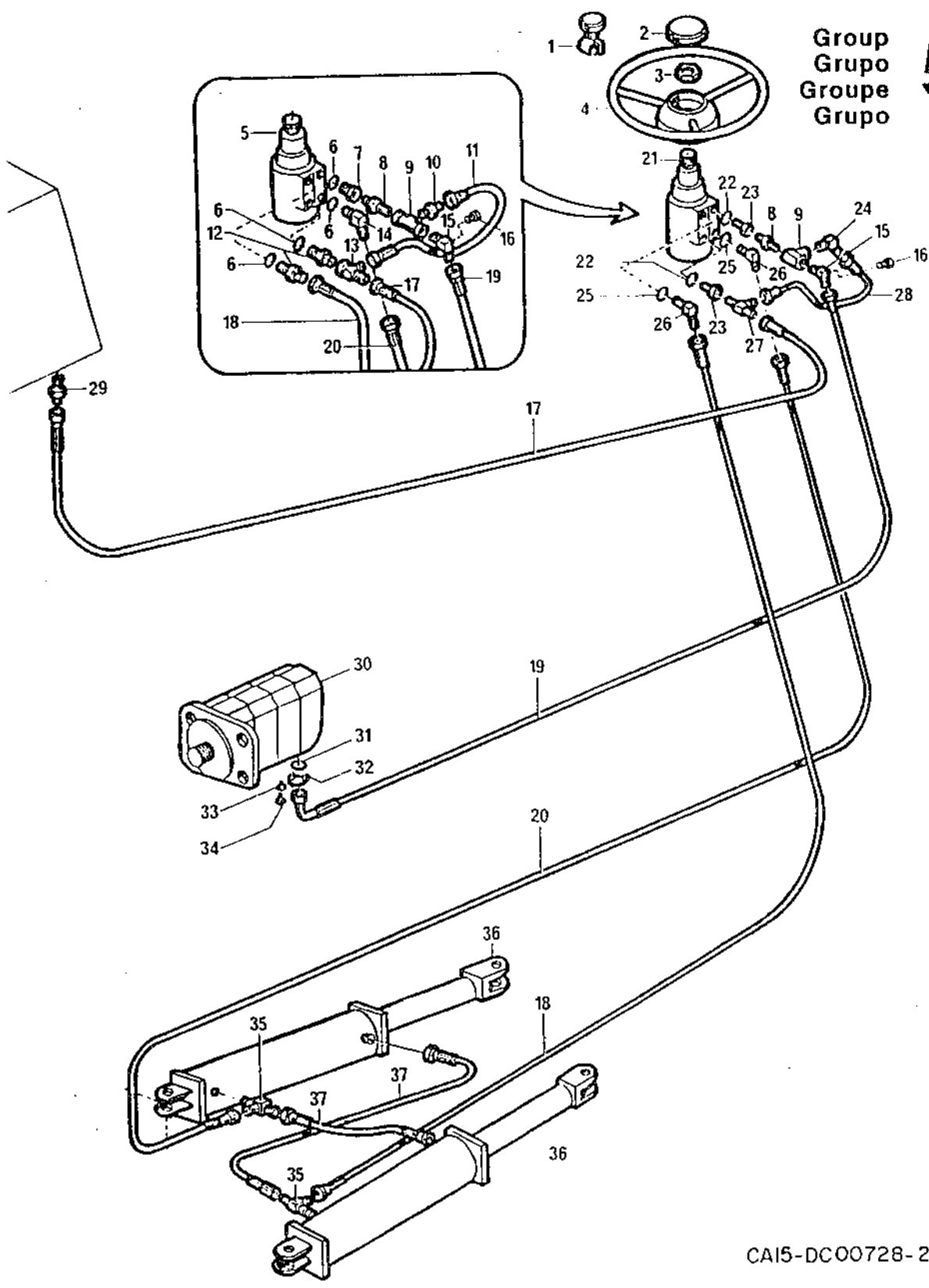


CA15-DC00728-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Steering hydraulic system Sistema hidr.da direção Système hydraul.de direction Sistema hidr.de la dirección	
080		005		DC00728-2		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Plaza	Description Description	Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
	1)	2)							
028	1			335660328	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica		873B501-	
028	1			335660328	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			
* 029	1	1		334206	Nipple Nipple	União Niple			
* 030	1	1		801066	Vibration and steering pump Pompe direction et vibration	Bomba da direção e vibração Bomba dirección y vibración		See G5/62 Vide	
031	1	1		160006	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta			
032	2	2		232119	Half flange Demi bride	Meia flange Media brida			
033	4	4		604006	Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
034	4	4		602036	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
035	2	2		334070	T-connection Couplage-T	Tee lateral Conexion-T			
* 036	2	2		347110	Steering cylinder, cpl Cyl.de direction, cpl	Cilindro da direção, cpl Cilindro de la dirección, cpl		See G5/86 Vide	
037	2	2		333560304	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Mangueira hidráulica Manguera hidráulica			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

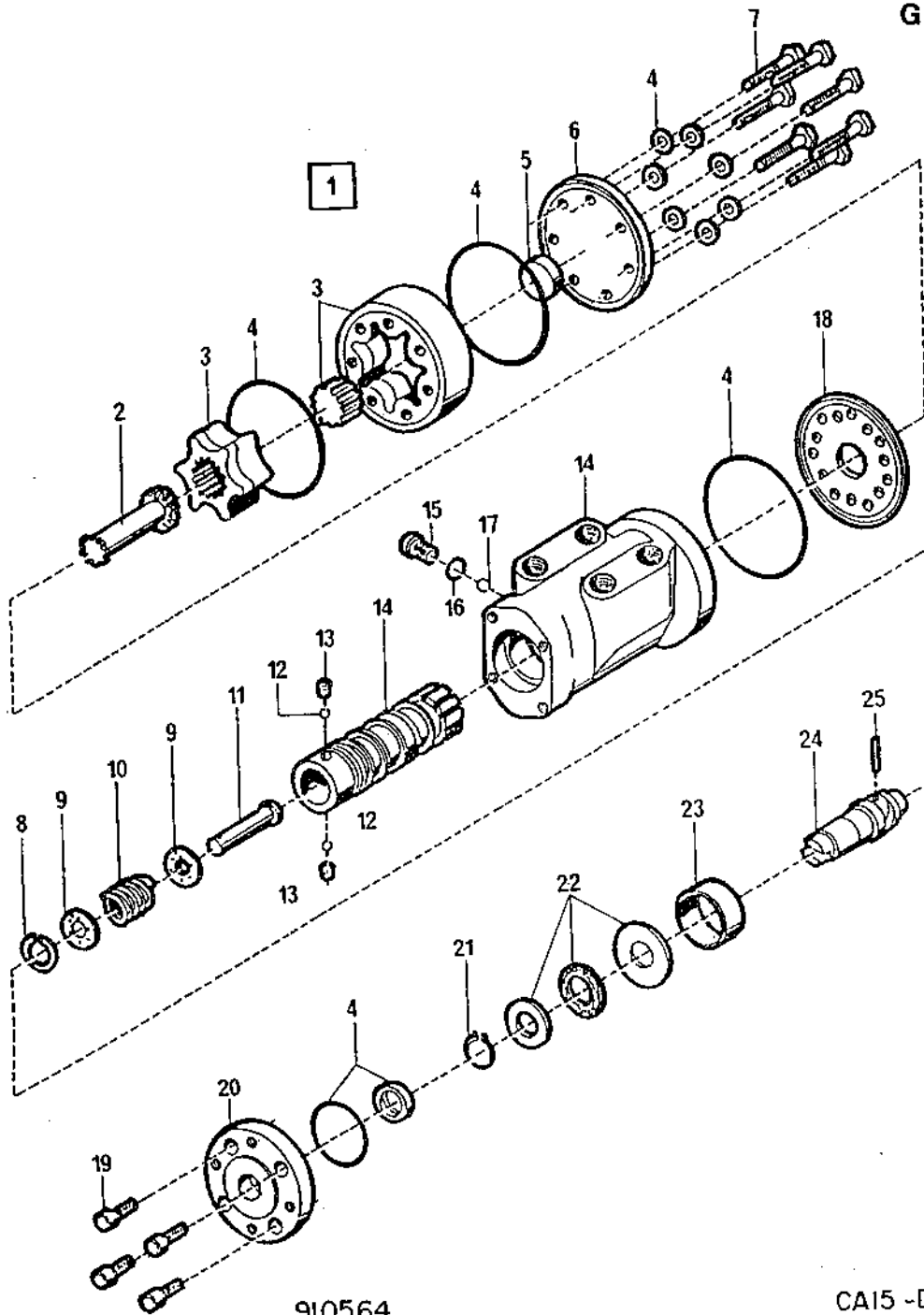
5



Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Steering valve Válvula da direção Valve de direction Valvula de dirección	
082		005		DC00784-1		6		DHB	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
*001	1	910584		Steering valve Valve de direction		Valvula da direção Valvula de dirección		-871B425 -872B533	
*002	1	910555		*Shaft with gear *Arbre a pignons		*Eixo dentado *Eje dentado			
*003	1	910561		*Rotor and stator ass'y *Ensemble stator y rotor		*Conj.estator e rotor *Conj.estator e rotor			
*004	1	910563		*Repair kit *Pieces jeu		*Jogo de reparo *Juego de reparo			
*005	1	910569		*Shim *Cale		*Calco *Calce			
*006	1	910556		*Rear cover *Couvercle arriere		*Tampa traseira *Tapa trasera			
*007	7	910642		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo			
*008	1	910540		*Ring *Bague		*Anel *Anillo			
*009	2	910558		*Washer *Rondelle		*Arruela *Arandela			
*010	1	910546		*Spring *Ressort		*Mola *Muelle			
*011	1	910548		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
*012	2	910544		*Ball *Bille		*Esterá *Bola			
*013	2	910550		*Jaws *Machoire		*Castanna *Castana			
*014	1	910562		*Bobbin and steering *Ensemble et carter		*Corpo e carretel *Corpo v carrete			
*015	1	910553		*Filler cap *Bouchon de réservoir		*Tampao *Tapa de tanque			
*016	1	910539		*Rubber ring *Bague en caoutchouc		*Anel de borracha *Anillo de goma			
*017	1	910545		*Ball *Bille		*Esterá *Bola			
*018	1	910554		*Disc *Disque		*Disco *Disco			
*019	1	910543		*Screw *Vis		*Parafuso allen *Tornillo			
*020	1	910557		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



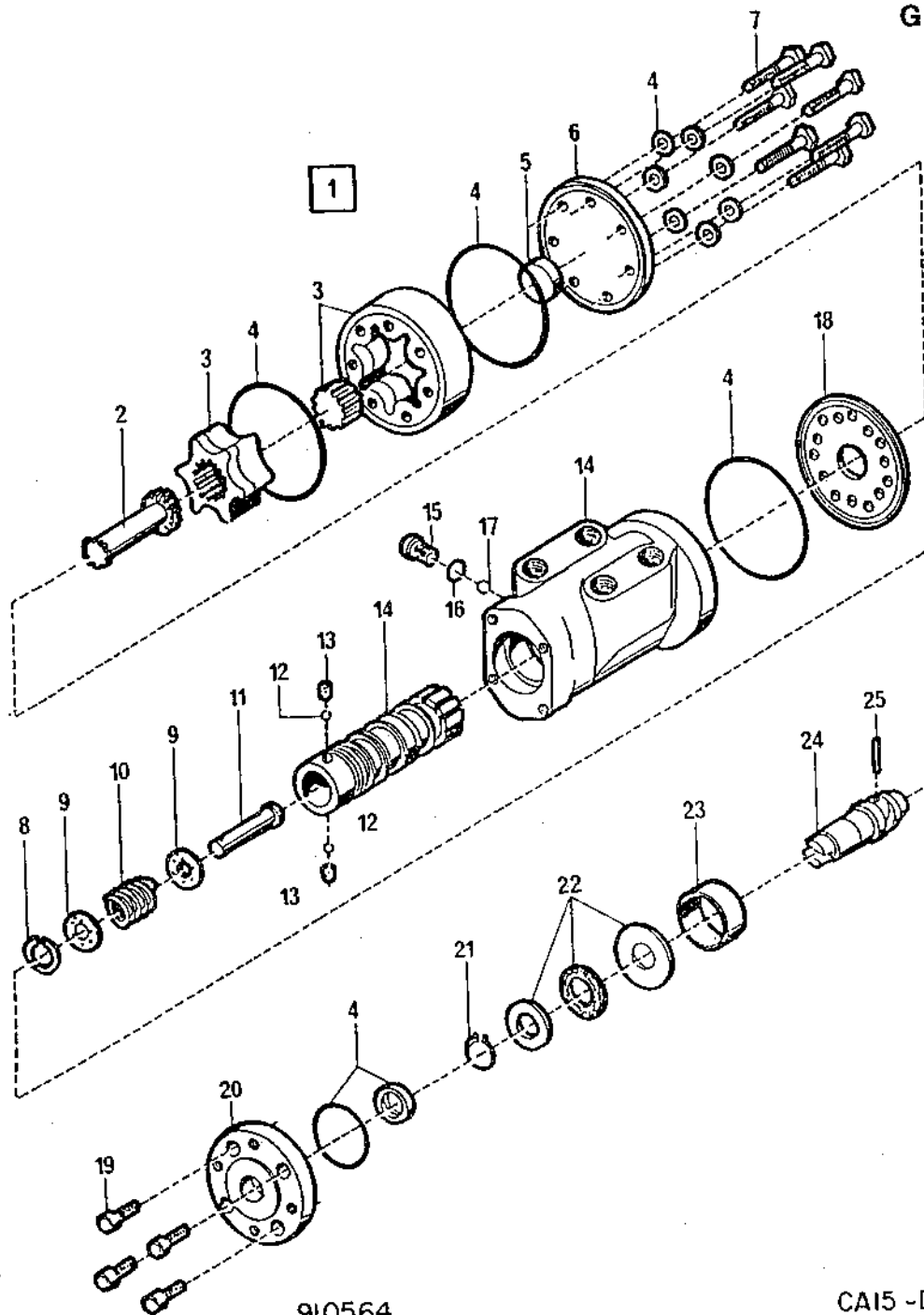
910564

CA15 -DC00764-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Edição Emissão/Emisión	Steering valve Valvula da direção Valve de direction Valvula de dirección	
084		005		DC00764-1	6	DHB	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA15						
* 021	1	910541		*Snap ring *Circlip		*Anel elastico *Anillo de ranura	
* 022	1	910552		*Bearing *Roulement		*Rolamento axial *Rodamiento	
* 023	1	910551		*Thrust washer *Rondelle-butée		*Anel de apoio *Arandela de empuje	
* 024	1	910547		*Drive shaft *Arbre d'entrainement		*Eixo de acionamento *Eje de accionamiento	
* 025	1	910549		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

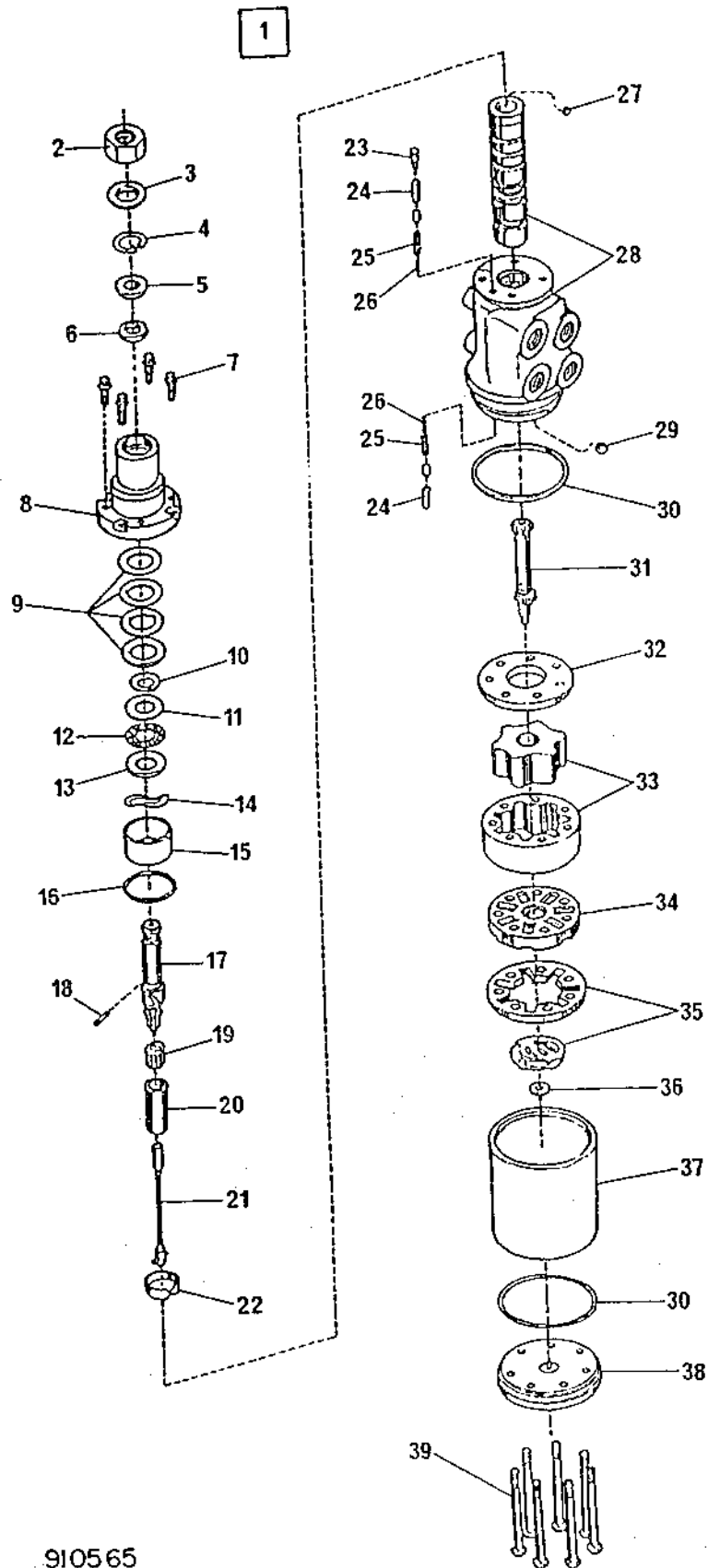
5



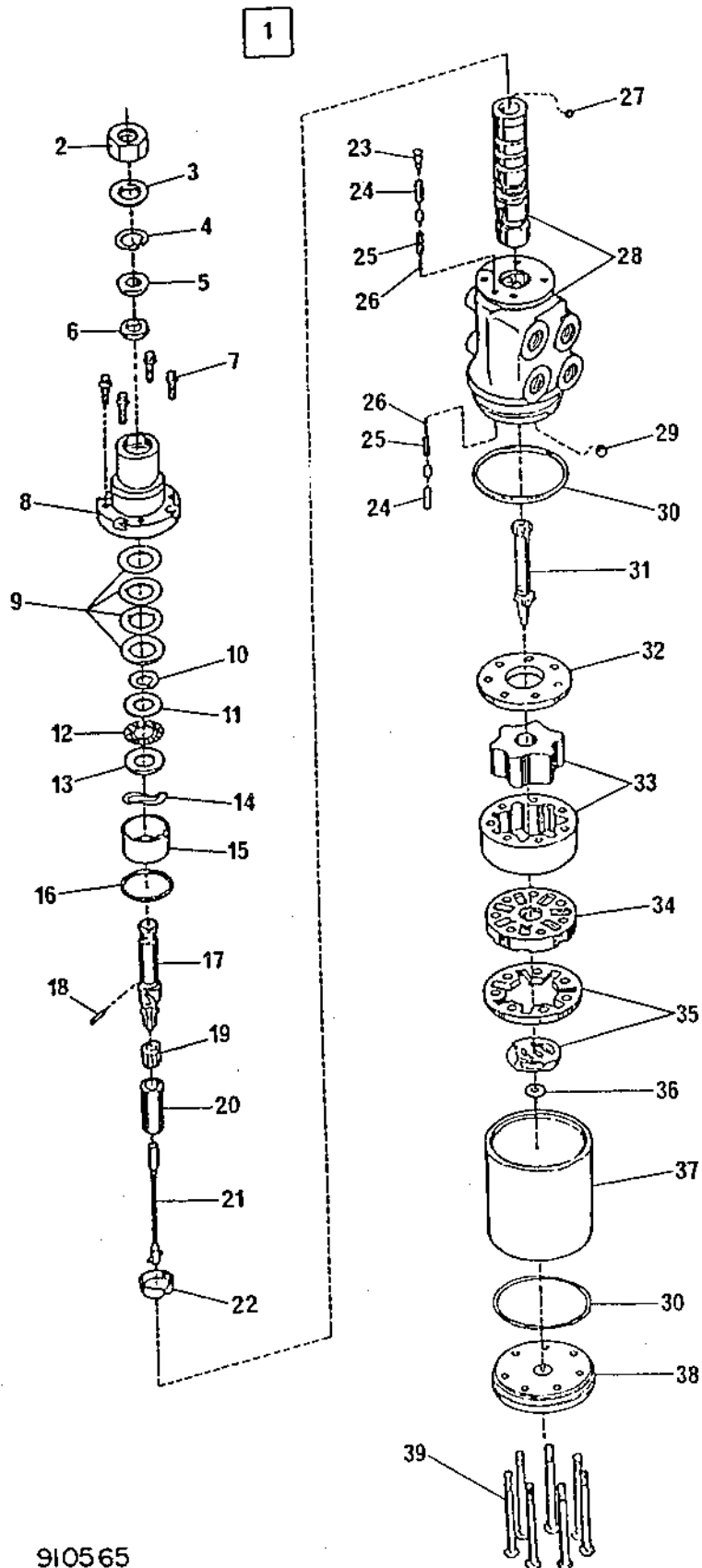
910564

CA15 -DC00764-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Steering valve Válvula da direção Valve de direction Valvula de dirección	
086		005		DC00765-1		6		TRW	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción			Note Observações Observations Observaciones
1)	CA15								
	2)								
*001	1			910565	Direction valve, cpl. Soupape direction, cpl.	Valvula da direção cpl. Valvula dirección, cpl.			671B428- 672B534- 673B501-
001	1			910565	Direction valve, cpl. Soupape direction, cpl.	Valvula da direção cpl. Valvula dirección, cpl.			
*002	1	1		813342	*Nut *Écrou	*Porca *Tuerca			
*003	1	1		910586	*Dust filter *Filtre	*Sêlo anti-po *Filtro			
*004	1	1		910596	*Snap ring *Circlip	*Anel elástico *Anillo de ranura			
*005	1	1		910583	*Spacer *Espaceur	*Espaçador *Espaciador			
*006	1	1		910587	*Sealing *Garniture	*Vedador *Empaquetadura			
*007	4	4		910577	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			
*008	1	1		910589	*Cover, upper *Couvercle supérieur	*Tampa superior *tapa superior			
*009	1	1		910599	*shim kit *Jeu de cale	*Kit de calços *Juego de calce			
*010	1	1		150037	*Snap ring *Circlip	*Anel elástico *Anillo de ranura			
*011	1	1		910582	*Washer *Rondelle	*Arruela de encosto *Arandela			
*012	1	1		910590	*Bearing *Roulement	*Rolamento de encosto *Cojnete			
*013	1	1		910580	*Washer *Rondelle	*Arruela de encosto *Arandela			
*014	1	1		910581	*Lock washer *Rondelle de serrage	*Arruela ondulada *Arandela de seguridad			
*015	1	1		910589	*Spacer *Espaceur	*Espaçador *Espaciador			
*016	1	1		910584	*Seal ring *Anneau de joint	*Anel de vedação *Anillo de junta			
*017	1	1		910573	*Shaft *Arbre	*Arvore de entrada *Eje			
*018	1	1		910591	*Needle *Aiguilles	*Aguilha *Agujas			
*019	1	1		910574	*Ring *Joint	*Anel piloto *Anillo			



Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissao Emission/Emission		Steering valve Valvula da direção Valve de direction Valvula de dirección	
088		005		DC00785-1		6		TRW	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pléce N°de Pieza	Description Description	Description Descripción			Note Observações Observations Observaciones
1)	CA15								
	2)								
* 020	1	1		910588	*Spacer *Espaceur	*Espaçador *Espaciador			
* 021	1	1		910592	*Bar *Barre	*Barra de torção *Barra			
* 022	1	1		910598	*Spring *Ressort	*Mola *Muelle			
* 023	1	1		267990	*Plug with o-ring *Bouchon avec bague torique	*Tampao c/anel-O *Tapon con anillo de junta			
* 024	2	2		267991	*Rod *Barre	*Tirante *Barra			
* 025	2	2		267992	*Spring *Ressort	*Mola *Muelle			
* 026	2	2		267993	*Rod *Barre	*Tirante *Barra			
* 027	1	1		910594	*Ball *Bille	*Esfera *Bola			
* 028	1	1		910568	*Housing assembly *Ensemble boitier	*Conjunto carcaça *conjunto caja			
* 029	1	1		910595	*Ball *Bille	*Esfera *Bola			
* 030	2	2		910585	*Seal ring *Anneau de joint	*Anel de vedação *Anillo de junta			
* 031	1	1		910572	*Shaft *Arbre	*Arvore de ligação *Eje			
* 032	1	1		910575	*Plate *Plaque	*Placa compensadora *Placa			
* 033	1	1		910566	*Rotor *Rotor	*Rotor *Rotor			
* 034	1	1		910570	*Collector *Collecteur	*Coletor *Colector			
* 035	1	1		910571	*Collector ring *Aneau collecteur	*Anel comutador *Anillo de contacto			
* 036	7	7		910579	*Washer *Rondelle	*Arruela lisa *Arandela			
* 037	1	1		910593	*Sleeve *Douille	*Luva protetora *Manguito			
* 038	1	1		910587	*Lower cover *Couvercle inférieur	*Tampa inferior *Tapa interior			
* 039	1	1		910576	*Screw *Vis	*Parafuso *Tornillo			

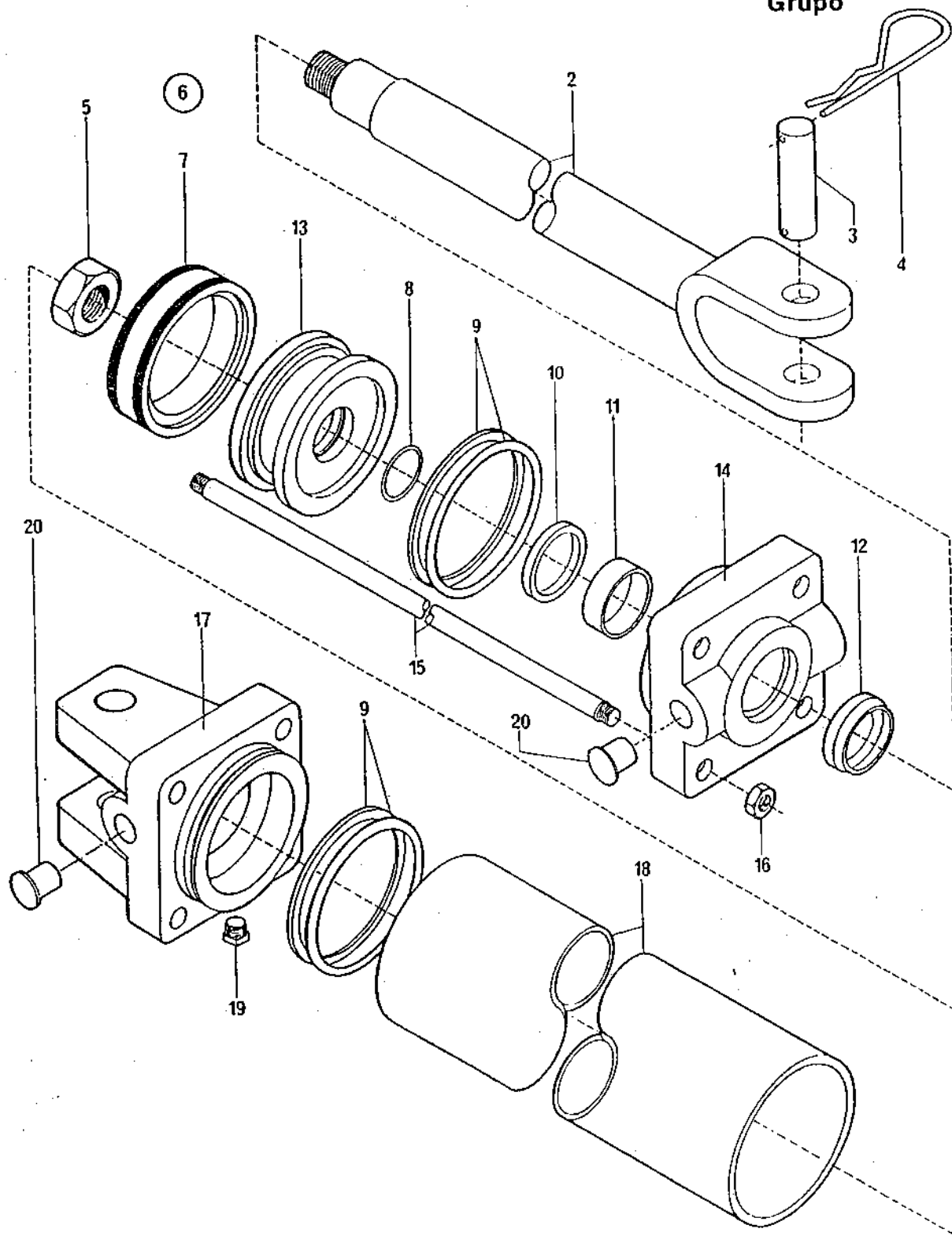


Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Steering cylinder Cilindro da direção Cylindre de direction Cilindro de la dirección	
090		005		DC00132-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
*001	2	347110		Steering cylinder, cpl Cyl.de direction, cpl		Cilindro da direção, cpl Cilindro de la dirección, cpl			
002	1	347111		*Rod *Barre		*Haste c/garfo *Barra			
003	2	347119		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
004	4	636061		*Clamp *Grampon		*Grampo *Grapa			
005	1	926330		*Locking nut *Contre écrou		*Porca nyloc alta *Contra tuerca			
006	1	927036		*Seal kit *Jeu de joint		*Jogo de vedação *Juego de junta			
*007	1	926326		**Seal ring **Anneau de joint		**Anel de vedação **Anillo de junta			
*008	1	160009		**O-Ring **Bague Torique		**Anel O **Anillo de Junta			
*009	2	926327		**Spacer with O ring **Entretoise avec bague toriqu		**Espaçador c/anel O **Espaciador con anillo de gom			
*010	1	926328		**Seal ring **Anneau de joint		**Anel de vedação **Anillo de junta			
*011	1	926329		**Guid ring **Bague guide		**Anel guia **Anillo guia			
*012	1	926325		**Ring **Bague		**Anel raspador **Anillo			
013	1	347118		*Piston *Piston		*Pistao *Embolc			
014	1	347114		*Rod guid *Guide de barre		*Guia da haste *Guia del barre			
015	4	347117		*Rod *Barre		*Tirante *Barra			
016	4	570011		*Hexagon nut *Écrou a six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
017	1	347116		*Cover *Couvercle		*Tampa *Tapa			
018	1	347115		*Roller *Cylindre		*Cilindro *Rodillo			
019	1	813422		*Plug *Bouchon		*Bujão cab.quadrada *Tapon			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



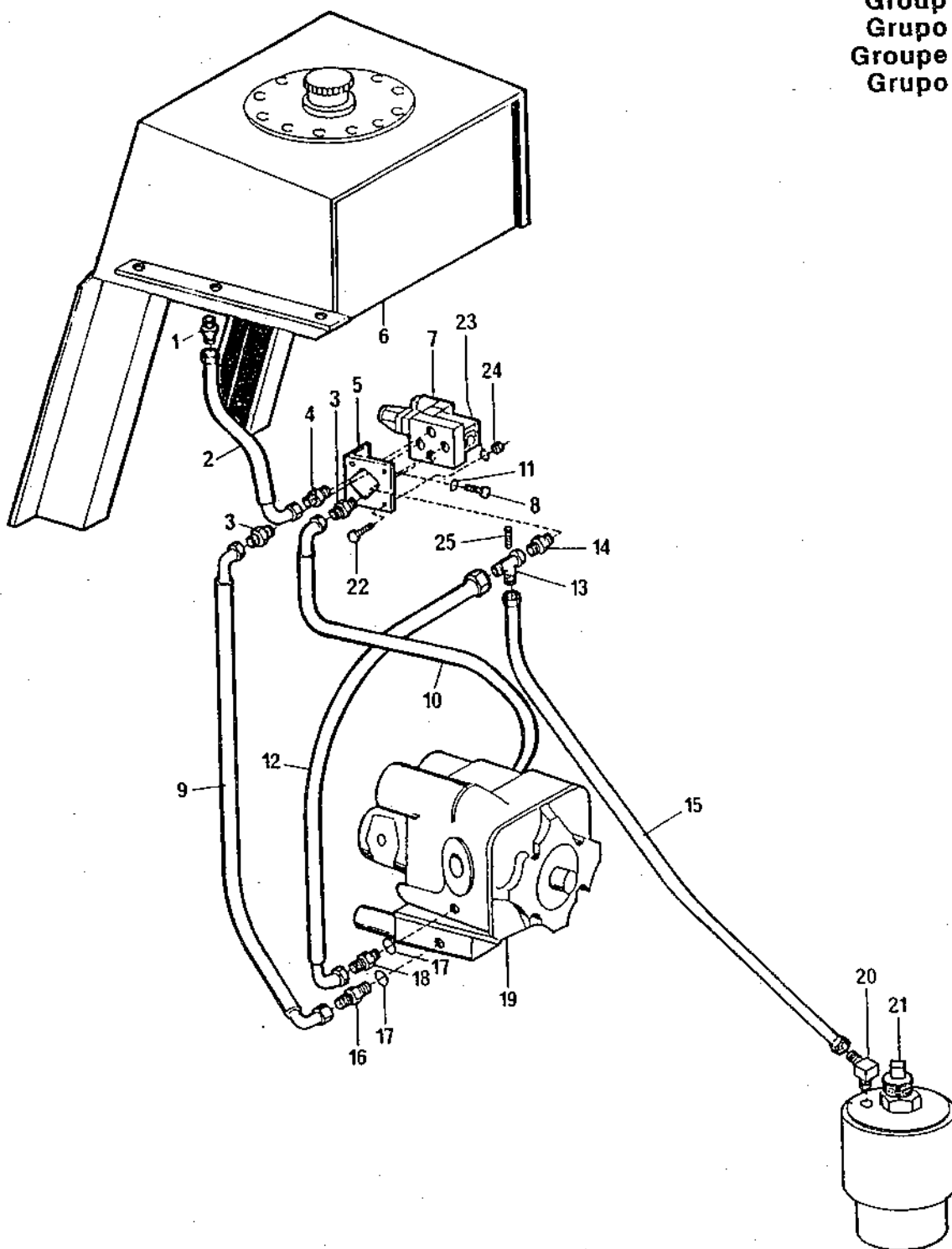
347110

CA15 - DC00132-1

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissao Emission/Emission		Brake hydraulic system Sist.hidraulico do freio Systeme hydraulique de frein Sistema hidraulico del freno	
092		005		DC00767-1		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pleza	Description Description	Description Description			Note Observações Observations Observaciones
CA15									
001	1			334157	Nipple Nipple	Uniao Niple			
002	1			261462	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
003	2			234349	Nipple Nipple	Uniao Niple			
004	1			260618	Connection Connexion	Conexao Connexion			
005	1			261464	Support Support	Suporte Soporte			
006	1			253149	Hydraulic oil tank Reservoir d'huile hydraulique	Tanque de óleo hidráulico Tanque de aceite hidráulico			See G1/4 Vide
007	1			260761	Solenoid valve Vanne electromagnetique	Valvula solenoide valvula de solenoide			See G5/98 Vide
008	2			502036	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
009	1			261460	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
010	1			269776	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
011	2			600007	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
012	1			482328	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
013	1			267503	T-connection with nut Connexion-T avec ecrou	Tee lateral c/porca Connexion-T con tuerca			
014	1			234457	Nipple Nipple	Uniao Niple			
015	1			261463	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
016	2			334232	Nipple with O ring Nipple avec bague torique	Uniao c/anel O Niple con anillo de junta			
017	3			813617	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta			
018	1			259777	Connection Connexion	Conexao Connexion			
019	1			801051	Hydraulic pump Pompe hydraulique	Bomba hidráulica Bomba hidráulica			See G6/10 Vide
020	1			813446	Elbow 45G Coude 45G	Cotovelo 45G Codo 45G			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

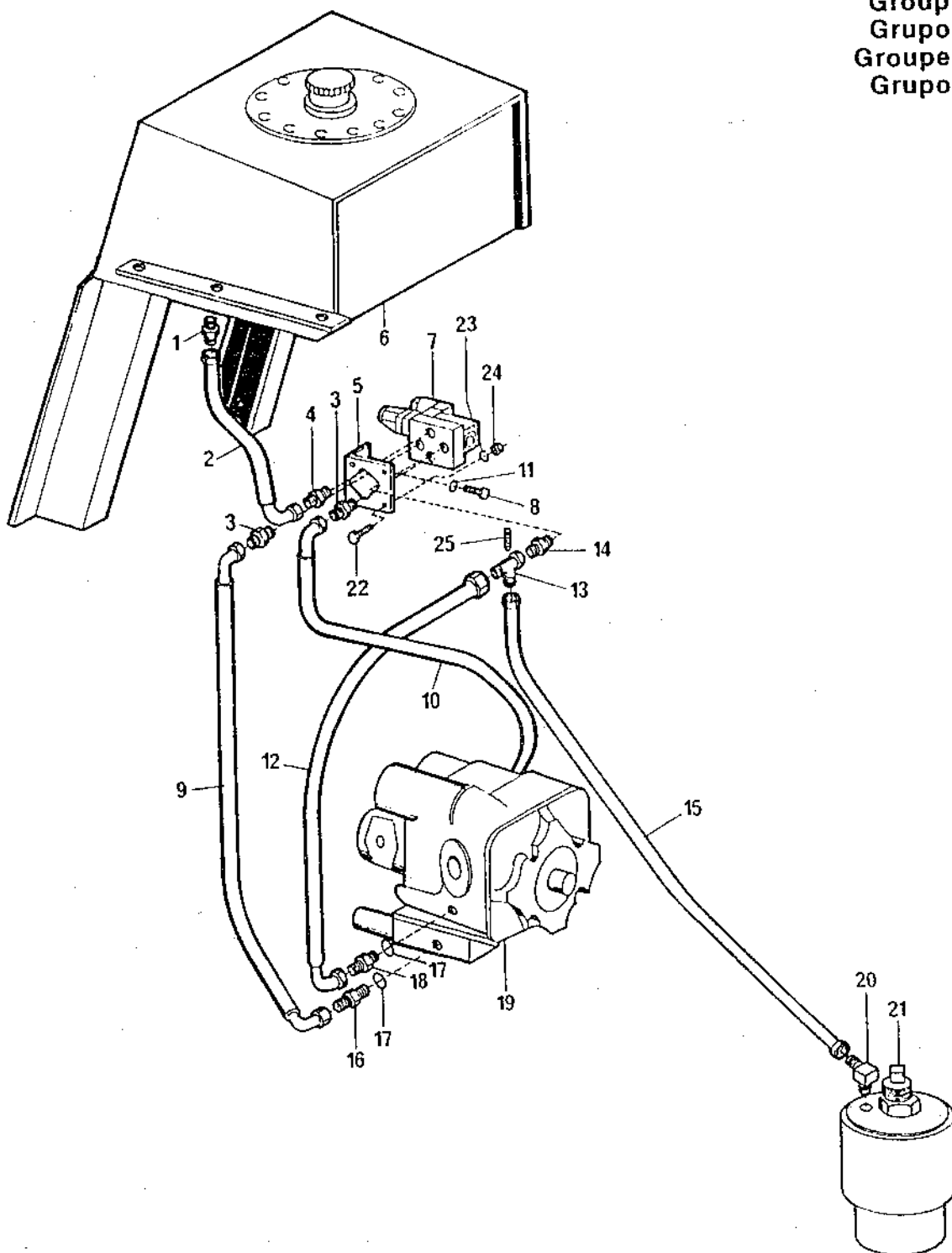


CA15-DC00767-I

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emission Emission/Emission		Brake hydraulic system Sist.hidráulico do freio Systeme hydraulique de frein Sistema hidraulico del freno			
094		005		DC00767-1		6					
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	
	CA15										
	1)										
* 021	1			260809		Hydraulic brake cylinder Cylindre hydraulique du frein		Cilindro hidráulico do freio Cilindro hidráulico del freno		See G5/92 Vide	
022	2			502010		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
023	2			604004		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
024	2			571001		Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
025	1			232077		Plug Bouchon		Bujão cab.sexavada Tapon			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



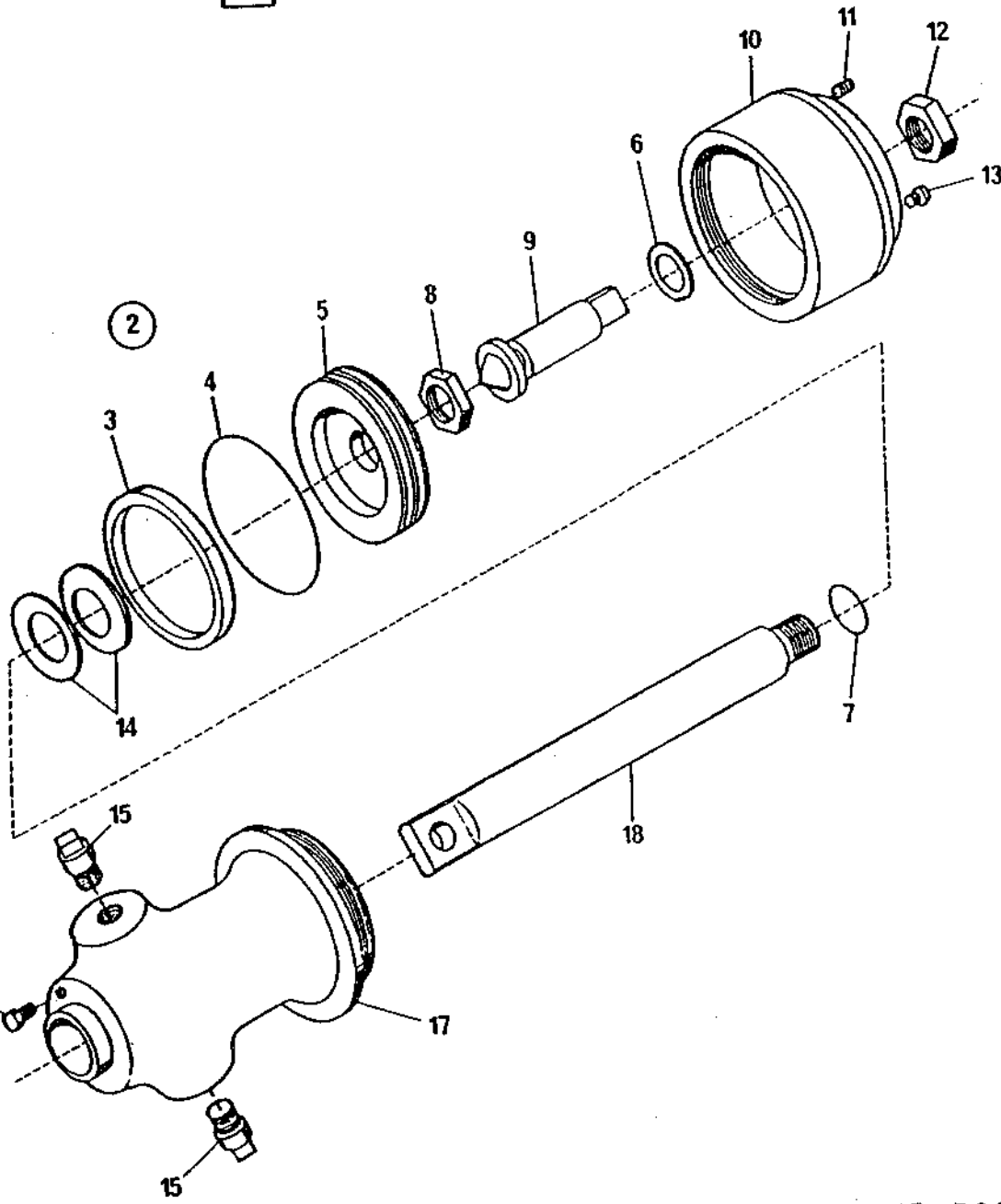
CA15-DC00767-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Brake hydraulic cylinder Cilindro hidráulico do freio Cylindre hydraulique de frein Cilindro hidráulico del freno	
098		006		DC00190-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
	CA15								
001	1		260809	Hydraulic brake cylinder Cylindre hydraulique du frein		Cilindro hidráulico do freio Cilindro hidráulico del freno			
002	1		262544	*Seal kit *Jeu de joint		*Kit de vedação *Juego de anillos			
003	1		260817	**Clamp **Collier		**Cinta **Abrazadera			
004	1		160358	**O-Ring **Bague Torque		**Anel O **Anillo de Junta			
005	1		260801	**Piston **Piston		**Pistao **Embolo			
006	1		160369	**O-Ring **Bague Torque		**Anel O **Anillo de Junta			
007	1		891374	**O-Ring **Bague Torque		**Anel O **Anillo de Junta			
008	1		686107	*Nut *Ecrou		*Porca nyloc *Tuerca			
009	1		260802	*Pin *Goupille		*Pino limitador *Pasador			
010	1		260804	*Liner *Chemise		*Camisa completa *Forro			
011	1		517041	*Screw *Vis		*Parafuso allen s/cabeça *Tornillo			
012	1		570016	*Hexagon nut *Ecrou a six pans		*Porca sextavada *Tuerca hexagonal			
013	1		232077	*Plug *Bouchon		*Bujão cab.sextavada *Tapon			
014	38		300236	*Plate spring *Ressort a lame		*Mola prato *Muelle de laminas			
015	2		260797	*Pin *Goupille		*Pino *Pasador			
016	1		232064	*Breather *Purgeur		*Respiradouro *Válvula de purga			
017	1		260807	*Rod guid *Guide de barre		*Guia da haste *Guia del barre			
018	1		260806	*Shaft *Arbre		*Haste *Eje			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



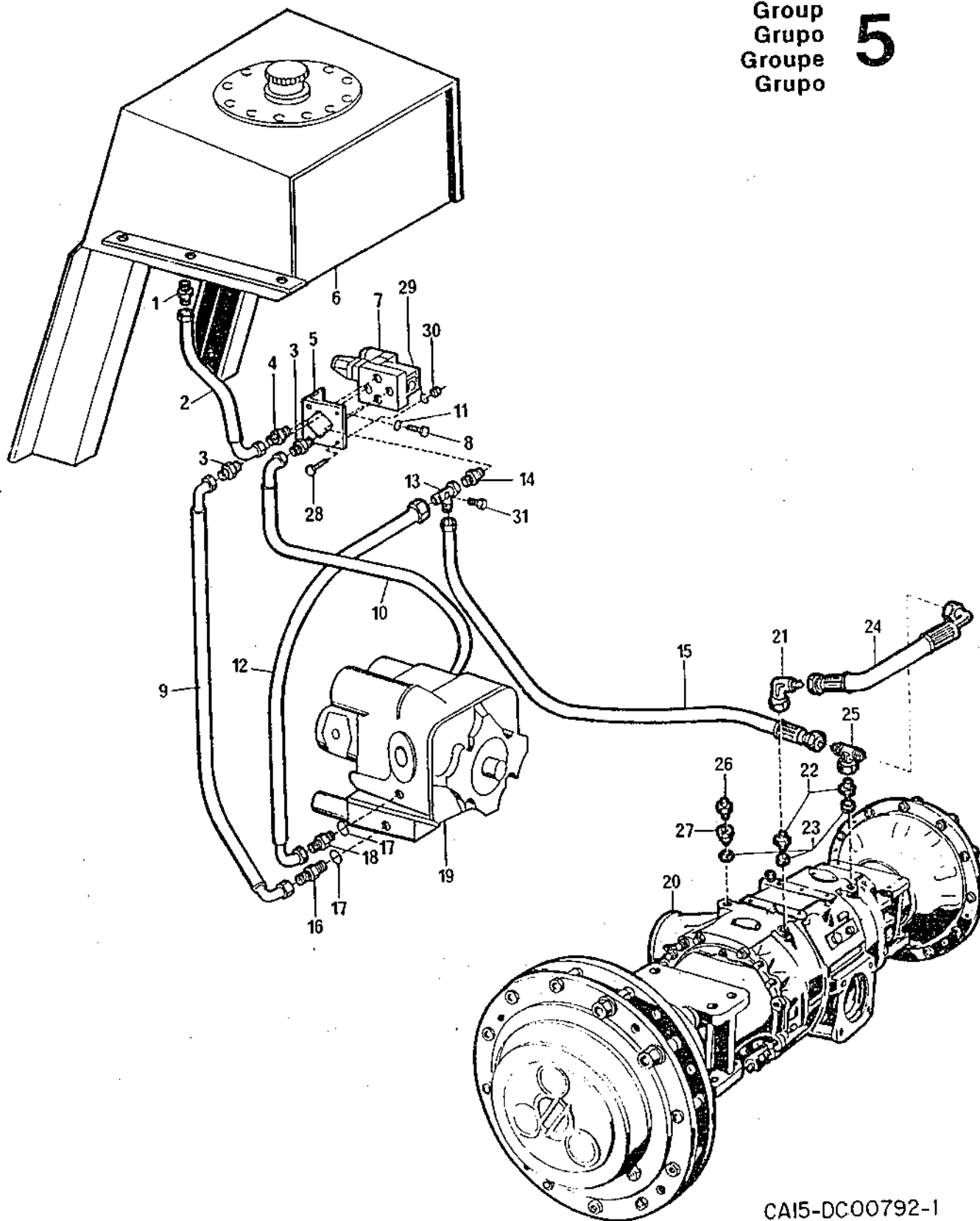
260809

CA15 -DC00190-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emissão/Emissão		Brake hydraulic system Sist.hidráulico do freio Systeme hydraulique de frein Sistema hidráulico del freno	
098		005		DC00792-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece		Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
001	1	813459		Nipple Nipple		Niple Niple			
002	1	261462		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
003	2	234349		Nipple Nipple		Uniao Niple			
004	1	260618		Connection Connexion		Conexão Connexion			
005	1	261464		Support Support		Suporte Soporte			
* 006	1	255670		Hydraulic oil tank Reservoir d'huile hydraulique		Tanque de óleo hidráulico Tanque de aceite hidráulico		See G1/4 Vide	
* 007	1	260761		Solenoid valve Vanne electromagnetique		Valvula solenoide Valvula de solenoide		See G5/98 Vide	
008	2	502036		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo			
009	1	261460		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
010	1	259776		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
011	2	600007		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela			
012	1	482549		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
* 013	1	267503		T-connection with nut Connexion-T avec écrou		Tee lateral c/porca Connexion-T con tuerca			
014	1	234457		Nipple Nipple		Uniao Niple			
015	1	261463		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Manguera hidráulica Manguera hidráulica			
016	2	334232		Nipple with O ring Nipple avec bague torque		Uniao c/anel O Niple con anillo de junta			
017	3	813617		O-Ring Bague Torque		Anel O Anillo de Junta			
018	1	259777		Connection Connexion		Conexão Connexion			
* 019	1	801051		Hydraulic pump Pompe hydraulique		Bomba hidráulica Bomba hidráulica		See G5/10 Vide	
* 020	1			Planetary axle Essieu de roue		Eixo planetario Eje planetario		See G4/32 Vide	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5

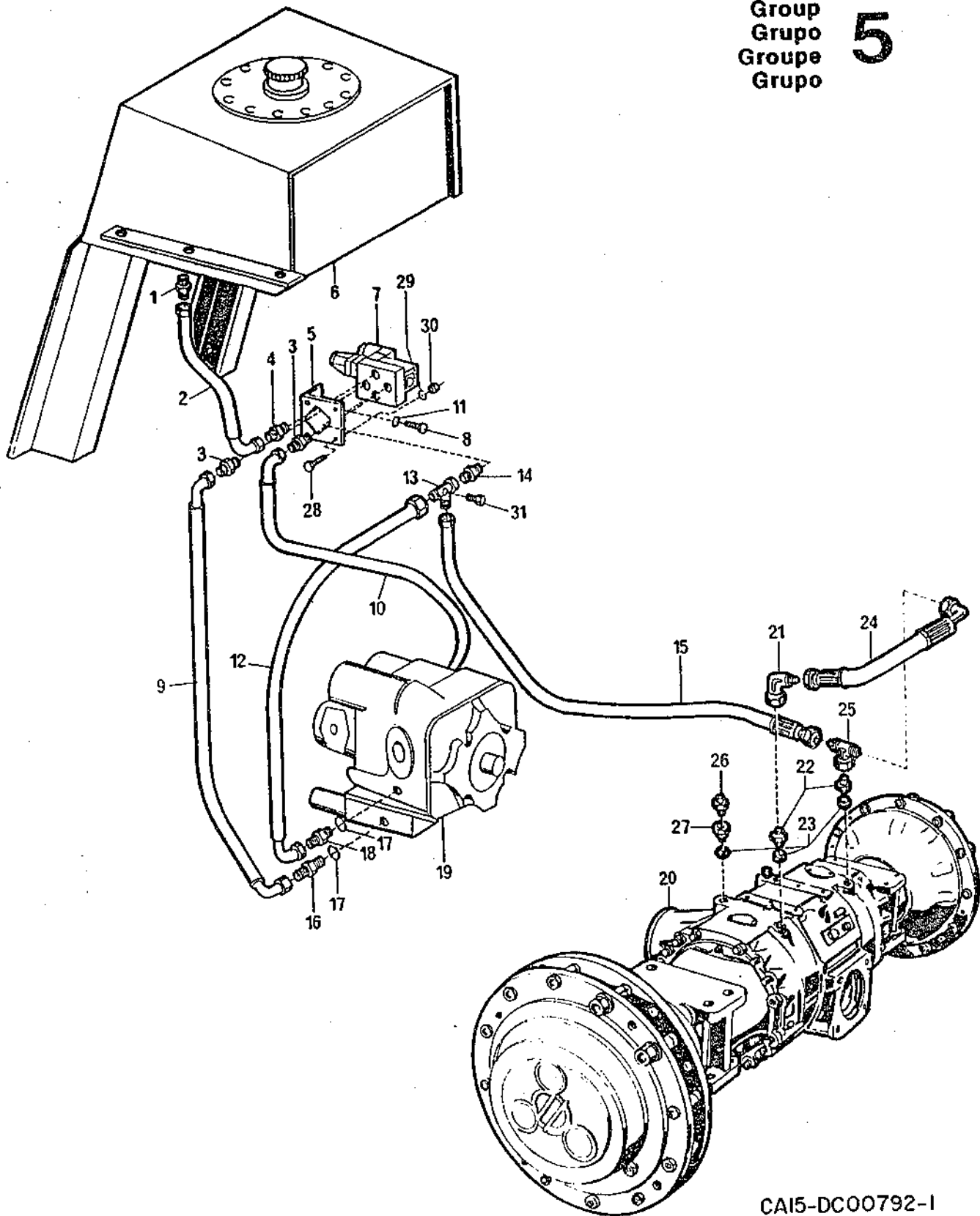


CAI5-DC00792-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must./Figura		Issue/Emissão Emission/Emisor		Brake hydraulic system Sist.hidraulico do freio Systeme hydraulique de frein Sistema hidraulico del freno	
100		005		DC00782-1		8			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pieza		Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
021	1	334197		Elbow 90G with nut Coude 90G avec ecrou		Cotoveio 90G c/porca Codo 90G con tuerca			
022	2	267820		Nipple Nipple		Uniao Nipe			
023	4	330329		Seal ring Anneau de joint		Junta de vedação Anillo de junta			
024	1	482328		Hydraulic hose Tuyau hydraulique		Mangueira hidraulica Manguera hidraulica			
025	1	234953		Connection-T with nut Connexion-T avec ecrou		Tee central c/porca Conexion-T con tuerca			
026	2	232064		Breather Purgeur		Respiradouro Valvula de purga			
027	2	267886		Adapter Adapteur		Adaptador Adaptador			
028	2	502010		Screw Vis		Parafuso cap.sextavada Tornillo			
029	2	604004		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressao Arandela de resorte			
030	2	571001		Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
031	1	232077		Plug Bouchon		Bucha cap.sextavada Tapon			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

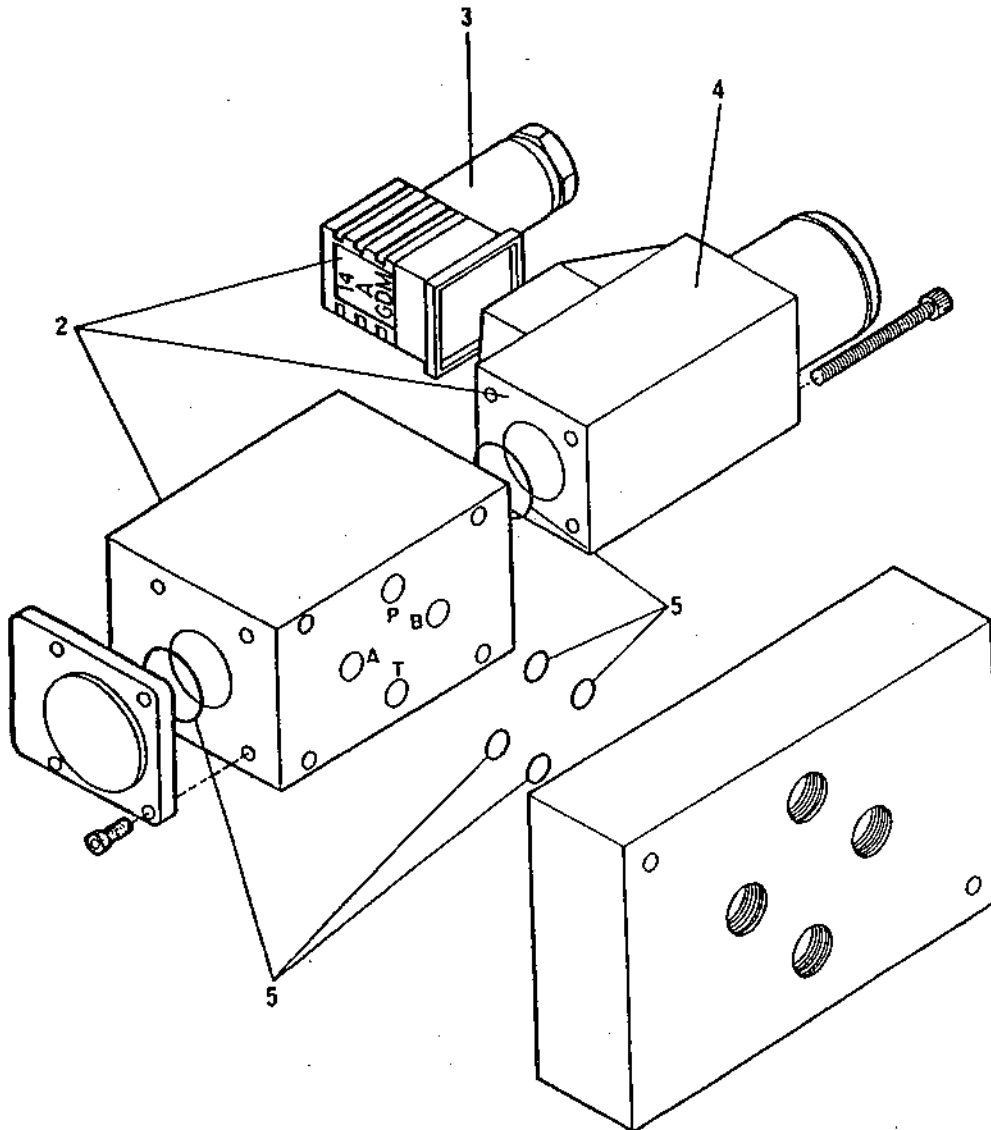
5



CA15-DC00792-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura	Issue/Emission Emission/Emission	Solenoid valve Válvula solenoide Vanne électromagnétique Válvula de solenoide REXROTH	
102		005		DC01458-1	6		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N° de Peça N° de Piece N° de Pieza		Description Description		Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA15						
001	1	260781		Solenoid valve Vanne électromagnétique		Válvula solenoide Válvula de solenoide	
002	1	920924		*Solenoid valve *Vanne électromagnétique		*Válvula solenoide *Válvula de solenoide	
003	1	243458		*Plug *Plug		*Plug *Plug	
004	1	243457		*Solenoid *Solenoide		*Solenoide *Solenoide	
005	1	243459		*Seal kit *Jeu de joint		*Kit de vedação *Juego de anillos	

1

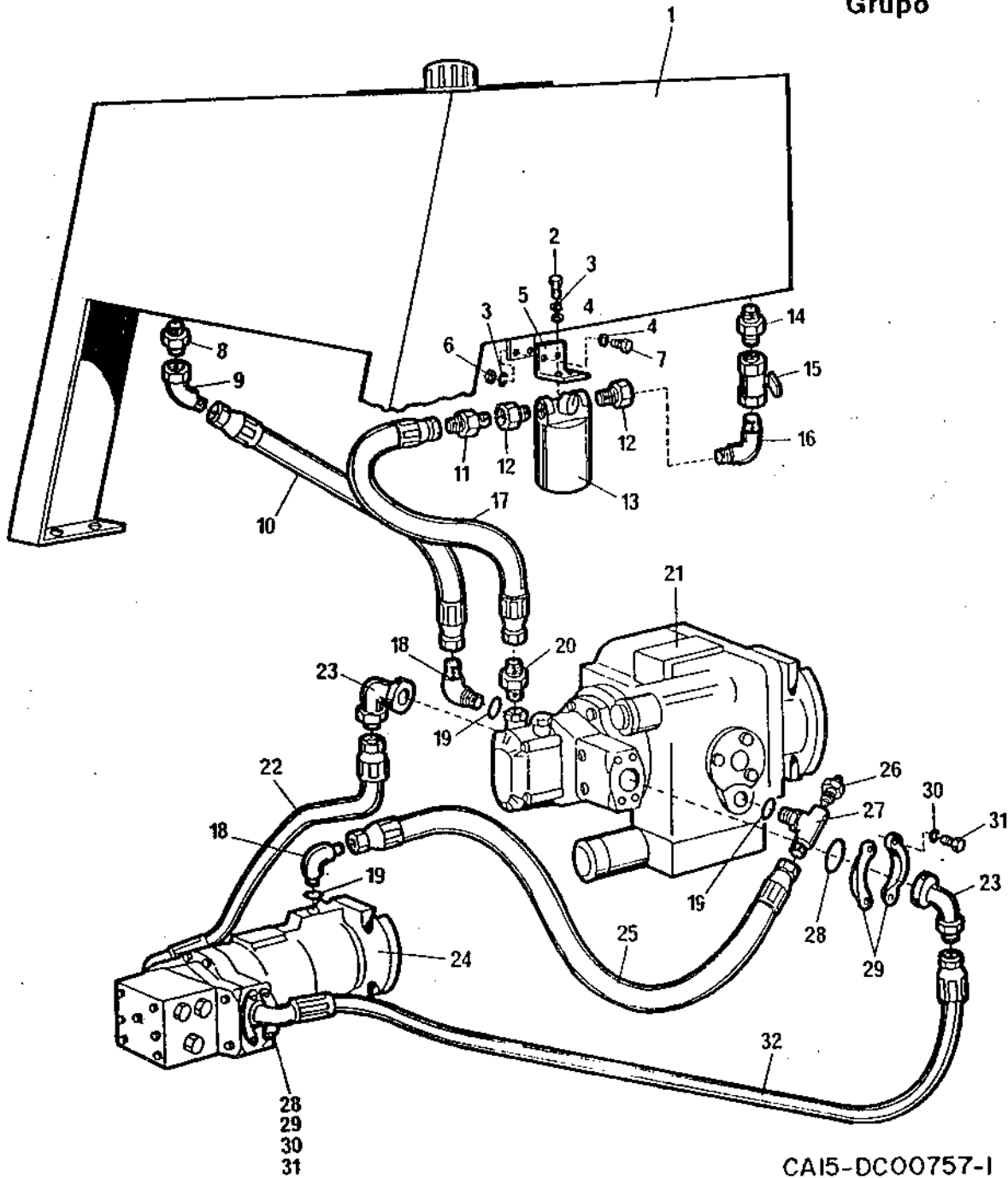


260761

CA15-DC01459-1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



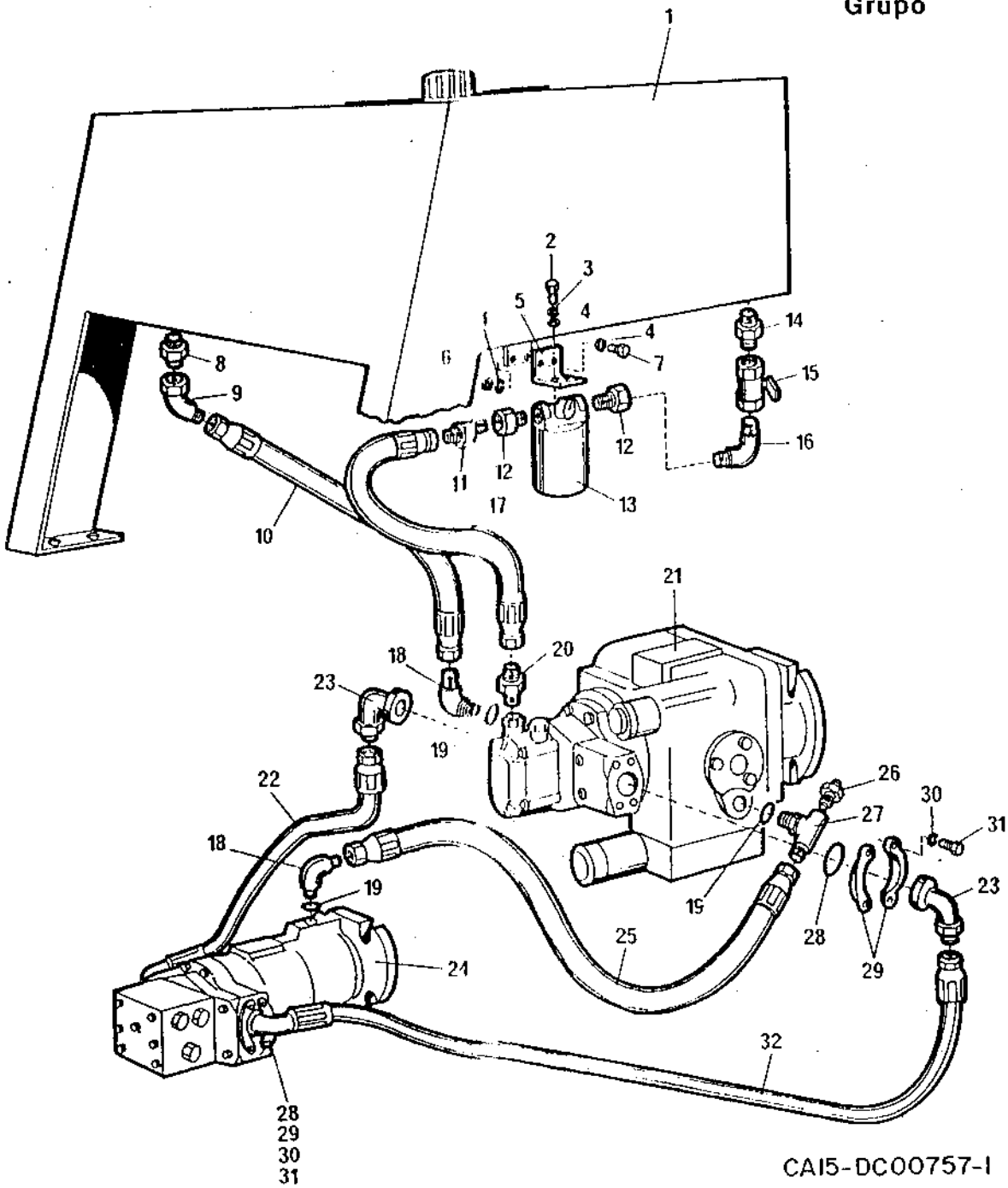
CA15-DC00757-I

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Drive hydraulic system Sist.hidraulico tração Systeme hydraulique traction Sistema hidráulico de tracción	
004		005		DC00757-1	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
* 021	1	801051		Hydraulic pump Pompe hydraulique	Bomba hidráulica Bomba hidráulica	See G5/10 Vide	
* 022	1	254310		Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica	-672B134 -672B672 -673B564	
* 022	1	482058		Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica	672B135- 672B673- 673B565-	
* 023	2	334592		Adapter Adapteur	Adaptador Adaptador	672B135- 672B673- 673B565-	
* 024	1	335557		Hydrostatic hydr.motor Moteur hydr.hydrostatique	Motor hidr.hidroestático Motor hidr.hidroestático	See G5/20 Vide	
025	1	381508911		Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica		
026	1	258307		Temperature sender Transducteur de température	Sensor termico Transmissor de temperatura		
027	1	815243		Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G		
028	4	813429		O-Ring Bague Torque	Anel O Anillo de Junta		
029	8	232097		Half flange Demi bride	Meia flange Media brida		
030	16	604006		Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte		
031	16	502036		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
* 032	1	254311		Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica	-672B134 -672B672 -673B564	
* 032	1	482708		Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica	672B135- 672B673- 673B565-	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

5



CAI5-DC00757-I

DYNAPAC

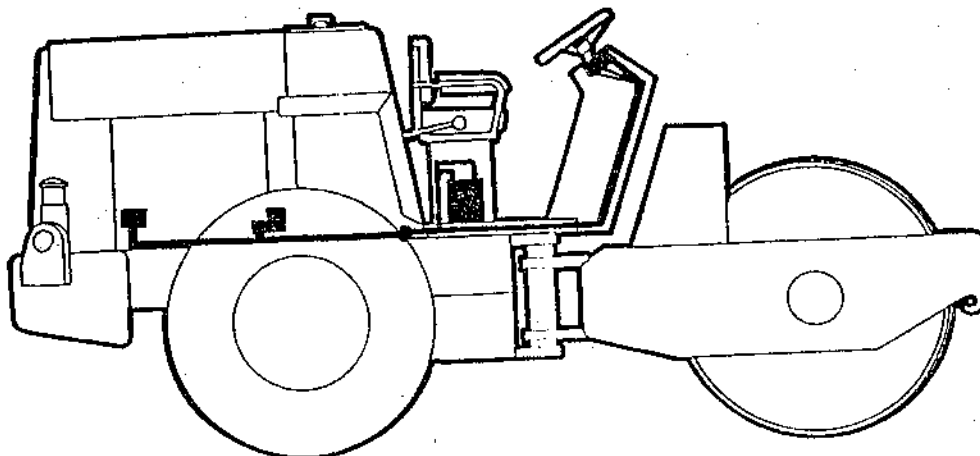
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo	Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Drive hydraulic system Sist.hidraulico tração Systeme hydraulique traction Sistema hidraulico de traccion	
008		005	DC00758-1	6		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
CA15						
2)						
* 001	1	265670	Hydraulic oil tank Reservoir d'huile hydraulique	Tanque de óleo hidráulico Tanque de aceite hidraulico	See G1/4 Vide	
002	2	502018	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
003	4	604006	Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte		
004	4	600006	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela		
005	1	268323	Filter support Support du filtre	Suporte do filtro Soporte del filtro		
006	2	671002	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal		
007	2	502018	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
008	1	813460	Nipple Nipple	Niple duplo Niple		
009	1	262830	Elbow 45G Coude 45G	Cotovelo 45G Codo 45G		
* 010	1	381508907	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica		
011	1	334157	Nipple Nipple	União Niple	See G5/42 Vide	
012	2	813499	Elbow 90G with O ring Coude 90G avec bague torique	Cotovelo 90G c/anel O Codo 90G con anillo de goma		
* 013	1	266960	Hydraulic oil filter Filtre à huile hydraulique	Filtro de óleo hidráulico Filtro de aceite hidráulico		
014	1	813738	Nipple Nipple	Niple Niple		
* 015	1	233304	Ball valve Soupape	Registro Valvula d' esfera		
016	1	234396	Elbow 90G Coude 90G	Cotovelo 90G Codo 90G		
* 017	1	243374	Hydraulic hose Tuyau hydraulique	Manguera hidráulica Manguera hidráulica		
018	2	334604	Elbow 90G with O ring Coude 90G avec bague torique	Cotovelo 90G c/anel O Codo 90G con anillo de goma		
019	4	160144	O-Ring Bague Torique	Anel O Anillo de Junta		
020	1	334168	Nipple with O ring Niple avec bague torique	União c/anel O Niple con anillo de junta		

DYNAPAC^(®)

ELECTRICAL EQUIPMENT
EQUIPAMENTO ELETRICO
EQUIPEMENT ELECTRIQUE
EQUIPO ELECTRICO

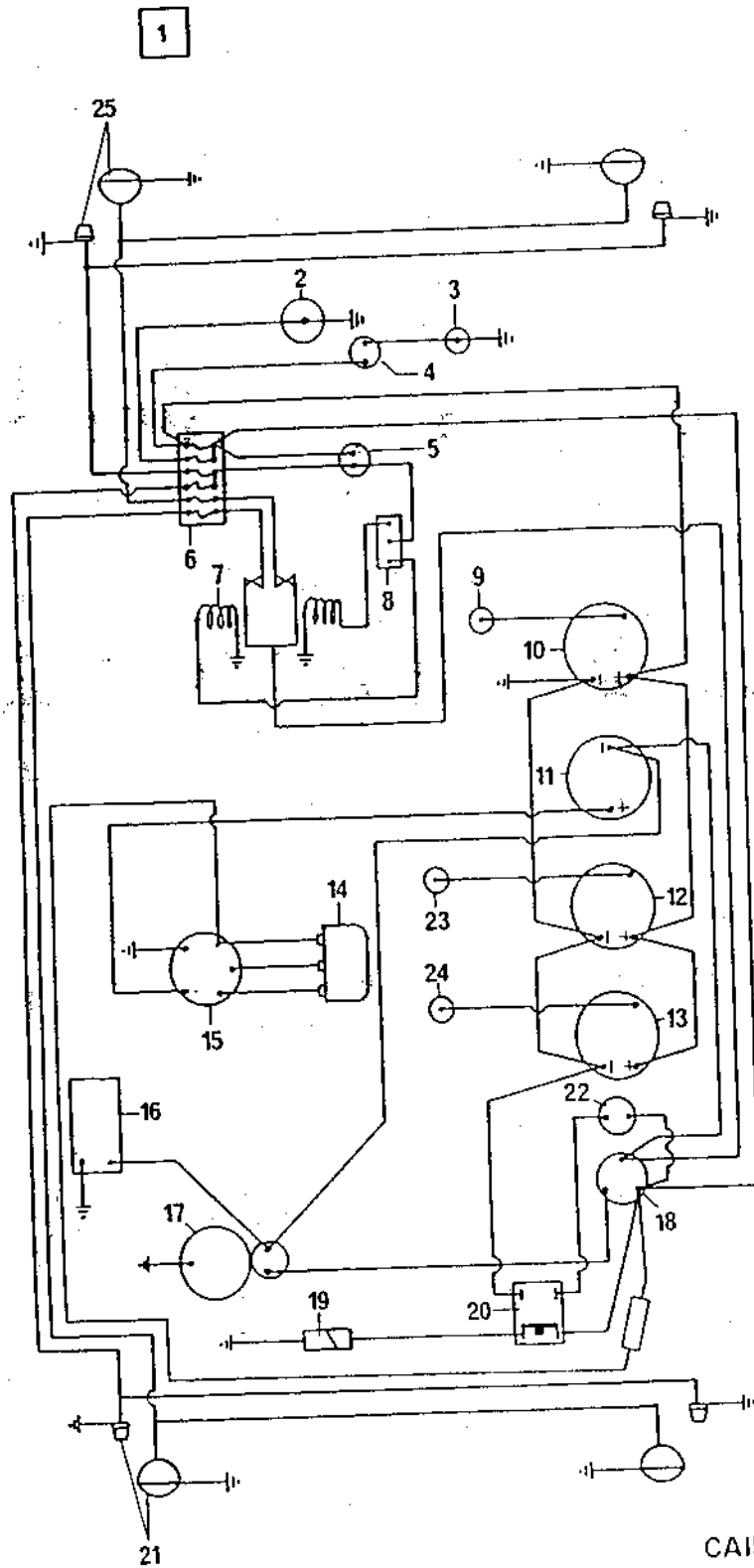
Group
Grupo
Groupe
Grupo

6

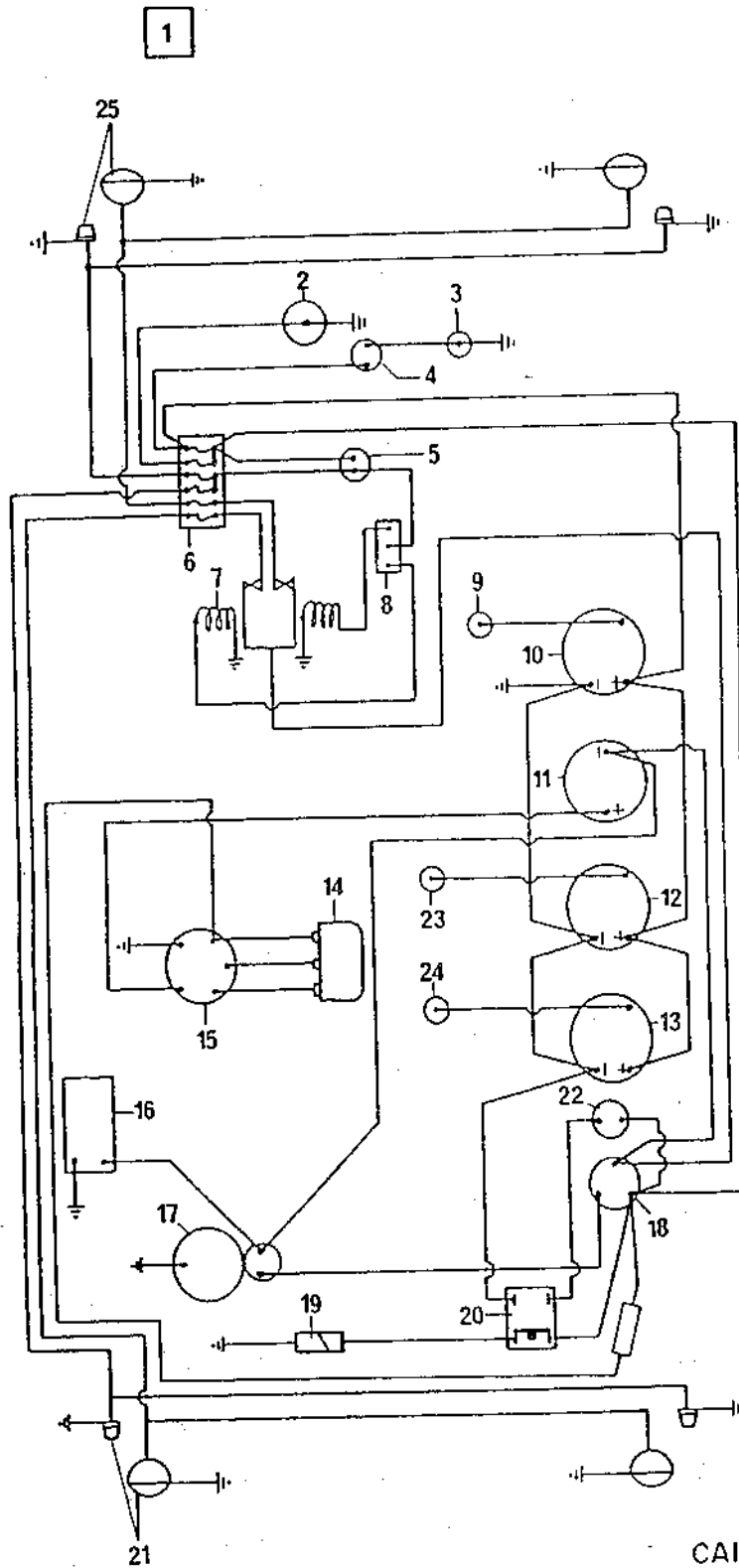


Page/Página Page/Página	Group/Grupo Grupo/Grupo	Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emissão/Emissão	Electric diagram Esquema elétrico Schema électrique Diagrama eléctrico
002	006	DC00768-1	6	

Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Parr. N. N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones
	CA15				
*001	1		Electric diagram Schema électrique	Esquema elétrico Diagrama eléctrico	-672B692 -673B586 -677B003
*002	1	986098	Tail lamp Lampe du panel	Lanterna p/panel Lampara d' panel	See G7/6 Vide
*003	1	930139	Oil pressure switch Commutateur de pression	Interruptor de pressão Commutador de presión	See G3/4 Vide
*004	1	999019	Red luminous indicator Indicateur lumineux rouge	Indicador luminoso vermelho Indicador luminoso rojo	See G7/4 Vide
*005	1	930079	Switch Commutateur	Interruptor Commutador	See G7/4 Vide
006	1	950026	Fuse box Boitier à fusibles	Caixa de fusíveis Caja de fusibles	
007	2		Relay Relais	Rele auxiliar Rele	
*008	1	930140	Switch Commutateur	Chave reversora Commutador	See G7/4 Vide
*009	1	258307	Temperature sender Transducteur de temperature	Sensor termico Transmissor de temperatura	See G6/18 Vide
*010	1	266232	Water temperature gauge Thermometre d' eau	Termometro de agua Indicador de la temp.de agua	See G7/6 Vide
*011	1	989019	Ammeter Amperemètre	Amperimetro Amperimetro	See G7/4 Vide
*012	1	266243	Fuel level gauge Transducteur de niveau	Indicador de combustivel Transm.nivel combustible	See G7/4 Vide
*013	1	266230	Oil temperature gauge Thermometre d' huile	Termometro de oleo hidr. Indicador temp.de aceite	See G7/4 Vide
*014	1	925866	Voltage regulator Regulateur de voltage	Regulador de voltagem Regulador de voltage	See G6/20 Vide
015	1		Alternator Alternateur	Alternador Generador	See G3/2 Vide
*016	1	927972	Battery Batterie	Bateria Bateria	See G6/40 Vide
017	1	692085	Starter motor Demarreur	Motor de partida Motor de arranque	See G3/4 Vide
*018	1	930113	Ignition switch Commutateur de contact	Chave de ignição Contacto del encendido	See G7/4 Vide
*019	1	260761	Solenoid valve Vanne electromagnetique	Valvula solenoide Valvula de solenoide	See G5/102 Vide
*020	1	259707	Switch Commutateur	Interruptor Commutador	See G7/6 Vide



Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Electric diagram Esquema elétrico Schema électrique Diagrama eléctrico		
004		008		DC00768-1		6				
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Centid.				Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones
	CA15									
	1)									
021	2					Head lamp, rear Phare, arriere		Farois traseiro Faros, trasero		
* 022	1				985012	Lamp Lampele		Lâmpada Lámpara		See G7/4 Vide
* 023	1				258311	Fuel gauge Jauge de carburant		Medidor de combustivel Medidor de combustible		See G3/18 Vide
* 024	1				258307	Temperature sender Transducteur de temperature		Sensor termico Transmissor de temperatura		See G6/18 Vide
025	2					Head lamp, front Phare, avant		Farois dianteiro Faros, delantero		



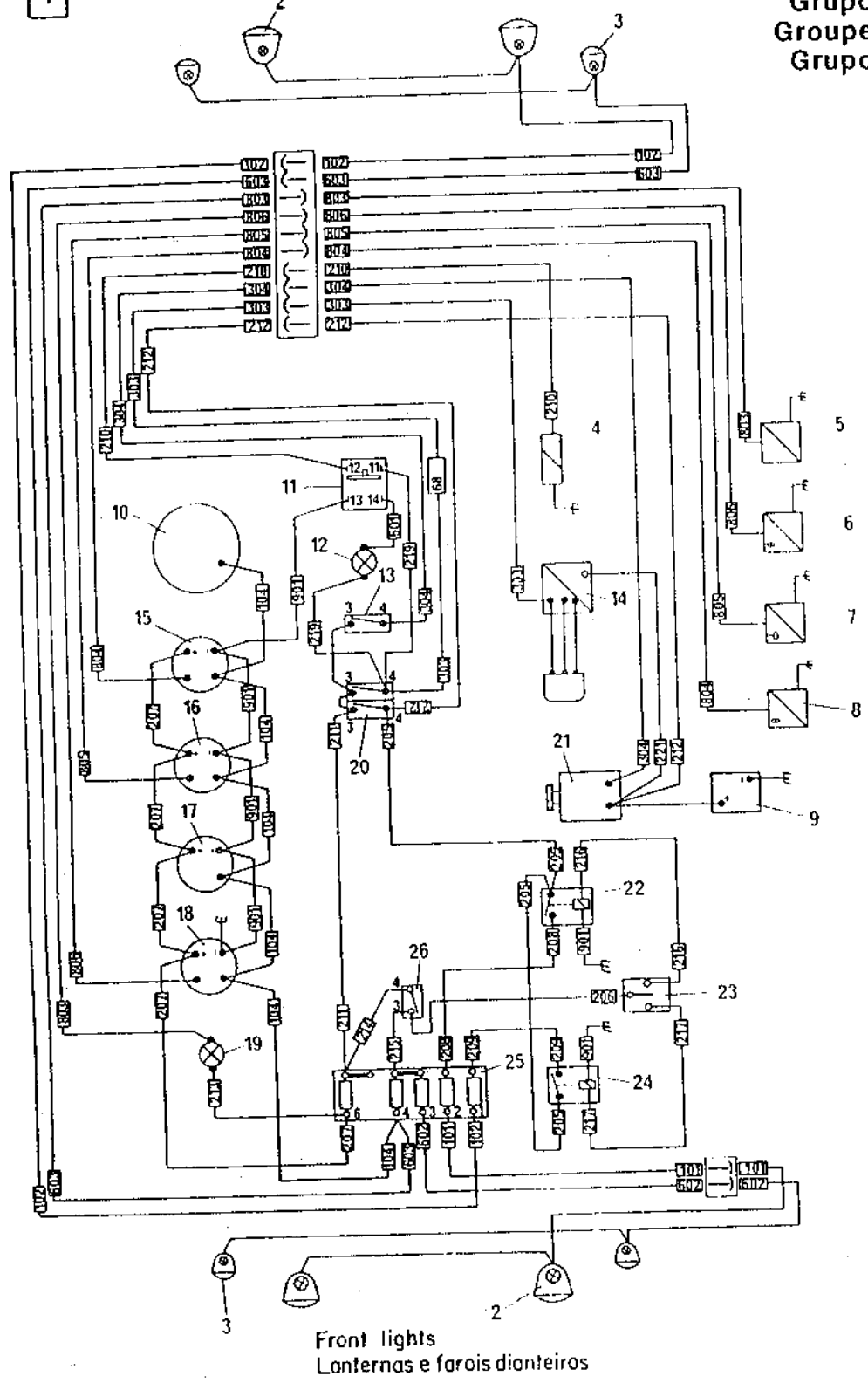
Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Electric diagram Esquema elétrico Schema électrique Diagrama eléctrico	
006		006		DC01461-1	6		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA15						
001	1			Electric diagram Schema électrique		Esquema elétrico Diagrama eléctrico	672B693- 673B687- 677B004-
* 002	2	985109		Head lamp, right Phare, droite		Farol direito Faro, derecho	See G6/30 Vide
* 002	2	985110		Rear lamp, left Phare, gauche		Farol esquerdo Faro, izquierdo	See G6/30 Vide
* 003	4	258090		Lantern Feux		Lanterna Linterna	See G6/30 vide
* 004	1	260761		Solenoid valve Vanne electromagnétique		Valvula solenoide Valvula de solenoide	See G6/102 Vide
* 005	1	930139		Oil pressure switch Commutateur de pression		Interruptor de pressão Commutador de presión	See G3/4 Vide
* 006	1	258307		Temperature sender Transducteur de température		Sensor termico Transmissor de temperatura	See G6/18 Vide
* 007	1	258311		Fuel gauge Jauge de carburant		Medidor de combustível Medidor de combustible	See G3/16 Vide
* 008	1	258307		Temperature sender Transducteur de température		Sensor termico Transmissor de temperatura	See G6/18 Vide
* 009	1	927972		Battery Batterie		Bateria Bateria	See G6/40 Vide
* 010	1	813343		Tachometer Tachymetre		Tatometro Cuentarrevoluciones	See G7/4 Vide
* 011	1	259707		Switch Commutateur		Interruptor Commutador	See G7/6 Vide
* 012	1	999019		Red luminous indicator Indicateur lumineux rouge		Indicador luminoso vermelho Indicador luminoso rojo	See G7/4 Vide
* 013	1	928928		Starter push-button Bouton de démarrage		Botao de partida Boton de arranque	
* 014	1	923043		Alternator Alternateur		Alternador Generador	See G3/2 Vide
* 015	1	266230		Oil temperature gauge Thermomètre d'huile		Termômetro de óleo hidr. Indicador temp.de aceite	See G7/4 Vide
* 016	1	266243		Fuel level gauge Transducteur de niveau		Indicador de combustível Transm.nivel combustible	See G7/4 Vide
* 017	1	266244		Voltmeter Voltimetre		Voltmetro Voltimetre	See G7/4 Vide
* 018	1	266232		Water temperature gauge Thermomètre d'eau		Termometro de agua Indicador de la temp.de agua	See G7/6 Vide
* 019	1	999019		Red luminous indicator Indicateur lumineux rouge		Indicador luminoso vermelho Indicador luminoso rojo	See G7/4 Vide

1

Rear lights
Lanternas e farois traseiros

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



Front lights
Lanternas e farois dianteiros

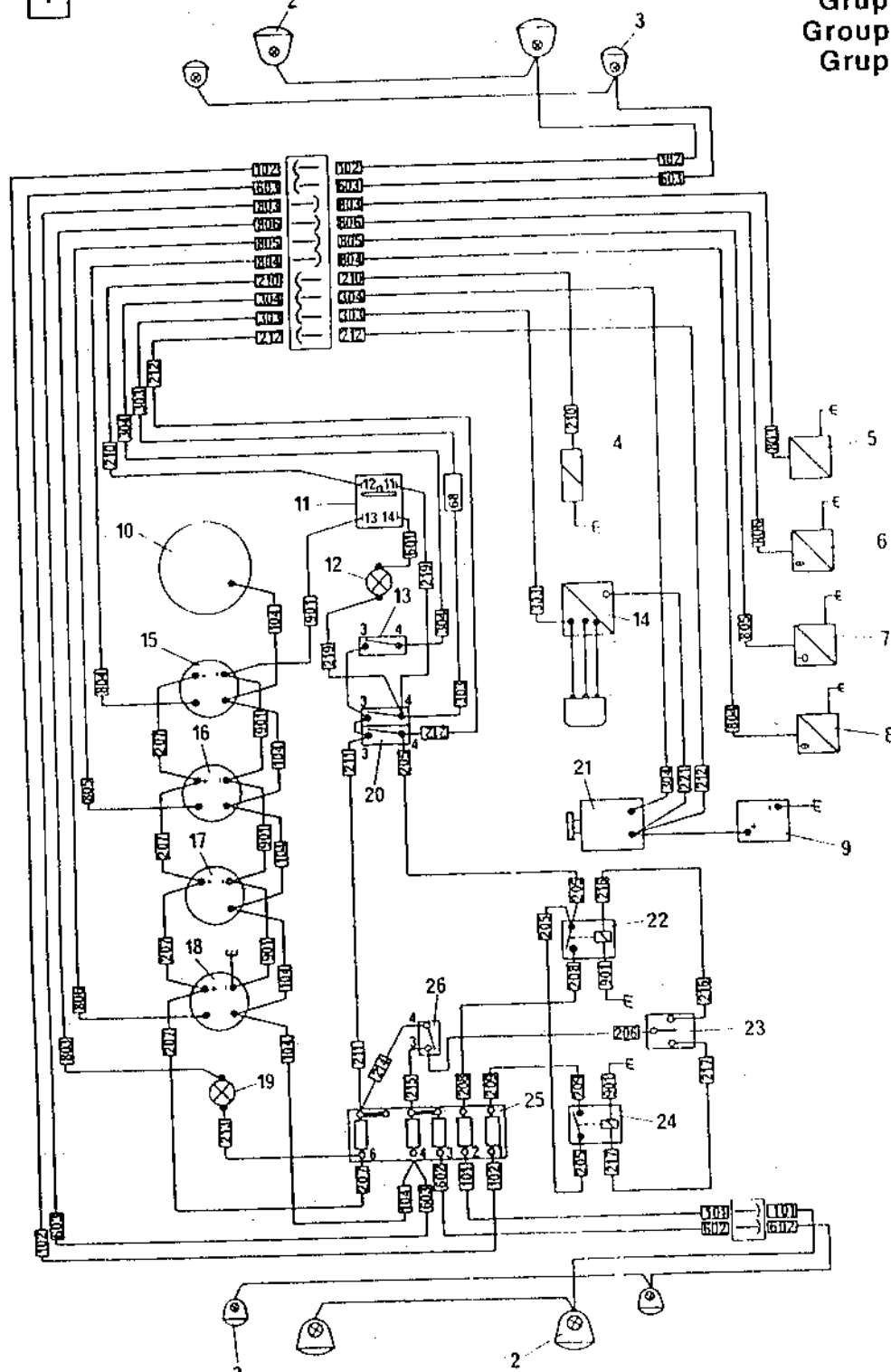
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue /Emissão Emission/Emission		Electric diagram Esquema elétrico Schema électrique Diagrama eléctrico	
008		008		DC01461-1		6			
Ref. Item Rêf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones
CA15									
1)									
* 020	1			930113	Ignition switch Commutateur de contact		Chave de ignição Contacto del encendido		See G7/4 Vide
* 021	1			692086	Starter motor Demarreur		Motor de partida Motor de arranque		See G3/4 Vide
* 022	1				Relay Relais		Rele Rele		
* 023	1			930140	Switch Commutateur		Chave reversora Commutador		See G7/4 Vide
024	1				Relay Relais		Rele Rele		
025	1			247682	Fuse box Boitier a fusibles		Caixa de fusíveis Caja de fusibles		

1

Rear lights
Lanternas e farois traseiros

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



Front lights
Lanternas e farois dianteiros

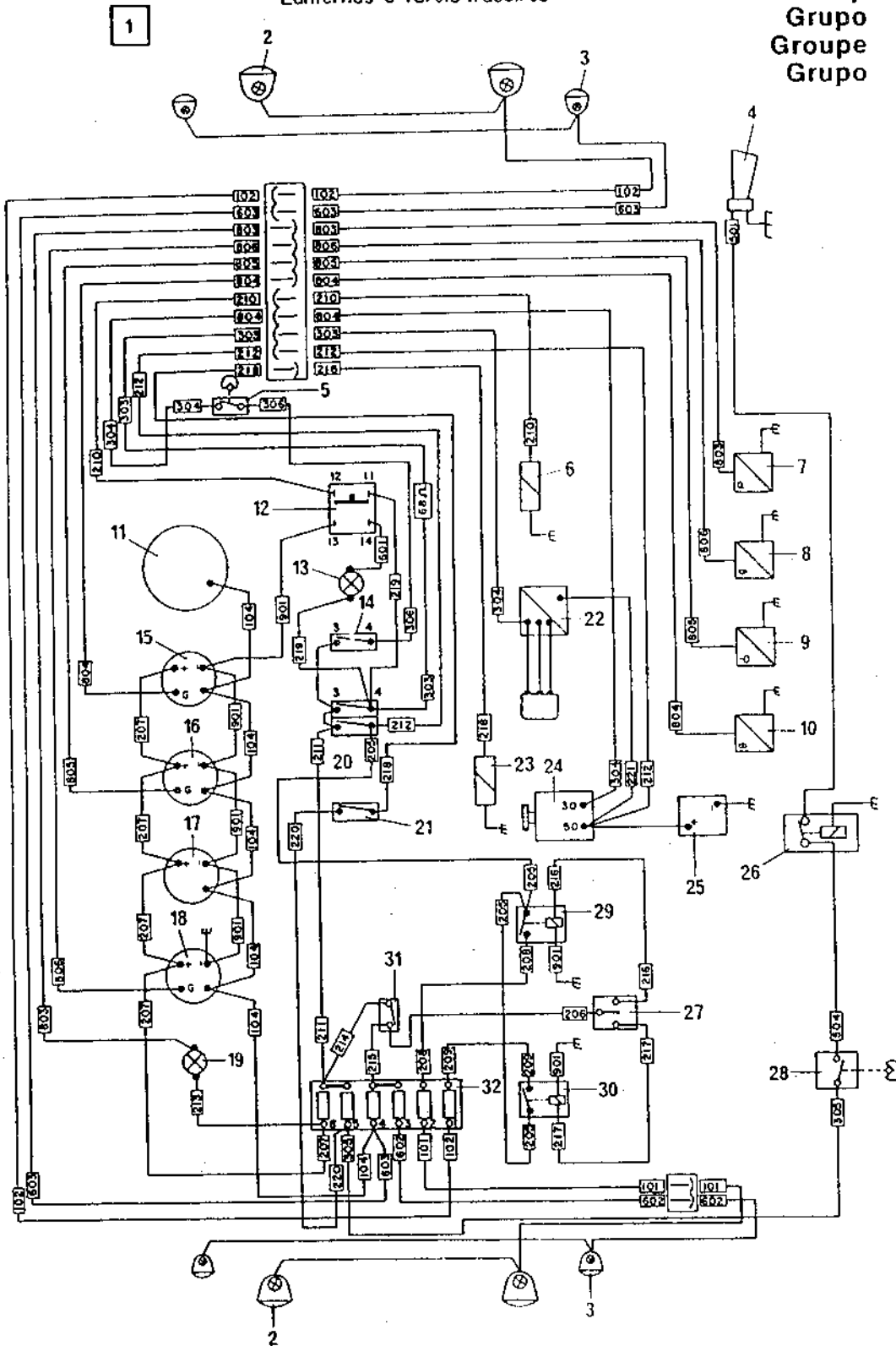
CA15-DC01461-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Electric diagram Esquema elétrico Schema électrique Diagrama eléctrico	
010		008		DC01481-2	6		
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
	CA15						
	2)						
*001	1			Electric diagram Schema électrique		Esquema elétrico Diagrama eléctrico	-870B828 -874B424
*002	2	986109		Head lamp, right Phare, droite		Farol direito Faro, derecho	See G8/30 Vide
*002	2	986110		Rear lamp, left Phare, gauche		Farol esquerdo Faro, izquierdo	See G8/30 Vide
*003	4	258090		Lantern Feux		Lanterna Linterna	See G8/30 Vide
*004	1	347241		Horn Buzine		Buzina aguda Bocina	See G8/22 Vide
*005	1			Switch Commutateur		Micro switch Conmutador	See G8/24 Vide
*006	1	260761		Solenoid valve Vanne electromagnetique		Valvula solenoide Valvula de solenoide	See G5/102 Vide
*007	1	930139		Oil pressure switch Commutateur de presion		Interruptor de pressão Conmutador de presión	See G3/4 Vide
*008	1	258307		Temperature sender Transducteur de température		Sensor termico Transmissor de temperatura	See G8/22 Vide
*009	1	258311		Fuel gauge Jauge de carburant		Medidor de combustivel Medidor de combustible	See G3/16 Vide
*010	1	258307		Temperature sender Transducteur de température		Sensor termico Transmissor de temperatura	See G8/22 Vide
*011	1	813343		Tachometer Tachymetre		Tatometro Cuentarrevoluciones	See G7/8 Vide
*012	1	259707		Switch Commutateur		Interruptor Conmutador	See G7/8 Vide
*013	1	999019		Red luminous indicator Indicateur lumineux rouge		Indicador luminoso vermelho Indicador luminoso rojo	See G7/8 Vide
*014	1	928928		Starter push-button Bouton de démarrage		Botao de partida Botón de arranque	See G7/8 Vide
*015	1	266230		Oil temperature gauge Thermometre d'huile		Termómetro de óleo hidr. Indicador temp.de aceite	See G7/8 Vide
*016	1	265243		Fuel level gauge Transducteur de niveau		Indicador de combustivel Transm.nivel combustible	See G7/8 Vide
*017	1	265244		Voltmeter Voltmetre		Voltímetro Voltímetro	See G7/8 Vide
*018	1	265232		Water temperature gauge Thermometre d'eau		Termómetro de agua Indicador de la temp.de agua	See G7/8 Vide
*019	1	999019		Red luminous indicator Indicateur lumineux rouge		Indicador luminoso vermelho Indicador luminoso rojo	See G7/8 Vide

Rear lights
Lanternas e farois traseiros

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



Front lights
Lanternas e forois dianteiros

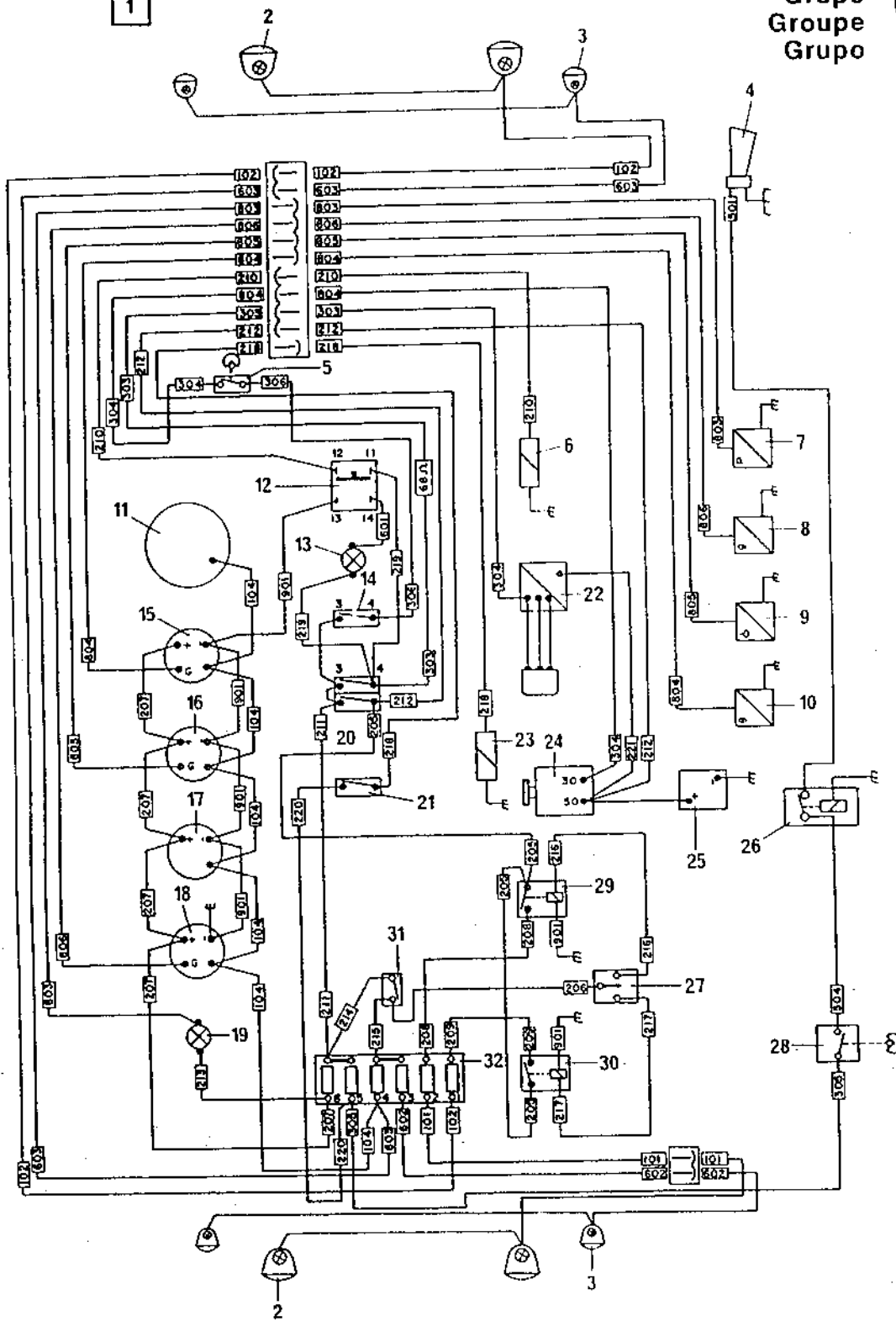
CA15-DC01461-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupos/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura	Issue/Emissao Emission/Emission	Electric diagram Esquema elétrico Schema électrique Diagrama eléctrico	
012		008		DC01481-2	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción	Note Observações Observaciones
	CA15						
	2)						
* 020	1	932060		Ignition switch Commutateur de contact		Chave de ignição Contacto del encendido	See G7/8 Vide
* 021	1	930161		Switch Commutateur		Comutador Commutador	See G7/10 Vide
* 022	1	923043		Alternator Alternateur		Alternador Generador	See G3/2 Vide
* 023	1	253313		Vibration control Commande de vibration		Comando da vibração Mando de vibraciones	See G5/74 Vide
* 024	1	692085		Starter motor Demarreur		Motor de partida Motor de arranque	See G3/4 Vide
* 025	1	927972		Battery Batterie		Bateria Bateria	See G6/40 Vide
026	1			Horn relay Relais de buzine		Relé p/buzina Relé de la bocina	
* 027	1	930140		Switch Commutateur		Chave reversora Commutador	
* 028	1	930046		Switch Commutateur		Micro switch Commutador	See G6/28 Vide
* 029	1			Relay Relais		Relé Relé	
030	1			Relay Relais		Relé Relé	
* 031	1	930161		Switch Commutateur		Comutador Commutador	See G7/10 Vide
* 032	1	247682		Fuse box Boitier a fusibles		Caixa de fusíveis Caja de fusibles	

Rear lights
Lanternas e farois traseiros

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



Front lights
Lanternas e farois dianteiros

CA15-DCQ1461-2

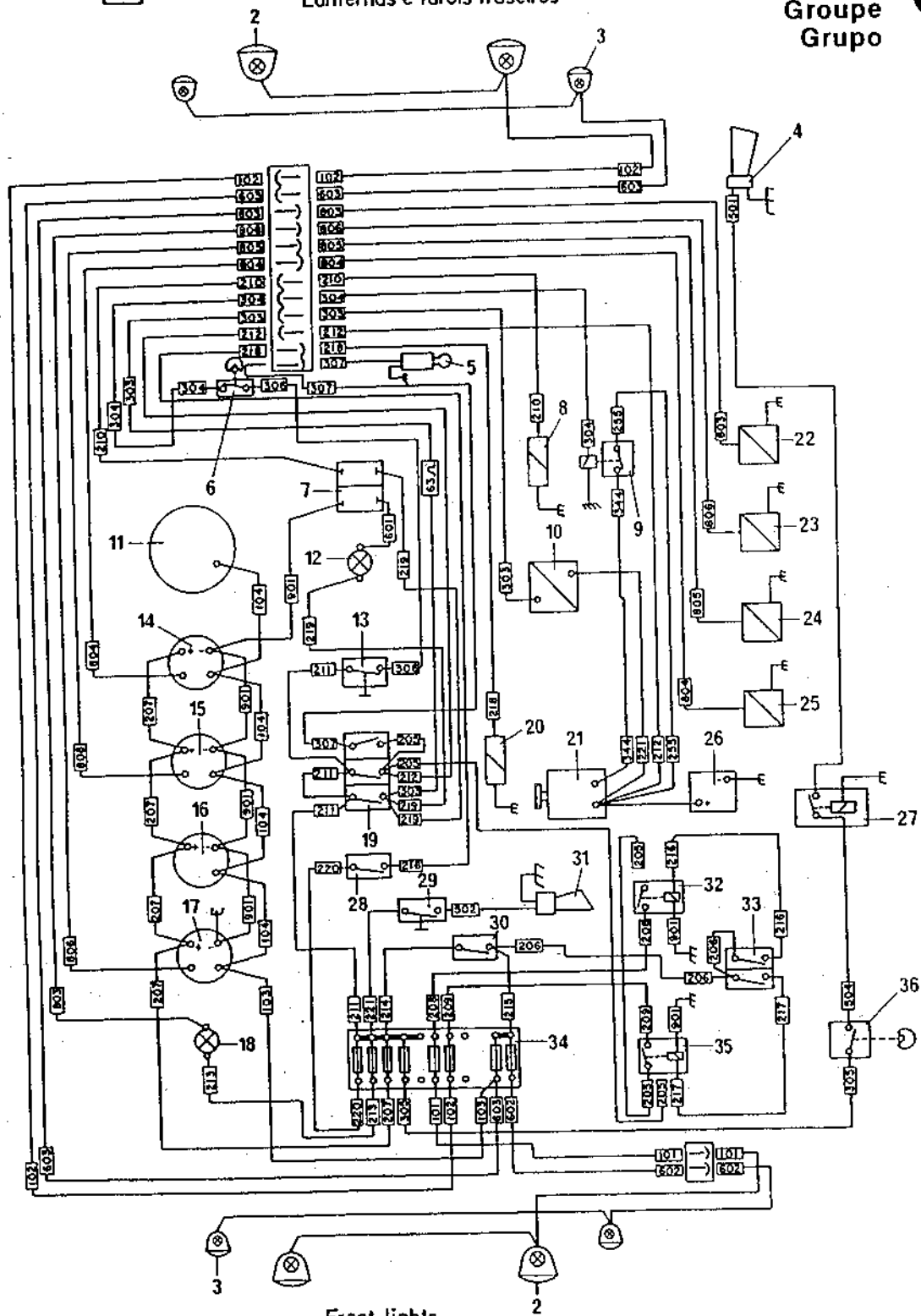
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Electric diagram Esquema elétrico Schema électrique Diagrama eléctrico	
014		008		DC01462-1	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
CA15							
001	1			Electric diagram Schema électrique		Esquema elétrico Diagrama electrico	670B829- 674B426-
*002	2	986109		Head lamp, right Phare, droite		Farol direito Faro, derecho	See G6/32 Vide
*002	2	986110		Rear lamp, left Phare, gauche		Farol esquerdo Faro, izquierdo	See G6/32 Vide
*003	4	258090		Lantern Feux		Lanterna Linterna	See G6/32 Vide
*004	1	347241		Horn Buzine		Buzina aguda Bocina	See G6/24 Vide
005	1			Thermostart Thermostart		Velã aquecedora Termoarranque	
006	1			Switch Commutateur		Micro switch Conmutador	
*007	1	259707		Switch Commutateur		Interruptor Conmutador	See G7/8 Vide
*008	1	260781		Solenoid valve Vanne electromagnetique		Valvula solenoide Valvula de solenoide	See G5/102 Vide
*009	1	975065		Starter relay Relais demarrage		Rele de partida Rele de arranque	See G6/24 Vide
*010	1	923043		Alternator Alternateur		Alternador Generador	See G3/2 Vide
*011	1	813343		Tachometer Tachymetre		Tratometro Cuentarrevoluciones	See G7/8 Vide
*012	1	999019		Red luminous indicator Indicateur lumineux rouge		Indicador luminoso vermelho Indicador luminoso rojo	See G7/8 Vide
*013	1	928928		Starter push-button Bouton de demarrage		Botao de partida Boton de arranque	See G7/8 Vide
*014	1	265230		Oil temperature gauge Thermometre d'huile		Termómetro de óleo hidr. Indicador temp.de aceite	See G7/8 Vide
*015	1	265243		Fuel level gauge Transducteur de niveau		Indicador de combustivel Transm.nivel combustible	See G7/8 Vide
*016	1	265244		Voltmeter Voltimetre		Voltmetro Voltmetro	See G7/3 Vide
*017	1	265232		Water temperature gauge Thermometre d'eau		Termómetro de água Indicador de la temp.de agua	See G7/8 Vide
*018	1	999019		Red luminous indicator Indicateur lumineux rouge		Indicador luminoso vermelho Indicador luminoso rojo	See G7/8 Vide
*019	1	932060		Ignition switch Commutateur de contact		Chave de ignição Contacto del encendido	See G7/8 Vide

1

Rear lights
Lanternas e farois traseiros

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



Front lights
Lanternas e farois dianteiro

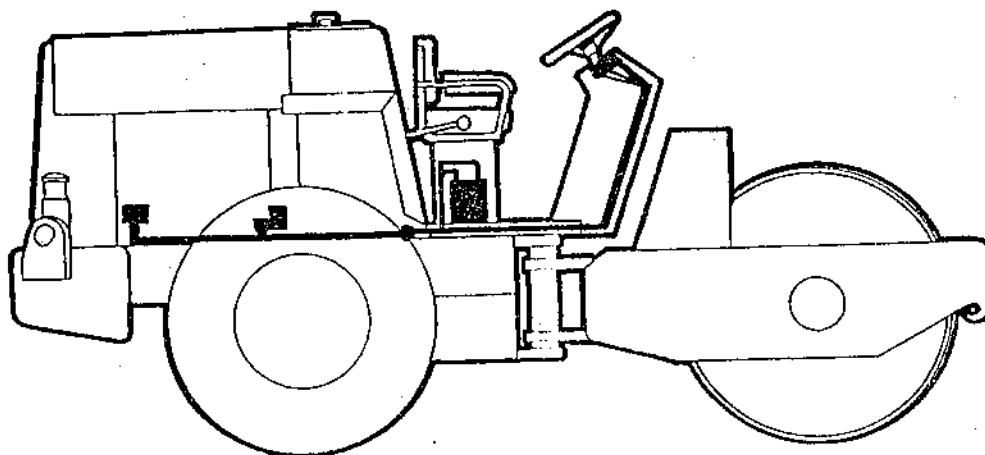
CAI5-DCOI462-1

DYNAPAC^(®)

ELECTRICAL EQUIPMENT
EQUIPAMENTO ELETRICO
EQUIPEMENT ELECTRIQUE
EQUIPO ELECTRICO

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6

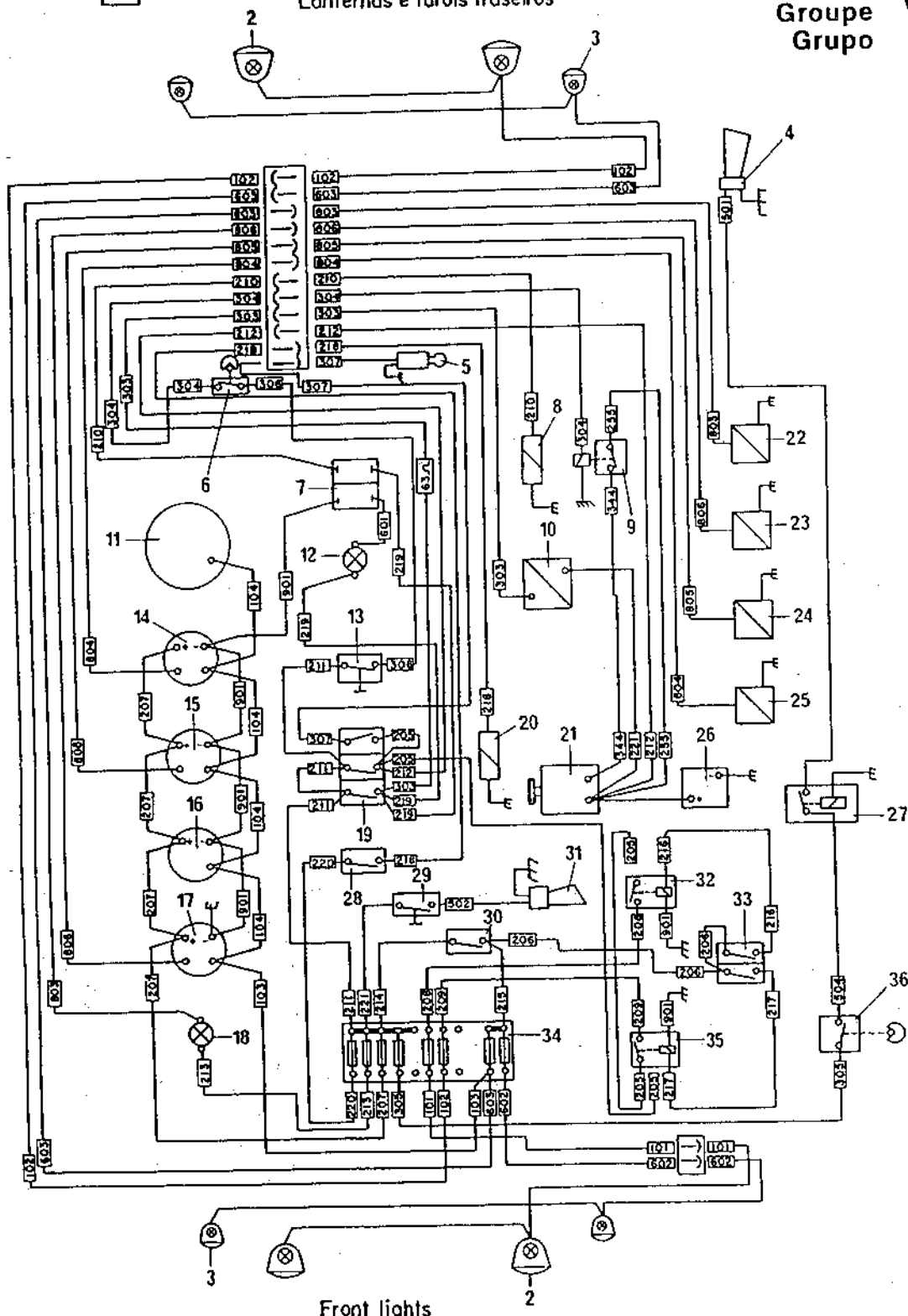


1

Rear lights
Lanternas e farois traseiros

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



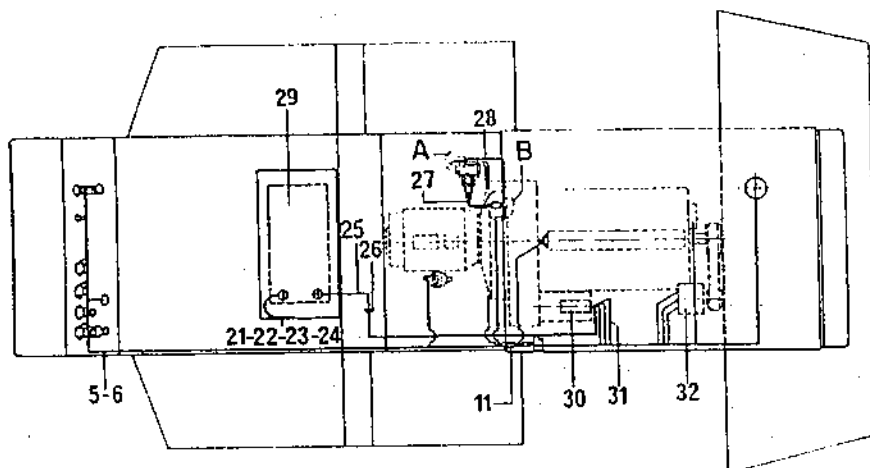
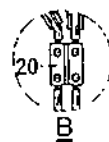
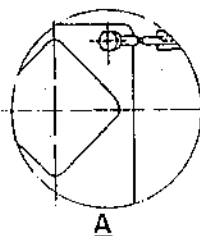
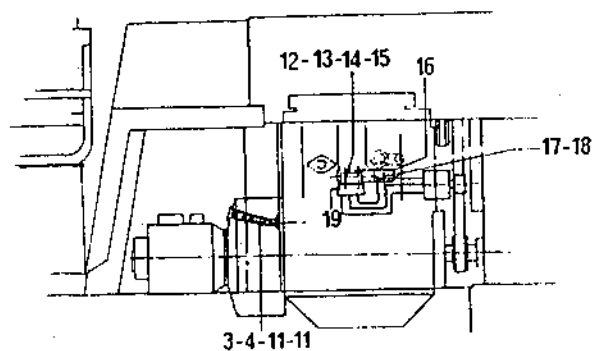
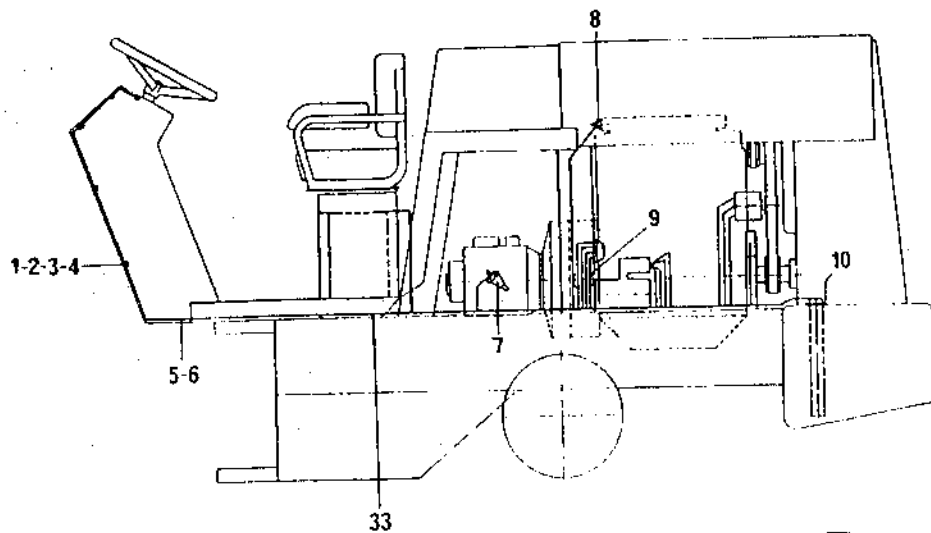
Front lights
Lanternas e farois dianteiro

CA15-DC01462-1

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissao Emission/Emission	Electric system Sistema elétrico Système électrique Sistema elettrico	
018		006		DC00770-1	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
CA15							
001	5	279927		Clamp Collier	Presilha p/cabo Presilla		
002	5	502002		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
003	6	671001		Hexagon nut Ecrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal		
004	5	600005		Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela		
* 005	1	261759		Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable	-672B692 -673B686	
* 006	1	269676		Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable	-677B003	
005	1	269676		Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable	672B693- 673B687-	
005	1	269676		Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable	677B004-	
* 006	1	345869		Resistance box ass'y Ensemble boîte résistance	Conj.porta resistencia Conjunto porta resistencia	673B512- 671B532-	
006	1	345869		Resistance box ass'y Ensemble boîte résistance	Conj.porta resistencia Conjunto porta resistencia	671B516-	
007	1	258307		Temperature sender Transducteur de temperature	Sensor termico Transmissor de temperatura		
008	1	258307		Temperature sender Transducteur de temperature	Sensor termico Transmissor de temperatura		
* 009	1	261757		Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable	-671B531 -672B616	
009	1	261757		Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable	-673B511	
010	1	258311		Fuel gauche Jauge de carburant	Medidor de combustivel Medidor de combustible		
011	1	255484		Cable Câble	Cabo negativo Cable		
* 012	1	502006		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	-671B531 -672B616	
012	1	502006		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	-673B511	
* 013	2	502002		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	-671B531 -672B616	
013	2	502002		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	-673B511	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



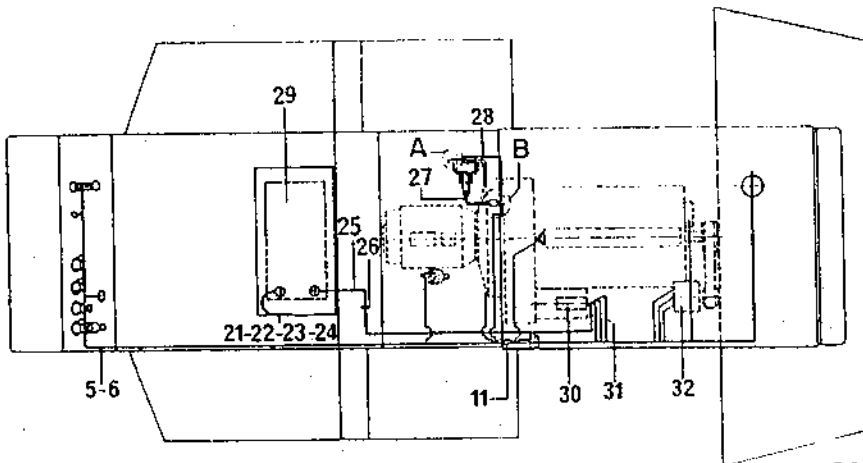
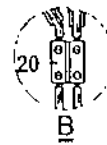
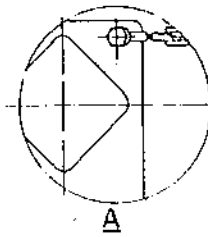
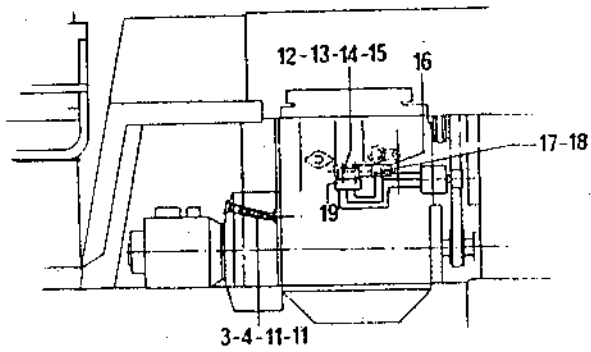
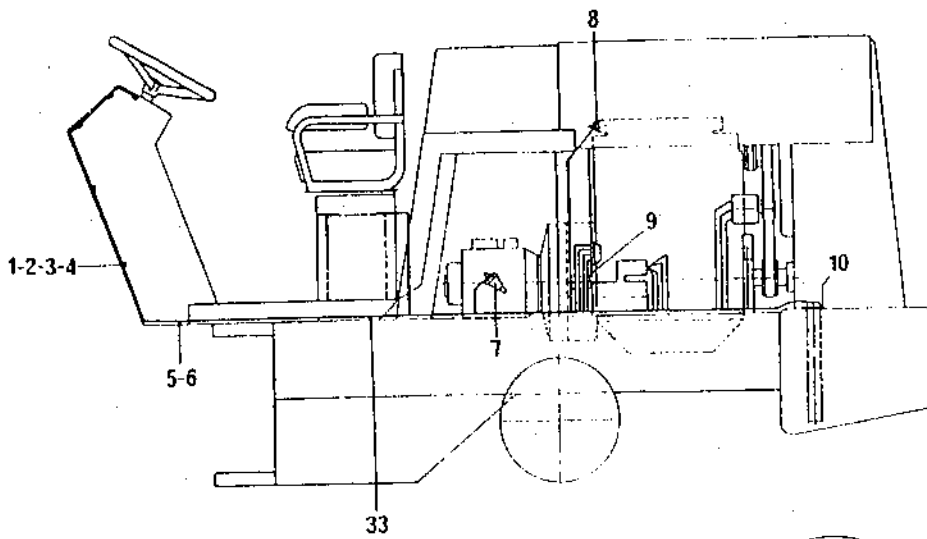
CA15-DC00770-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Émission		Electric system Sistema elétrico Système électrique Sistema elettrico	
020		006		DC00770-1		6			
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	
	CA15								
* 014	3	571001		Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal		-671B531 -672B615	
014	3	571001		Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal		-673B511	
* 015	3	600005		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		-671B531 -672B615	
015	3	600005		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		-673B511	
* 016	1	266149		Support Support		Suporte Soporte		-671B531 -672B615	
016	1	266149		Support Support		Suporte Soporte		-673B511	
* 017	2	503009		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo		-671B531 -672B615	
017	2	503009		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo		-673B511	
* 018	2	600006		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		-671B531 -672B615	
018	2	600006		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		-673B511	
* 019	1	925886		Voltage regulator Regulateur de voltage		Regulador de voltagem Regulador de voltage		-671B531 -672B615	
019	1	925886		Voltage regulator Regulateur de voltage		Regulador de voltagem Regulador de voltage		-673B511	
* 020	8	931013		Connector Connexion		Conector Conexion		-672B692 -673B586	
020	8	931013		Connector Connexion		Conector Conexion		-677B003	
* 021	1	262815		Battery negative cable Cable negative de batterie		Cabo negativo da bateria Cable negativo de bateria			
* 022	1	502035		Screw Vis		Parafuso cab.sextavada Tornillo			
* 023	1	571003		Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
* 024	1	604006		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
* 025	1	266831		Battery positive cable Cable positive de batterie		Cabo positivo da bateria Cable positivo de bateria			
* 026	1	814259		Rubber grommet Traversee		Linos de borracha Paso			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



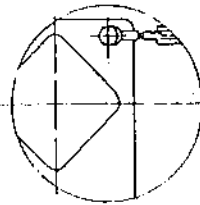
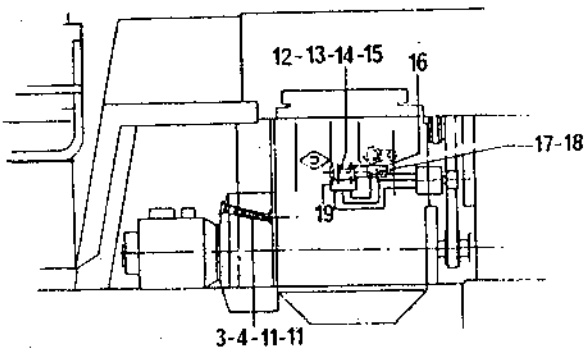
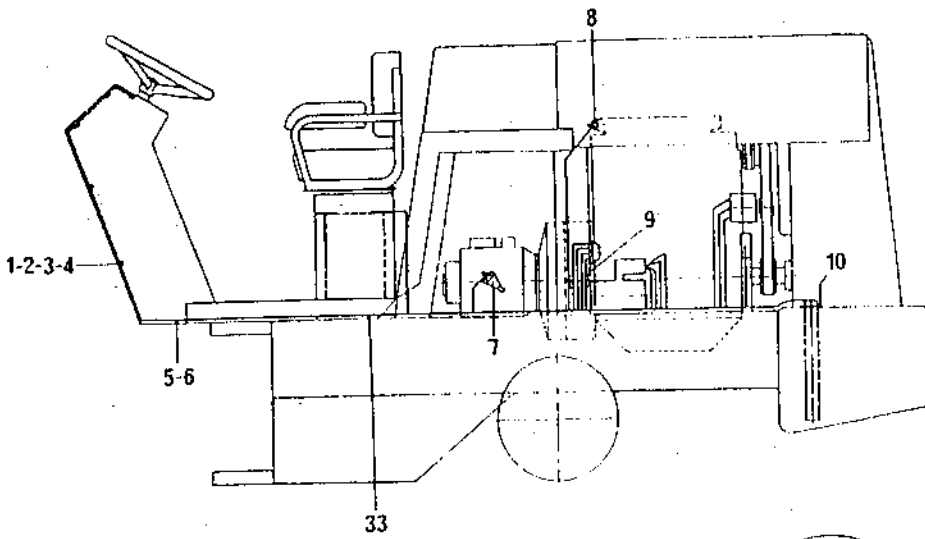
CA15-DC00770-1

DYNAPAC.

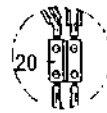
Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issues/Emisões Emission/Émission		Electric system Sistema elétrico Système électrique Sistema elettrico	
022		006		DC00770-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N. N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
*027	1	259372		Electrical cable Cable électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico		-672B692 -673B586	
*027	1	259372		Electrical cable Cable électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico		-677B003	
027	1	247569		Electrical cable Cable électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico		672B693- 673B587-	
027	1	247569		Electrical cable Cable électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico		677B004-	
*028	1	259374		Electrical cable Cable électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico		-672B692 -673B586	
*028	1	259374		Electrical cable Cable électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico		-677B003	
028	1	247560		Electrical cable Cable électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico		672B693- 673B587-	
028	1	247560		Electrical cable Cable électrique		Cabo elétrico Cable eléctrico		677B004-	
*029	1	470020		Battery Batterie		Bateria Bateria			
*030	1	692085		Starter motor Démarreur		Motor de partida Motor de arranque			
*031	1	261757		Cable harness Groupe de cables		Chicote elétrico Haz de cable			
*032	1	690035		Alternator Alternateur		Alternador Generador		-671B531 -672B616	
*032	1	690035		Alternator Alternateur		Alternador Generador		-673B511	
032	1	923040		Alternator Alternateur		Alternador Generador		671B532- 672B616-	
032	1	923043		Alternator Alternateur		Alternador Generador		673B512-	
*033	1	247667		Cable harness Groupe de cables		Chicote elétrico Haz de cable		672B693- 673B587-	
033	1	247667		Cable harness Groupe de cables		Chicote elétrico Haz de cable		677B004-	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

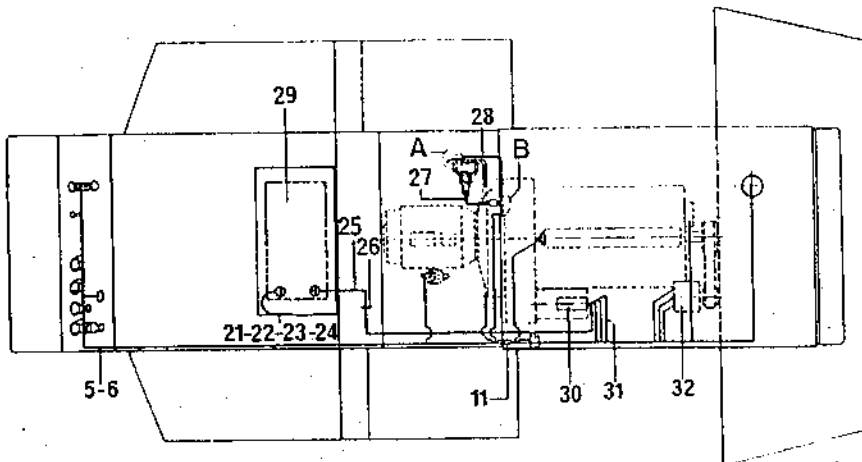
6



A



B



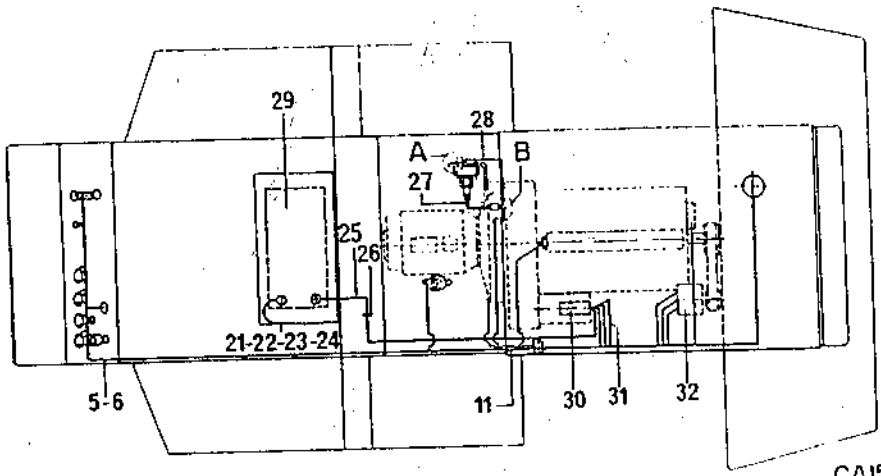
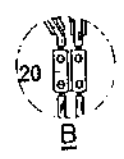
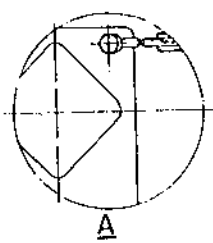
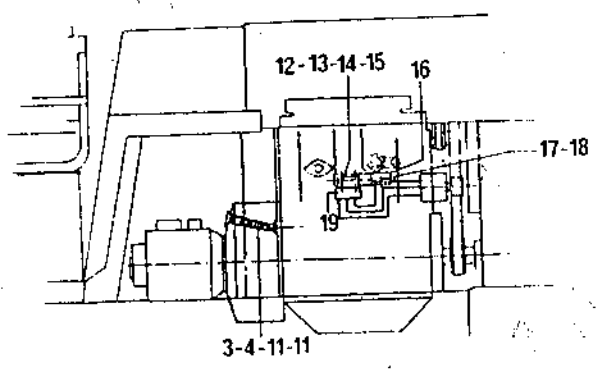
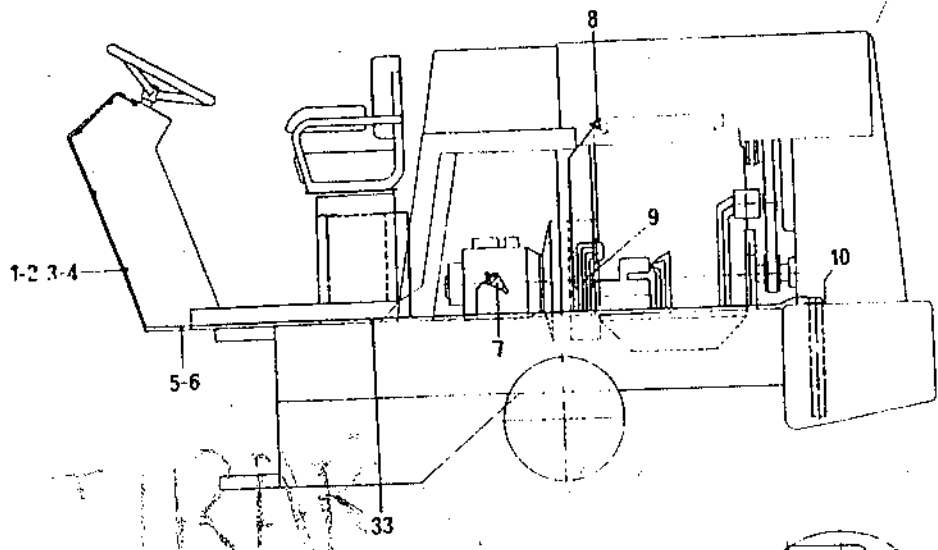
CA15-DC00770-1

DYNAPAC

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Must / Figura	Issue/Emissao Emission/Emissor.	Electric system Sistema elettrico Systeme electrique Sistema elettrico	
024		008		DC01483-1	8		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Description Description	Note Observações Observations Observaciones
CA15							
001	1	813412		Fuse Fusible		Fusivel Fusible	
002	12	313041		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera	
003	1	242607		Cable harness Groupe de cables		Chicote elettrico do painel haz de cable	
004	1	242614		Resistance box assy Ensemble porte resistance		Conjunta resistencia Conjunto porta resistencia	
005	1	268307		Temperature sender Transducteur de temperature		Sensor termico Transmissor de temperatura	
006	8	240558		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera	
007	1	240559		Clamp Collier		Abraçadeira Abrazadera	
008	1	242608		Cable harness Groupe de cables		Chicote elettrico haz de cable	
009	4	500185		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo	
010	4	815042		Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressao cônica Arandela de resorte conica	
011	2	570004		Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal	
012	1	268806		Support Support		Suporte Soporte	
013	1	975065		Starter relay Relais demarrage		Rele de partida Rele de arranque	
014	1	500020		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo	
015	1	815043		Conical spring washer Rondelle a ressort conique		Arruela pressao cônica Arandela de resorte conica	
016	1	570005		Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal	
017	1	347241		Horn Buzine		Buzina aguda Bocina	
018	1	269674		Electrical cable Cable electrique		Cabo elettrico Cable electrico	
019	1	247559		Electrical cable Cable electrique		Cabo elettrico Cable electrico	
020	2	248073		Hose Tuyau		Manguera Manguera	L=500mm

Group
Grupo
Groupe
Grupo

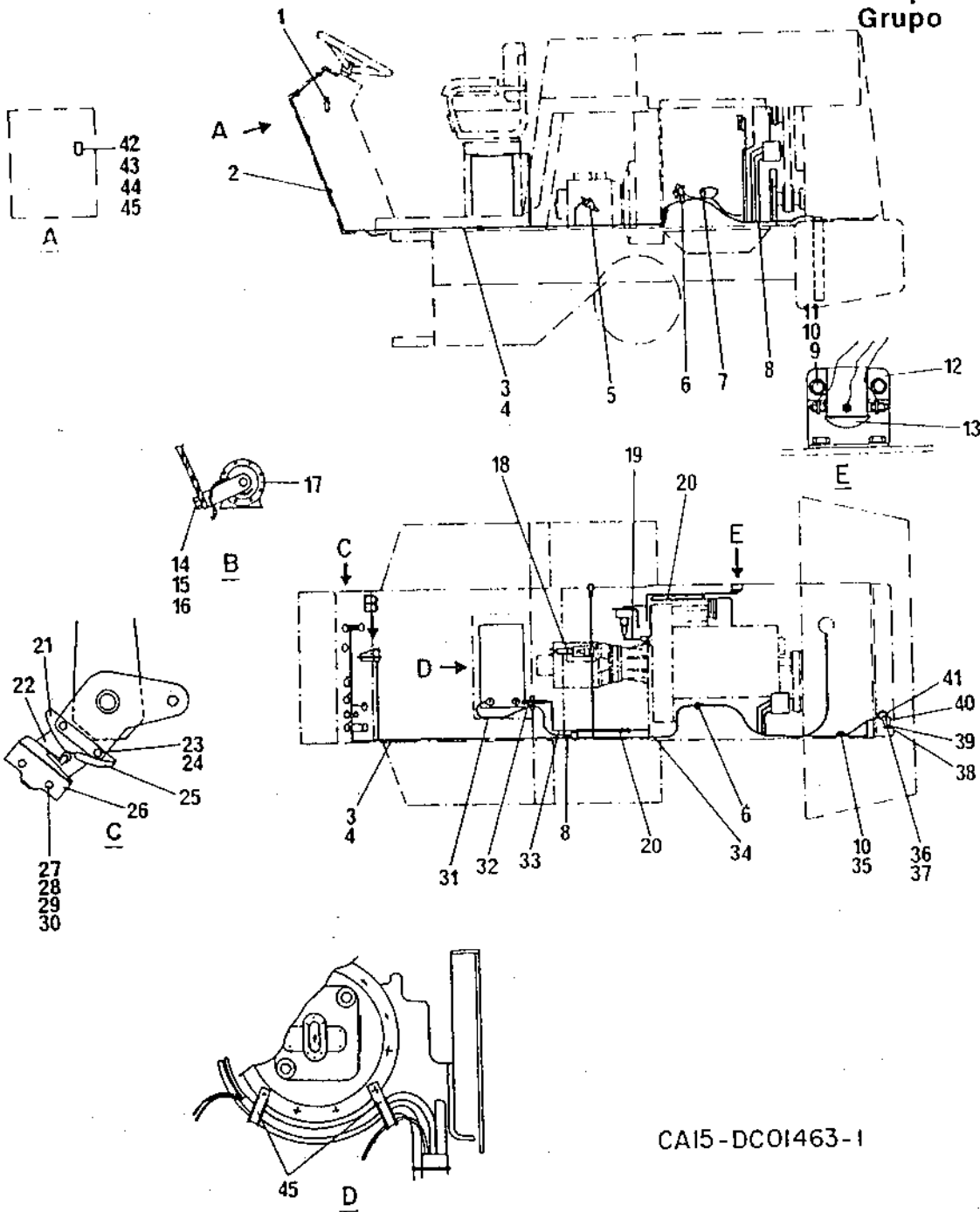
6



CA15-DC00770-1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6

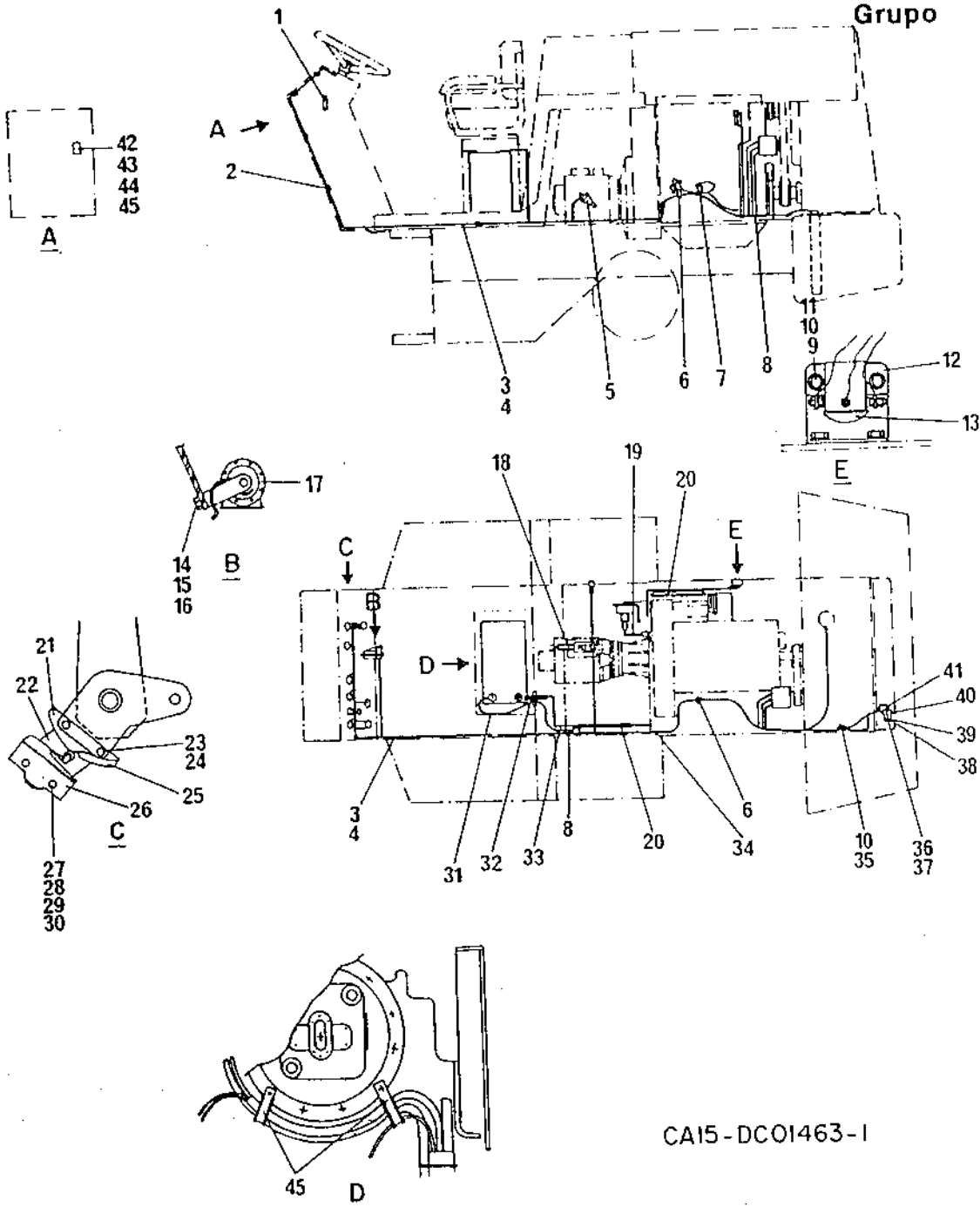


CAI5-DCOI463-1

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Electric system Sistema eléctrico Systeme electrique Sistema elettrico	
026		006		DC01483-1	6		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description		Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones
	CA15						
2)							
021	1	240108		Cam Came		Came Leva	L=300mm
022	1	240053		Support Support		Suporte Soporte	
023	2	500087		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo	
024	3	600003		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela	
025	1	240052		Cam Came		Came Leva	
026	1	930046		Switch Commutateur		Micro switch Comutador	
027	2	923032		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo	
028	2	600001		Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela	
029	2	604001		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte	
030	2	570001		Hexagon nut Ecrou a six pans		Porca sexavada Tuerca hexagonal	
031	1	252616		Battery negative cable Cable negative de batterie		Cabo negativo da bateria Cable negativo de bateria	
032	1	246072		Hose Tuyau		Manguera Manguera	
033	1	256631		Battery positive cable Cable positive de batterie		Cabo positivo da bateria Cable positivo de bateria	
034	1	255484		Cable Cable		Cabo negativo Cable	
035	2	500059		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo	
036	1	500020		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo	
037	1	604005		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte	
038	1	269486		Support Support		Suporte Soporte	
039	1	502036		Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo	
040	1	261516		Electrical cable Cable electrique		Cabo elettrico Cable electrico	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6

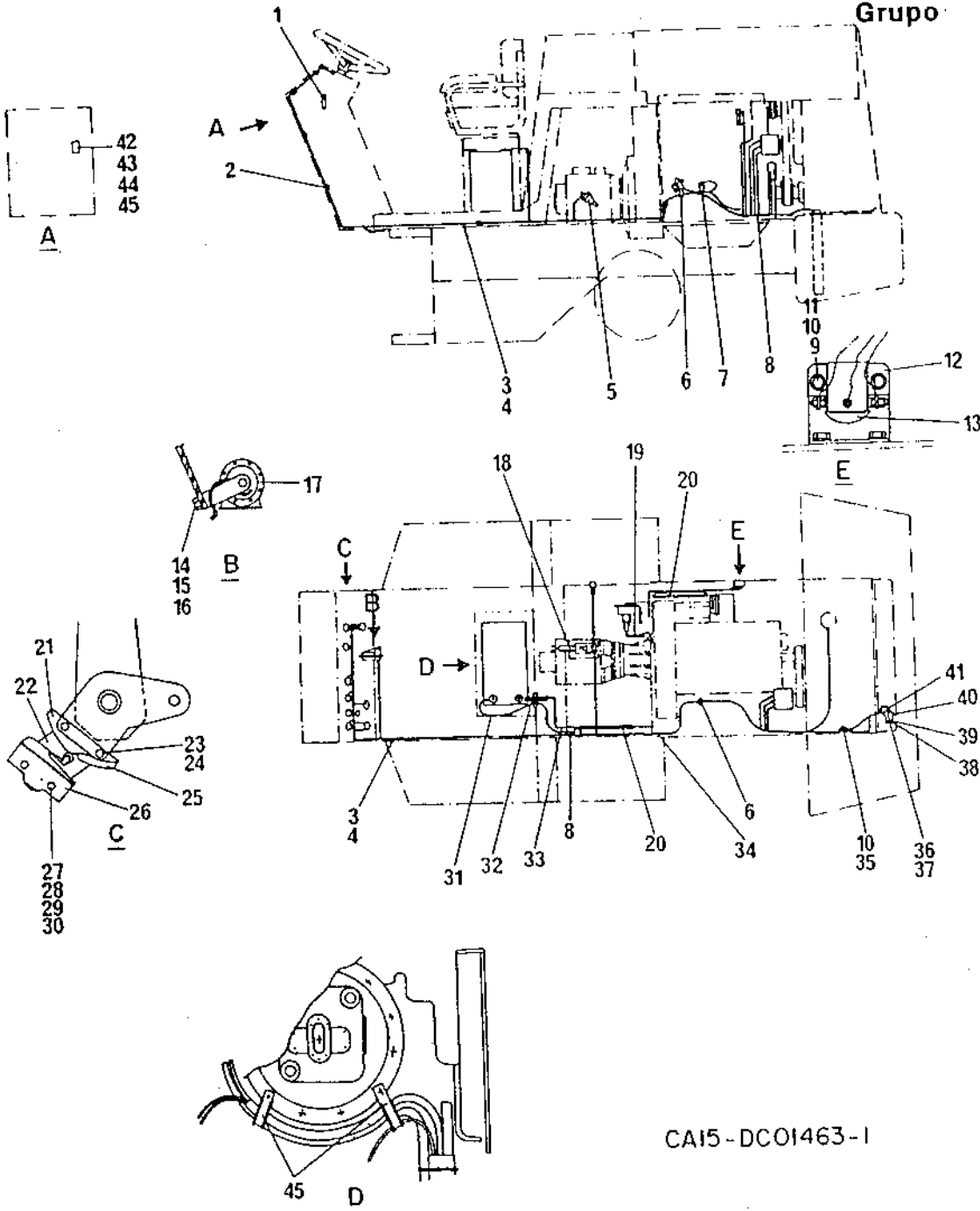


CA15-DC01463-I

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Electric system Sistema elétrico Systeme electrique Sistema elettrico	
028		006		DC01463-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
	2)								
041	1			999018	Horn Buzine	Buzina Bocina			
042	1			928723	Relay Relais	Rele eletrônico Rele			
043	1			550043	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
044	1			571019	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
045	2			240557	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



CA15-DCOI463-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Electrical system head lamp Sist.elétrico dos faróis Systeme electrique des phares Equipo electrico de los faros	
030		008		DC00772-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones		
CA15									
	1)	2)							
*001	4	4		258090	Lantern Feux	Lanterna Linterna			
*002	4	4		985100	Lamp Lampe	Lampada p/lanterna Lampara			
*003	8	8		633032	Screw Vis	Parafuso cap.cilindrica Tornillo			
*004	8	8		670003	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
*005	8	8		604002	Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
*006	2	2		975068	Relay Relais	Rele auxiliar Rele			
*007	2	2		550043	Screw Vis	Parafuso cap.sextavada Tornillo			
*008	2	2		571019	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
*009	2	2		600003	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
*010	1			950011	Fuse Fusible	Fusivel Fusible			
010		1		950011	Fuse Fusible	Fusivel Fusible	-670B828 -674B424		
010		1		813412	Fuse Fusible	Fusivel Fusible	670B829- 674B425-		
*011	1	1		253546	Cable harness Groupe de cables	Chicote elétrico Haz de cable			
*012	1	1		267553	Cable harness Groupe de cables	Chicote elétrico Haz de cable			
*013	1	1		985109	Head lamp, right Phare, droite	Farol direito Faro, derecho			
*014	1	1		255652	Cable harness Groupe de cables	Chicote elétrico Haz de cable			
*015	1	1		254083	Cable harness Groupe de cables	Chicote elétrico Haz de cable			
*016	2	2		985110	Rear lamp, left Phare, gauche	Farol esquerdo Faro, izquierdo			
*017	1	1		255655	Cable harness Groupe de cables	Chicote elétrico Haz de cable			
*018	1	1		267527	Cable harness Groupe de cables	Chicote elétrico Haz de cable			

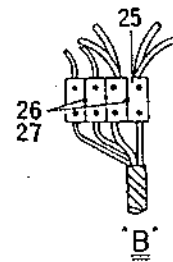
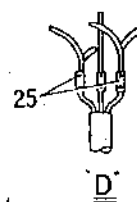
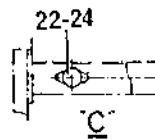
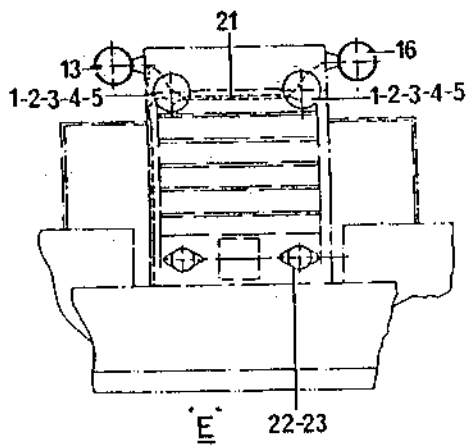
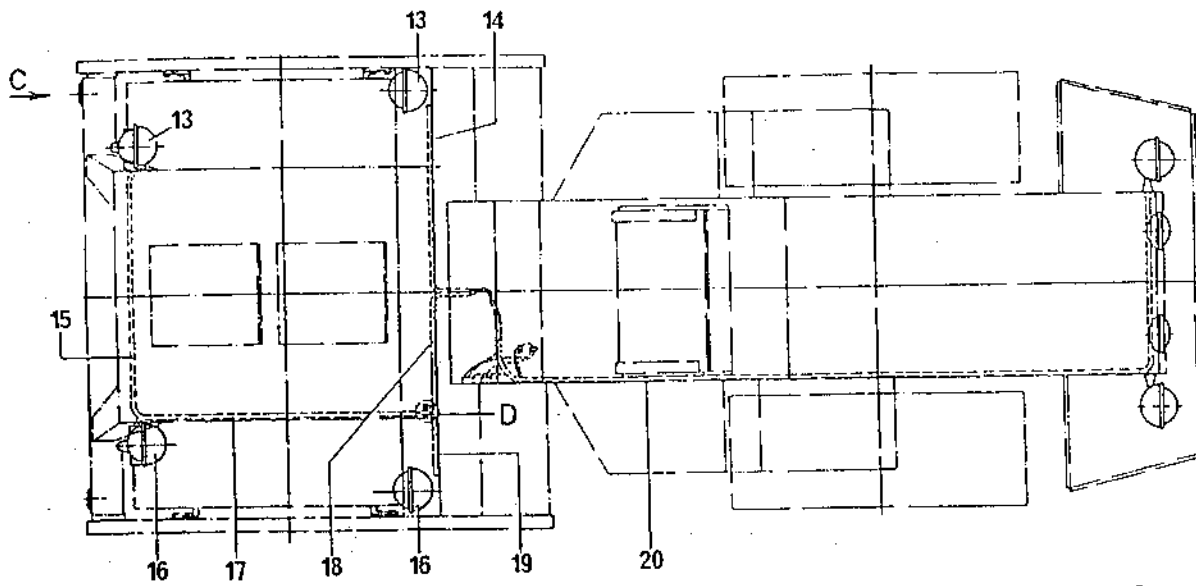
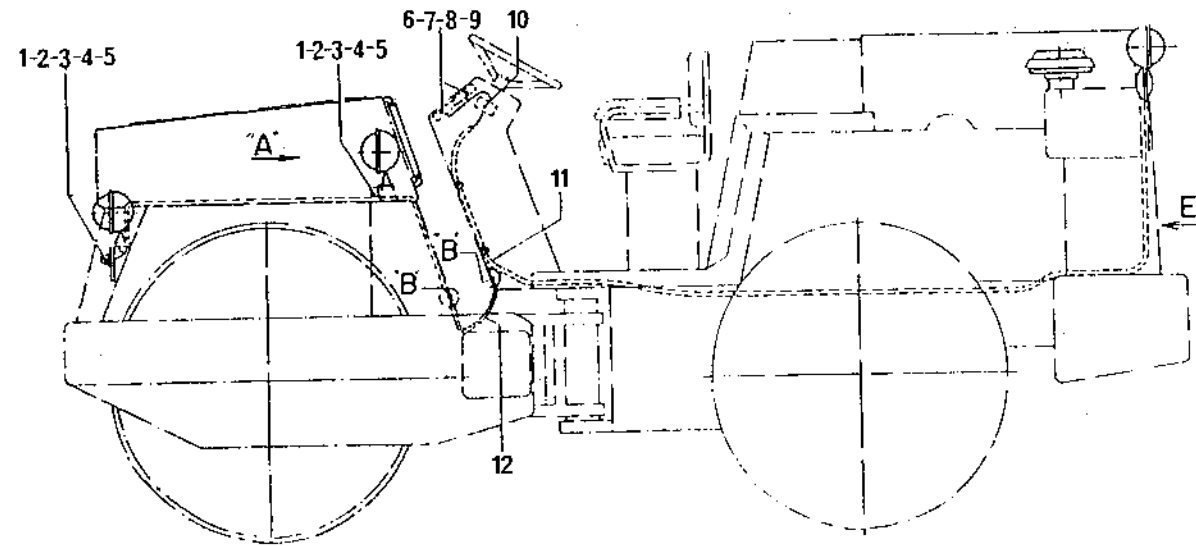
1)PERKINS/BRASEIXOS

2)PERKINS/PIGOZZI

93/MAI

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6

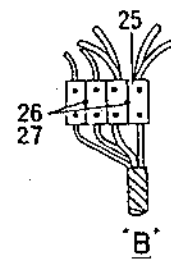
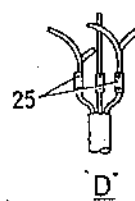
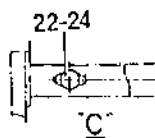
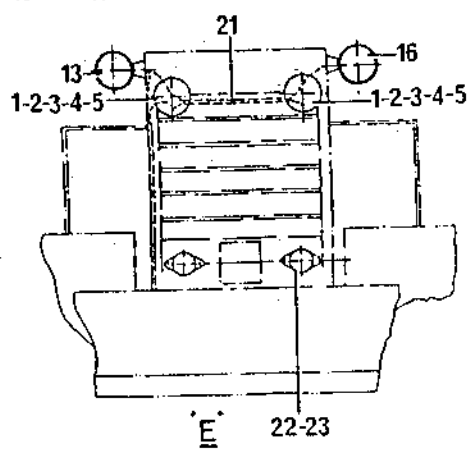
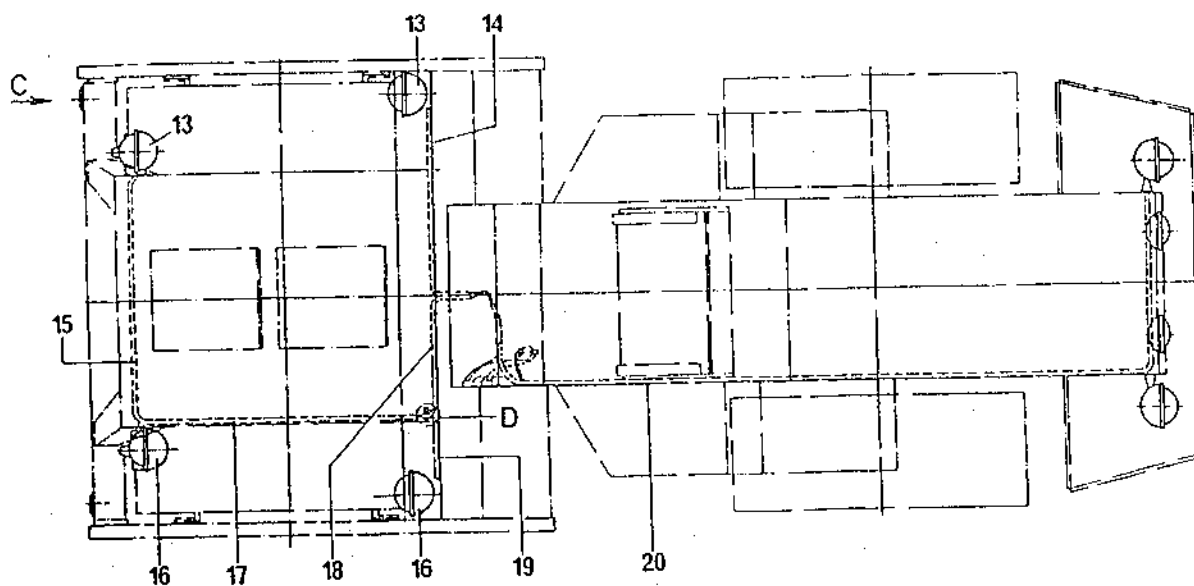
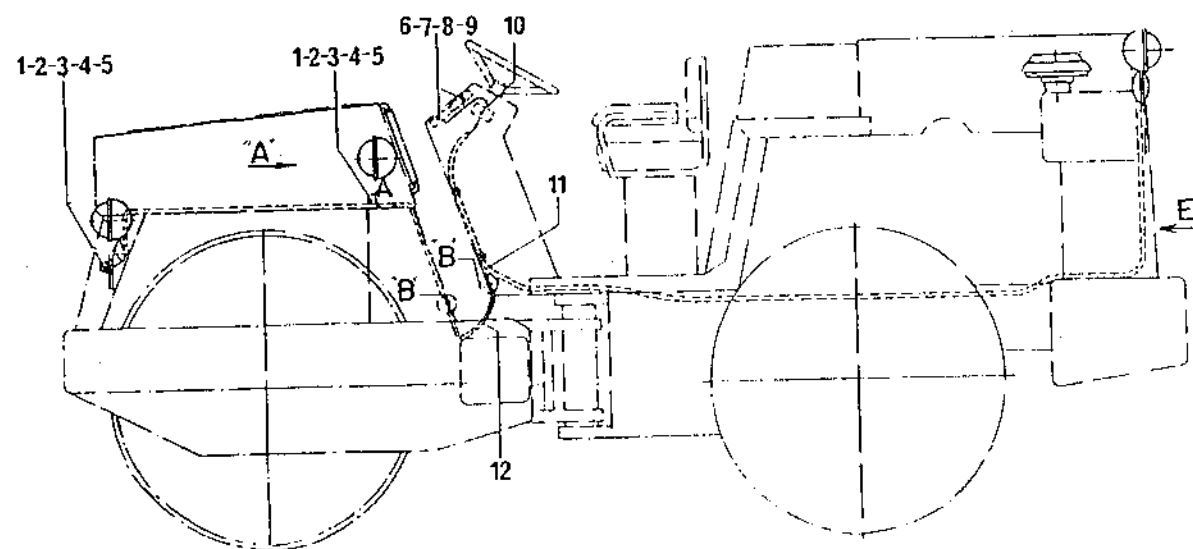


CA15-DC00772-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Electrical system head lamp Sist.eletrico dos farois Systeme electrique des phares Equipo electrico de los faros	
032		008		DC00772-1		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
	1)	2)							
* 019	1	1		255854	Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable			
* 020	1	1		252801	Cable harness Groupe de cables	Chicote elétrico Haz de cable			
* 021	1	1		252804	Cable harness, rear Groupe cables, arriere	Chicote elétrico traseiro Haz de cable, trasero			
* 022	8	8		618003	Rivet Rivet	Rebite Remanche			
* 023	2	2		476003	Red reflex Feu davis	Refletor vermelho Reflector rojo			
* 024	2	2		476015	White reflex Catadioptré blanc	Refletor branco Reflector blanco			
025	3				Connector Connexion	Conector Conexion			
* 026	4			541524	Screw Vis	Parafuso cab.boleada Tornillo			
* 026		4		534518	Screw Vis	Parafuso cab.boleada Tornillo			
027	4			571021	Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



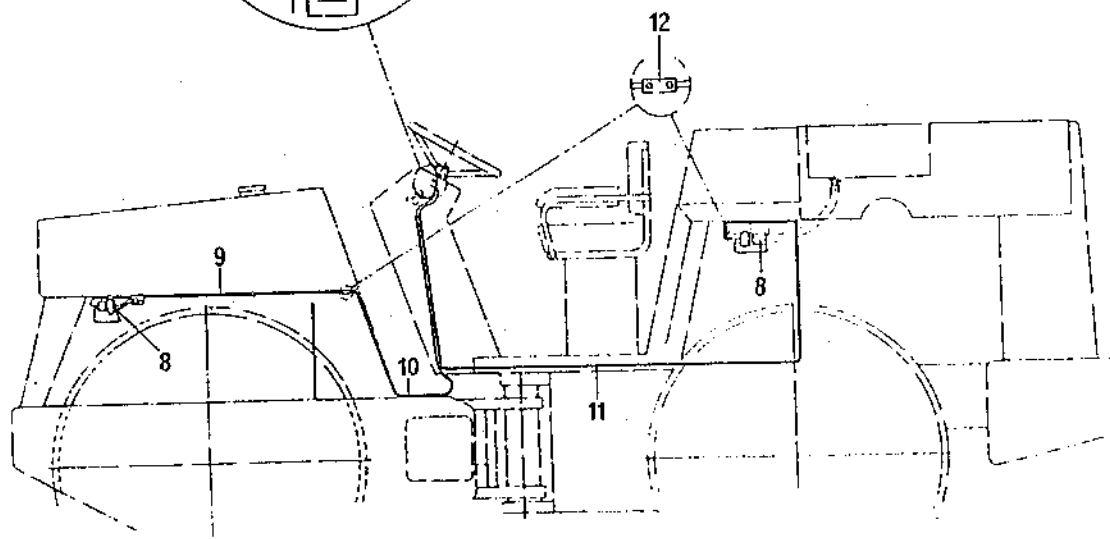
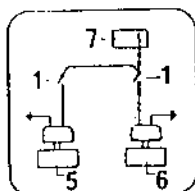
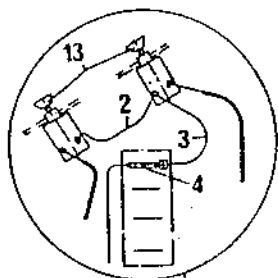
CA15-DC00772-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Eletr.system, water sprinkler Sist.eletr.dos aspersores Système eletr.d' arrosage Equipo electrico del rociador	
034		006		DC00773-1	8		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
CA15							
001	1			Eletr.system, water sprinkler Système eletr.d' arrosage	Sist.eletr.dos aspersores Equipo electrico del rociador	-872B616	
*002	1	252373		Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable		
*003	1	425237302		Cable harness Groupe de câbles	Chicote elétrico Haz de cable		
*004	1	960011		Fuse Fusible	Fusivel Fusible		
*005	1	813731		Solenoid valve Vanne electromagnetique	Valvula solenoide Valvula de solenoide	See G1/20 Vide	
*006	1	813731		Solenoid valve Vanne electromagnetique	Valvula solenoide Valvula de solenoide	See G1/24 Vide	
*007	1	950028		Fuse box Boitier à fusibles	Caixa de fusíveis Caja de fusibles		
*008	1	980089		Connector Bornes	Terminal anal Terminal		
*009	1	425685601		Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable electrico		
*010	1	256656		Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable electrico		
*011	1	254235		Electrical cable Câble électrique	Cabo elétrico Cable electrico		
*012	3	931013		Connector Connexion	Conector Conexion		
013	2	930079		Switch Commutateur	Interruptor Conmutador		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6

1



CAI5-DC00773-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Eletr.system, water sprinkler Sist.eletr.dos aspersores Système eletr.d' arrosage Equipo electrico del rociador	
038		006		DC00774-1		6			
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
	CA15								
	1)								
*001	1	1		249128	Eletr.system, water sprinkler Système eletr.d' arrosage		Sist.eletr.dos aspersores Equipo electrico del rociador		672B617-
*001		1			Eletr.system, water sprinkler Système eletr.d' arrosage		Sist.eletr.dos aspersores Equipo electrico del rociador		672B700-
*002	1	1		926031	Connector Connecteur		Porta linguetas Conector		
*003	1	1		247660	Cable harness Groupe de câbles		Chicote elétrico Haz de cable		
*004	2	2		926033	Cable clip Paillet de cable		Receptaculo Conexion de cable		
*006	1	1		960242	External connect. Connexion		Porta receptaculo Conexion		
*006	1	1		266863	Water level sender Transducteur de niveau d' eau		Sensor nivel de água Transmisor de nivel de agua		
*007	1	1		247661	Electrical cable Cable électrique		Cabo elétrico Cable electrico		
*008	1	1		247668	Cable harness Groupe de câbles		Chicote elétrico Haz de cable		
*009	1	1		921308	External terminal Bornes		Porta lingueta Terminal		
*010	1	1		960067	Connector Bornes		Terminal anel Terminal		
*011	1	1		267645	Electrical cable Cable électrique		Cabo elétrico Cable electrico		
*012	1	1		267525	Electrical cable Cable électrique		Cabo elétrico Cable electrico		
*013	2	2		930151	Switch Commutateur		Comutador Commutador		
*014	1	1		932032	Switch Commutateur		Interruptor Commutador		
*015	1	1		928661	Warning buzzer Rontleur d' alarme		Alarme sonoro Alarma sonoro		
*016	1	1		267526	Sprinkler control module Module comm.disp.d' arrosage		Modulo controle aspersão Modulo disp.de maniob.rociador		
*017	4	4		500044	Screw Vis		Parafuso cab.sexavada Tornillo		
*018	4	4		600006	Washer Rondelle		Arruela lisa Arandela		
*019	1	1		950047	Fuse Fusible		Fusivel Fusible		

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6

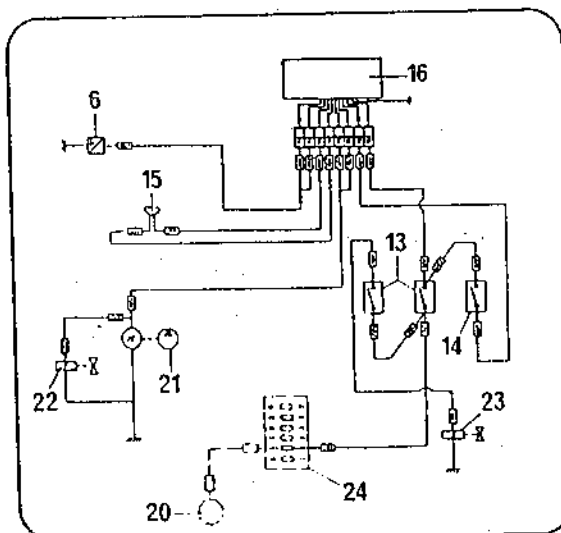
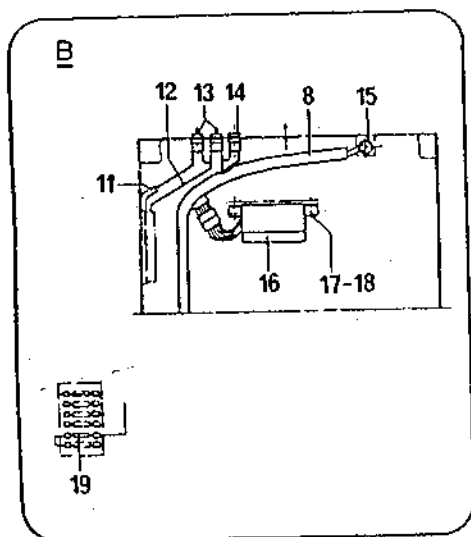
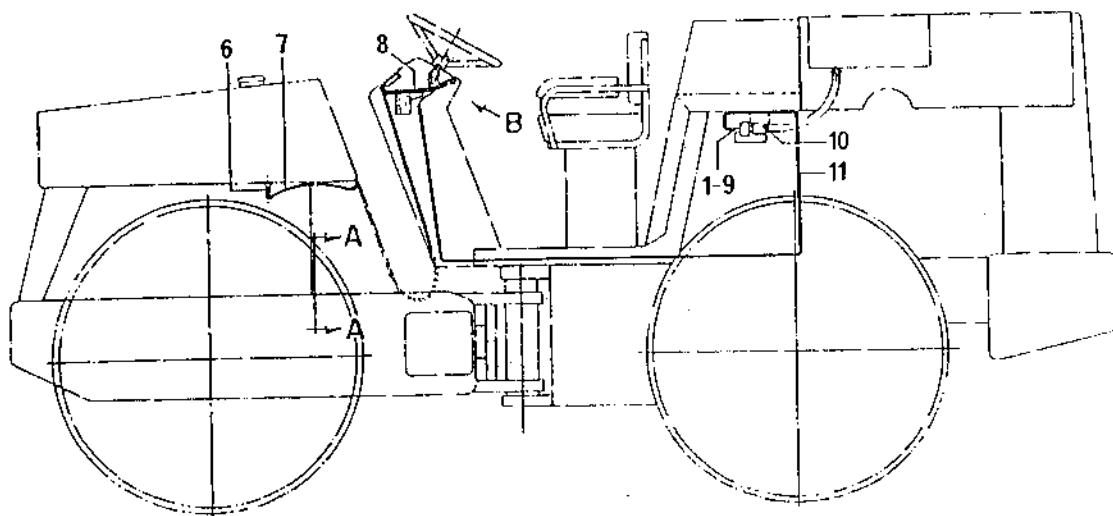
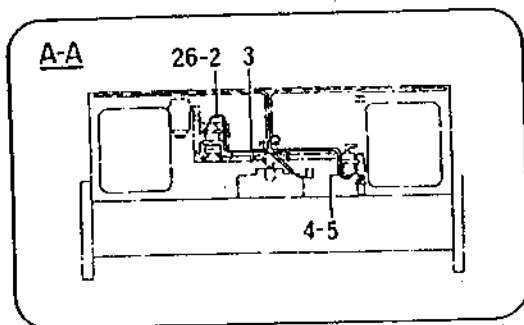


DIAGRAMA ELÉTRICO
ELECTRIC DIAGRAM

CAI5-DC00774-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust. /Figura		Issue/Emissão Emissão/Emisión		Eletr.system, water sprinkler Sist.eletr.dos aspersores Systeme eletr.d' arrosage Equipo electrico del rociador	
038		006		DC00774-1		6			
Ref. Item Rét. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
	1)								
* 020	1	1		930113	Ignition switch Commutateur de contact	Chave de ignição Contacto del encendido			
* 021	1	1		266367	Water pump Pompe d' eau	Bomba d' agua Bomba de agua		See G1/30 Vide	
* 022	1	1		262343	Solenoid valve Vanne electromagnetique	Valvula solenoide Valvula de solenoide		See G1/32 Vide	
* 023	1	1		813731	Solenoid valve Vanne electromagnetique	Valvula solenoide Valvula de solenoide		See G1/28 Vide	
* 024	1	1			Fuse box Boîtier a fusibles	Caixa de fusíveis Caja de fusibles			
* 025	1	1		930113	Ignition switch Commutateur de contact	Chave de ignição Contacto del encendido			
* 026	3	3		926032	Male terminal Bornes	Lingueta Terminal			

1

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6

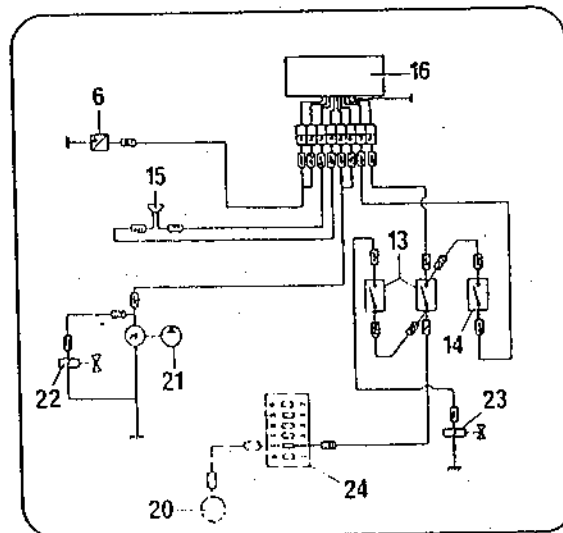
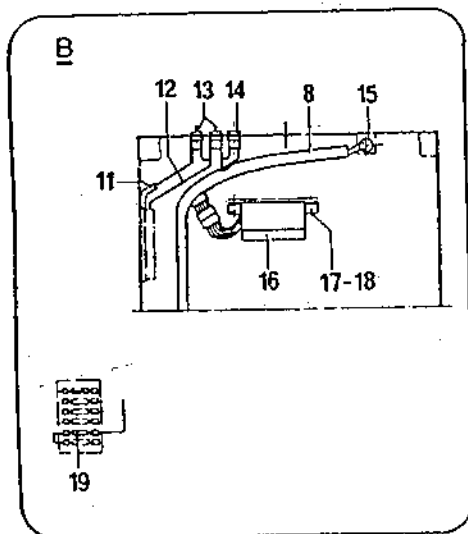
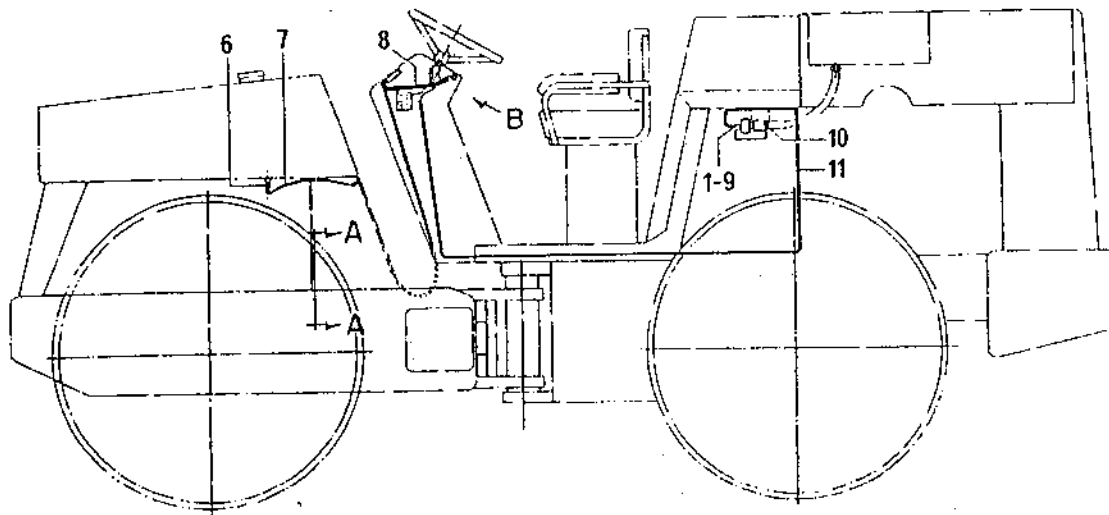
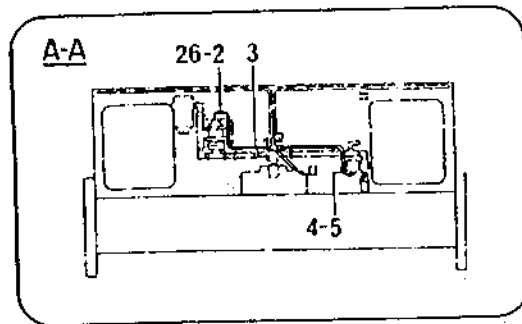


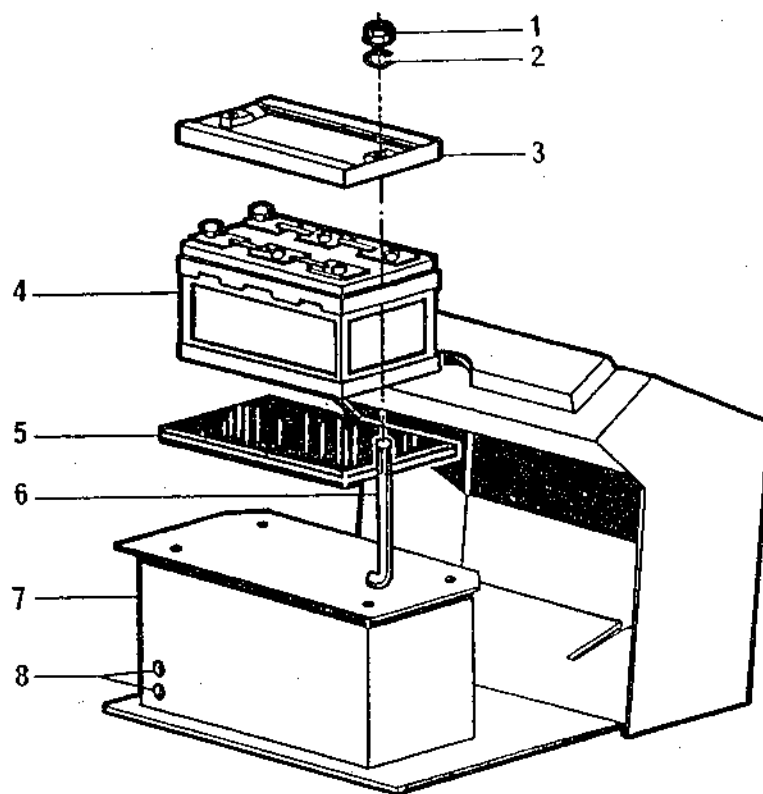
DIAGRAMA ELÉTRICO
ELECTRIC DIAGRAM

CAI5-DC00774-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figure Illustr./Figura		Issue/Emisao Emissao/Emisao		Battery assembly Montagem da bateria Montage de batterie Montaje de la bateria	
040		006		DC01464-1		3			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qte./Cantid.	Part. N. N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Description Description		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
001	6	671003		Hexagon nut Ecrout a six pans		Porca sextavada Tuerca hexagonal			
002	6	604006		Spring washer Rondelle a ressort		Arruela de pressão Arandela de resorte			
003	1	433568301		Battery bracket Supportde batterie		Suporte da bateria Soporte de la bateria			
004	1	927972		Battery Batterie		Bateria Bateria			
005	1	335587		Plate Plaque		Placa Placa			
006	2	250070		Rod Barre		Tirante Barra			
007	1	265352		Battery box Coffre batterie		Caixa da bateria Caja de la bateria			
008	2	814259		Rubber grommet Traversee		Ilhos de borracha Pase			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

6



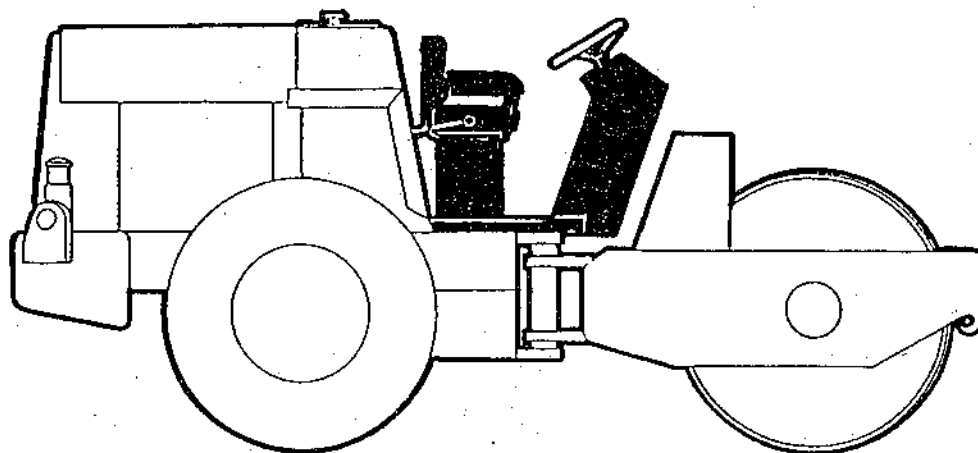
CAI5-DC01464-1

DYNAPAC®

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

Group
Grupo
Groupe
Grupo

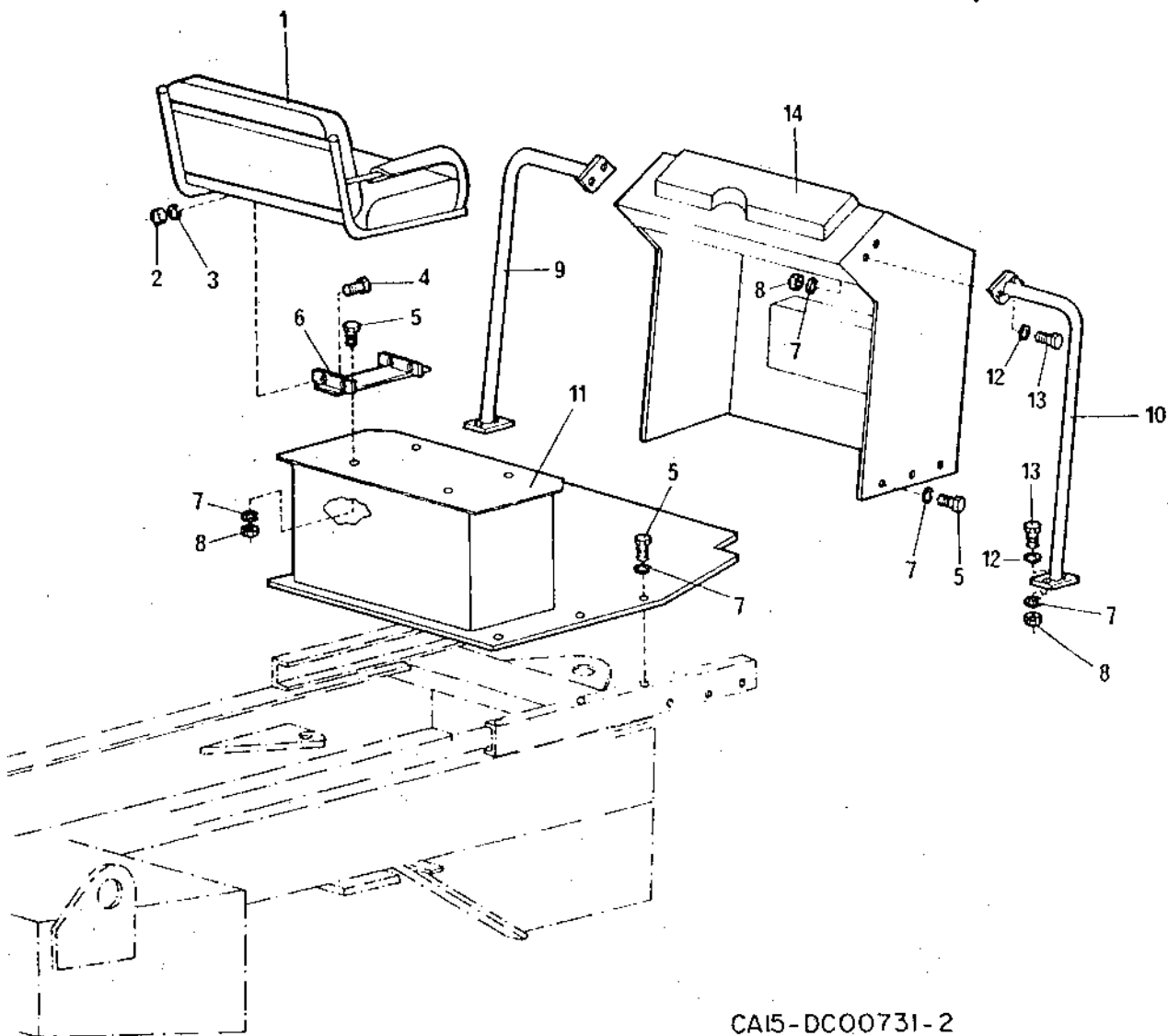
7



Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Bust / Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Driver platform Plataforma Poste de commande Puesto del conductor	
002		007		DC00731-2		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
Ref.	CA15			N°da Peça N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones		
	1)	2)							
001	1	1		252247	Seat Siège	Banco Asiento			
002	8	8		571001	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
003	8	8		604004	Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
004	8	8		502006	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo			
005	16	16		502035	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo			
006	2	2		253674	Support Support	Suporte Soporte			
007	24	24		604006	Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
008	12	12		571003	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
009	1	1		265440	Handle, left Poignée gauche	Corrimão esquerdo Empuñadura, izquierda			
010	1	1		265441	Handle, right Poignée droite	Corrimão direito Empuñadura, derecho			
011	1	1		265362	Battery box Coffre batterie	Caixa da bateria Caja de la batería			
012	8	8		600008	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
013	8	8		502036	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo			
014	1			258921	Platform frame Châssis de poste de commande	Plataforma do condutor Bast.de puesto del conductor		-671B426 -672B533	
014	1			265193	Platform frame Châssis de poste de commande	Plataforma do condutor Bast.de puesto del conductor		671B426- 672B534- 673B501-	
014	1			247657	Platform frame Châssis de poste de commande	Plataforma do condutor Bast.de puesto del conductor		677B004- 672B593- 673B587-	
014	1			247657	Platform frame Châssis de poste de commande	Plataforma do condutor Bast.de puesto del conductor		-670B828 -674B424	
014	1			240783	Platform frame Châssis de poste de commande	Plataforma do condutor Bast.de puesto del conductor		670B829- 674B426-	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

7



CA15-DC00731-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Instrument board Painel de instrumentos Tableau d' instruments Panel de los instruments	
004		007		DC00775-2		6			
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción			Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
	1)	2)							
001	1				Instrument board Tableau d' instruments	Painel de instrumentos Panel de los instruments			
001		1		240274	Instrument board Tableau d' instruments	Painel de instrumentos Panel de los instruments			-670B828 -674B424
002	1	1		989019	Ammeter Ampèremètre	Amperímetro Amperímetro			
002		1		265244	Voltmeter Voltimètre	Voltímetro Voltímetro			
003	1	1		265243	Fuel level gauge Transducteur de niveau	Indicador de combustível Transm.nível combustível			
004	1	1		265230	Oil temperature gauge Thermomètre d' huile	Termômetro de óleo hidr. Indicador temp.de aceite			
006	2	2		999019	Red luminous indicator Indicateur lumineux rouge	Indicador luminoso vermelho Indicador luminoso rojo			
006	2	2		985012	Lamp Lampele	Lâmpada Lâmpara			
007	1	1		930113	Ignition switch Commutateur de contact	Chave de ignição Contacto del encendido			
008	1	1		313009	Clamp Collier	Abraçadeira Abrazadera			
009	1	1		813343	Tachometer Tachymètre	Tratômetro Cuentarrevoluciones			
010	1			255309	Control lever Lever de commande	Alavanca completa Palanca de maniobra			
010		1		255309	Control lever Lever de commande	Alavanca completa Palanca de maniobra			-670B776 -674B407
010	1			240055	Lever Lever	Alavanca Palanca			
010		1		240055	Lever Lever	Alavanca Palanca			670B777- 674B408-
011	2	2		503070	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
012	2	2		604005	Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
* 013	1	1			Control cable Câble de commande	Cabo de comando Cable de maniobra			SeeG7/14 Vide
014	1	1		930140	Switch Commutateur	Chave reversora Conmutador			
015	1	1		930079	Switch Commutateur	Interruptor Conmutador			

1)PERKINS/BRASEIXOS

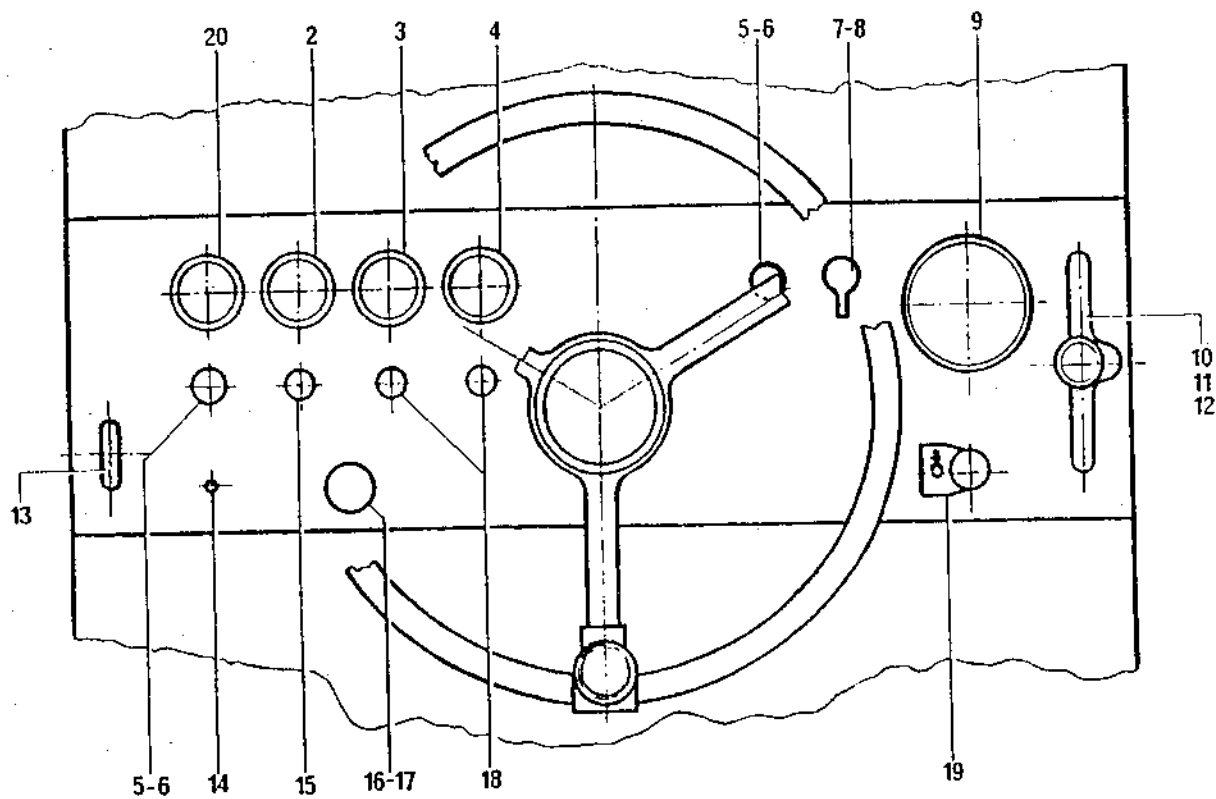
2)PERKINS/PIGOZZI

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

7

1



CAI5-DC00775-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Instrument board Painel de instrumentos Tableau d' instruments Panel de los Instruments			
008		007		DC00775-2		6					
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones				
	CA15										
	1)	2)									
016	1	1		986100	Lamp Lampe	Lâmpada p/lanterna Lampara					
017	1	1		985098	Tail lamp Lampe du painel	Lanterna p/painel Lampara d' panel					
018	2	2		911466	Cover Couvercle	Tampa Tapa					
019	1	1		259707	Switch Commutateur	Interruptor Conmutador					
020	1	1		265232	Water temperature gauge Thermomètre d' eau	Termômetro de água Indicador de la temp.de agua					

1)PERKINS/BRASEIXOS

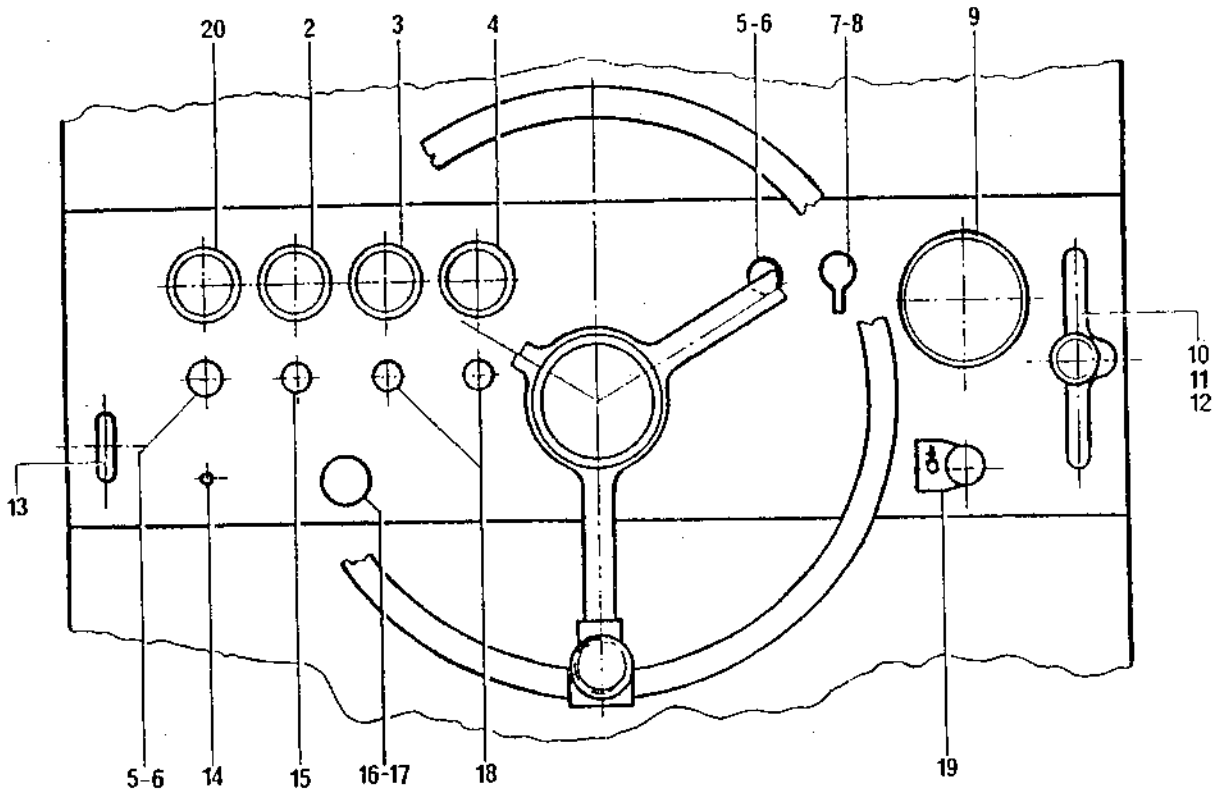
2)PERKINS/PIGOZZI

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

7

1



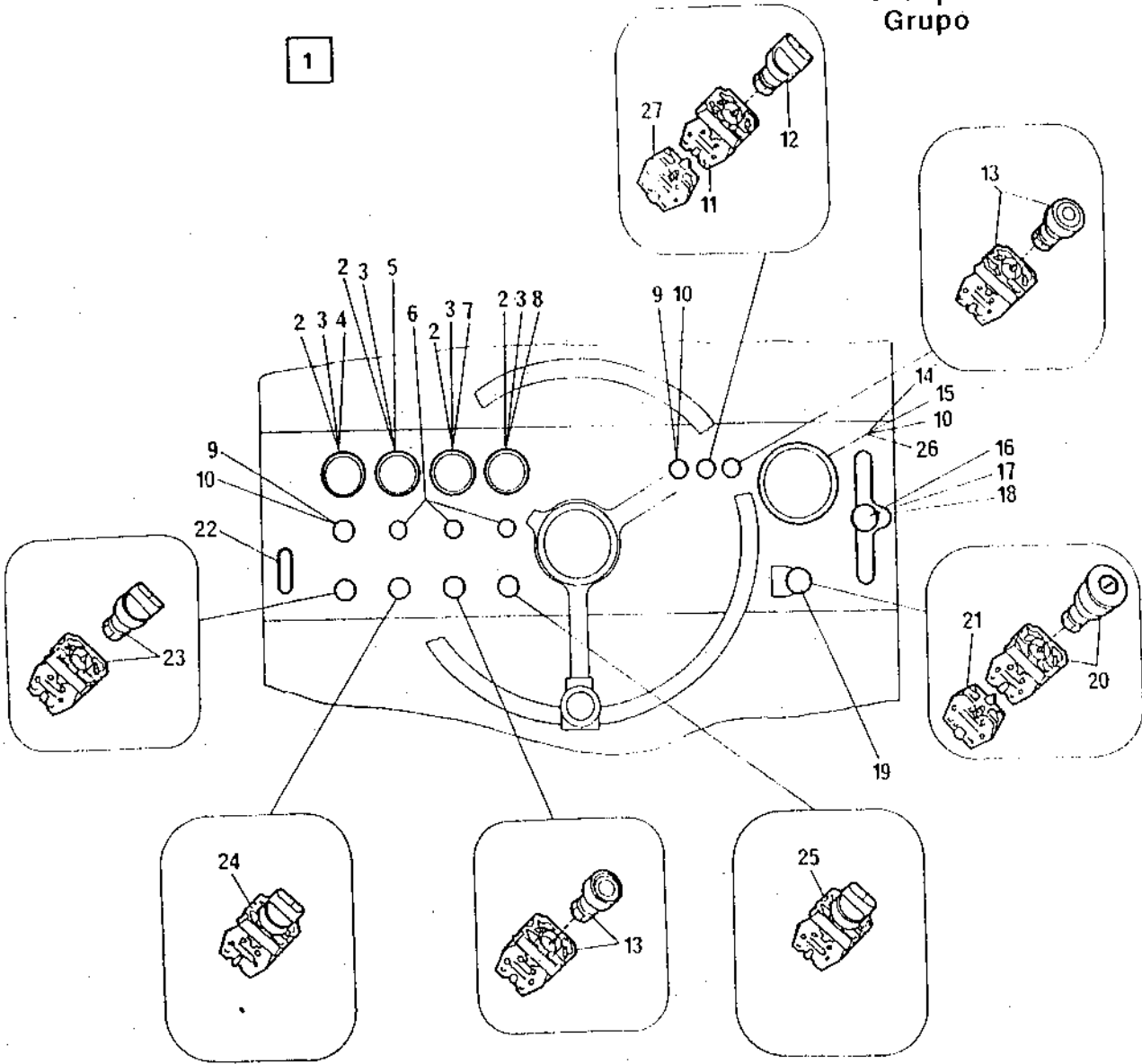
CAI5-DC00775-2

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Instrument board Painel de instrumentos Tableau d'instruments Panel de los instruments	
008		007		DC01480-1	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
	2)						
001	1			Instrument board Tableau d'instruments	Painel de instrumentos Panel de los instruments	670B829- 674B425-	
002	1	266232		Water temperature gauge Thermomètre d'eau	Termômetro de água Indicador de la temp.de agua		
003	4	927025		Socket Manchon	Soquete Casquillo		
004	4	985011		Lamp Lampele	Lampada Lampara		
005	1	266244		Voltmeter Voltimetre	Voltmetro Voltmetro		
006	3	911466		Cover Couvercle	Tampa Tapa		
007	1	266243		Fuel level gauge Transducteur de niveau	Indicador de combustivel Transm.nivel combustible		
008	1	266230		Oil temperature gauge Thermomètre d'huile	Termômetro de óleo hydr. Indicador temp.de aceite		
009	2	999019		Red luminous indicator Indicateur lumineux rouge	Indicador luminoso vermelho Indicador luminoso rojo		
010	3	985012		Lamp Lampele	Lâmpada Lampara		
011	1	930195		Connect piece Blocage du contact	Base c/bloco de contato Base d' contato		
012	1	932050		Ignition switch Commutateur de contact	Chave de ignição Contacto del encendido		
013	2	928928		Starter push-button Bouton de démarrage	Botão de partida Botón de arranque		
014	1	813343		Tachometer Tachymetre	Tratômetro Cuentarrevoluciones		
015	1	261752		Tachometer axle Arbre tachymetre	Eixo do tratômetro Eje de cuenta revoluciones		
* 016	1	240055		Lever Lever	Alavanca Palanca	See G7/12 Vide	
017	2	503070		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
018	2	604006		Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte		
019	1	259707		Switch Commutateur	Interruptor Conmutador		
020	1	930200		Switch Commutateur	Botao push-pull Conmutador	674B440- 677B549-	

Group
Grupo
Grupo
Groupe
Grupo

7

1



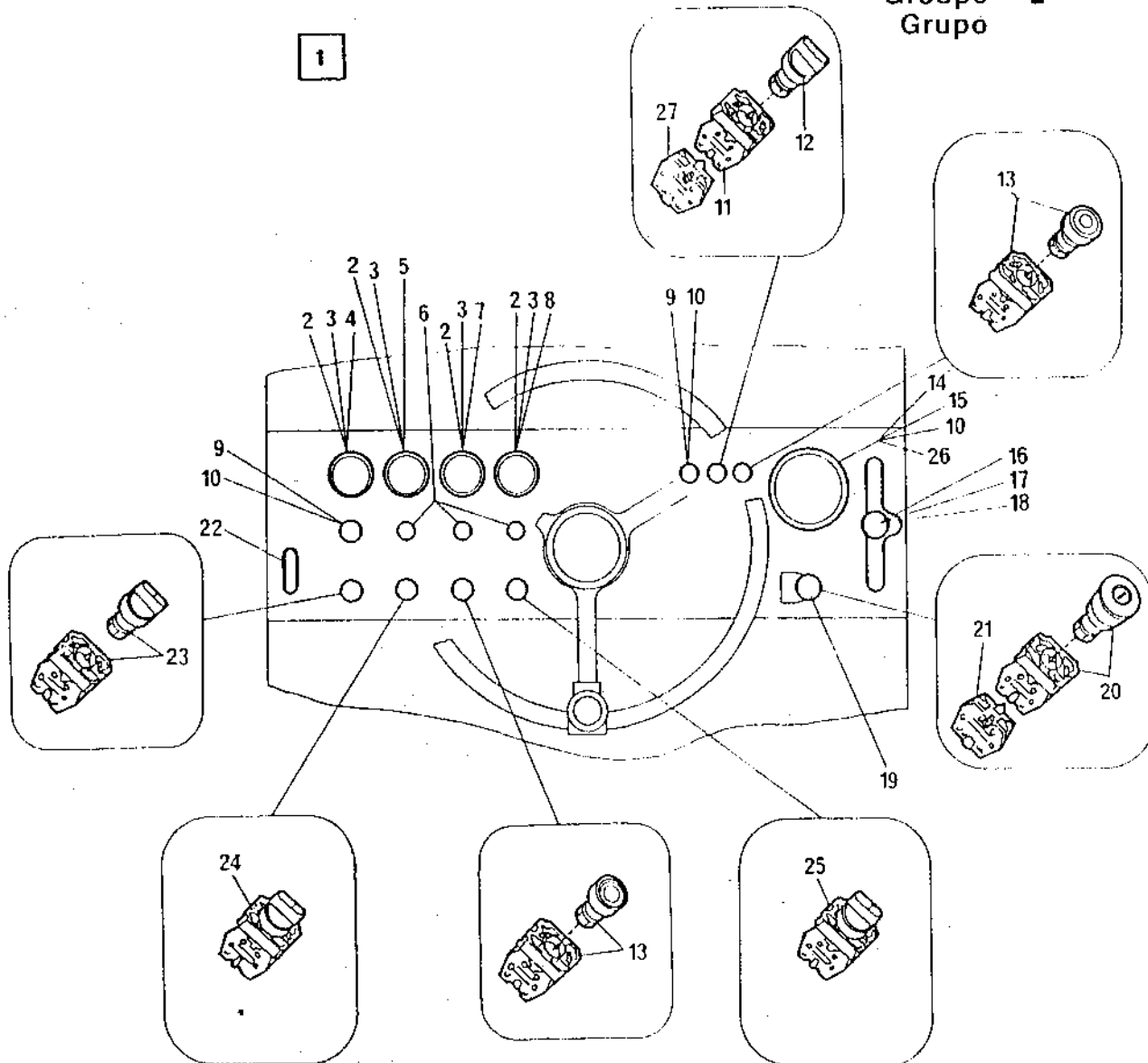
CA15-DCOI460-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura .	Issue/Emissão Emission/Emision	Instrument board Painel de instrumentos Tableau d' instruments Panel de los instruments	
010		007		DC01460-1	6		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
	2)						
021	1	930163		Contact block Bloque du contact	Bloco de contato Contacto	674B440- 677B649-	
* 022	1			Control cable Câble de commande	Cabo de comando Cable de maniobra	See G7/14 Vide	
023	1	930153		Switch Commutateur	Comutador Conmutador		
024	1	930151		Switch Commutateur	Comutador Conmutador		
025	1	930151		Switch Commutateur	Comutador Conmutador		
026	1	269519		Socket Manchon	Soquete Casquillo		
027	1	930154		Contact block Bloque du contact	Bloco de contato Contacto		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

7

1

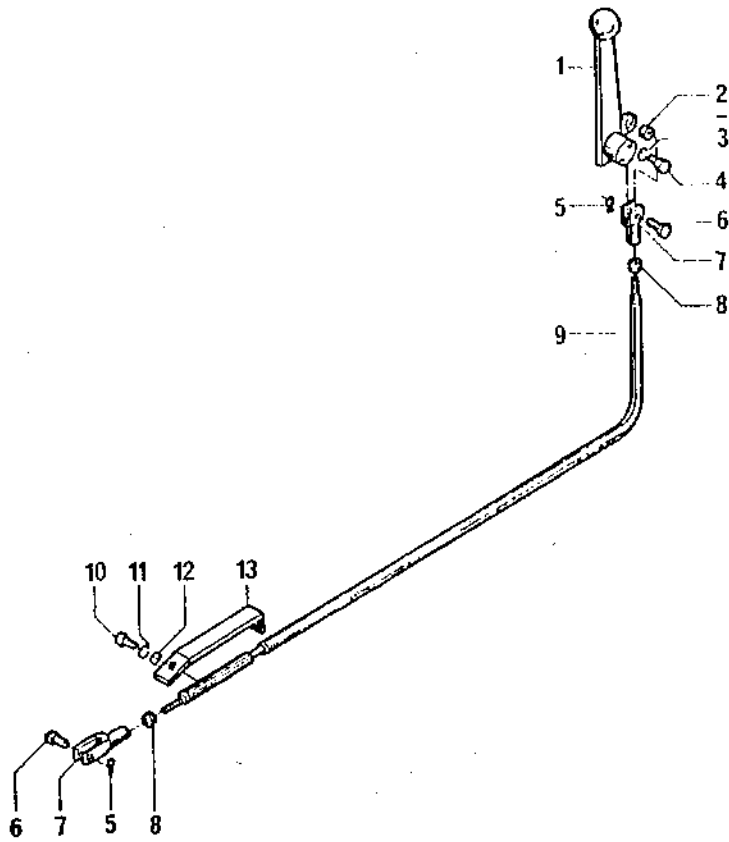


CAI5-DCOI460-1

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Forward-reverse control Contrôle frente-ré Commande avant/arrière Mando de marcha adelante-atrás	
012		007		DC00776-1		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Designação Designación		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
	1)	2)							
* 001	1			256309	Control lever Lever de commande	Alavanca completa Palanca de maniobra			
001	1			256309	Control lever Lever de commande	Alavanca completa Palanca de maniobra		-870B778 -874B407	
001	1			240066	Lever Lever	Alavanca Palanca		870B777- 874B408-	
* 002	1	1		252511	Bushing Douille	Buchá Bujó			
* 003	2	2		804005	Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
* 004	2	2		603070	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
* 005	2	2		630031	Cotter pin Goupille fendue	Cupilha Pasador aletas			
* 006	2	2		813364	Pin Goupille	Pino partido Pasador			
* 007	2	2		813363	Fork link Maillon à chape	Garto Eslabon de horquilla			
* 008	2	2		672001	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal			
* 009	1	1		257246	Control cable Câble de commande	Cabo de controle Cable de maniobra			
* 010	1	1		602012	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo			
* 011	1	1		604004	Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte			
* 012	1	1		600005	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
* 013	1	1		261458	Support Support	Soporte Soporte			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

7

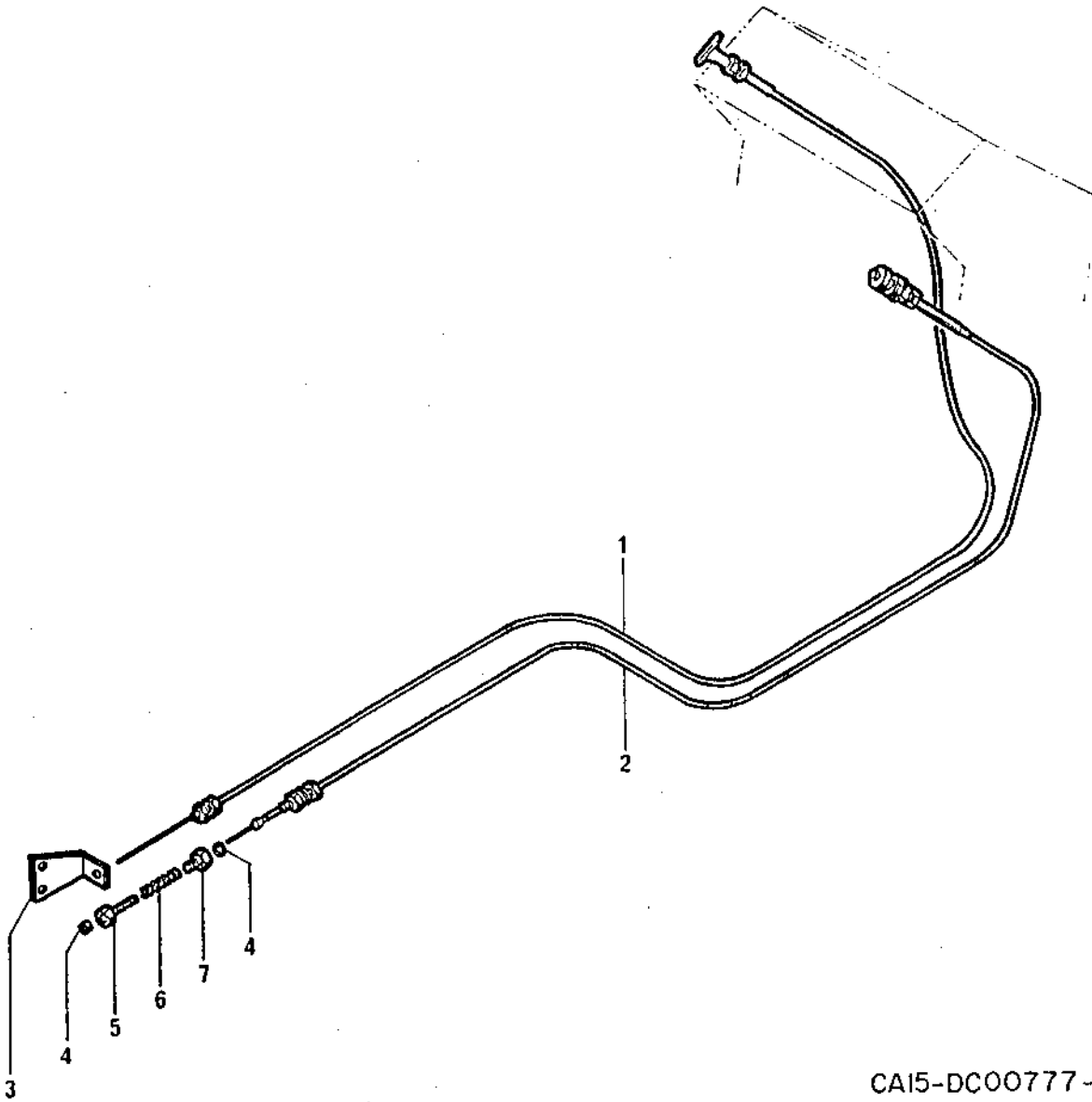


CAI5-DC00776-I

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emission		Throttle control Comando do acelerador Commande d' accélérateur Mandos de acelerador	
014		007		DC00777-1		6			
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		
	CA15								
	1)	2)							
*001	1			268004	Control cable Câble de commande	Cabo de comando Cable de maniobra	-671B407 -672B517		
*001	1			264667	Control cable Câble de commande	Cabo de comando Cable de maniobra	671B408- 672B518- 673B501-		
001	1			264667	Control cable Câble de commande	Cabo de comando Cable de maniobra			
*002	1			262000	Accelerator cable Câble de accélérateur	Cabo do acelerador Cable de acelerador	-671B407 -672B517		
*002	1			264781	Accelerator cable Câble de accélérateur	Cabo do acelerador Cable de acelerador	671B408- 672B518- 673B501-		
002	1			264781	Accelerator cable Câble de accélérateur	Cabo do acelerador Cable de acelerador			
*003	1	1		264088	Support Support	Suporte Soporte			
*004	2	2		600005	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela			
*005	1	1		264296	Screw Vis	Parafuso Tornillo			
*006	1	1		264297	Spring Ressort	Mola Muelle			
*007	1	1		264295	Screw Vis	Parafuso Tornillo			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

7

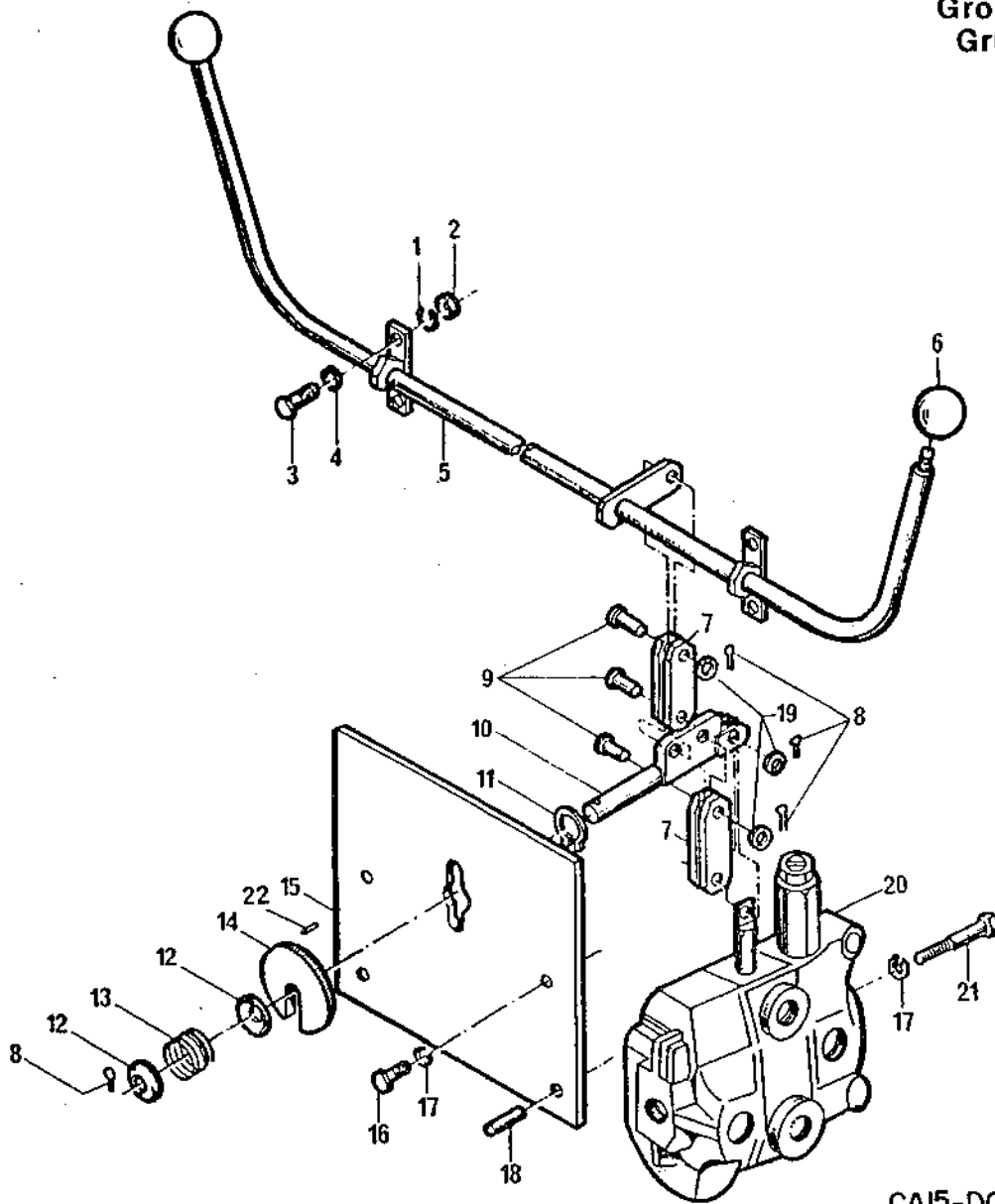


CA15-DC00777-I

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emisión		Vibration control Comando da vibração Commande de vibration Mando de vibraciones	
016		007		DC00778-1		6			
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones			
	CA15								
	1)	2)							
*001	4	4	604004	Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte				
*002	4	4	571001	Hexagon nut Écrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal				
*003	4	4	602008	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo				
*004	4	4	600005	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela				
*006	1	1	253765	Vibration control lever Levier de commande de vibrat.	Alavanca contr. vibração Palanca de mando de vibrac.				
*008	2	2	312036	Black ball Bile noir	Estera preta Bola negra				
007	4		253308	Link Maillon	Elo Eslabon				
007	4		253306	Link Maillon	Elo Eslabon	-674B446 -677B676			
007	4		190359	Link Maillon	Elo Eslabon	674B446- 677B677-			
*008	6	6	830012	Cotter pin Goupille fendue	Cupilha Pasador aletas				
*009	5	5	813362	Pin Goupille	Pino partido Pasador				
*010	1		253752	Control lever Levier de commande	Alavanca completa Palanca de maniobra				
010	1		253752	Control lever Levier de commande	Alavanca completa Palanca de maniobra	-674B446 -677B676			
010	1		190358	Control lever Levier de commande	Alavanca completa Palanca de maniobra	674B446- 677B677-			
*011	1	1	287101	Snap ring Circlip	Anel elastico Anillo de ranura				
*012	2	2	336167	Washer Rondelle	Arruela Arandela				
*013	1	1	303015006	Spring Ressort	Mola Muelle				
*014	1	1	335917	Reversing Reversement	Inversor Reversor				
*015	1	1	253307	Adjusting plate Plaque de reglage	Placa de ajuste Placa d'ajuste				
*016	2	2	502033	Screw Vis	Parafuso cab.sextavada Tornillo				

Group
Grupo
Groupe
Grupo

7



CAI5-DC00778-1

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Vibration control Comando da vibração Commande de vibration Mando de vibraciones	
018		007		DC00778-1	6		
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description	Descrição Descripción	Note Observações Observations Observaciones
	CA15						
	1)	2)					
* 017	6	5		604006	Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte	See G6/74 Vide
* 018	2	2		629006	Expanding pin Cheville à expansion	Pino elastico Vastago de expansion	
* 019	6	6		600008	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela	
* 020	1	1		253313	Vibration control Commande de vibration	Comando da vibração Mando de vibraciones	
* 021	3	3		502047	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo	

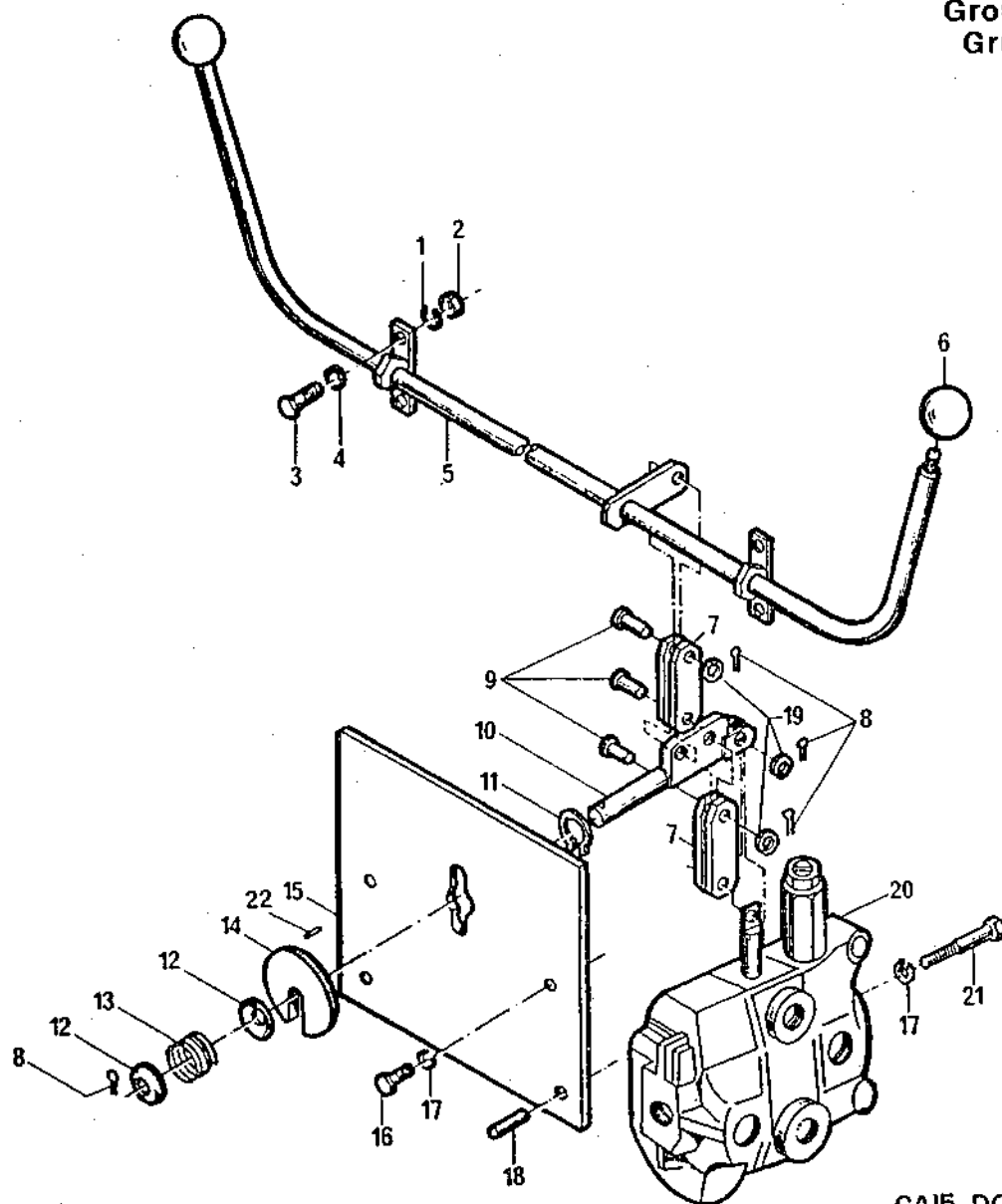
1)PERKINS/BRASEIXOS

2)PERKINS/PIGOZZI

93/ABR

Group
Grupo
Groupe
Grupo

7

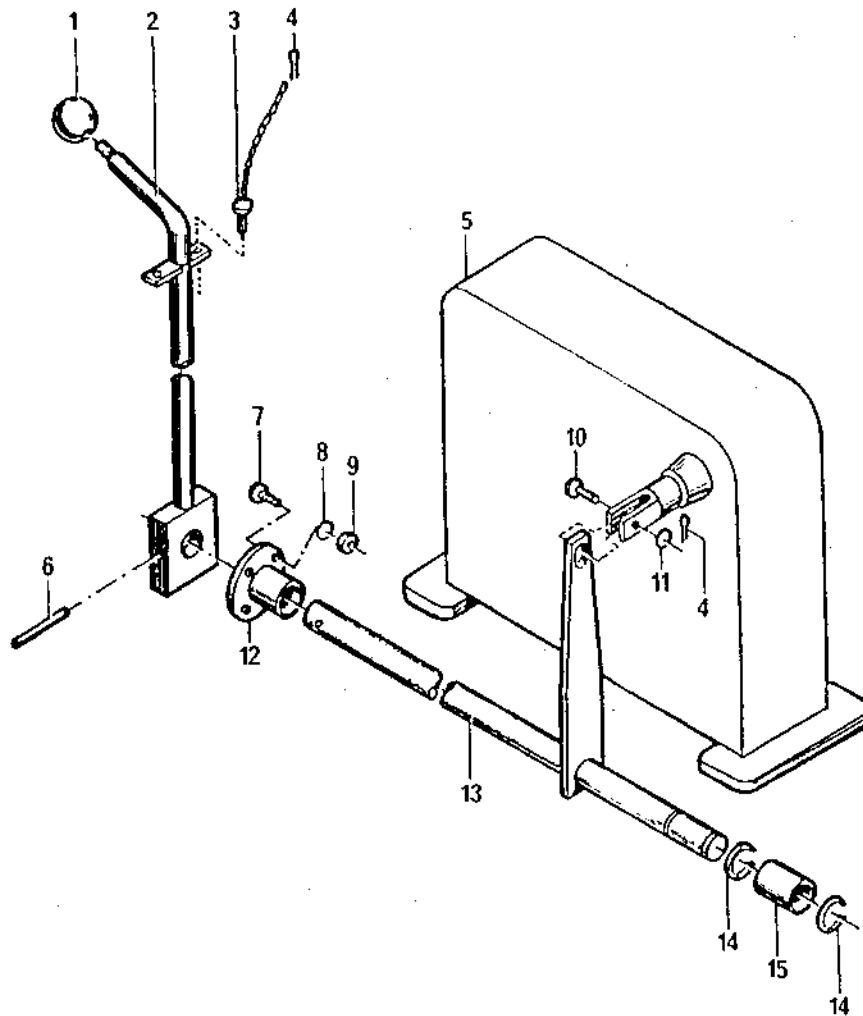


CAI5-DC00778-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Transmission lever Alavanca da transmissão Commande de transmission Mando de caja de engranajes	
020		007		DC00779-1	6		
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	
	CA15						
001	1	312035		Black ball Bile noir	Estrera preta Bola negra	See G4/6 Vide	
002	1	267684		Control lever Levier de commande	Alavanca completa Palanca de maniobra		
003	1	815088		Lock ring Goupille d' arret	Pino de trava Pasador de seguridad		
004	2	630008		Cotter pin Goupille fendue	Cupilha Pasador aletas		
005	1	255770		Gear box Carter d' engranages	Caixa de câmbio Caja de engranajes		
006	1	628044		Pin Goupille	Pino guia Pasador		
007	3	502019		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
008	3	804005		Spring washer Rondelle a ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte		
009	3	571002		Hexagon nut Ecrou a six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal		
010	1	253252		Pin Goupille	Pino Pasador		
011	2	600008		Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela		
012	1	256691		Bearing housing Carter de palier	Mancal Portacojnete		
013	1	256725		Shaft, cpl Arbre, cpl	Eixo, cpl Eje, cpl		
014	2	150009		Snap ring Circlip	Anel elastico Anillo de ranura		
015	1	254378		Bearing housing Carter de palier	Mancal Portacojnete		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

7



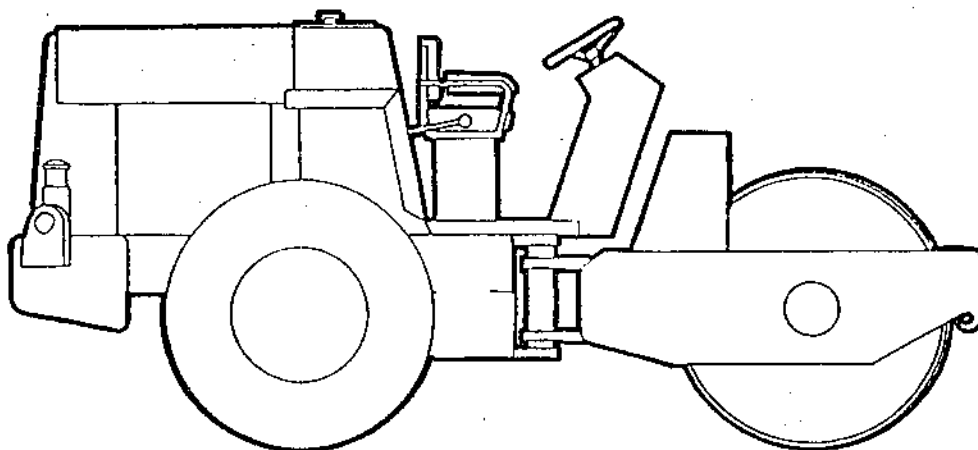
CA15-DC00779-I

DYNAPAC®

PLATES AND DECALS
PLACAS E DECALQUES
JEU DE PLAQUES
JUEGO DE DECALES

Group
Grupo
Groupe
Grupo

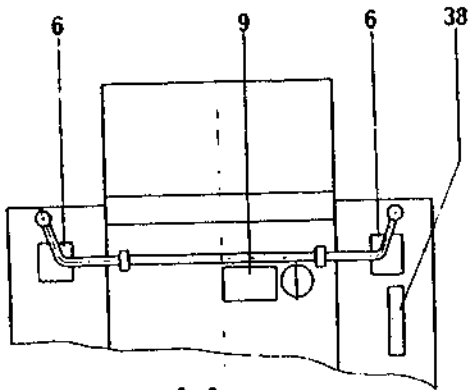
8



Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Kit, plate decals Jogo de placas Jeu de plaques Juego de decalles	
002		008		DC00781-2	6		
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
CA15							
001	1			249734	Kit, plate decals (English) Jeu de plaques (Anglais)	Jogo de placas (Inglês) Juego de decalles (Inglés)	A
001	1			249733	Kit, plate decals (portug.) Jeu de plaques (Potugais)	Jogo de placas (Português) Juego de decalles (Potugués)	A
001	1			249735	Kit, plate decals (Fransh) Jeu de plaques (Français)	Jogo de placas (Francês) Juego de decalles (Francés)	A
001	1			249736	Kit, plate decals (Spanish) Jeu de plaques (Espagnol)	Jogo de placas (Espanhol) Juego de decalles (Español)	A
001	1			249738	Kit, plate decals (English) Jeu de plaques (Anglais)	Jogo de placas (Inglês) Juego de decalles (Inglés)	D/P/PD/STD
001	1			249737	Kit, plate decals (portug.) Jeu de plaques (Potugais)	Jogo de placas (Português) Juego de decalles (Potugués)	D/P/PD/STD
001	1			249739	Kit, plate decals (Fransh) Jeu de plaques (Français)	Jogo de placas (Francês) Juego de decalles (Francés)	D/P/PD/STD
001	1			249740	Kit, plate decals (Spanish) Jeu de plaques (Espagnol)	Jogo de placas (Espanhol) Juego de decalles (Español)	D/P/PD/STD
002	2				*Decal, model *Plaque, modele	*Placa modelo *Decal, modelo	
003	1				*Plate, mainten.instr. (Port. *Plaque, instruc.manut. (Port.	*Placa instr.manutenção (Port. *Placa, instruc.manut. (Port.	
004	1				*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac	*Placa Dynapac *Decal, Dynapac	
005	1				*Decal, motor stop *Plaque, arrêt du moteur	*Placa parada do motor *Decal, parada del motor	
006	2				*Decal, amplitude control *Plaque, commande amplitude	*Placa contr.amplitude *Placa, mando amplitude	
007	2				*Decal, water *Dècal, eau	*Decalque, água *Decal, agua	A
008	1				*Decal, water pump *Plaque, pompe d' eau	*Placa bomba d' água *Placa, bomba de agua	A
009	1				*Plate *Plaque	*Placa *Placa	A
010	2				*Decal, amplitude *Plaque, amplitude	*Placa dupla amplitude *Decal, amplitude	A
011	1				*Decal, sprinkler *Plaque, disp.d' arrosage	*Placa, aspersor *Decal, rociador	A
012	1				*Decal, water *Dècal, eau	*Decalque, água *Decal, agua	A
013	4				*Rivet *Rivet	*Rebite *Remanche	

Group
Grupo
Groupe
Grupo

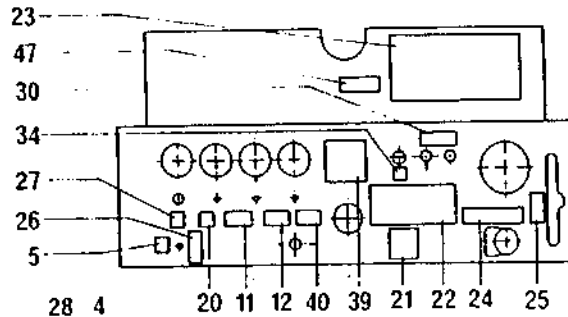
8



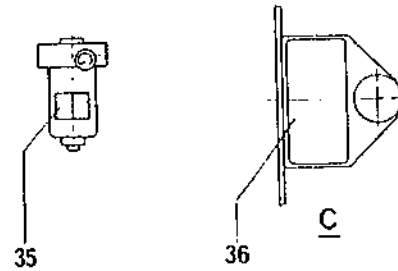
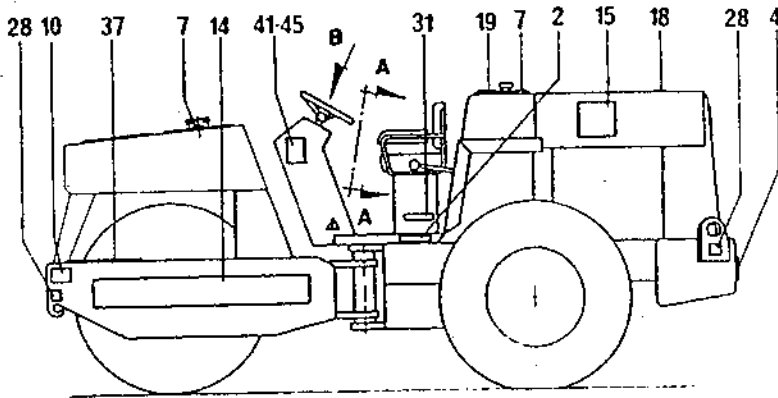
A-A

1

17

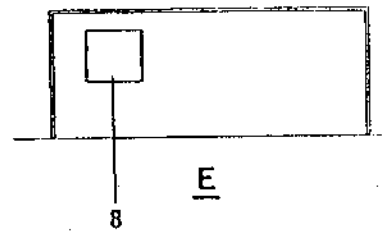
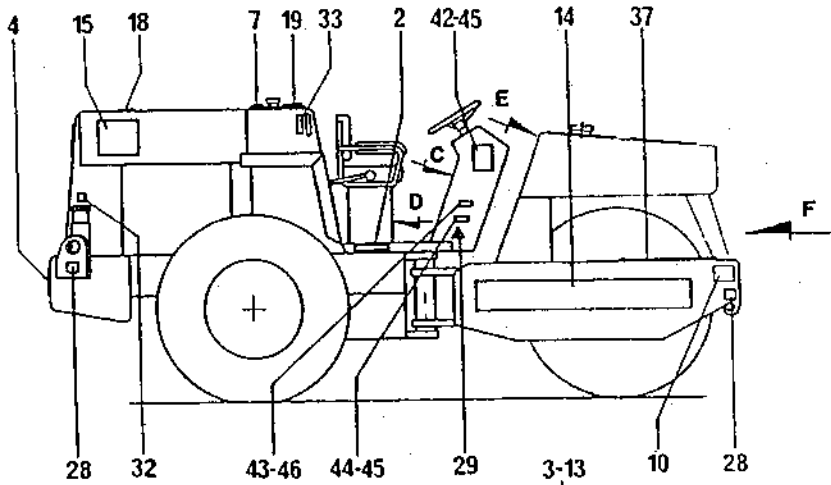


B

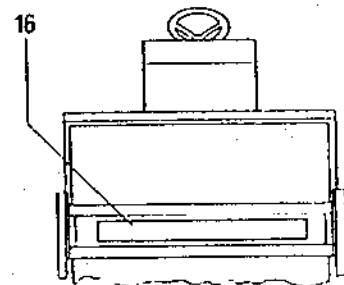


C

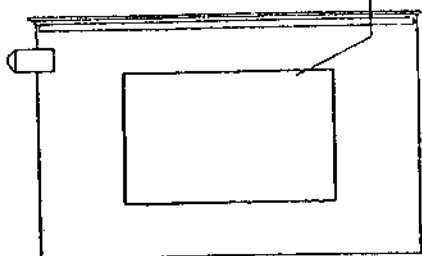
40



E



F

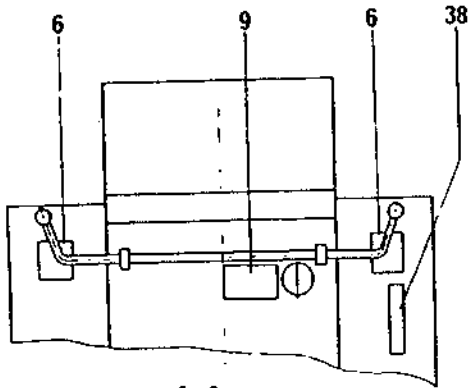


D

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Kit, plate decals Jogo de placas Jeu de plaques Juego de decales	
004		008		DC00781-2	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
CA15							
014	2			*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac	*Placa Dynapac *Decal, Dynapac		
016	2			*Decal, high comp *Dècal, high comp	*Decalque, high comp *Decal, high comp		
018	1			*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac	*Placa Dynapac *Decal, Dynapac		
017	1	262058		*Kit, plate decals *Jeu de plaques	*Jogo de placas *Juego de decales		
017	1	262055		*Kit, plate decals *Jeu de plaques	*Jogo de placas *Juego de decales		
017	1	262061		*Kit, plate decals *Jeu de plaques	*Jogo de placas *Juego de decales		
017	1	262062		*Kit, plate decals *Jeu de plaques	*Jogo de placas *Juego de decales		
018	1			**Decal, water **Dècal, eau	**Decalque, água **Decal, agua		
019	1			**Decal, hydr.fluid symbol **Dècal, symbole fluide hydr.	**Placa, simbolo óleo hydr. **Decal, simbolo fluido hydr.		
020	1			**Decal, lantern switch **Plaque, commutateur des feux	**Placa, inter.das lanternas **Decal, comutador de las lint		
021	1			**Plate **Plaque	**Placa **Placa		
022	1			**Decal warning (portuguese) **Decal attention (portugais)	**Decalque aviso (português) **Decal atencion (portugues)		
023	1			**Decal, operat.instruc.(Port. **Dècal, instr.marche (port.)	**Placa, instr.oper.(port.) **Decal, instr.de func.(port.)		
024	1			**Decal, tachometer **Plaque, tachymetre	**Placa tratômetro **Decal, cuenta revoluciones		
025	1			**Decal, forward-reverse **Plaque, marcha avant-arriere	**Placa, frente-ré **Decal, adelante-atrás		
026	1			**Decal, head lamp switch **Plaque, commutateur des phar	**Placa, inter.dos farois **Decal, comutador de los fero		
027	1			**Decal, oil pressure **Plaque, pression d'huile	**Placa, pressão do óleo **Decal, presion del aceite		
028	4			**Decal, lifting **Plaque, levage	**Placa levantamento **Decal, elevación		
029	2			**Decal, warning **Plaque, attention	**Placa advertência **Decal, atención		
030	1			**Decal, ignition **Dècal, contact	**Decalque, ignição **Decal, contacto		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

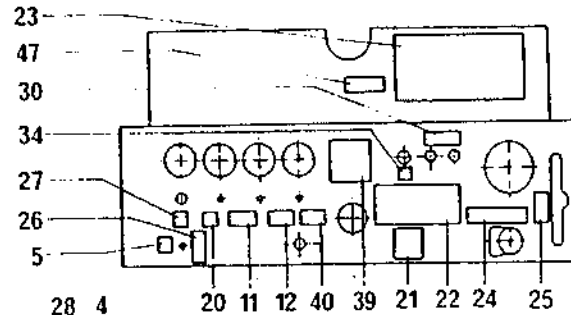
8



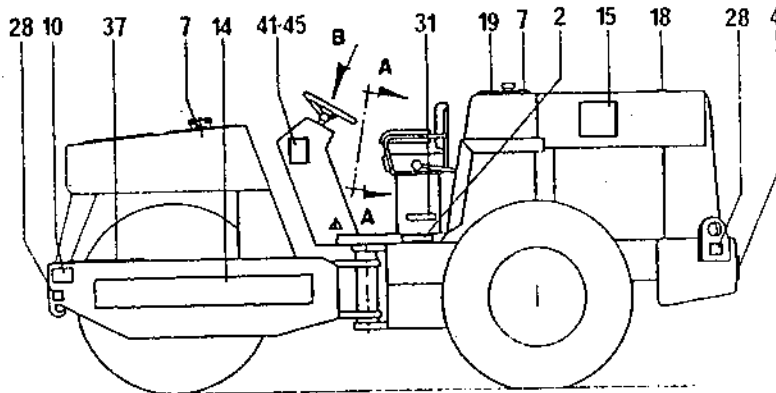
A-A

1

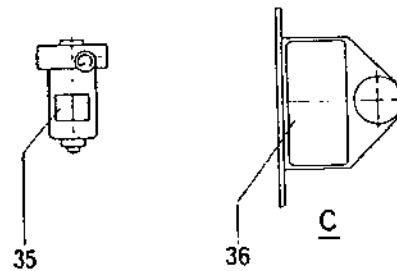
17



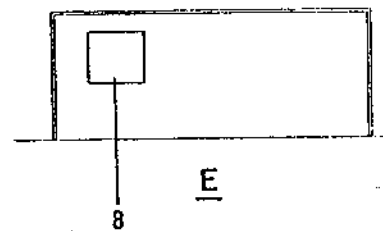
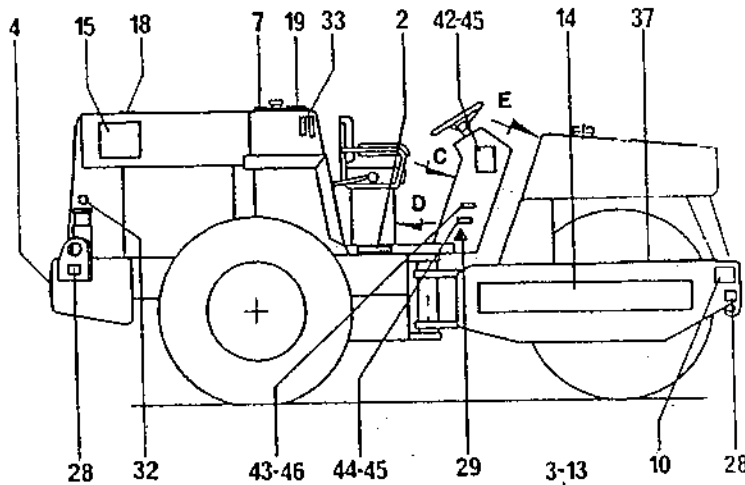
B



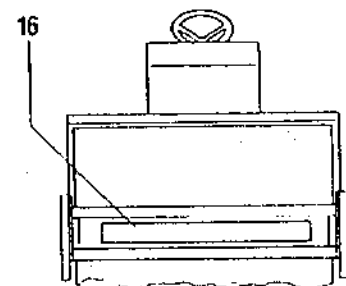
40



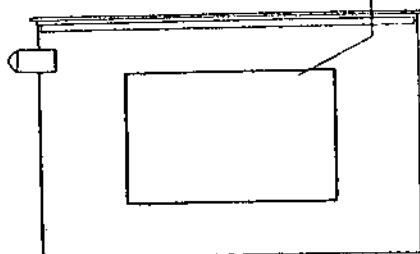
C



E



F

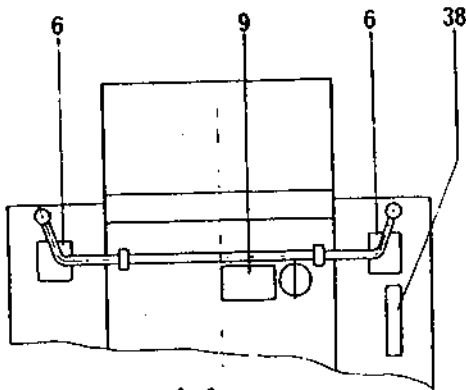


D

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Kit, plate decals Jogo de placas Jeu de plaques Juego de decalles	
008		008		DC00781-2	6		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
CA15							
031	1			**Decal, transmission lever **Plaque, levier de transmissi	**Placa, alavanca de mudanças **Decal, palanca de transmissiõ		
032	1			**Decal, diesel **Plaque, diesel	**Placa diesel **Decal, diesel		
033	1			**Brake decal **Plaque du frein	**Placa do freio **Decal del freno		
034	1			**Brake decal **Plaque du frein	**Placa do freio **Decal del freno		
035	1			**Decal warning (portuguese) **Decal attention (portugais)	**Decalque aviso (português) **Decal atencion (português)		
036	1			**Decal, throttle control **Plaque, comm.d' accélérateur	**Placa acion.acelerador **Decal, mando de acelerador		
037	2			**Decal, oil level **Plaque, niveau d' huile	**Placa nivel de oleo **Decal, indic.del nivel aceite		
038	1			**Decal warning (portuguese) **Decal attention (portugais)	**Decalque aviso (português) **Decal atencion (português)		
039	1			**Decal, gear selector **Plaque, selecteur	**Placa seletora de marchas **Decal, selector		
040	1	266547		Kit plate decals - USA Jeu de plaques - USA	Jogo de placas - USA Juego de decalles - USA		
041	1			*Decal, safety *Plaque, surete	*Placa, instrucao seguranca *Decal, seguridad		
042	1	801458		*Decal, safety *Plaque, protection	*Placa seguranca *Decal, seguridad		
043	1			*Decal, identification *Plaque, identificacion	*Placa, identificação *Placa, identificación		
044	1			*Decal, made in Brazil *Plaque, made in Brazil	*Placa, made in Brazil *Placa, made in Brazil		
045	10			*Rivet *Rivet	*Rebite *Remanche		
046	4			*Rivet *Rivet	*Rebite *Remanche		
047	1			*Decal *Plaque	*Placa, nivel de decibéis *Placa		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

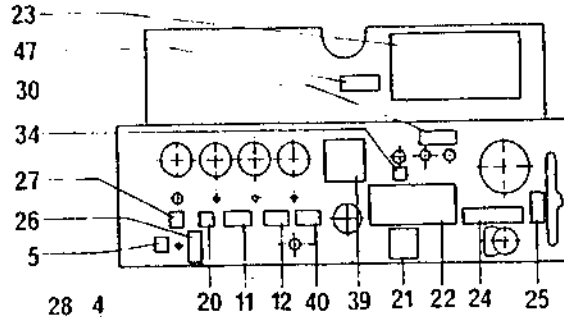
8



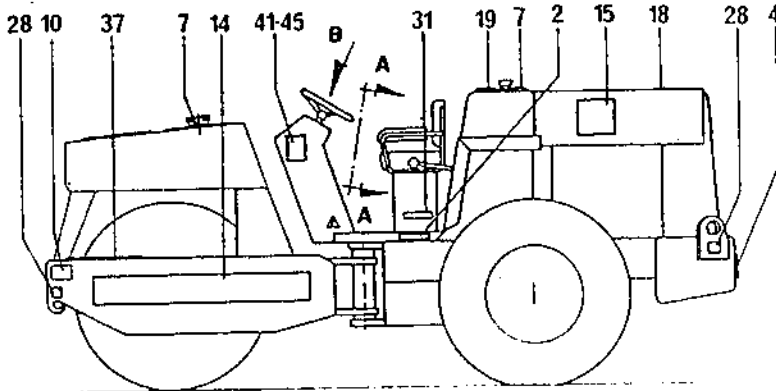
A-A

1

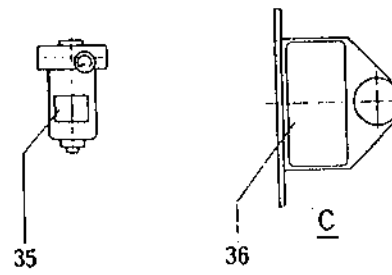
17



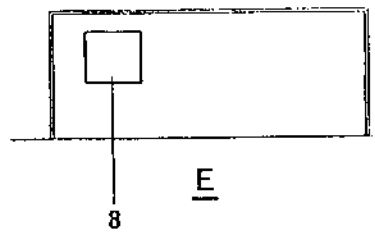
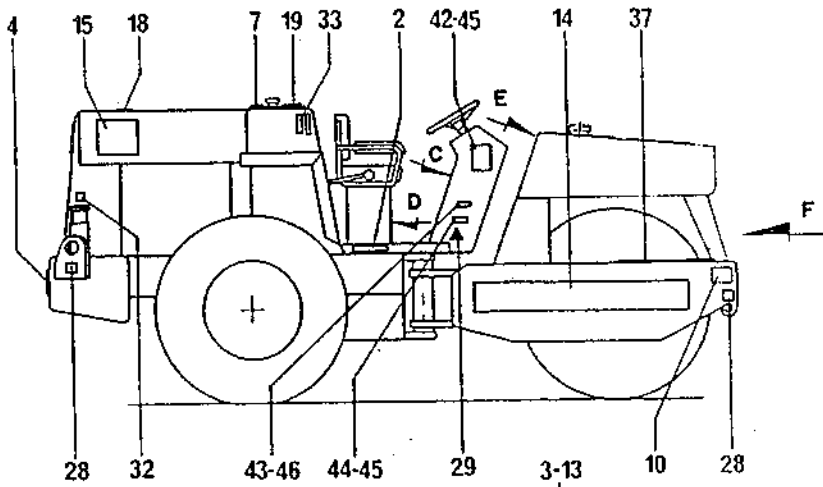
B



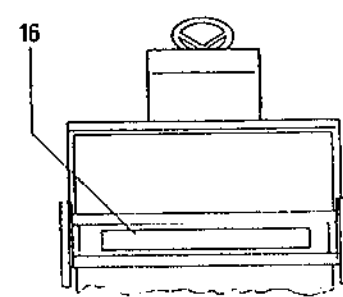
40



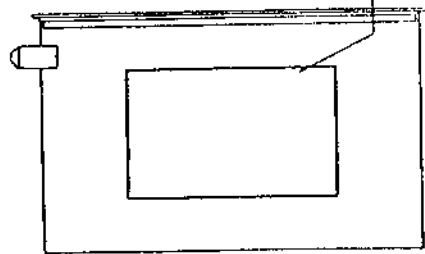
C



E



F

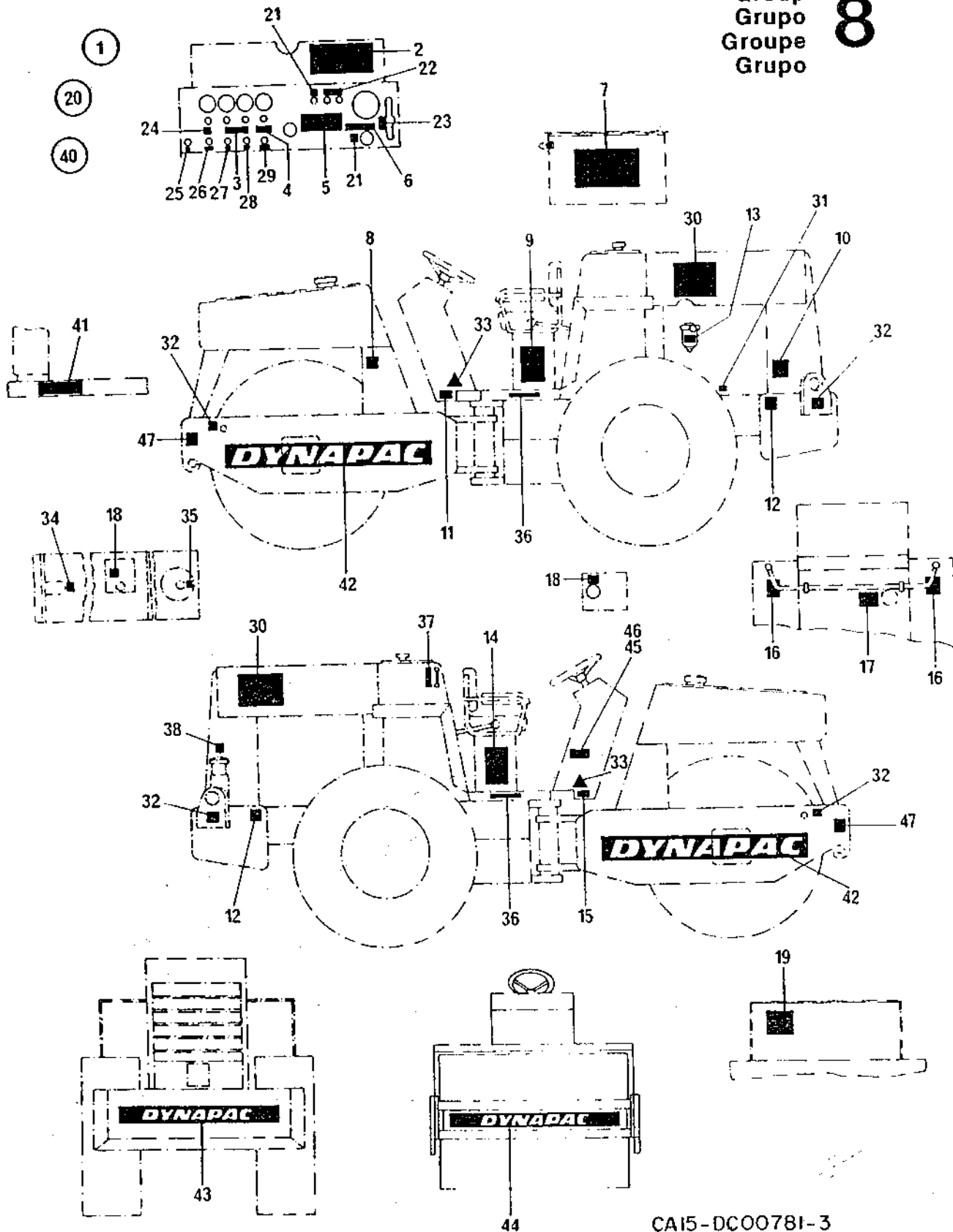


D

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr / Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Kit, plate decals Jogo de placas Jeu de plaques Juego de decalles	
008		008		DC00781-3	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones
CA15							
001	1			249754	Kit, plate decals (English) Jeu de plaques (Anglais)	Jogo de placas (Inglês) Juego de decalles (Inglés)	A
001	1			249753	Kit, plate decals (portug.) Jeu de plaques (Potugais)	Jogo de placas (Português) Juego de decalles (Potugués)	A
001	1			249755	Kit, plate decals (Fransh) Jeu de plaques (Français)	Jogo de placas (Francês) Juego de decalles (Francés)	A
001	1			249756	Kit, plate decals (Spanish) Jeu de plaques (Espagnol)	Jogo de placas (Espanhol) Juego de decalles (Español)	A
001	1			243433	Kit, plate decals (English) Jeu de plaques (Anglais)	Jogo de placas (Inglês) Juego de decalles (Inglés)	D
001	1			243432	Kit, plate decals (portug.) Jeu de plaques (Potugais)	Jogo de placas (Português) Juego de decalles (Potugués)	D
001	1			243435	Kit, plate decals (Fransh) Jeu de plaques (Français)	Jogo de placas (Francês) Juego de decalles (Francés)	D
001	1			243434	Kit, plate decals (Spanish) Jeu de plaques (Espagnol)	Jogo de placas (Espanhol) Juego de decalles (Español)	D
001	1			243429	Kit, plate decals (English) Jeu de plaques (Anglais)	Jogo de placas (Inglês) Juego de decalles (Inglés)	P
001	1			243428	Kit, plate decals (portug.) Jeu de plaques (Potugais)	Jogo de placas (Português) Juego de decalles (Potugués)	P
001	1			243431	Kit, plate decals (Fransh) Jeu de plaques (Français)	Jogo de placas (Francês) Juego de decalles (Francés)	P
001	1			243430	Kit, plate decals (Spanish) Jeu de plaques (Espagnol)	Jogo de placas (Espanhol) Juego de decalles (Español)	P
001	1			249750	Kit, plate decals (English) Jeu de plaques (Anglais)	Jogo de placas (Inglês) Juego de decalles (Inglés)	PD
001	1			249749	Kit, plate decals (portug.) Jeu de plaques (Potugais)	Jogo de placas (Português) Juego de decalles (Potugués)	PD
001	1			249751	Kit, plate decals (Fransh) Jeu de plaques (Français)	Jogo de placas (Francês) Juego de decalles (Francés)	PD
001	1			249752	Kit, plate decals (Spanish) Jeu de plaques (Espagnol)	Jogo de placas (Espanhol) Juego de decalles (Español)	PD
001	1			243425	Kit, plate decals (English) Jeu de plaques (Anglais)	Jogo de placas (Inglês) Juego de decalles (Inglés)	STD
001	1			243424	Kit, plate decals (portug.) Jeu de plaques (Potugais)	Jogo de placas (Português) Juego de decalles (Potugués)	STD
001	1			243427	Kit, plate decals (Fransh) Jeu de plaques (Français)	Jogo de placas (Francês) Juego de decalles (Francés)	STD
001	1			243426	Kit, plate decals (Spanish) Jeu de plaques (Espagnol)	Jogo de placas (Espanhol) Juego de decalles (Español)	STD

Group
Grupo
Groupe
Grupo

8

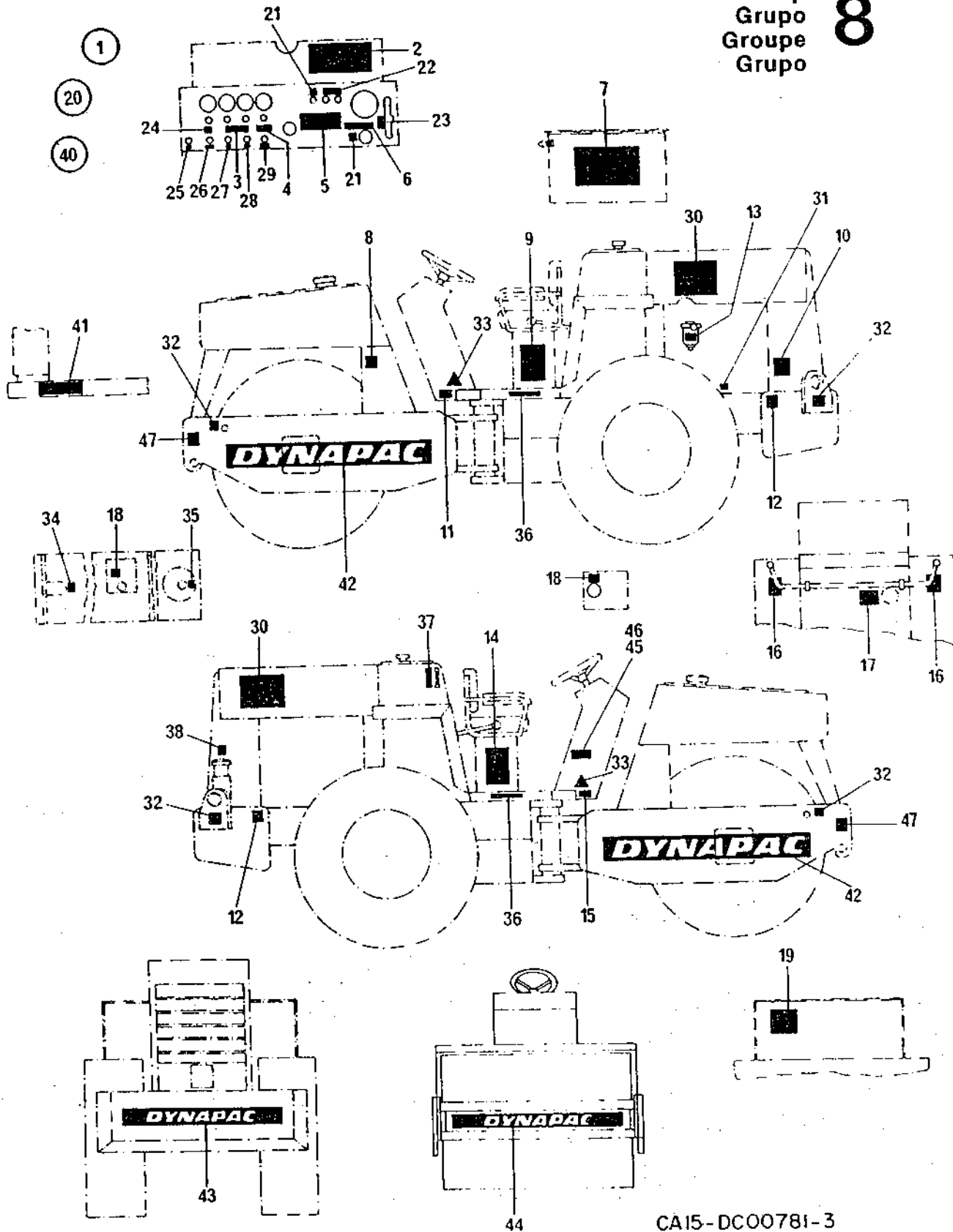


CA15-DC00781-3

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illustr./Figura	Issue/Emissão Emission/Emision	Kit, plate decals Jogo de placas Jeu de plaques Juego de decalles	
010		008		DC00781-3	8		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
CA 16							
002	1			*Decal, operat.instruc.(Engl.) *Dècal, instr.marche (Angl.)	*Decalque instr.oper. (Ingl.) *Decal, instr.de func. (Ingl.)		
003	1			*Decal, sprinkler *Plaque, disp.d' arrosage	*Placa, aspersor *Decal, rociador	A	
004	1			*Decal, water *Dècal, eau	*Decalque, água *Decal, água	A	
005	1			*Decal warning *Decal attention	*Decalque aviso *Decal atencion		
006	1			*Decal, tachometer *Plaque, tachymetre	*Placa tratometro *Decal, cuenta revoluciones		
007	1			*Plate, mainten.instr. (Engl.) *Plaque, instruc.manut. (Angl.)	*Placa instr.manutenção (Ingl.) *Placa, instruc.manut. (Ingl.)		
008	1			*Decal, oil level (Port.) *Plaque, niveau huile (Port.)	*Placa nivel oleo (Port.) *Decal, ind.nivel ac. (Port.)	D/PD	
009	1			*Decal, safety *Plaque, protection	*Placa segurança *Decal, seguridad		
010	1			*Decal, alternator *Plaque, alternateur	*Placa alternador *Decal, generador		
011	2			*Decal warning *Decal attention	*Decalque aviso *Decal atención		
012	2			*Decal, tyre pressure *Plaque, pression de pneu	*Placa pressão nos pneus *Placa, presión de neumático		
013	1			*Decal warning *Decal attention	*Decalque aviso *Decal atención		
014	1			*Decal, safety *Plaque, surete	*Placa, instrução segurança *Decal, seguridad		
015	2			*Decal warning *Decal attention	*Decalque aviso *Decal atención		
016	2			*Decal, amplitude control *Plaque, commande amplitude	*Placa contr.amplitude *Placa, mando amplitude		
017	1			*Plate *Plaque	*Placa *Placa	A/D/STD	
018	2			*Decal, water *Dècal, eau	*Decalque, água *Decal, água	A	
019	1			*Decal, water pump *Plaque, pompe d' eau	*Placa bomba d' água *Placa, bomba de agua	A	
020	1	269678		Kit, plate decals Jeu de plaques	Jogo de placas Juego de decalles		
021	2			*Brake decal *Plaque du frein	*Placa do freio *Decal del freno		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

8

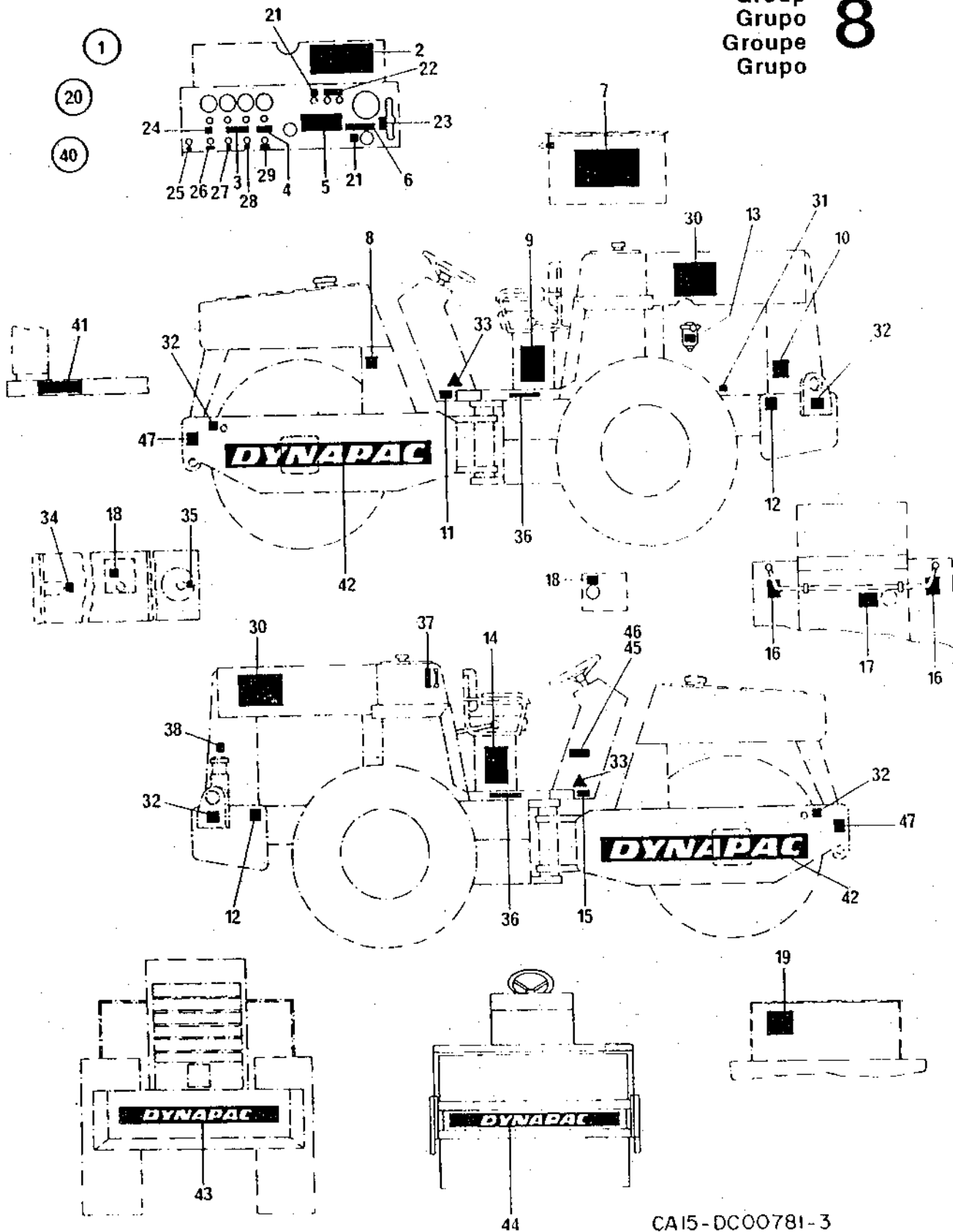


CA15-DC00781-3

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 decalles	
012		008		DC00781-3	6		
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	
CA15							
2)							
022	1			*Decal, ignition *Décal, contact	*Decalque, ignição *Décal, contacto		
023	1			*Decal, forward-reverse *Plaque, marche avant-arrière	*Placa, frente-re *Décal, adelante-atrás		
024	1			*Decal, oil pressure *Plaque, pression d'huile	*Placa, pressão do óleo *Décal, presión del aceite		
025	1			*Decal, motor stop *Plaque, arrêt du moteur	*Placa parada do motor *Décal, parada del motor		
026	1			*Decal, head lamp switch *Plaque, commutateur des phare	*Placa, inter.dos farois *Décal, comutador de los faros		
027	1			*Decal, lantern switch *Plaque, commutateur des teux	*Placa, inter.das lanternas *Décal, comutador de las lint.		
028	1			*Decal, horn *Plaque, buzine	*Placa, buzina *Décal, bocina		
029	1			*Decal, speed *Plaque, vitesse	*Placa velocidade *Décal, velocidad		
030	2			*Decal, high comp *Décal, high comp	*Decalque, high comp *Décal, high comp		
031	1			*Decal, lubricating oil *Plaque, huile lubrifiante	*Placa-óleo lubrificante *Placa, aceite lubrificante		
032	4			*Decal, lifting *Plaque, levage	*Placa levantamento *Décal, elevación		
033	2			*Decal, warning *Plaque, attention	*Placa advertência *Décal, atención		
034	1			*Decal, water *Décal, eau	*Decalque, agua *Décal, agua		
035	1			*Decal, hydr.fluid symbol *Décal, symbole fluide hydr.	*Placa, simbolo óleo hydr. *Décal, simbolo fluido hydr.		
036	2			*Decal, model *Plaque, modele	*Placa modelo *Décal, modelo		
037	1			*Decal, oil level *Plaque, niveau d'huile	*Placa nível de óleo *Décal, indic.del nível aceite		
038	1			*Decal, diesel *Plaque, diesel	*Placa diesel *Décal, diesel		
039	1			*Decal, throttle control *Plaque, comm.d' accélérateur	*Placa ação.acelerador *Décal, mando de acelerador		
040	1	243386		Kit, plate decals Jeu de plaques	Placas comuns complementares Juego de decalles		
041	1			*Decal, oil level *Plaque, niveau d'huile	*Placa nível de óleo *Décal, indic.del nível aceite		

Group
Grupo
Groupe
Grupo

8

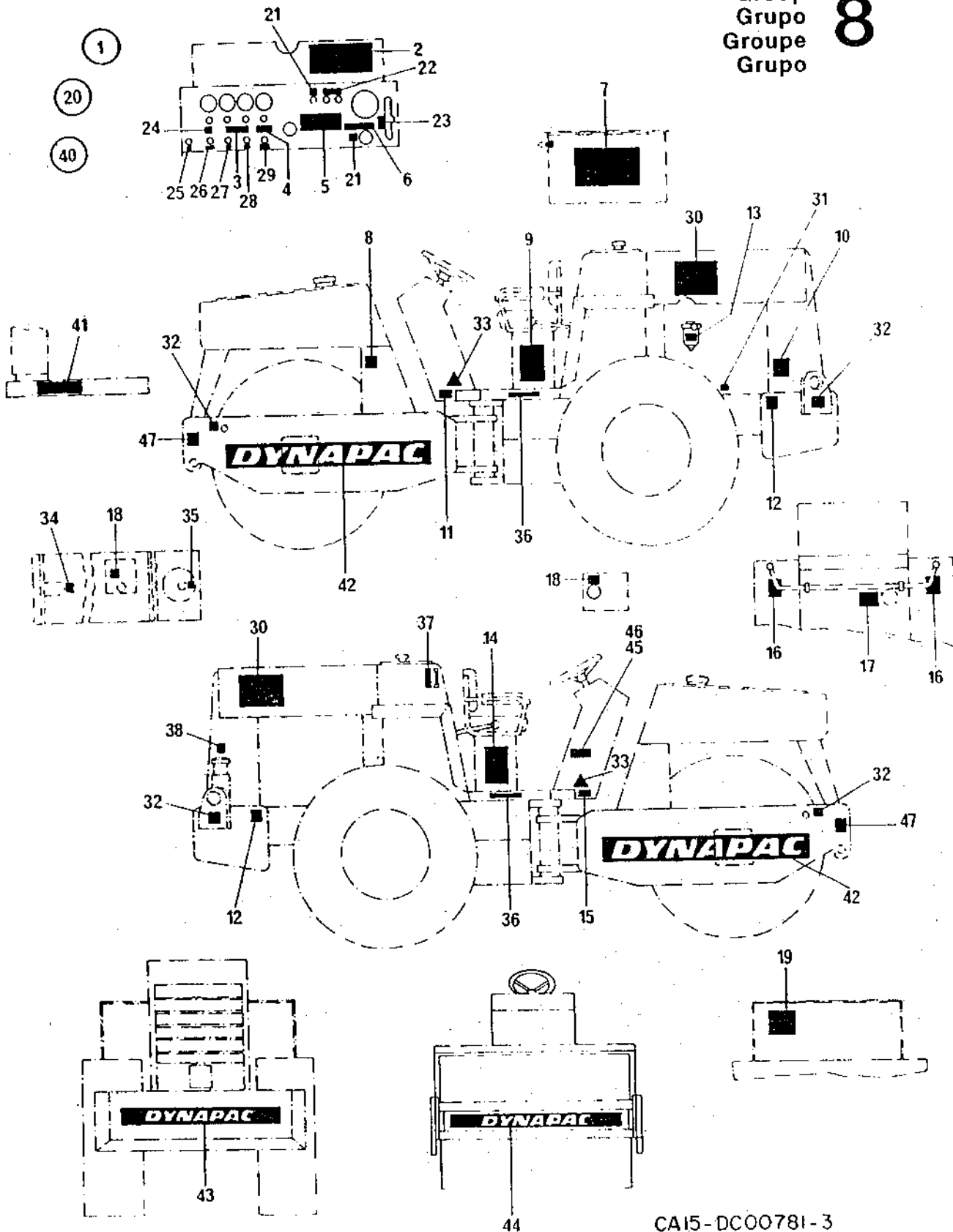


CA15-DC00781-3

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust / Figura		Issue/Emissao Emission/Emission		Kit, plate decals Jogo de placas Jeu de plaques Juego de decales	
014		008		DC00781-3		6			
Ref. Item Ref. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piece N°de Pieza		Description Description		Descrição Descripción		Note Observações Observations Observaciones	
CA15									
2)									
042	2			*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac		*Placa Dynapac *Decal. Dynapac			
043	1			*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac		*Placa Dynapac *Decal, Dynapac			
044	1			*Decal, Dynapac *Plaque, Dynapac		*Placa Dynapac *Decal, Dynapac			
045	1			*Decal, identification *Plaque, identificaccon		*Placa, identificação *Placa, identificación			
046	12			*Rivet *Rivet		*Rebite cego *Remache			
047	2			*Decal,weight/lifting *Plaque,poids/levage		*Placa,peso/levantamento *Decal,peso/elevar			

Group
Grupo
Groupe
Grupo

8



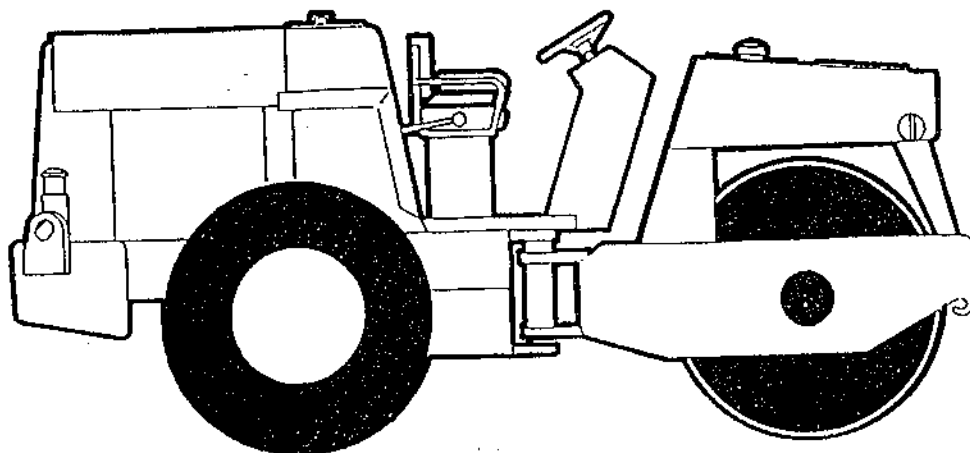
CA15-DC00781-3

DYNAPAC®

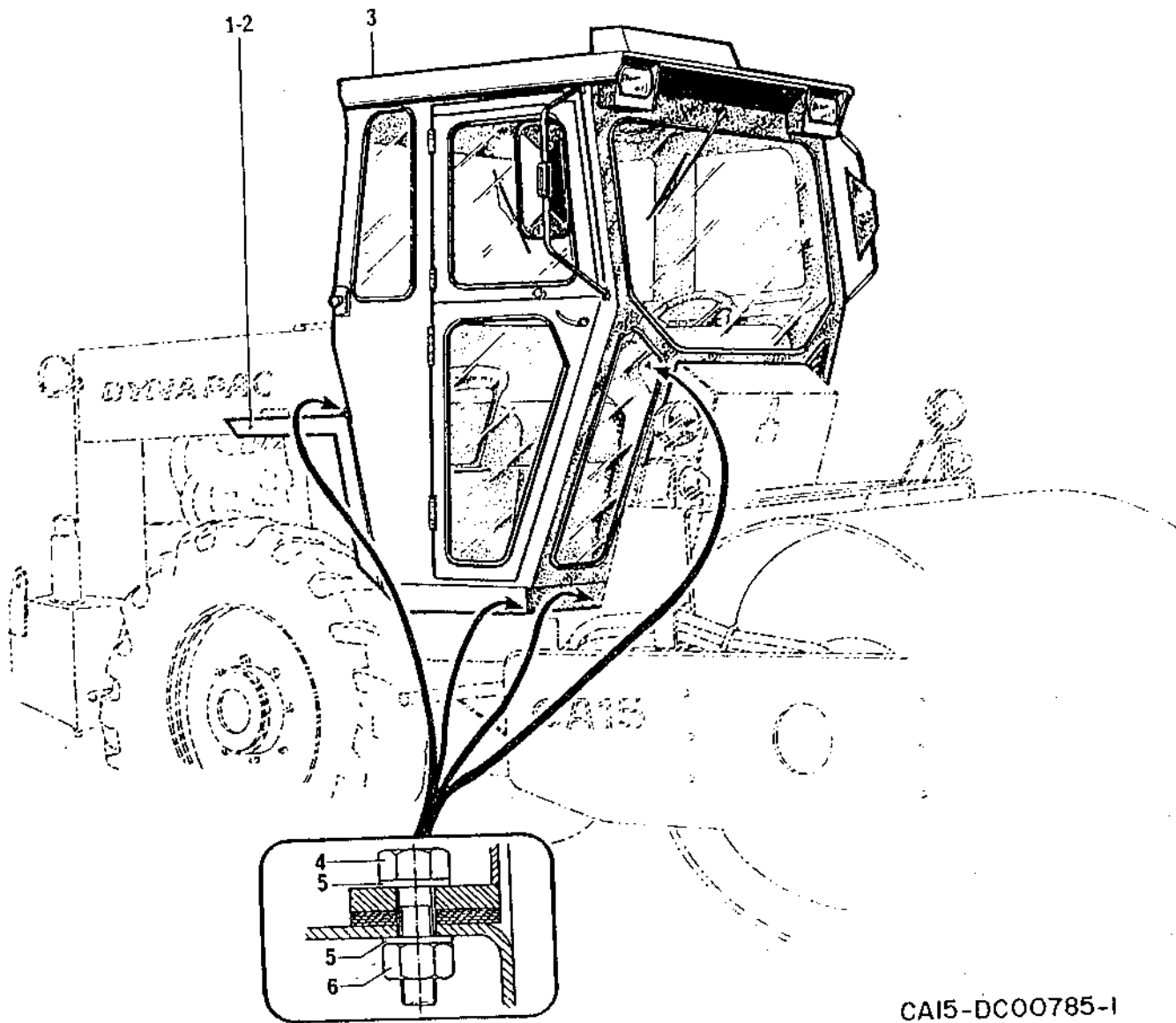
OPTIONAL EQUIPMENT
EQUIPAMENTOS OPCIONAIS
EQUIPEMENT OPTIONAL
EQUIPO OPCIONAL

Group
Grupo
Groupe
Grupo

10



Page/Página Page/Página		Group/Grupo Grupo/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Cabassymouting Montagem da cabine Montage de la cabine Montaje de la cabina	
002		010		DC00785-1	6		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.		Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza	Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
	1)	2)					
001	1		269426	Fender with support right Pare-boue avec support droit	Paral.c/suporte dir. Guardabarro con sop.derecho		
002	1		269426	Fender with support left Pare-boue avec support gauche	Paral.c/suporte esq. Guardabarro con sop.izquierdo		
002	1		269428	Fender with support left Pare-boue avec support gauche	Paral.c/suporte esq. Guardabarro con sop.izquierdo	-674B431 -677B626	
002	1		240959	Fender with support left Pare-boue avec support gauche	Paral.c/suporte esq. Guardabarro con sop.izquierdo	674B432- 677B626-	
* 003	1	1	247701001	Cab Cabine	Cabine Cabina		
* 004	12	12	502060	Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
* 005	24	24	600009	Washer Rondelle	Arruela lisa Arandela		
* 006	12	12	571005	Hexagon nut Ecrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal		

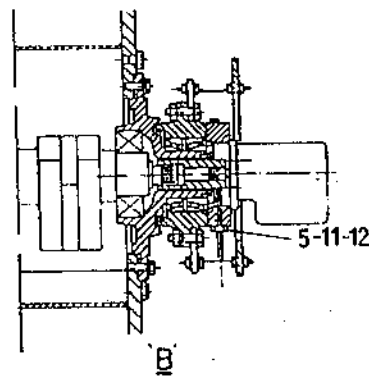
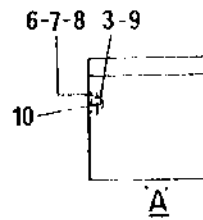
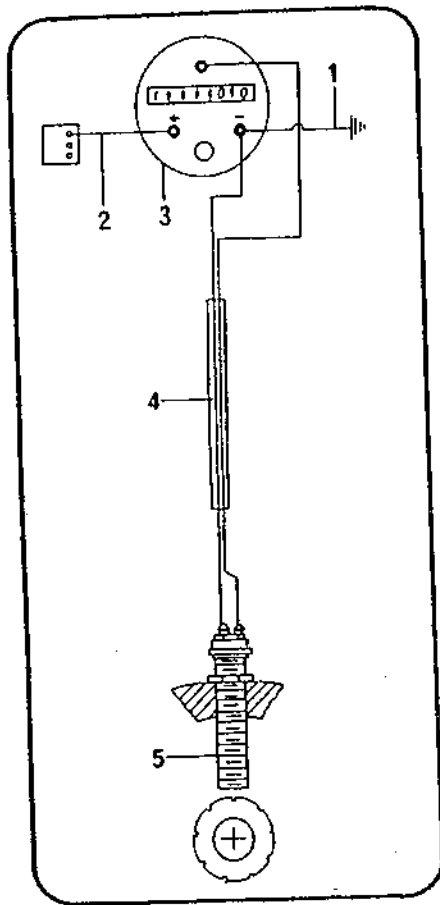
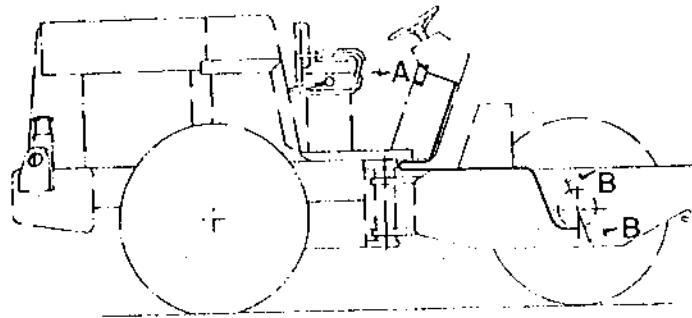


CA15-DC00785-1

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust./Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Frequency meter assy Conj.do frequencímetro Ensemble du fréquencesmètre Conj.del frecuencímetro	
004		010		DC00784-1	6		
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description	Description Descripción	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
001	1	266120		Cable Câble	Cabo c/terminais Cable		
002	1	269554		Electrical cable Câble électrique	Cabo elettrico Cable eléctrico		
003	1	801666		Tachometer Tachymètre	Tacometro Cuentarrevoluciones		
004	1	269555		Electrical cable Câble électrique	Cabo elettrico Cable eléctrico		
005	1	801705		Transmitter Transducteur	Sensor Transmisor		
006	4	600019		Screw Vis	Parafuso cab.sexavada Tornillo		
007	4	804005		Spring washer Rondelle à ressort	Arruela de pressão Arandela de resorte		
008	4	570005		Hexagon nut Ecrou à six pans	Porca sextavada Tuerca hexagonal		
009	1	269510		Support Support	Suporte Soporte		
010	1	850791		Decal, vibration Plaque, vibration	Placa, vibração Decal, vibración		
011	1	801668		Dust guard Anneau de joint	Guarda po Anillo de junta		
012	1	801669		Nut Ecrou	Porca especial Tuerca		

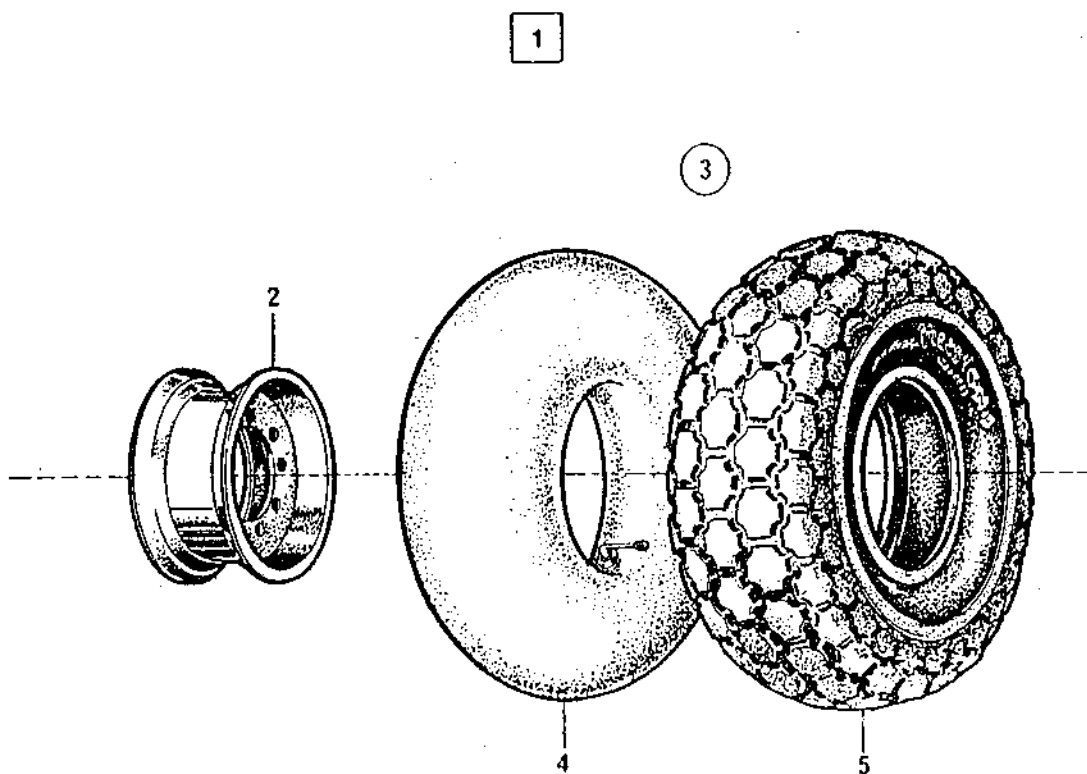
Group
Grupo
Groupe
Grupo

10



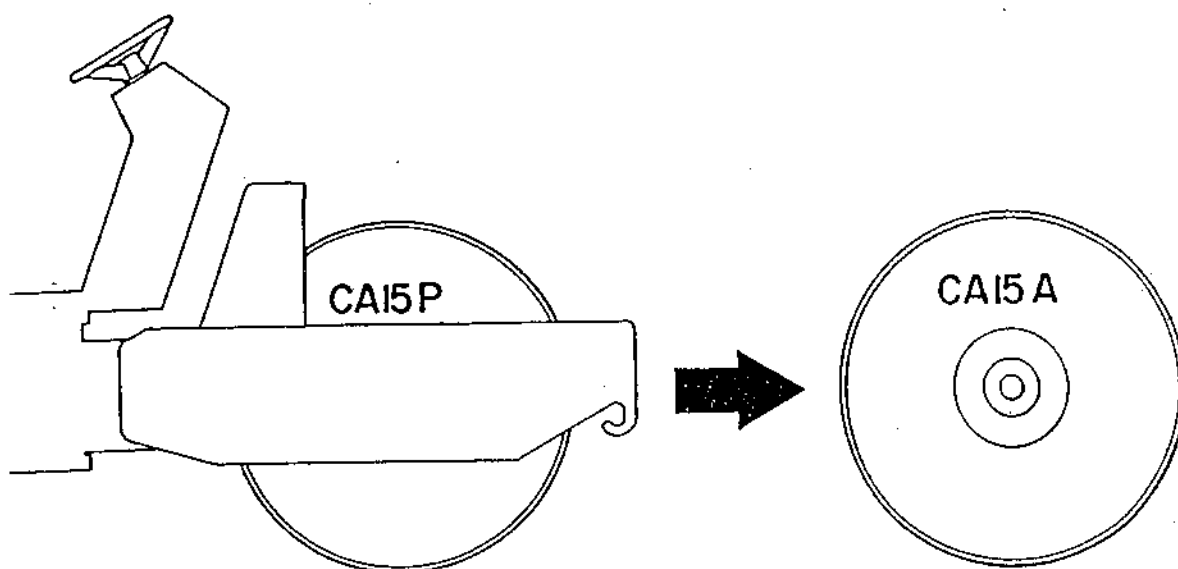
CAI5-DC00784-I

Page/Página Page/Pagina		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Wheel and tyre Roda e pneu Roue et pneu Rueda y neumático	
006		010		DC00786-1	6		
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
CA15							
	1)	2)					
001	1			269741	Wheel and tyre Roue et pneu	Roda e pneu Rueda y neumático	
001	1			249592	Wheel and tyre Roue et pneu	Roda e pneu Rueda y neumático	
002	1			269742	*Wheel *Roue	*Roda *Rueda	
002	1			249591	*Wheel *Roue	*Roda *Rueda	
*003	1	1		401028	*Tyre with inner tube *Pneu avec chambre d' air	*Pneu com camara *Neumatico con cámara	
*004	1	1		247608	**Tyre **Pneu	**Pneu **Neumatico	
*005	1	1		892092	**Inner tube **Chambre d' air	**Camara de ar **Camara	



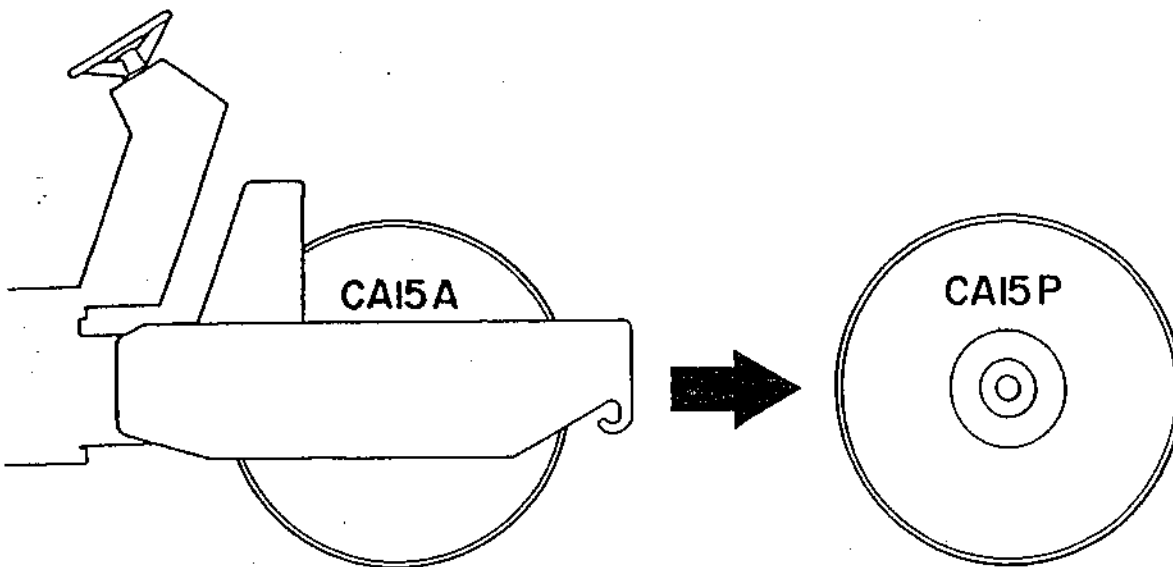
CAI5-DC00786-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Conversion kit Kit de conversão Jeu de conversion Juego de conversión	
008		010		DC00787-1	6	P - A	
Ref. Item Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Plaza		Description Description		Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones
	CA15						
* 001	1	268483		Conversion kit Jeu de conversion		Kit de conversão Juego de conversión	
* 002	1	343817		*Drum, cpl *Cylindre, cpl		*Cilindro, cpl *Rodillo, cpl	
* 003	1	266819		*Complete scraper *Racloir complet		*Raspador completo *Raedera completa	
004	1	815102		*Scraper *Racloir		*Raspador *Raedera	
005	1	801064		*Vibration hydraulic motor *Moteur hydraul.de vibration		*Motor hidráulico vibração *Motor hidrául.de la vibración	
006	2	500061		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
* 007	4	600009		*Washer *Rondelle		*Arruela usa *Arandela	
008	1	813478		*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta	
009	2	500037		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	



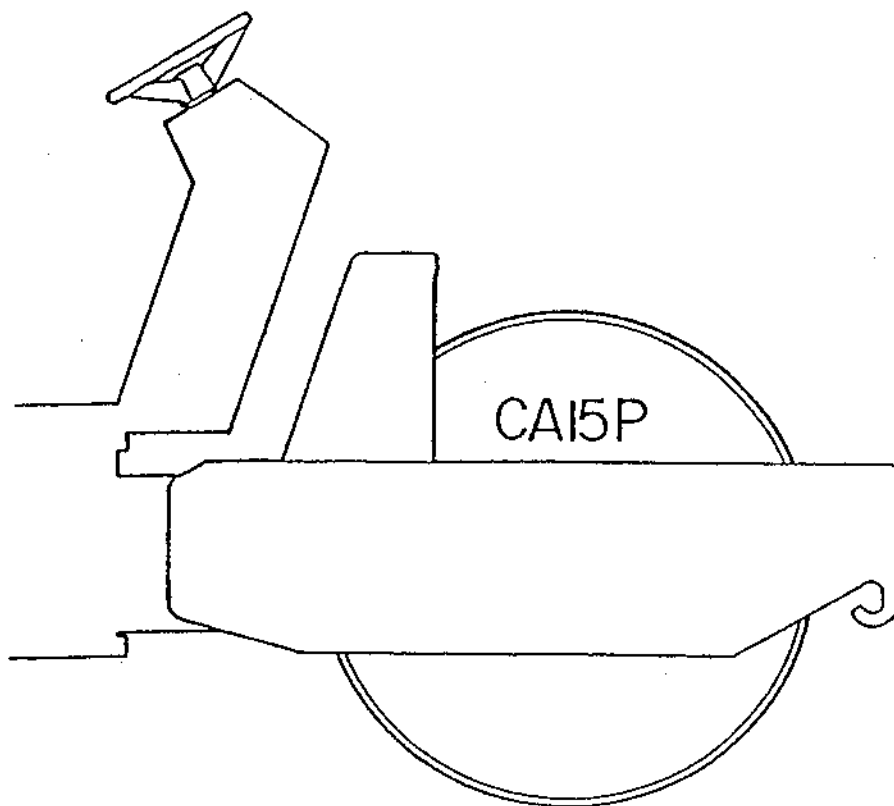
CAI5-DC00787-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura		Issue/Emissão Emission/Emision		Conversion kit Kit de conversão Jeu de conversion Juego de conversión	
010		010		DC00788-1		6		A - P	
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.			Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza	Description Description		Descrição Description		Note Observações Observations Observaciones
	CA15								
* 001	1			267825	Conversion kit Jeu de conversion		Kit de conversão Juego de conversión		
* 002	1			266836	*Drum, cpl *Cylindre, cpl		*Cilindro, cpl *Rodillo, cpl		
* 003	1			267807	*Complete scraper *Racloir complet		*Raspador completo *Raedera completa		
004	2			266703	*Adapter *Adapteur		*Adaptador *Adaptador		
005	1			335553	*Vibration hydraulic motor *Moteur hydraul.de vibration		*Motor hidraulico vibração *Motor hidraul.de la vibración		
006	4			500061	*Screw *Vis		*Pararuso cab.sexavada *Tornillo		
007	4			600009	*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela		
008	1			813478	*O-Ring *Bague Torque		*Anel O *Anillo de Junta		



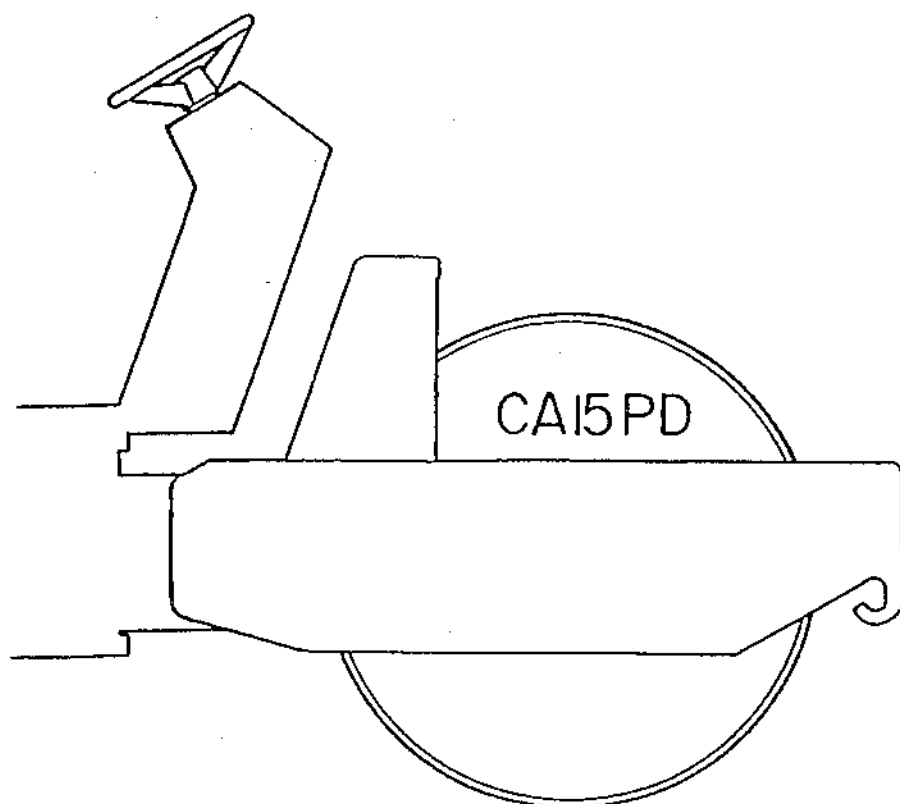
CAI5-DC00788-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust / Figura	Issue/Emissão Emission/Emisión	Conversion kit Kit de conversão Jeu de conversion Juego de conversión	
012		010		DC00789-1	8		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Piéce N°de Pieza		Description Description	Description Description	Note Observações Observations Observaciones	
	CA15						
*001	1	267567		Conversion kit Jeu de conversion	Kit de conversão Juego de conversión		
*002	1	268836		*Drum, cpl *Cylindre, cpl	*Cilindro, cpl *Rodillo, cpl		
003	1	267607		*Complete scraper *Racloir complet	*Raspador completo *Raedera completa		



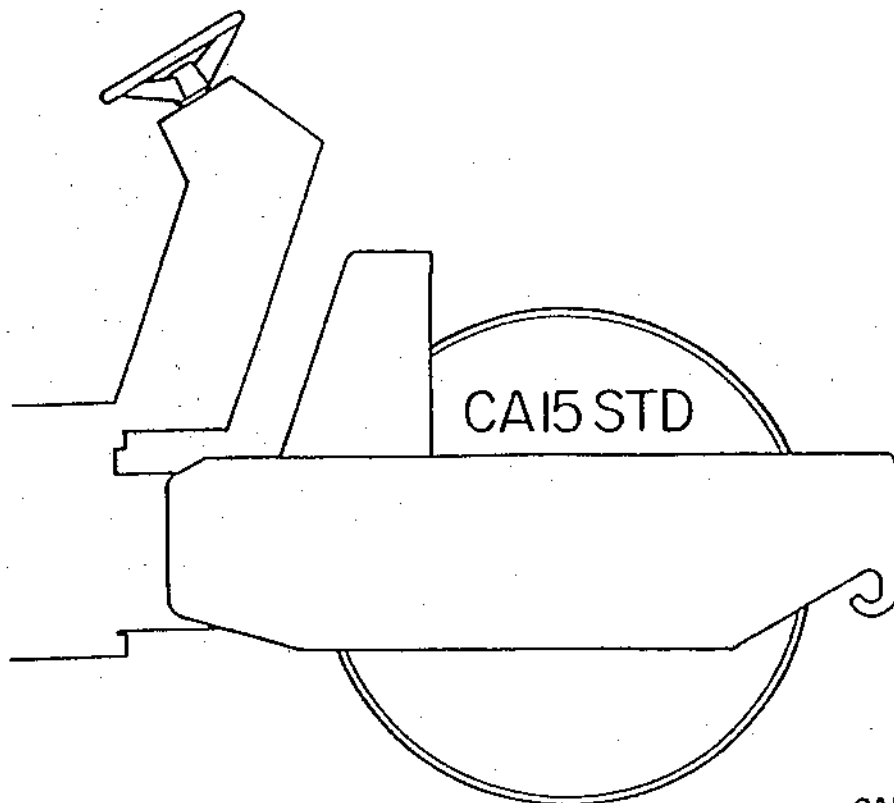
CAI5-DC00789-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Illust /Figura	Issue/Emissão Emission/Émission	Conversion kit Kit de conversão Jeu de conversion Juego de conversión	
014		010		DC00780-1	6		
Ref. Item Réf. Ref.	Qty./Quant. Qté./Cantid.	Part. N° N°da Peça N°de Pièce N°de Pieza		Description Description		Descrição Description	Note Observações Observations Observaciones
	CA15						
* 001	1	269347		Conversion kit Jeu de conversion		Kit de conversão Juego de conversión	
* 002	1	268804		*Drum, cpl *Cylindre, cpl		*Cilindro, cpl *Rodillo, cpl	
* 003	1	268987		*Complete scraper *Racloir complet		*Raspador completo *Raedera completa	
* 004	1	268986		*Support *Support		*Suporte do raspador *Soporte	
* 005	4	602148		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
* 006	4	686009		*Locking nut *Contre ecrou		*Porca nyloc alta *Contra tuerca	
* 007	4	600014		*Washer *Rondelle		*Arruela lisa *Arandela	
* 008	18	801630		*Scraper *Racloir		*Ponteira *Raedera	
* 009	18	801631		*Pin *Goupille		*Pino *Pasador	
010	4	816681		*Shim *Cale		*Calço *Calce	



CAI5-DC00790-I

Page/Página Page/Página		Group/Grupo Groupe/Grupo		Picture/Figura Ilust /Figura	Issue/Emissão Emission/Emission	Conversion kit Kit de conversão Jeu de conversion Juego de conversión	
016		010		DC00791-1	o		
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
	CA15						
* 001	1	267566		Conversion kit Jeu de conversion		Kit de conversão Juego de conversión	
* 002	1	266838		*Drum, cpi *Cylindre, cpi		*Cilindro, cpi *Rodillo, cpi	
003	1	816470		*Scraper *Racloir		*Raspador *Raedera	
004	1	248268		*Plate *Plaque		*Chapa *Placa	
006	6	500069		*Screw *Vis		*Parafuso cab.sexavada *Tornillo	
006	6	615042		*Conical spring washer *Rondelle a ressort conique		*Arruela pressao cônica *Arandela de resorte conica	



CAI5-DC0079I -I



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.
000100040	001	010	000183072	004	008	000190980	004	054
000100040	001	012	000187023	002	004	000190981	004	054
00011054	004	008	000187023	002	008	000190982	004	054
00011089	004	008	000187023	002	016	000190983	004	054
000114038	002	010	000187023	002	020	000190984	004	054
000114038	002	022	000187032	001	012	000190985	004	054
000114060	002	004	000190368	007	016	000190986	004	054
000114060	002	010	000190369	007	016	000190987	004	054
000114060	002	016	000190918	005	036	000190988	004	054
000118013	002	002	000190917	005	036	000190989	004	054
000118013	002	016	000190918	005	036	000190970	004	054
000118041	002	010	000190919	005	038	000190971	004	056
000118041	002	020	000190920	005	028	000190972	004	056
000133032	004	008	000190920	005	038	000190973	004	056
000150009	007	020	000190921	005	028	000190974	004	056
000150013	002	030	000190921	005	038	000190977	004	056
000150013	004	028	000190922	005	040	000190978	004	056
000150016	004	006	000190923	005	040	000190979	004	056
000150017	004	008	000190924	005	042	000190980	004	056
000150037	005	088	000190925	005	042	000190981	004	058
000150043	004	010	000190926	005	032	000190982	004	058
000151026	005	072	000190926	005	042	000190983	004	058
000151029	005	054	000190927	005	034	000190984	004	058
000180006	005	082	000190927	005	044	000190985	004	058
000180009	005	092	000190928	005	034	000190986	004	058
000180079	004	054	000190928	005	044	000190987	004	058
000180081	005	048	000190929	005	034	000190988	004	058
000180105	002	008	000190929	005	044	000190989	004	058
000180105	002	020	000190930	005	034	000190990	004	058
000180107	002	010	000190930	005	044	000190991	004	058
000180107	002	020	000190931	005	028	000190992	004	058
000180132	002	016	000190932	005	030	000190993	004	060
000180134	004	056	000190933	005	030	000190994	004	060
000180144	005	002	000190934	005	030	000190995	004	060
000180144	005	006	000190935	005	030	000190996	004	060
000180144	005	080	000190936	004	048	000190997	004	060
000180144	005	080	000190937	004	048	000190998	004	060
000180144	005	080	000190938	004	048	000230503	005	082
000180146	005	078	000190939	004	048	000231189	001	036
000180149	002	004	000190940	004	048	000232064	002	004
000180149	002	016	000190941	004	048	000232064	002	008
000180153	005	080	000190942	004	048	000232064	002	020
000180153	005	080	000190943	004	050	000232064	005	098
000180153	005	080	000190944	004	050	000232064	005	102
000180157	002	014	000190945	004	050	000232068	003	016
000180157	005	050	000190946	004	052	000232070	002	008
000180187	004	058	000190947	004	052	000232070	002	020
000180186	005	084	000190948	004	052	000232077	005	078
000180191	005	064	000190949	004	052	000232077	005	096
000180281	004	006	000190950	004	052	000232077	005	098
000180297	004	032	000190961	004	052	000232077	005	102
000180368	004	052	000190962	004	052	000232097	005	004
000180368	005	098	000190963	004	052	000232097	005	008
000180368	002	022	000190964	004	052	000232097	005	048
000180369	005	098	000190965	004	052	000232097	005	062
000182017	002	010	000190966	004	052	000232118	005	084
000182017	002	022	000190967	004	052	000232119	005	082
000182023	002	004	000190968	004	052	000232139	001	018
000182023	002	016	000190969	004	054	000232247	002	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.
000232247	002	022	000242514		030	000247660	006	042
000233186	001	026	000242514	006	030	000247661		042
000233186	001	030	000242607		030	000247661	006	042
000233192	001	022	000242607	006	030	000247667		028
000233279	001	036	000242608		030	000247667		028
000233304	005	006	000242608	006	030	000247667	006	028
000234134	006	048	000243374	005	006	000247667	006	028
000234318	001	034	000243385	008	014	000247682		008
000234329	006	062	000243424	008	010	000247682		014
000234349	006	094	000243425	008	008	000247682		020
000234349	006	100	000243426	008	010	000247682	006	008
000234395	006	002	000243427	008	010	000247682	006	014
000234395	006	008	000243428	008	008	000247682	006	020
000234457	006	094	000243429	008	008	000247775	003	018
000234457	006	100	000243430	008	008	000247779	003	018
000234797	006	080	000243431	008	008	000248266	005	048
000234797	006	080	000243432	008	008	000248266	005	058
000234797	006	082	000243433	008	008	000248268	001	042
000234799	006	080	000243434	008	008	000248268	010	016
000234799	006	080	000243435	008	008	000248269	001	002
000234799	006	080	000243457	005	104	000248492	001	036
000234904	001	032	000243458	005	104	000248524	001	036
000234911	003	008	000243459	005	104	000248896	004	032
000234953	006	102	000244057	001	030	000248896	005	008
000234977	001	030	000244057	001	030	000248896	005	036
000234995	003	008	000244057	001	030	000249128		042
000240052		032	000244057	001	030	000249128	006	042
000240052	006	032	000244057	001	032	000249211	003	012
000240053		032	000244057	001	032	000249521	006	030
000240053	006	032	000244057	001	034	000249523	005	032
000240055	007	004	000244057	001	034	000249524	005	032
000240055	007	004	000244057	001	036	000249525	005	032
000240055	007	008	000245747	001	016	000249526	005	032
000240055	007	012	000246062	001	004	000249527	005	032
000240108		032	000246062	001	018	000249528	005	032
000240108	006	032	000246072		032	000249529	005	032
000240270	003	014	000246072	006	032	000249533	005	040
000240271	003	012	000246073		030	000249533	005	056
000240272	003	012	000246073	006	030	000249534	005	040
000240274	007	004	000246080	001	024	000249534	005	056
000240557		034	000246827	001	026	000249536	005	056
000240557	006	034	000246827	001	026	000249537	005	026
000240558		030	000246827	001	026	000249591	010	006
000240558	006	030	000247559		026	000249592	010	006
000240559		030	000247559		026	000249733	008	002
000240559	006	030	000247559		030	000249734	008	002
000240783	007	002	000247559	006	026	000249735	008	002
000240952	001	004	000247559	006	026	000249736	008	002
000240959	010	002	000247559	006	030	000249737	008	002
000241208	003	008	000247560		026	000249738	008	002
000241208	003	012	000247560		026	000249739	008	002
000241693	005	034	000247560	006	026	000249740	008	002
000241693	006	044	000247560	006	026	000249749	008	006
000241613	005	076	000247608	010	006	000249750	008	006
000242100	004	064	000247657	007	002	000249751	008	006
000242101	004	056	000247657	007	002	000249752	008	006
000242102	004	064	000247658		042	000249753	008	006
000242103	004	064	000247658	006	042	000249754	008	006
000242305	005	048	000247660		042	000249755	008	006

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.
000249758	008	008	000253313		018	000255833	002	002
000249781	001	038	000253313	006	062	000255834	002	002
000249782	001	038	000253313	006	076	000255838	001	018
000249781	001	038	000253313	006	012	000255839	001	018
000250070		046	000253313	006	018	000255852		038
000250070	006	046	000253313	007	018	000255852	008	038
000250109	002	014	000253393	004	008	000255854		038
000250111	001	010	000253394	004	006	000255854	008	038
000250112	001	010	000253548		038	000255855		038
000250175	001	022	000253548	006	038	000255855	008	038
000250745	002	002	000253638	004	002	000255858		040
000250745	002	014	000253674	007	002	000255858	006	040
000251117	001	010	000253752	007	016	000255870	001	004
000251280	002	002	000253752	007	016	000255870	005	002
000251280	002	010	000253755	007	016	000255870	005	006
000251280	002	014	000253758	001	006	000255870	005	062
000251982	001	022	000253804	001	008	000255870	005	100
000251985	001	022	000253915	003	018	000255877	004	062
000251988	001	022	000253920	003	006	000255877	004	064
000252018	003	020	000254024	001	048	000255878	004	064
000252247	007	002	000254052	001	048	000255703	006	064
000252315	001	048	000254059	001	028	000255703	010	010
000252349	001	028	000254059	001	038	000255741	002	002
000252349	001	048	000254059	001	048	000255770	004	002
000252373		040	000254084	001	026	000255770	004	006
000252373	006	040	000254084	001	038	000255770	007	020
000252511	007	012	000254084	001	048	000255772	004	008
000252801		038	000254085	001	048	000255773	004	008
000252801	008	038	000254088	001	048	000255774	004	008
000252804		038	000254075	001	032	000255775	004	008
000252804	008	038	000254075	001	032	000255776	004	008
000252815		028	000254083		036	000255778	004	008
000252815		032	000254083	006	038	000255778	004	008
000252815	006	028	000254235		040	000255779	004	008
000252815	006	032	000254235	006	040	000255783	004	008
000252875	001	018	000254310	005	004	000255785	004	008
000252828	006	064	000254311	005	004	000255787	004	008
000252830	006	002	000254376	007	020	000255950	005	002
000252830	006	006	000254574	004	002	000255950	005	006
000252841	001	008	000254678	004	008	000255950	005	046
000252841	003	008	000254679	004	010	000256004	007	014
000252842	001	008	000254681	004	008	000256485	003	004
000252842	003	008	000254682	004	008	000256622	001	004
000252854	001	008	000254690	004	008	000256631		026
000252854	003	010	000254692	004	008	000256631		032
000252854	003	012	000254814	005	062	000256631	006	026
000253149	001	006	000254814	005	064	000256631	008	032
000253149	006	094	000255309	007	004	000256691	007	020
000253155	001	004	000255309	007	004	000256700	004	062
000253155	001	004	000255309	007	012	000256701	004	062
000253262	007	020	000255309	007	012	000256725	007	020
000253297	001	028	000255484		022	000256791	004	008
000253297	001	030	000255484		032	000256898	004	008
000253308	007	018	000255484	006	022	000256899	004	006
000253308	007	018	000255484	006	032	000256901	004	006
000253307	007	018	000255619	010	008	000257248	007	012
000253310	005	064	000255628	001	022	000257745	001	050
000253311	005	064	000255629	001	026	000257861	005	048
000253313		012	000255632	002	002	000258088	003	018

CA15

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

004

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000258090		006	000259222	004	012	000260797	006	098
000258090		010	000259222	004	024	000260801	006	098
000258090		016	000259223	004	012	000260802	006	098
000258090		036	000259223	004	024	000260804	006	098
000258090	006	006	000259372		026	000260806	006	098
000258090	006	010	000259372		026	000260807	006	098
000258090	006	016	000259372	006	026	000260809	004	030
000258090	006	036	000259372	006	026	000260809	006	098
000258124	002	018	000259374		026	000260809	006	098
000258124	002	024	000259374		026	000260817	006	098
000258254	002	014	000259374	006	026	000260863	001	032
000258254	002	026	000259374	006	026	000260954	003	016
000258254	002	028	000259382	001	002	000260980	003	004
000258257	001	022	000259466	003	008	000261154	004	028
000258307		002	000259630	004	024	000261233	004	028
000258307		004	000259639	002	002	000261274	003	002
000258307		006	000259639	002	014	000261274	003	002
000258307		008	000259613	001	004	000261274	003	002
000258307		010	000259614	001	018	000261456	004	028
000258307		010	000259707		004	000261458	007	012
000258307		016	000259707		006	000261460	006	094
000258307		018	000259707		010	000261460	006	100
000258307		022	000259707		018	000261462	006	094
000258307		022	000259707	006	004	000261462	006	100
000258307		030	000259707	006	006	000261463	006	094
000258307	003	002	000259707	006	010	000261463	006	100
000258307	005	004	000259707	006	016	000261464	006	094
000258307	005	008	000259707	007	006	000261464	006	100
000258307	006	002	000259707	007	008	000261516		032
000258307	006	004	000259763	004	028	000261516	006	032
000258307	006	006	000259764	004	028	000261522	001	036
000258307	006	006	000259766	004	028	000261568	004	028
000258307	006	010	000259768	004	028	000261569	004	028
000258307	006	010	000259776	005	094	000261598	004	004
000258307	006	018	000259776	005	100	000261598	004	012
000258307	006	018	000259777	005	008	000261637	003	004
000258307	006	022	000259777	005	094	000261643	003	006
000258307	006	022	000259777	005	100	000261644	003	006
000258307	006	030	000260538	003	016	000261681	003	010
000258311		004	000260543	003	020	000261681	003	012
000258311		006	000260564	003	018	000261682	003	020
000258311		010	000260618	006	094	000261686	001	022
000258311		018	000260618	006	100	000261692	003	010
000258311		022	000260630	004	030	000261692	003	014
000258311	003	016	000260634	004	028	000261705	003	004
000258311	006	004	000260642	004	030	000261732	003	008
000258311	006	006	000260697	004	024	000261732	006	064
000258311	006	010	000260698	004	024	000261733	003	008
000258311	006	018	000260761		004	000261734	003	008
000258311	006	022	000260761		006	000261734	003	012
000258323	006	002	000260761		010	000261735	003	006
000258323	006	006	000260761		016	000261741	003	016
000258481	003	002	000260761	006	094	000261742	003	016
000258481	003	002	000260761	006	100	000261743	003	016
000258482	003	002	000260761	006	104	000261744	004	062
000258798	006	062	000260761	006	004	000261752	007	008
000258812	001	002	000260761	006	006	000261757		022
000258921	007	002	000260761	006	010	000261757		022
000259039	006	060	000260761	006	016	000261767		028

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000261757	006	022	000265232	006	012	000266986	010	014
000261757	006	022	000265232	006	018	000266987	001	038
000261757	006	028	000265232	007	006	000266987	010	014
000261759		022	000265232	007	008	000267101	007	016
000261759	006	022	000265243		002	000267128	003	014
000261914	003	008	000265243		006	000267188	003	018
000261958	003	010	000265243		012	000267499	004	012
000262000	007	014	000265243		016	000267603	005	094
000262055	008	004	000265243	008	002	000267603	005	100
000262058	008	004	000265243	006	008	000267608	001	036
000262061	008	004	000265243	008	012	000267609	001	034
000262062	008	004	000265243	006	016	000267510	001	030
000262094	005	078	000265243	007	004	000267511	001	032
000262135	004	028	000265243	007	008	000267514	001	036
000262218	002	004	000265244		008	000267515	001	036
000262220	002	004	000265244		012	000267518	001	034
000262343		044	000265244		018	000267517	001	034
000262343	001	034	000265244	008	008	000267525		042
000262343	006	044	000265244	006	012	000267525	006	042
000262435	001	032	000265244	006	018	000267526		042
000262435	001	032	000265244	007	004	000267526	006	042
000262435	001	034	000265244	007	008	000267527		036
000262544	005	098	000265249	005	062	000267527	006	036
000263385	003	008	000265352		046	000267546		042
000263385	003	012	000265352	006	046	000267546	006	042
000264088	007	014	000265352	007	002	000267553		036
000264295	007	014	000265383	001	004	000267553	006	036
000264296	007	014	000265440	007	002	000267588	010	018
000264297	007	014	000265441	007	002	000267587	010	012
000264657	007	014	000266368	001	032	000267607	001	038
000264657	007	014	000266357		044	000267607	010	010
000264781	007	014	000266357	001	032	000267607	010	012
000264781	007	014	000266357	006	044	000267609	001	038
000264785	003	008	000266410	004	016	000267625	010	010
000264838	001	004	000266410	004	016	000267669	001	002
000265120	010	004	000266414	004	016	000267680	001	002
000265149		024	000266414	004	016	000267680	001	002
000265149		024	000266490	004	022	000267681	004	002
000265149	006	024	000266547	008	006	000267681	004	002
000265149	006	024	000266575	005	078	000267684	007	020
000265191	005	048	000266759	002	022	000267749	001	018
000265192	005	048	000266800	002	022	000267750	001	018
000265193	007	002	000266801	002	020	000267849	001	002
000265230		002	000266802	002	020	000267874	004	062
000265230		008	000266804	010	014	000267874	004	064
000265230		012	000266808		030	000267888	005	102
000265230		016	000266808	006	030	000267915	004	062
000265230	008	002	000266835	002	010	000267918	004	062
000265230	008	008	000266836	002	008	000267918	004	064
000265230	008	012	000266836	010	010	000267920	005	102
000265230	008	016	000266836	010	012	000267990	005	090
000265230	007	004	000266838	002	008	000267991	005	090
000265230	007	008	000266838	010	016	000267992	005	090
000265232		002	000266839	002	008	000267993	005	090
000265232		008	000266839	002	020	000268483	010	008
000265232		012	000266863		042	000269347	010	014
000265232		018	000266863	006	042	000269425	010	002
000265232	006	002	000266895	001	002	000269426	010	002
000265232	006	008	000266986	001	038	000269426	010	002

CA16

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

006

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000289488		032	000334060	001	022	000343318	002	020
000289488	006	032	000334070	006	082	000343322	002	008
000289510	010	004	000334070	006	082	000343322	002	020
000289519	007	010	000334070	006	082	000343410	002	008
000289554	010	004	000334070	006	082	000343461	002	012
000289556	010	004	000334117	006	082	000343462	002	010
000289674		030	000334117	006	078	000343462	002	022
000289674	006	030	000334121	006	078	000343561	002	008
000289676		022	000334126	006	062	000343561	002	020
000289678		022	000334135	006	008	000343597	001	012
000289678		022	000334146	001	026	000343892	002	022
000289678	006	022	000334157	006	002	000343894	002	008
000289678	006	022	000334157	006	006	000343894	002	020
000289678	006	022	000334157	006	094	000343895	002	010
000289678	008	012	000334158	006	002	000343895	002	022
000289692	005	008	000334158	006	006	000343896	002	010
000289694	004	032	000334197	006	102	000343896	002	022
000289694	006	008	000334206	006	048	000343897	002	008
000289694	006	026	000334206	006	082	000343897	002	020
000289741	010	006	000334207	001	032	000343899	002	024
000289742	010	006	000334232	006	094	000343905	002	010
000289747	001	002	000334232	006	100	000343905	002	022
000289932	001	044	000334592	006	004	000343907	002	022
000273277	003	004	000334592	006	008	000343909	002	026
000279927		022	000334604	006	002	000343917	002	008
000279927	006	022	000334604	006	006	000343917	010	008
000300236	006	098	000335546	001	006	000343919	002	010
000310001	001	010	000335546	003	006	000343920	002	010
000310008	001	012	000335546	004	002	000343933	002	008
000312036	007	016	000335563	002	004	000343955	002	022
000312036	007	020	000335553	002	012	000345697	006	048
000312039	006	078	000335553	002	018	000345653	001	014
000313004	001	026	000335553	002	024	000345669		022
000313004	001	030	000335553	006	062	000345669		022
000313004	001	030	000335553	006	072	000345669	006	022
000313006	001	022	000335553	010	010	000345669	006	022
000313006	003	008	000335557	004	002	000345871	001	012
000313008	003	010	000335557	006	004	000345872	001	012
000313008	003	012	000335557	006	020	000345873	001	012
000313009	007	004	000335587		046	000345874	001	012
000313010	004	002	000335587	006	046	000345876	001	012
000313023	003	020	000335621	001	010	000347110	006	082
000313041		030	000335621	001	010	000347110	006	092
000313041	006	030	000335622	001	010	000347111	006	092
000313088	004	002	000335626	001	010	000347114	006	092
000313094	003	018	000335632	006	048	000347115	006	092
000313102	006	066	000335667	006	046	000347116	006	092
000313104	006	064	000335854	002	016	000347117	006	092
000313111	003	020	000335917	007	016	000347118	006	092
000330329	006	102	000335979	001	022	000347119	006	092
000331044	001	022	000336167	007	016	000347241		010
000332137	001	022	000336322	001	022	000347241		016
000333060	003	008	000336638	001	024	000347241		020
000333060	003	012	000336742	002	010	000347241		030
000333060	006	002	000336742	002	022	000347241	006	010
000333129	004	006	000337042	001	012	000347241	006	016
000333228	001	004	000337046	001	012	000347241	006	020
000333228	001	018	000343169	001	012	000347241	006	030
000334032	001	022	000343318	002	008	000348500	004	034

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000348618	004	032	000416328	004	012	000480316	005	014
000355500	004	048	000416330	004	022	000480318	005	022
000355500	004	062	000416332	004	012	000480318	005	064
000355500	004	064	000416336	004	020	000480318	005	018
000355500	004	068	000416339	004	022	000480329	005	074
000401028	010	006	000416343	004	012	000480334	005	068
000401058	004	062	000416343	004	018	000480341	005	026
000401088	004	062	000416347	004	020	000480342	005	026
000401092	004	084	000416348	004	020	000480354	005	014
000401112	004	062	000416352	004	018	000480369	005	030
000415222	004	024	000416353	004	018	000480474	005	074
000415223	004	026	000416354	004	020	000480479	005	076
000415224	004	026	000416355	004	016	000480480	005	076
000415225	004	026	000416356	004	016	000480481	005	070
000415226	004	026	000416358	004	034	000480481	005	074
000415227	004	024	000416364	004	014	000480485	005	076
000415228	004	026	000416367	004	014	000480554	005	076
000415229	004	024	000416368	004	020	000480560	005	074
000415230	004	026	000416371	004	014	000480563	005	074
000415231	004	024	000416375	004	012	000480634	005	010
000415232	004	026	000416378	004	012	000480668	005	026
000415233	004	024	000416378	004	014	000480852	004	056
000415234	004	024	000416380	004	018	000480907	005	068
000415235	004	024	000416383	004	012	000480908	005	068
000415236	004	024	000416386	004	014	000481080	005	032
000415237	004	026	000416387	004	014	000481081	005	026
000415242	004	026	000416388	004	018	000481085	005	026
000415247	004	024	000416400	004	002	000481088	005	026
000415248	004	024	000416400	004	002	000481089	005	026
000415249	004	026	000418008	001	048	000481092	005	030
000416261	004	026	000460073	002	016	000481093	005	030
000416262	004	024	000460175	003	004	000481094	005	028
000416263	004	026	000470020		026	000481095	005	026
000416264	004	026	000470020	006	026	000481098	005	028
000416266	004	026	000476003		038	000481099	005	026
000416267	004	024	000476003	006	038	000481100	005	026
000416280	004	018	000476015		038	000481101	005	026
000416043	002	004	000476015	006	038	000481102	005	026
000416087	003	006	000480204	005	020	000481106	005	026
000416236	004	020	000480204	005	028	000481168	005	028
000416242	004	020	000480204	005	038	000481168	005	030
000416244	004	020	000480283	003	006	000481204	005	042
000416246	004	022	000480287	005	014	000481204	005	058
000416247	004	018	000480287	005	014	000481205	005	042
000416249	004	016	000480287	005	038	000481205	005	058
000416264	004	020	000480287	005	040	000481210	005	068
000416272	004	018	000480288	005	014	000481228	005	020
000416281	004	018	000480289	006	012	000482058	005	004
000416294	004	018	000480289	005	028	000482058	005	008
000416299	004	014	000480289	005	038	000482328	005	084
000416301	004	012	000480292	005	014	000482328	005	102
000416307	004	020	000480301	005	012	000482549	005	100
000416308	004	014	000480301	005	036	000482708	005	004
000416310	004	014	000480303	005	014	000482717	005	008
000416312	004	014	000480303	005	038	000499293	003	008
000416313	004	012	000480304	005	010	000499293	003	012
000416314	004	012	000480305	005	010	000499497	003	020
000416316	004	012	000480306	005	022	000499510	003	020
000416325	004	018	000480308	005	014	000499511	003	020

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.
000499568	003	004	000500287	001	012	000502047	007	018
000499568	003	004	000502002		022	000502057	002	018
000499570	003	004	000502002		024	000502058	001	018
000499574	003	004	000502002		024	000502058	001	018
000500014	001	034	000502002	006	022	000502058	001	044
000500014	001	034	000502002	006	024	000502058	001	048
000500016	003	014	000502002	006	024	000502059	002	002
000500018	001	012	000502003	003	008	000502059	002	014
000500019	010	004	000502004	001	004	000502059	003	004
000500020		030	000502004	001	004	000502059	006	050
000500020		032	000502006		022	000502059	006	064
000500020	006	030	000502006		022	000502060	001	018
000500020	006	032	000502006	006	022	000502060	002	002
000500021	004	008	000502006	006	022	000502060	010	002
000500021	004	008	000502006	007	002	000502062	001	008
000500022	004	008	000502008	007	018	000502063	001	006
000500028	001	038	000502010	006	096	000502063	003	006
000500028	002	022	000502010	006	102	000502064	001	044
000500029	001	032	000502012	007	012	000502068	003	004
000500030	004	002	000502016	003	012	000502076	001	044
000500037	001	012	000502016	006	002	000502076	002	004
000500037	006	064	000502016	006	006	000502077	002	016
000500037	010	008	000502018	006	002	000502083	004	002
000500040	003	012	000502018	006	006	000502087	001	038
000500042	004	038	000502018	006	006	000502087	001	006
000500042	004	048	000502019	007	020	000502094	003	028
000500042	004	054	000502033	001	048	000502095	004	024
000500042	004	042	000502033	003	008	000502097	002	038
000500044		042	000502033	007	016	000502098	001	042
000500044	006	042	000502035		026	000502098	001	044
000500048	004	008	000502035	001	006	000502098	001	006
000500051	006	062	000502035	001	006	000502098	002	012
000500051	006	064	000502035	002	016	000502098	002	018
000500051	010	008	000502035	003	004	000502098	002	024
000500051	010	010	000502035	003	008	000502098	002	018
000500051	010	010	000502035	003	012	000502111	002	024
000500057	002	032	000502035	003	018	000502111	002	016
000500059		042	000502035	006	026	000502124	001	010
000500059	001	032	000502035	007	002	000502141	001	004
000500059	006	032	000502036		032	000502142	004	004
000500059	010	016	000502036		060	000502142	004	040
000500071	004	040	000502036	001	006	000502148	001	014
000500071	004	048	000502036	003	020	000502148	010	010
000500076	002	008	000502036	003	004	000502160	006	028
000500076	002	020	000502036	006	008	000502165	006	038
000500087		032	000502036	006	048	000502165	006	002
000500087	006	032	000502036	006	082	000502168	004	004
000500102	002	010	000502036	006	082	000502168	004	004
000500102	002	020	000502036	006	094	000502168	004	028
000500131	004	050	000502036	006	100	000502233	004	018
000500133	002	008	000502036	006	032	000503002	001	060
000500133	002	020	000502036	006	002	000503003	001	024
000500134	001	044	000502036	007	010	000503009		024
000500186		030	000502037	003	014	000503009		024
000500186	006	030	000502037	003	016	000503009	006	024
000500194	002	010	000502037	003	018	000503009	006	002
000500194	002	022	000502037	003	020	000503015	003	016
000500194	004	032	000502039	006	052	000503034	002	004
000500196	002	012	000502039	006	048	000503070	007	008
000500252	004	040	000502043	006	048	000503070	007	
000500252	004	048	000502045	006				

CA15

NUMERICAL INDEX
 INDICE NUMERICO
 INDEX NUMERIQUE
 INDICE NUMERICO

009

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000503070	007	012	000571003		026	000600003	001	036
000503094	002	026	000571003		046	000600003	006	032
000503129	002	014	000571003	001	006	000600003	006	036
000508019	002	010	000571003	001	006	000600006		022
000508019	002	022	000571003	001	026	000600006		024
000508025	004	006	000571003	001	030	000600006		024
000509003	002	002	000571003	001	048	000600006		042
000509003	002	018	000571003	003	010	000600006	001	030
000509006	003	002	000571003	003	014	000600006	003	008
000509077	006	064	000571003	003	016	000600006	003	012
000513013	004	010	000571003	003	018	000600006	006	022
000516035	004	006	000571003	006	026	000600006	006	024
000517041	006	098	000571003	006	046	000600006	006	024
000533032		036	000571003	007	002	000600006	006	042
000533032	006	036	000571006	001	006	000600006	007	012
000534518		038	000571006	001	020	000600006	007	014
000534518	006	038	000571006	001	020	000600006	007	016
000541524		038	000571006	001	046	000600008		024
000541524	006	038	000571006	002	002	000600008		024
000541703	001	002	000571006	002	014	000600008	003	012
000550018	001	004	000571006	003	006	000600008	006	002
000550043		034	000571006	010	002	000600008	006	006
000550043		036	000571006	001	038	000600008	006	024
000550043	006	034	000571006	004	002	000600008	006	024
000550043	006	036	000571007	001	038	000600007	006	020
000550080	001	034	000571007	001	042	000600007	006	094
000570001		032	000571007	001	044	000600007	006	100
000570001	006	032	000571007	003	006	000600008	001	006
000570003		036	000571007	004	004	000600008	001	032
000570003	001	036	000571019		034	000600008	002	014
000570003	006	036	000571019		036	000600008	003	006
000570004		030	000571019	001	022	000600008	003	008
000570004	001	034	000571019	006	034	000600008	003	010
000570004	003	012	000571019	006	036	000600008	003	016
000570004	006	030	000571021		038	000600008	003	020
000570005		030	000571021	006	038	000600008	004	002
000570005	006	030	000572001	001	050	000600008	004	028
000570005	010	004	000572001	007	012	000600008	007	002
000570008	001	032	000572002	004	002	000600008	007	018
000570008	002	008	000572008	003	004	000600008	007	020
000570008	002	020	000586007	001	018	000600009	001	008
000570011	006	092	000586007	001	048	000600009	001	018
000570016	006	098	000586009	001	016	000600009	001	018
000571001		022	000586009	001	038	000600009	001	044
000571001		024	000586009	002	006	000600009	001	048
000571001		024	000586009	002	012	000600009	001	050
000571001	001	008	000586009	002	014	000600009	002	008
000571001	001	028	000586009	002	024	000600009	002	014
000571001	001	048	000586009	010	014	000600009	002	020
000571001	006	096	000586018	004	028	000600009	003	004
000571001	006	102	000586019	002	010	000600009	004	028
000571001	006	022	000586019	002	022	000600009	006	050
000571001	006	024	000586021	001	044	000600009	006	064
000571001	006	024	000586027	004	028	000600009	010	002
000571001	007	002	000586107	006	098	000600009	010	008
000571001	007	016	000600001		032	000600009	010	010
000571002	006	002	000600001	006	032	000600011	001	044
000571002	006	006	000600003		032	000600011	002	024
000571002	007	020	000600003		036	000600011	004	002

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.
000800014	001	038	000804008	003	018	000892085	003	004
000800014	001	042	000804008	003	020	000892085	006	004
000800014	001	044	000804008	005	004	000892085	008	008
000800014	002	014	000804008	005	008	000892085	008	012
000800014	002	024	000804008	005	048	000892085	008	018
000800014	003	008	000804008	005	062	000892085	008	026
000800014	004	004	000804008	005	082	000894080	003	002
000800014	004	030	000804008	006	026	000801051	005	004
000800014	010	014	000804008	006	046	000801051	005	008
000800023	004	028	000804008	007	002	000801051	005	010
000800026	003	004	000804008	007	018	000801051	005	048
000803003	004	032	000804009	001	006	000801051	005	094
000804001		032	000804009	001	044	000801051	005	100
000804001	006	032	000804009	001	044	000801054	002	004
000804002		036	000804009	002	002	000801054	002	012
000804002	001	004	000804009	002	016	000801054	005	062
000804002	003	016	000804009	002	030	000801054	005	074
000804002	006	036	000804009	003	006	000801054	010	008
000804004	001	004	000804009	005	064	000801066	005	064
000804004	001	004	000804011	001	038	000801066	005	068
000804004	001	008	000804011	001	044	000801066	005	082
000804004	001	018	000804012	001	038	000801144	002	014
000804004	001	026	000804012	002	026	000801144	002	026
000804004	001	034	000804013	001	010	000801144	005	048
000804004	001	034	000815042		030	000801144	005	052
000804004	001	048	000815042	001	042	000801187	002	002
000804004	001	050	000815042	003	014	000801458	008	006
000804004	003	008	000815042	006	030	000801630	001	038
000804004	005	096	000815042	010	016	000801630	010	014
000804004	005	102	000815043		030	000801631	001	038
000804004	007	002	000815043	006	030	000801831	010	014
000804004	007	012	000815044	002	022	000801666	010	004
000804004	007	016	000815045	001	012	000801668	010	004
000804005		032	000815045	003	012	000801669	010	004
000804005	002	002	000815045	003	014	000801705	010	004
000804005	003	002	000815046	002	008	000813307	003	016
000804005	003	012	000815046	002	020	000813316	001	010
000804005	004	002	000816003		038	000813316	001	012
000804005	004	008	000818003	006	038	000813342	005	078
000804005	004	008	000828024	001	010	000813342	005	088
000804005	005	002	000828044	007	020	000813343		006
000804005	005	006	000829006	007	018	000813343		010
000804005	005	020	000830008	004	028	000813343		016
000804005	006	032	000830008	007	020	000813343	008	006
000804005	007	004	000830010	004	030	000813343	008	010
000804005	007	008	000830012	007	016	000813343	008	016
000804005	007	012	000830031	007	012	000813343	007	004
000804005	007	020	000835061	005	092	000813343	007	008
000804005	010	004	000890035		028	000813362	007	016
000804006		028	000890035		028	000813363	007	012
000804006		046	000890035	003	002	000813364	007	012
000804006	001	006	000890035	003	002	000813388	001	004
000804006	001	006	000890035	006	028	000813392	001	022
000804006	001	026	000890035	008	028	000813394	003	006
000804006	001	048	000892085		004	000813412		030
000804006	003	004	000892085		008	000813412		036
000804006	003	010	000892085		012	000813412	006	030
000804006	003	014	000892085		018	000813412	006	036
000804006	003	016	000892085		026	000813422	001	006

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.
000813422	001	028	000813615	005	040	000813642	005	074
000813422	001	030	000813616	005	018	000813643	005	072
000813422	001	048	000813616	005	024	000813656	005	068
000813422	004	008	000813616	005	028	000813656	005	074
000813422	005	092	000813616	005	038	000813657	005	072
000813428	005	082	000813616	005	064	000813664	005	068
000813429	005	004	000813616	005	058	000813668	005	068
000813429	005	008	000813617	005	008	000813668	005	074
000813429	005	048	000813617	005	018	000813673	005	068
000813429	005	082	000813617	005	032	000813673	005	074
000813435	005	080	000813617	005	042	000813674	005	072
000813435	005	080	000813617	005	094	000813677	005	068
000813435	005	080	000813617	005	100	000813677	005	074
000813437	005	078	000813618	005	022	000813682	005	074
000813438	005	078	000813618	005	032	000813683	005	072
000813445	005	094	000813618	005	042	000813694	002	014
000813449	005	002	000813618	005	064	000813694	002	028
000813450	005	002	000813618	005	058	000813694	004	012
000813450	005	008	000813620	005	020	000813722	001	030
000813451	001	032	000813620	005	030	000813724	001	028
000813457	005	048	000813620	005	040	000813724	001	034
000813459	005	100	000813621	005	018	000813725	001	028
000813469	001	010	000813621	005	024	000813725	001	030
000813473	001	010	000813621	005	028	000813726	001	032
000813478	002	004	000813621	005	038	000813730	001	028
000813478	002	018	000813621	005	060	000813730	001	030
000813478	004	002	000813622	005	018	000813731		040
000813478	005	062	000813622	005	024	000813731		040
000813478	010	008	000813622	005	028	000813731		044
000813478	010	010	000813622	005	038	000813731	001	022
000813480	002	004	000813622	005	054	000813731	001	028
000813480	002	018	000813622	005	058	000813731	001	030
000813482	002	004	000813623	005	014	000813731	008	040
000813482	002	018	000813623	005	042	000813731	008	040
000813483	002	004	000813624	005	018	000813731	008	044
000813483	002	016	000813624	005	024	000813738	005	002
000813495	005	074	000813624	005	054	000813738	005	008
000813499	005	006	000813624	005	058	000813741	001	036
000813499	005	064	000813625	005	024	000813742	001	034
000813500	005	078	000813625	005	028	000813744	001	034
000813599	003	006	000813625	005	038	000813757	001	050
000813611	005	020	000813625	005	054	000813784	001	008
000813611	005	030	000813625	005	058	000813813	005	010
000813611	005	040	000813626	005	018	000813813	005	020
000813612	005	016	000813626	005	024	000813813	005	052
000813612	005	018	000813626	005	028	000813816	005	016
000813612	005	024	000813626	005	038	000813817	005	012
000813612	005	028	000813626	005	064	000813817	005	036
000813612	005	038	000813626	005	058	000813818	005	012
000813612	005	064	000813627	005	020	000813818	005	036
000813612	005	058	000813627	005	028	000813819	005	016
000813613	005	016	000813627	005	038	000813819	005	042
000813613	005	032	000813628	005	016	000813821	005	020
000813613	005	032	000813628	005	034	000813821	005	024
000813613	005	042	000813628	005	044	000813821	005	030
000813613	005	044	000813630	005	010	000813821	005	040
000813614	005	010	000813633	005	010	000813821	005	052
000813615	005	020	000813642	005	070	000813821	005	056
000813615	005	030	000813642	005	070	000813822	005	014

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.
000813822	006	022	000813849	005	038	000813871	005	038
000813822	006	032	000813850	005	012	000813872	005	018
000813822	006	032	000813850	006	040	000813872	006	040
000813822	006	042	000813851	005	012	000813873	005	012
000813822	006	042	000813851	006	022	000813873	006	022
000813822	006	054	000813851	006	036	000813873	006	036
000813822	006	058	000813851	006	052	000813873	006	054
000813823	006	014	000813851	006	058	000813873	006	058
000813824	006	014	000813852	005	012	000813874	006	012
000813824	006	014	000813852	006	052	000813874	006	022
000813824	006	038	000813852	006	056	000813874	006	036
000813824	006	040	000813853	005	012	000813874	006	054
000813825	006	018	000813853	005	022	000813874	006	058
000813825	006	024	000813853	005	036	000813875	006	012
000813825	006	032	000813853	005	052	000813875	006	022
000813825	006	042	000813853	005	056	000813875	006	036
000813825	006	054	000813854	005	012	000813875	006	052
000813825	006	058	000813854	005	022	000813875	006	056
000813826	006	032	000813854	006	036	000813876	006	022
000813826	006	042	000813854	006	052	000813876	006	054
000813827	006	032	000813854	006	056	000813878	006	010
000813827	006	042	000813855	005	012	000813878	006	022
000813829	006	012	000813855	006	022	000813878	006	052
000813829	006	022	000813855	006	036	000813878	006	056
000813829	006	036	000813855	006	052	000813879	006	020
000813829	006	052	000813855	006	056	000813879	006	040
000813829	006	056	000813856	006	012	000813880	006	010
000813833	006	018	000813856	006	022	000813880	006	020
000813836	006	018	000813856	006	036	000813880	006	052
000813836	006	020	000813856	006	052	000813880	006	056
000813837	006	030	000813857	006	016	000813885	006	014
000813837	006	040	000813857	006	042	000813886	006	010
000813838	006	030	000813858	006	016	000813887	006	016
000813838	006	040	000813858	006	042	000813888	006	016
000813838	006	056	000813860	006	014	000813892	006	068
000813839	006	010	000813861	006	014	000813902	006	072
000813839	006	020	000813861	006	042	000813903	006	072
000813839	006	030	000813862	006	010	000813903	006	074
000813839	006	040	000813862	006	020	000813904	006	068
000813839	006	052	000813862	006	040	000813905	006	072
000813839	006	058	000813862	006	052	000813907	006	068
000813844	006	010	000813862	006	056	000813908	006	068
000813844	006	018	000813863	006	014	000813915	006	068
000813844	006	034	000813864	006	022	000813915	006	072
000813844	006	044	000813864	006	042	000813915	006	074
000813845	006	018	000813865	006	022	000813916	006	072
000813845	006	028	000813865	006	054	000813917	006	068
000813845	006	038	000813865	006	058	000813919	006	068
000813845	006	042	000813866	006	012	000813920	006	068
000813846	006	010	000813866	006	022	000813920	006	074
000813846	006	030	000813866	006	036	000813922	006	068
000813846	006	030	000813866	006	054	000813923	006	072
000813846	006	032	000813866	006	058	000813934	004	014
000813846	006	040	000813869	006	014	000813935	004	012
000813846	006	040	000813870	006	022	000813936	004	014
000813846	006	052	000813870	006	036	000813959	004	014
000813846	006	056	000813870	006	054	000813968	004	014
000813847	006	018	000813870	006	058	000813967	004	012
000813849	006	014	000813871	006	012	000813998	004	014

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.
000814030	004	018	000815470	001	042	000910543	005	084
000814031	004	012	000815470	001	042	000910544	005	084
000814034	004	018	000815470	010	016	000910546	005	084
000814118	005	048	000815496	002	016	000910546	005	084
000814242	005	078	000815497	002	014	000910547	005	086
000814259		026	000815498	002	014	000910548	005	084
000814259		046	000815681	001	038	000910549	005	086
000814259	006	026	000815681	010	014	000910550	005	084
000814259	006	046	000815698	001	012	000910551	005	086
000814262	001	026	000815698	001	012	000910552	005	086
000814262	001	030	000842033	002	016	000910553	005	084
000815011	002	006	000842068	001	018	000910554	005	084
000815012	002	002	000842074	001	018	000910555	005	084
000815013	002	002	000842106	001	044	000910556	005	084
000815014	002	004	000842130	001	026	000910557	005	084
000815015	002	002	000842130	001	030	000910558	005	084
000815016	002	004	000842167	001	044	000910559	005	084
000815016	002	018	000842168	001	044	000910561	005	084
000815017	002	002	000842169	001	044	000910562	005	084
000815018	002	004	000842221	002	014	000910563	005	084
000815018	002	016	000842249	002	014	000910564	005	078
000815024	002	004	000842285	002	014	000910564	005	084
000815045	001	004	000842285	002	026	000910565	005	080
000815056	002	006	000842287	002	018	000910565	005	088
000815056	002	018	000850145	003	016	000910565	005	088
000815056	002	024	000850791	010	004	000910566	005	090
000815057	002	006	000891374	005	098	000910567	005	090
000815057	002	012	000891755	005	072	000910568	005	090
000815057	002	018	000891755	005	074	000910569	005	088
000815057	002	024	000891983	001	004	000910570	005	090
000815076	002	006	000891983	001	018	000910571	005	090
000815076	002	012	000892092	010	006	000910572	005	090
000815076	002	018	000892978	005	028	000910573	005	088
000815076	002	024	000892978	005	030	000910574	005	088
000815077	002	006	000892979	005	022	000910575	005	090
000815077	002	012	000892979	005	054	000910576	005	090
000815077	002	018	000892979	005	058	000910577	005	088
000815077	002	024	000893010	005	020	000910579	005	090
000815088	007	020	000893010	005	040	000910580	005	088
000815099	002	004	000893010	005	052	000910581	005	088
000815101	001	050	000893010	005	056	000910582	005	088
000815102	001	042	000893013	005	010	000910583	005	088
000815102	001	044	000893013	005	020	000910584	005	088
000815102	010	008	000893013	005	036	000910585	005	090
000815103	001	038	000893013	005	052	000910586	005	088
000815103	001	038	000893013	005	056	000910587	005	088
000815108	001	038	000893017	005	028	000910588	005	090
000815107	001	038	000893089	005	016	000910589	005	088
000815108	001	038	000900443	001	032	000910590	005	088
000815115	001	048	000900969	004	048	000910591	005	088
000815130	002	018	000900970	004	048	000910592	005	090
000815139	002	002	000900971	004	050	000910593	005	090
000815161	001	004	000900972	004	050	000910594	005	090
000815195	001	044	000910002	005	076	000910595	005	090
000815215	001	018	000910404	001	048	000910596	005	088
000815224	002	016	000910539	005	084	000910598	005	090
000815243	005	004	000910540	005	084	000910599	005	088
000815243	005	008	000910541	005	086	000910995	001	012
000815446	002	016	000910542	005	084	000911061	005	052

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000911081	006	058	000921374	006	036	000928388	004	018
000911083	006	054	000921434	006	026	000926729	004	036
000911063	006	058	000921434	006	028	000926729	004	038
000911456	007	008	000921980	003	006	000926729	004	052
000911456	007	008	000922031	006	078	000926729	004	060
000912072	004	004	000922044	006	026	000926732	004	036
000912088	006	032	000922552	002	012	000926732	004	038
000912090	006	030	000922552	002	022	000926732	004	058
000912092	006	026	000922623	006	078	000926736	004	038
000912094	006	026	000922664	003	004	000926783	004	058
000912096	006	020	000922841	006	074	000926844	004	044
000912096	006	038	000923032		032	000926846	004	046
000920498	004	024	000923032	006	032	000926846	004	044
000920776	004	024	000923043		002	000926847	004	044
000920777	004	024	000923043		006	000926855	004	042
000920778	004	026	000923043		012	000927025	007	008
000920810	002	028	000923043		016	000927036	006	092
000920811	002	028	000923043		028	000927096	003	002
000920812	002	028	000923043		028	000927972		002
000920813	002	028	000923043	003	002	000927972		008
000920814	002	030	000923043	003	002	000927972		012
000920816	002	028	000923043	003	002	000927972		018
000920924	006	104	000923043	006	006	000927972		046
000920940	006	026	000923043	006	012	000927972	006	004
000920943	006	016	000923043	006	016	000927972	006	006
000920944	002	028	000923043	006	026	000927972	006	012
000921102	001	022	000923043	006	028	000927972	006	018
000921102	006	064	000923457	006	068	000927972	006	046
000921308		042	000923567	006	072	000928216	004	016
000921308	006	042	000923640	004	018	000928217	004	014
000921324	002	028	000923642	004	012	000928219	004	018
000921325	002	030	000923690	001	036	000928219	004	018
000921326	002	030	000923928	006	048	000928220	004	016
000921327	002	030	000924562	006	074	000928220	004	016
000921328	002	030	000924565	006	074	000928221	004	016
000921329	002	028	000924566	006	068	000928221	004	016
000921330	002	028	000924568	006	072	000928222	004	018
000921331	002	030	000925829	004	014	000928222	004	018
000921332	002	030	000925866		002	000928223	004	020
000921333	002	030	000925866		024	000928223	004	020
000921334	002	030	000925866		024	000928224	004	020
000921335	002	028	000925866	006	002	000928224	004	020
000921336	002	028	000925866	006	024	000928225	004	022
000921337	002	028	000925866	006	024	000928225	004	022
000921338	002	028	000926031		042	000928226	004	020
000921339	002	030	000926031	006	042	000928226	004	020
000921340	002	030	000926032		044	000928661		042
000921341	002	028	000926032	006	044	000928661	006	042
000921342	002	030	000926033		042	000928723		034
000921343	002	028	000926033	006	042	000928723	006	034
000921344	002	030	000926325	006	092	000928928		006
000921346	002	028	000926326	006	092	000928928		010
000921347	002	030	000926327	006	092	000928928		016
000921348	002	028	000926328	006	092	000928928		018
000921349	002	028	000926329	006	092	000928928	006	006
000921361	002	030	000926330	006	092	000928928	006	010
000921362	002	028	000926383	004	016	000928928	006	016
000921373	006	012	000926385	004	016	000928928	006	018
000921374	006	012	000926386	004	018	000928928	007	008

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.
000929614	004	038	000929671	004	060	000930139	006	010
000929614	004	062	000929672	004	034	000930139	006	018
000929616	004	038	000929672	004	060	000930140		002
000929617	004	038	000929676	004	034	000930140		008
000929617	004	052	000929678	004	042	000930140		012
000929618	004	038	000929680	004	042	000930140	006	002
000929619	004	038	000929685	004	044	000930140	006	008
000929621	004	038	000929687	004	044	000930140	006	012
000929623	004	038	000929688	004	044	000930140	007	004
000929623	004	048	000929689	004	044	000930151		012
000929624	004	038	000929690	004	044	000930151		014
000929624	004	048	000929692	004	044	000930151		020
000929626	004	040	000929692	004	054	000930151		020
000929626	004	048	000929693	004	044	000930151		042
000929627	004	040	000929694	004	044	000930151	006	012
000929628	004	040	000929697	004	044	000930151	006	014
000929628	004	048	000929698	004	044	000930151	006	020
000929630	004	040	000929699	004	044	000930151	006	020
000929631	004	040	000929700	004	042	000930151	006	042
000929631	004	048	000929701	004	042	000930151	007	010
000929636	004	040	000929703	004	042	000930151	007	010
000929638	004	040	000929705	004	042	000930153		018
000929638	004	048	000929705	004	054	000930153	006	018
000929639	004	040	000929706	004	042	000930153	007	010
000929640	004	040	000929707	004	042	000930154	007	010
000929641	004	040	000929708	004	042	000930183	007	010
000929642	004	040	000929708	004	056	000930196	007	008
000929643	004	040	000929844	001	034	000930200	007	008
000929643	004	050	000929892	004	038	000931013		024
000929644	004	040	000929893	004	038	000931013		028
000929644	004	050	000929894	004	034	000931013		040
000929645	004	040	000929895	004	036	000931013	006	024
000929645	004	050	000930046		012	000931013	006	026
000929646	004	040	000930046		020	000931013	006	040
000929649	004	034	000930046		032	000932032		042
000929651	004	034	000930046	006	012	000932032	006	042
000929651	004	058	000930046	006	020	000932050		012
000929652	004	034	000930046	006	032	000932050		018
000929653	004	034	000930079		002	000932050	006	012
000929654	004	036	000930079		040	000932050	006	018
000929654	004	058	000930079	006	002	000932050	007	008
000929655	004	034	000930079	006	040	000950011		036
000929655	004	058	000930079	007	004	000950011		036
000929660	004	036	000930113		004	000950011		040
000929660	004	058	000930113		002	000950011	006	036
000929661	004	036	000930113		044	000950011	006	036
000929661	004	060	000930113		044	000950011	006	040
000929662	004	036	000930113	006	004	000950026		002
000929663	004	036	000930113	006	008	000950026		040
000929663	004	060	000930113	006	044	000950026	006	002
000929666	004	036	000930113	006	044	000950026	006	040
000929666	004	060	000930113	007	004	000950047		042
000929667	004	036	000930139		002	000950047	006	042
000929667	004	060	000930139		006	000960067		042
000929668	004	036	000930139		010	000960067	006	042
000929668	004	060	000930139		018	000960069		040
000929670	004	034	000930139	003	004	000960069	006	040
000929670	004	060	000930139	006	002	000960242		042
000929671	004	034	000930139	006	006	000960242	006	042

CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.	CODE CODIGO	GROUP GRUPO	PAGE PAG.
000975085		016	333560304	005	082			
000975085		030	335580328	005	082			
000975085	006	018	335580328	005	082			
000975085	006	030	335580328	005	082			
000975088		036	381508901	005	078			
000975088	006	036	381508902	005	078			
000985011	007	008	381508903	005	080			
000985012		004	381508904	005	078			
000985012	006	004	381508905	005	080			
000985012	007	004	381508907	005	002			
000985012	007	008	381508907	005	006			
000985098		002	381508910	005	002			
000985098	006	002	381508911	005	004			
000985098	007	006	381508918	005	062			
000985100		036	381508919	005	062			
000985100	006	036	425198801	001	022			
000985100	007	006	426234901	001	050			
000985109		006	426237302		040			
000985109		010	426237302	006	040			
000985109		016	426264802	004	004			
000985109		036	426264802	004	004			
000985109	006	006	426565601		040			
000985109	006	010	426565601	006	040			
000985109	006	016	433568301		046			
000985109	006	036	433568301	006	046			
000985110		006	433562301	001	010			
000985110		010	433562601	001	010			
000985110		016	433574606	001	050			
000985110		036	433574616	001	050			
000985110	006	006	433674617	001	050			
000985110	006	010	481503701	001	006			
000985110	006	016						
000985110	006	036						
000989019		002						
000989019	006	002						
000989019	007	004						
000989161	001	006						
000999018		034						
000999018	006	034						
000999019		002						
000999019		006						
000999019		008						
000999019		010						
000999019		012						
000999019		016						
000999019		018						
000999019	006	002						
000999019	006	006						
000999019	006	008						
000999019	006	010						
000999019	006	012						
000999019	006	016						
000999019	006	018						
000999019	007	004						
000999019	007	008						
247701001	010	002						
267251005	003	002						
303015006	007	016						
308000501	005	008						

