

Manual de despiece

Autoelevador contrabalanceado a combustión



ROLAND H



Prólogo

Los Autoelevadores contrapesados de combustión interna CPC(D) de 3,0 t y 3,5 t de la serie G representan los modelos de alta gama desarrollados de forma independiente por nuestra empresa. Estos vehículos incorporan tecnologías avanzadas nacionales e internacionales y utilizan componentes nacionales maduros para ofrecer un rendimiento superior.

El catálogo de piezas de los Autoelevadores contrapesados de combustión interna de la serie G se ha elaborado a partir de los planos de los modelos CPC(D) de 3,0 t y 3,5 t de la serie G. Está destinado a los clientes para su uso durante el mantenimiento, las reparaciones y la selección de componentes, y también ayuda a comprender la estructura y las relaciones de montaje de los componentes de las Autoelevador de combustión interna. Con los continuos avances tecnológicos y la evolución de los requisitos operativos, los Autoelevadores contrapesados de combustión interna seguirán sometiéndose a mejoras y perfeccionamientos. En consecuencia, pueden surgir discrepancias entre este catálogo de piezas y el producto real. Consulte la carretilla elevadora física actual para conocer las especificaciones definitivas. En caso de duda, consulte a Yingxuan Heavy Industry Co., Ltd. o a su distribuidor autorizado local. Las modificaciones resultantes de las mejoras del producto se implementarán sin previo aviso.

Dado el extenso contenido que abarca este catálogo de piezas, es inevitable que existan algunas deficiencias. Esperamos sinceramente que nuestros usuarios cooperen con nosotros proporcionándonos rápidamente sus comentarios sobre la calidad, el rendimiento y la estructura del producto, así como su experiencia operativa y sugerencias. Esto nos permitirá perfeccionar aún más nuestros productos y mejorar las técnicas de uso.

MAQUINON S.A. se reserva los derechos de autor y de interpretación de este catálogo. Ninguna entidad o individuo puede reproducir, publicar, duplicar o fotocopiar este catálogo de piezas sin el consentimiento expreso de MAQUINON S.A.

Contenido

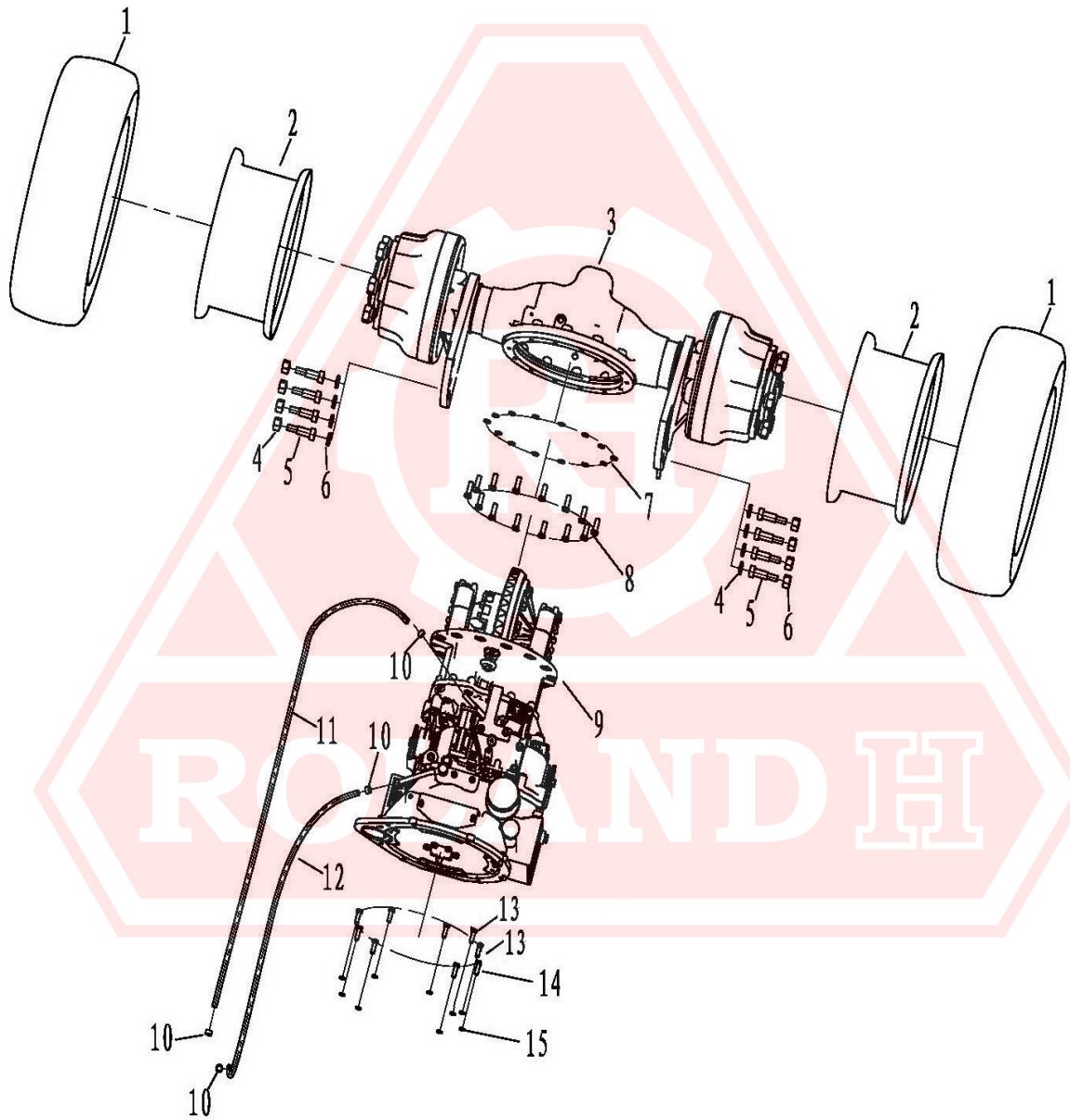
O,A1	CPC30-G30	O,B1	CPCD30-G30T
O,A2	CPC35-G35	O,B2	CPCD35-G35T

Número de serie Artículo	Nombre Descripción	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Página Página
Parte I Sistema de conducción			
Fig. 1-1 Fig. 1-1	Sistema de transmisión Sistema de transmisión	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 1-2 Fig. 1-2	Motor Motor	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 1-3 Fig. 1-3	Caja de cambios Caja de cambios de transmisión	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 1-4 Fig. 1-4	Radiador Conjunto del radiador	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 1-5 Fig. 1-5	Filtro de aire Filtro de aire	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 1-6 Fig. 1-6	Conjunto del silenciador Silenciador	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Parte II Sistema de dirección			
Fig. 2-1 Fig. 2-1	Dispositivo de dirección Dispositivo de dirección	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 2-2 Fig. 2-2	Conjunto de instalación del eje de dirección Conjunto de instalación del eje de dirección	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 2-3 Fig. 2-3	Eje de dirección Eje de dirección	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Parte III Sistema de carrocería Parte III Sistema de bastidor			
Fig. 3-1 Fig. 3-1	Conjunto de instalación del capó Montaje de la instalación del capó	O,A1O,A2O,B1O,B2	

Fig. 3-2	Protector superior	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 3-2	Protector superior		
Fig. 3-3	Conjunto de instalación del asiento	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 3-3	Montaje de la instalación del asiento		
Fig. 3-4	Conjunto de instalación del contrapeso	O,A1O,A2O,B1	
Fig. 3-4	Contrapeso		
Parte IV Sistema de control			
Fig. 4-1	Freno de pie	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 4-1	Freno de pie		
Fig. 4-2	Conjunto del freno de servicio	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 4-2	Freno de servicio		
Fig. 4-3	Articulación del pedal del acelerador	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 4-3	Articulación del pedal del acelerador		
Fig. 4-4	Conjunto de instalación del freno de mano	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 4-4	Conjunto de instalación del freno de mano		
Parte V Sistema hidráulico			
Fig. 5-1	Conjunto del cilindro de inclinación	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 5-1	F Conjunto del cilindro de inclinación		
Fig. 5-2-1	Conjunto de control de válvula multivía	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 5-2-1	Control de válvula multivía		
Fig. 5-3	Conjunto del tanque de aceite hidráulico	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 5-3	Conjunto del tanque de aceite hidráulico		
Fig. 5-4	Conjunto de instalación del mecanismo de dirección	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 5-4	Conjunto de instalación del mecanismo de dirección		
Parte VI Sistema eléctrico			
Fig. 6-1-1	Sistema eléctrico I	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 6-1-1	Sistema eléctrico I		
Fig. 6-1-2	Sistema eléctrico II	O,A1O,A2O,B1O,B2	
Fig. 6-1-2	Sistema eléctrico II		
Parte VII Sistema de mástiles			

Fig. 1-1-1 Sistema de transmisión
Fig. 1-1-1 Sistema de conducción

3t-3,5t



N.º de serie Artículo	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones
1	D30360002Q	Neumático delantero Rueda delantera	2	O,A1O,A2	
2	D30360001	Llanta de la rueda delantera Conjunto de llanta delantera	2	O,A1O,A2	
3	G30T36A1000	Eje motriz Conjunto del eje motriz	1	O,A1O,A2	
4	GB/T6171-M2 0×1,5	Tuerca	8	O,A1O,A2	
5	E2036A0003	Perno	8	O,A1O,A2	
6	GB/T7244-20	Arandela	8	O,A1O,A2	
7	GB93-12	Arandela	12	O,A1O,A2	
8	GB/T5786-M12 ×1,25×35	Perno	12	O,A1O,A2	
9	G30T15A1000	Caja de cambios Caja de cambios de	1	O,A1O,A2	

		transmisión			
	10	JB/T8870-d16 Abrazadera Abrazadera	4	O,A1O,A2	
	11	G30T15A0001 Manguera de entrada de aceite del motor Manguera	1	O,A1O,A2	
	12	G30T15A0002 Manguera de retorno de aceite Manguera	1	O,A1O,A2	
	13	GB/T5783-M1 0×30 Perno	2	O,A1O,A2	
	14	GB/T5783-M1 0×35 Perno	7	O,A1O,A2	

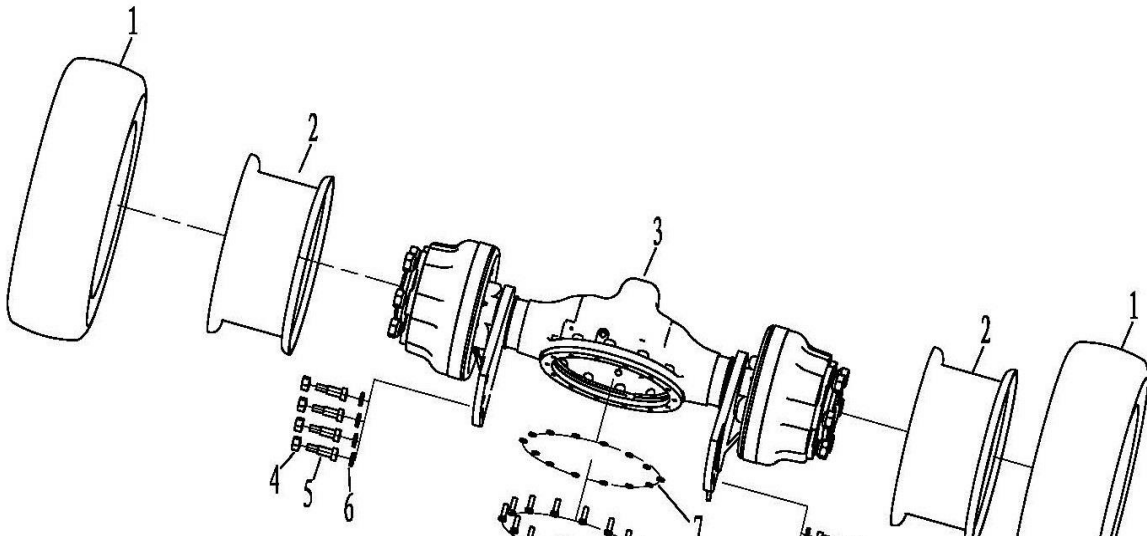
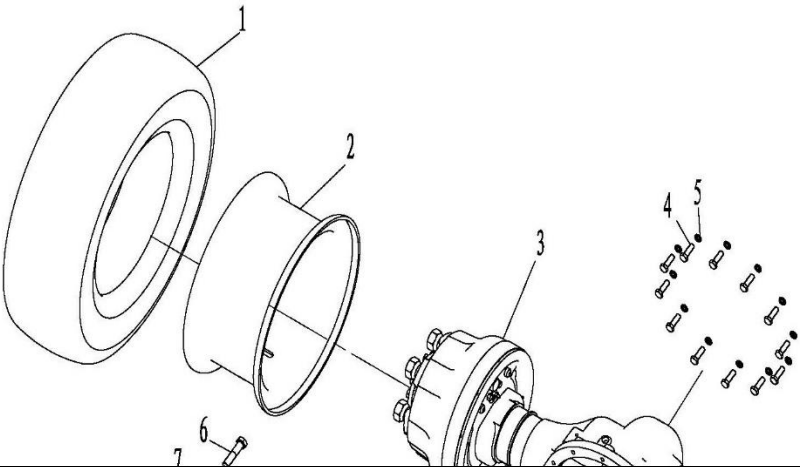
Fig. 1-1 Sistema de transmisión	3t-3,5t					
Fig. 1-1 Sistema de accionamiento						
	Núm ero de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
	Artícu lo					
	15	GB93-10	Arandela	9	O,A1O,A2	

Fig. 1-1-2 Sistema de transmisión

Fig. 1-1-2 Sistema de transmisión

3t-3,5t

	Número de serie	Código del material	Descripción	Cantidad	Modelos de vehículos aplicables	Observaciones
	Artículo	N.º de pieza	Descripción			
	1	D30360002Q	Neumático delantero Rueda delantera	2	O,B1O,B2	

	2	D30360001	Llanta de la rueda delantera Conjunto de llanta delantera	2	O,B1O,B2	
	3	D30360004	Eje motriz Conjunto del eje motriz	1	O,B1O,B2	
	4	GB/T5786-M12 ×1,25×35	Perno	12	O,B1O,B2	
	5	GB93-12	Arandela	12	O,B1O,B2	
	6	GB/T5785-M16×1. 5×70-10.9	Perno	4	O,B1O,B2	
	7	GB93-16	Arandela	4	O,B1O,B2	
	8	GB/T97.1-16	Arandela	4	O,B1O,B2	
	9	GB/T96.1-6	Arandela	2	O,B1O,B2	
	10	55003A00000 600	Abrazadera para tuberías Abrazadera	2	O,B1O,B2	
	11	D30150003	Caja de cambios mecánica Caja de cambios de transmisión	1	O,B1O,B2	
	12	D30151000	Selector de marchas mecánico	1	O,B1O,B2	
	13	D30152000	Palanca de marcha atrás	1	O,B1O,B2	

			mecánica			
	14	GB93-8	Arandela	2	O,B1O,B2	

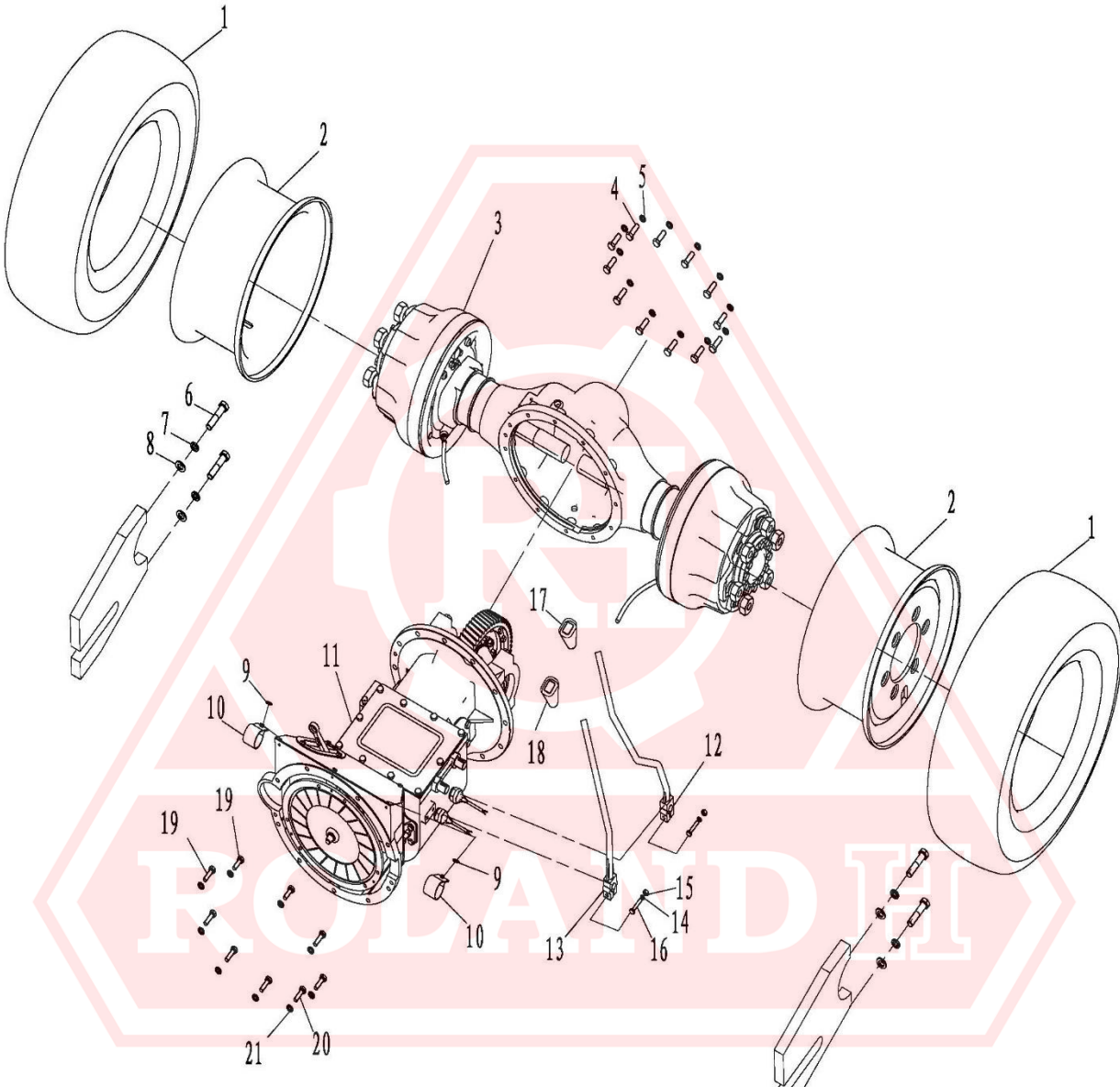
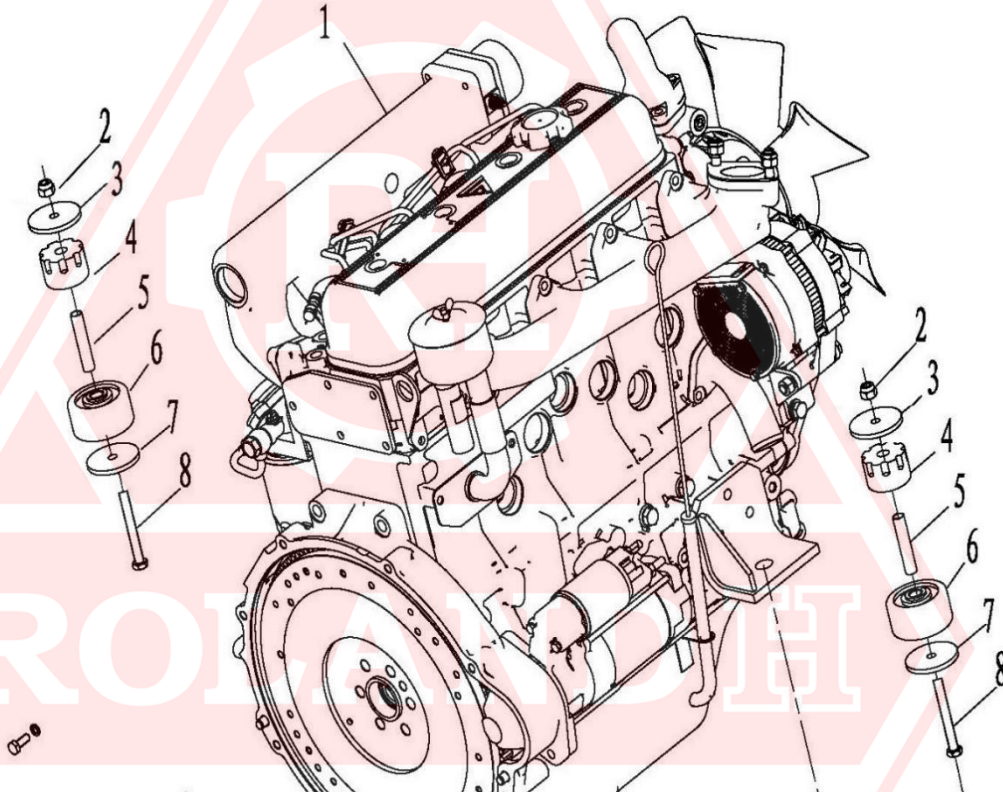
Fig. 1-1-2 Sistema de transmisión		3t-3.5t					
Fig. 1-1-2 Sistema de transmisión							
		Núm ero de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
15	GB/T6170-M8	Tuerca	2	O,B1O,B2			
16	GB/T5783-M8 ×40	Perno	2	O,B1O,B2			
17	D30150001	Palanca de cambio	1	O,B1O,B2			
18	D30150002	Palanca de marcha atrás	1	O,B1O,B2			
19	GB/T5783-M1 0×30	Perno	2	O,B1O,B2			
20	GB/T5783-M1 0×35	Perno	7	O,B1O,B2			
21	GB93-10	Arandela	9	O,B1O,B2			

Fig. 1-2 Motor diésel

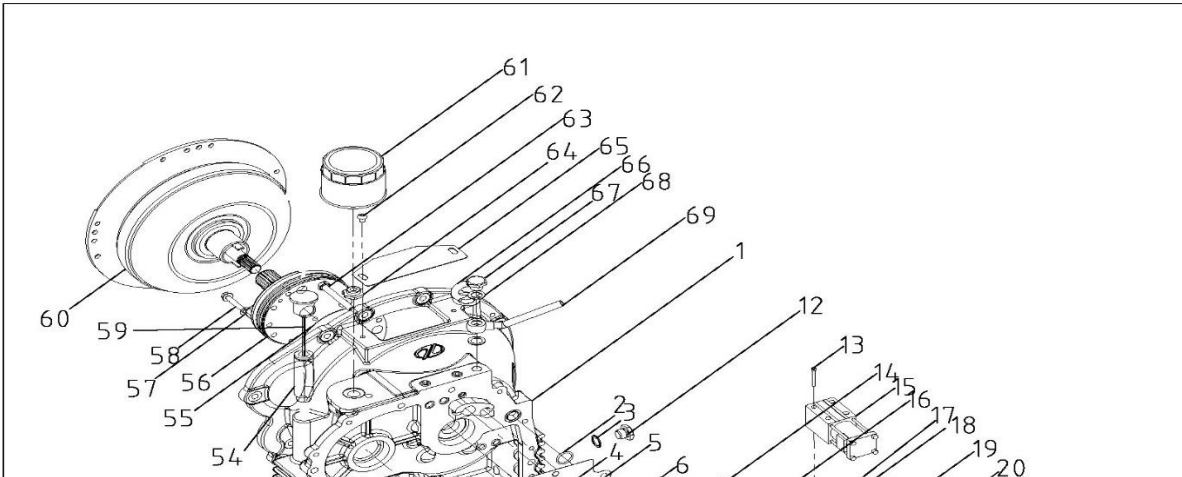
Fig. 1-2 Motor diésel



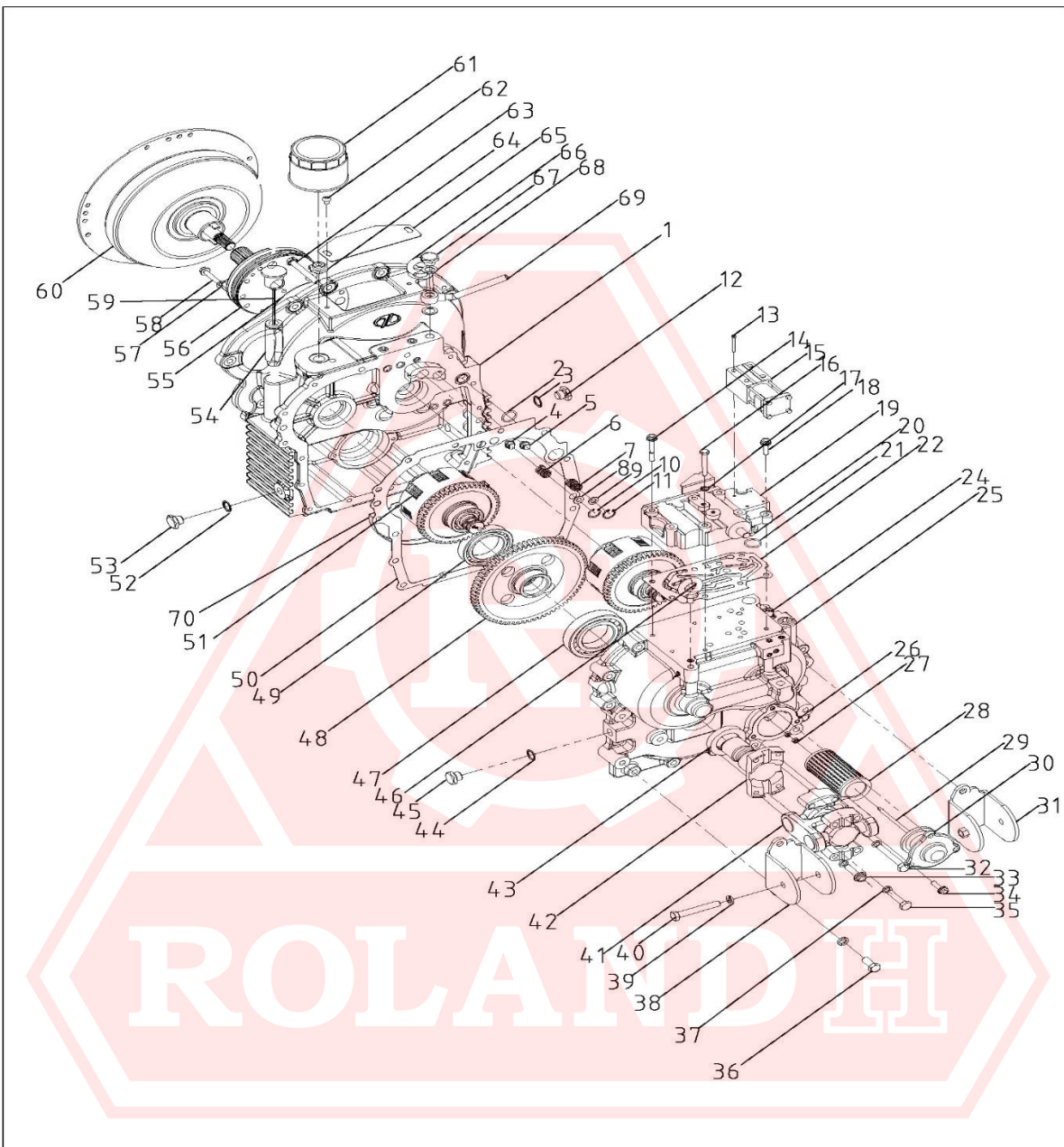
3t-3,5t

Número de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Cantidad	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones
Artículo					Observaciones
1	D30300002	Nuevo motor diésel	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
1	D30300003	Motor Quanchai	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
2	GB/T889-M10	Tuerca Tuerca	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
3	D3030000103	Placa de cubierta Placa	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
4	D3030000101	Almohadilla amortiguadora Almohadilla amortiguadora	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
5		Casquillo	2	O,A1O,A2	

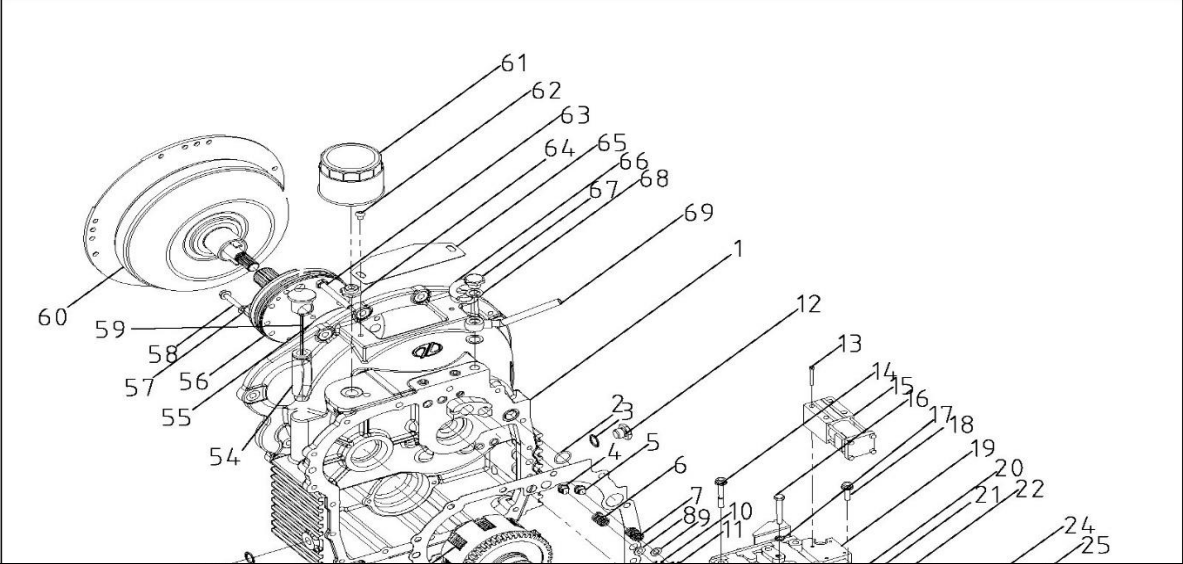
		D3030000104	Manguito		O,B1O,B2	
	6	D3030000102	Almohadilla amortiguadora Almohadilla amortiguadora	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	7	D3030000105	Junta Junta	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	8	D3030000106	Perno Perno	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	9	GB/T5783-M8 ×20	Perno	6	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	10	GB93-8	Arandela Arandela	6	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 1-3 Caja de cambios de la transmisión		3t-3.5t						
Fig. 1-3 Caja de cambios de transmisión								
		N.º de serie	Código del material	Nombre Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables	Observaciones	
		Artículo	Número de pieza					
		1	SDT30-01002	Carcasa del convertidor de par	1	O,A1O,A2		
		2	GB/T1235-28x	Junta tórica	1	O,A1O,A2		

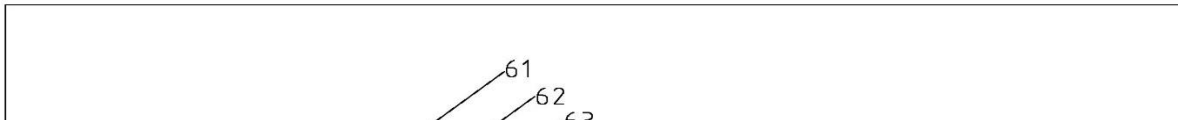
		2,4			
	3	JB982-77	Sello combinado Sello combinado	2	O,A1O,A2
	4	SDT30-01010	Carrete de válvula de alivio Palanca	1	O,A1O,A2
	5	SDT30-01013	Carrete de la válvula de seguridad Palanca	1	O,A1O,A2
	6	SDT30-01011	Resorte de válvula de alivio Resorte	1	O,A1O,A2
	7	SDT30-01014	Resorte de válvula de seguridad Resorte	1	O,A1O,A2
	8	GB/T5287-6	Arandela plana Arandela	1	O,A1O,A2
	9	GB/T848-10	Arandela plana	1	O,A1O,A2
	10	GB/T893.1-22	Anillo de retención Anillo de retención	1	O,A1O,A2
	11	GB/T893.1-18	Anillo de retención Anillo de retención	1	O,A1O,A2
	12	DCS25-00008	Tapón Tapón	2	O,A1O,A2
	13	GB/T70.1- M5*45	Tornillo Tornillo	4	O,A1O,A2

		14	GB/T5789-M8*60	Perno Perno	4	O,A1O,A2	
Fig. 1-3 Caja de cambios de transmisión Fig. 1-3 Caja de cambios de transmisión		3t-3.5t					
		N.º de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
		Artícu lo					
		15	Y30H-D07300	Válvula solenoide Válvula	1	O,A1O,A2	
		16	M8*60 GB/T5783	Perno Perno	2	O,A1O,A2	
		17	GB/T93-10	Arandela elástica Arandela elástica	2	O,A1O,A2	
		18	GB/T5789-M8*30	-bolt	2	O,A1O,A2	
		19	SDT30-07000	Conjunto de válvula de control electrohidráulico Conjunto de válvula de control	1	O,A1O,A2	
		20	SDT30-01021	Tapón de llenado Tapón	1	O,A1O,A2	
		21	JB982-77×20	Sello combinado Sello combinado	1	O,A1O,A2	
		22	SDT30-07015	Junta de válvula de control	1	O,A1O,A2	

		electrohidráulico			
		Junta			
24	GB/T5783-M10*30	Perno	5	O,A1O,A2	
25	SDT30-01001	Carcasa Caja	1	O,A1O,A2	
26	SDT30-01005	Junta del filtro grueso Junta	1	O,A1O,A2	
27	GB/T6170-M6	Tuerca	2	O,A1O,A2	
28	Y30H-01102	Conjunto del filtro Componentes del filtro	1	O,A1O,A2	
29	SDT30-01007	Perno de doble cabeza Perno	1	O,A1O,A2	

Fig. 1-3 Caja de cambios de transmisión		3t-3.5t			
Fig. 1-3 Caja de cambios de transmisión					
	N.º de serie	Código del material	Descripción	Modelos de vehículos aplicables	Observaciones
	Artículo	N.º de pieza	Descripción	Número de serie	Observaciones
	30	SDT30-01004	Carcasa del filtro grueso Carcasa	O,A1O,A2	
	31	SDT30-08400	Soporte izquierdo Soporte	O,A1O,A2	
	32	GB/T5782-M10*75	Perno Perno	O,A1O,A2	

	33	GB/T5789 M10*1,25*40	Perno	8	O,A1O,A2	
	34	GB/T5789 M8*16	Perno	3	O,A1O,A2	
	35	GB/T5782 M10*60	Perno	6	O,A1O,A2	
	36	GB/T5786 M12*1,25*30	Perno Perno	5	O,A1O,A2	
	37	GB/T93-10	Arandela elástica Arandela elástica	17	O,A1O,A2	
	38	SDT30-08500	Soporte derecho Soporte	1	O,A1O,A2	
	39	GB/T93-12	Arandela elástica Arandela elástica	6	O,A1O,A2	
	40	GB/T5785- M12*1,25*90	Perno Perno	2	O,A1O,A2	
	41	SDT30-08300	Conjunto de acoplamiento Enlace	1	O,A1O,A2	
	42	SDT30-03002	Brida de salida	1	O,A1O,A2	
	43	SDT30-03003	Sello de aceite 45*68*12 Sello 45*68*12	1	O,A1O,A2	

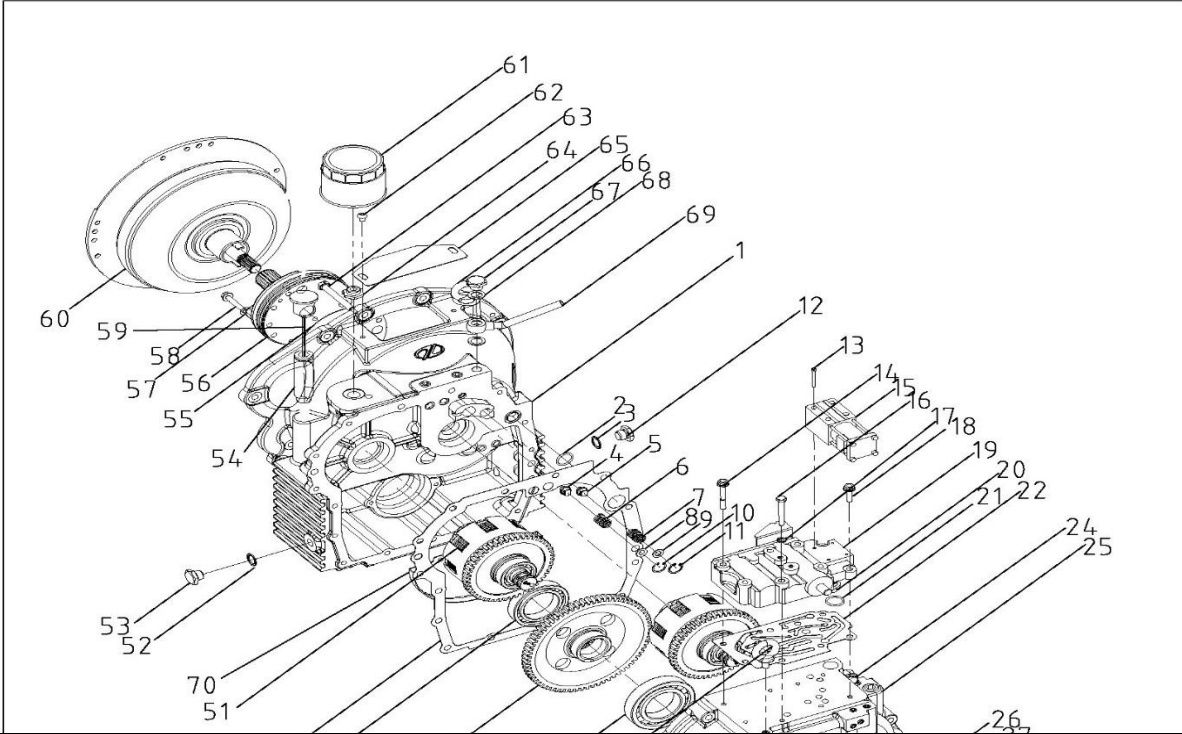
Fig. 1-3 Caja de cambios de transmisión		3t-3.5t						
Fig. 1-3 Caja de cambios de transmisión			N.º de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti	Modelos de vehículos	Observaci ones

	Artículo			da d	aplicables Número de serie	Observaciones
	44	GB/T825-M10	Perno de ojo Tornillo	1	O,A1O,A2	
	45	GB/T276-6212	Rodamiento de bolas de ranura profunda Rodamiento	1	O,A1O,A2	
	46	SDT30-03001	Engranaje de salida Equipo	1	O,A1O,A2	
	47	GB/T276-6012	Rodamiento de bolas de ranura profunda Rodamiento	1	O,A1O,A2	
	48	SDT30-01003	Junta de la carcasa del convertidor de par Junta	1	O,A1O,A2	
	49	SDT30-04000	Embrague del eje intermedio Embrague	1	O,A1O,A2	
	50	JB982-77×16	Sello combinado Sello combinado	1	O,A1O,A2	
	51	Y30H-01011	Tapón de drenaje Tapón	1	O,A1O,A2	
	52	SDT30-01016-1	Soporte de varilla medidora Asiento	1	O,A1O,A2	
	53	SDT30-05003	Junta de la	1	O,A1O,A2	

		bomba de aceite Junta			
54	SDT30-05000	Conjunto de bomba de carga Conjunto de bomba de carga	1	O,A1O,A2	
55	GB/T5782- M8*40	Perno	3	O,A1O,A2	
56	GB/T5782- M8*50	Perno	3	O,A1O,A2	
57	Y30H-01017B	Tapón de llenado Copa	1	O,A1O,A2	

Fig. 1-3 Caja de cambios de la transmisión

Fig. 1-3 Caja de cambios de transmisión



3t-3,5t

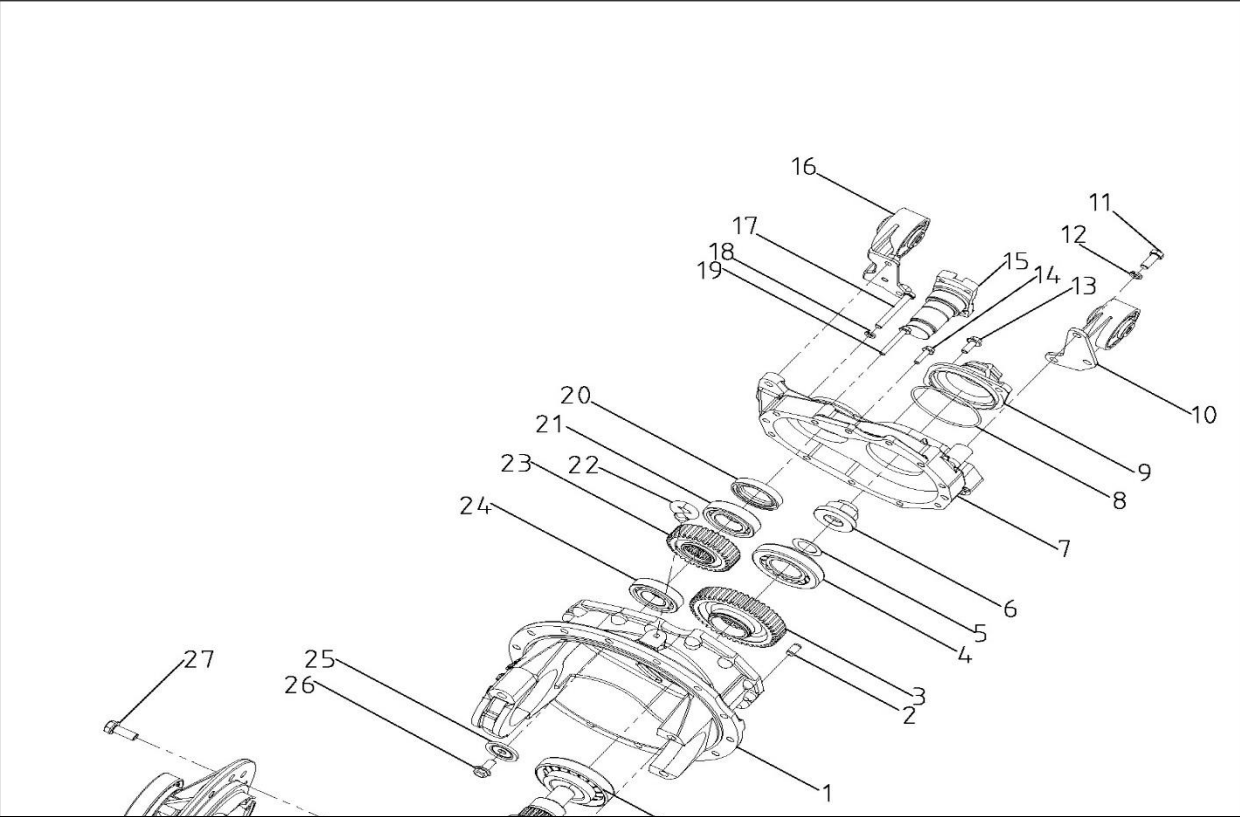
Núm ero de serie	Código del material Número de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
Artícu lo					
58	SDT30-06000-1	Conjunto convertidor de par Conjunto convertidor de par	1	O,A1O,A2	
59	Y30H-07010	Filtro (II) Sedimentador	1	O,A1O,A2	
60	GB/T818-M8*10	Tornillo Tornillo	2	O,A1O,A2	
61	GB/T5782-	Perno	2	O,A1O,A2	

		M10*80			
	62	Y30H-07002	Accesorio para tuberías Nippel	1	O,A1O,A2
	63	SDT30-01024	Tapa de la carcasa del convertidor de par Tapa	1	O,A1O,A2
	64	GB/T825	Tornillo elevador Tornillo	1	O,A1O,A2
	65	SDT30-01018	Perno de bisagra Perno	2	O,A1O,A2
	66	SDT30-01020	Perno Junta Junta	4	O,A1O,A2
	67	SDT30-01019	Conjunto de tubería de salida de refrigeración Manguera	2	O,A1O,A2
	68	SDT30-01008	Deflector Deflector	1	O,A1O,A2

Fig. 1-3-1 Mecanismo diferencial		3t-3,5t					
Fig. 1-3-1 Mecanismo diferencial							
		Número	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Cantidad	Modelos de vehículos	Observaciones

	de serie			da d	aplicables Número de serie	Observaci ones
	Artícu lo					
	1	SDT30-09001	Carcasa del diferencial Asiento	1	O,A1O,A2	
	2	GB/T119.1-12 *20	Eje del pasador 12*20 Eje del pasador 12*20	2	O,A1O,A2	
	3	SDT30-11002	Engranaje impulsado Engranaje impulsado	1	O,A1O,A2	
	4	GB/T297-3131 0	Rodamiento de rodillos cónicos Rodamiento	1	O,A1O,A2	
	5	SDT30-11005	Cuña del eje de salida	AR	O,A1O,A2	
	6	SDT30-11003	Tuerca de seguridad Tuerca	1	O,A1O,A2	
	7	SDT30-09002	Tapa del diferencial Tapa	1	O,A1O,A2	
	8	GB1235-115* 3.1	Junta tórica Junta tórica	1	O,A1O,A2	
	9	SDT30-09003	Tapa del eje de salida Tapa	1	O,A1O,A2	
	10	SDT30-08100	Conjunto de soporte	1	O,A1O,A2	

		izquierdo Soporte			
	11	GB/T5786- M12*1,25*30	Perno	6	O,A1O,A2
	12	GB/T93-12	Arandela elástica Arandela elástica	6	O,A1O,A2
	13	GB/T5789- M10*1,25*20	Perno	2	O,A1O,A2
	14	GB/T5789- M10*1,25*25	Perno	2	O,A1O,A2

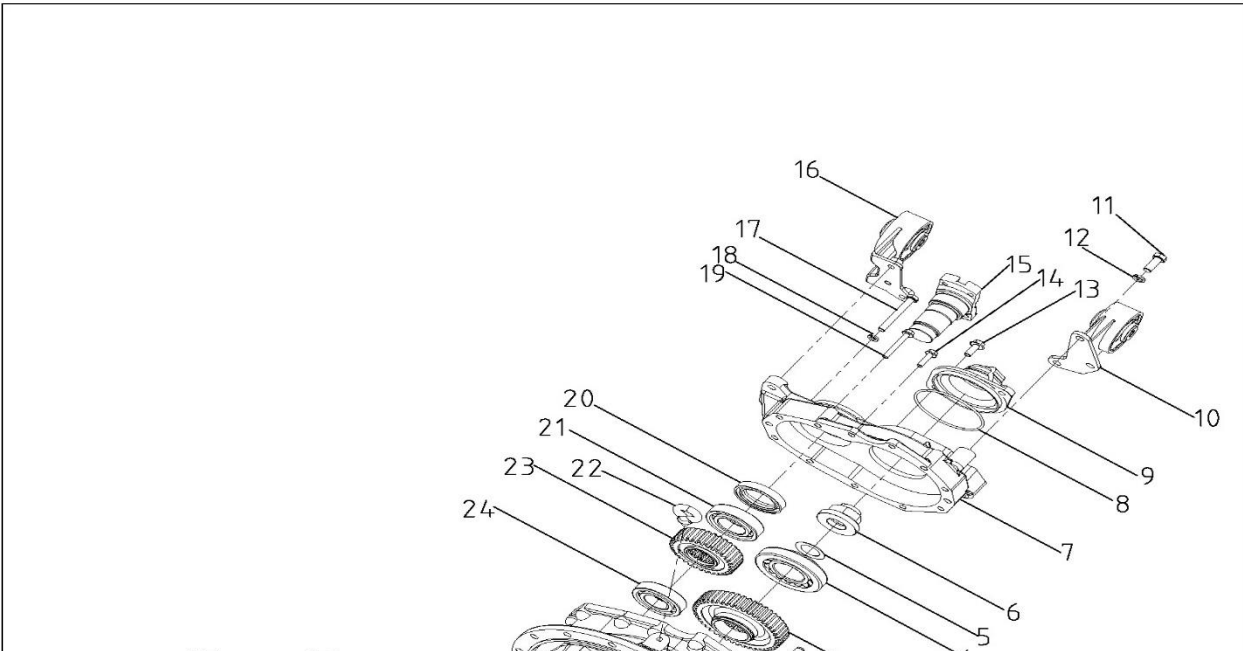
Fig. 1-3-1 Mecanismo diferencial Fig. 1-3-1 Mecanismo diferencial		3t-3,5t				
	Núm ero de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
	15	SDT30-10001	Brida de entrada Brida	1	O,A1O,A2	
	16	SDT30-08200	Conjunto de soporte derecho Soporte	1	O,A1O,A2	
	17	GB/T5785- M10*1,25*80	Perno	1	O,A1O,A2	
	18	GB/T93-10	Arandela elástica Arandela elástica	1	O,A1O,A2	

	19	GB/T5789-M10*1,25*55	Perno	8	O,A1O,A2	
	20	SDT30-10004	Sello de aceite 55*78*12 Sello de aceite	1	O,A1O,A2	
	21	GB/T276-6209	Rodamiento rígido de bolas Rodamiento	1	O,A1O,A2	
	22	GB/T825-M12	Perno de ojo Tornillo	1	O,A1O,A2	
	23	SDT30-10002	Engranaje de transmisión Engranaje	1	O,A1O,A2	
	24	GB/T276-6208	Rodamiento de bolas de ranura profunda Rodamiento	1	O,A1O,A2	
	25	SDT30-10003	Espaciador Espaciador	1	O,A1O,A2	
	26	GB/T5789-M12*1,25*30	Perno	1	O,A1O,A2	
	27	SDT30-12010	Perno	12	O,A1O,A2	
	28	SDT30-12001	Carcasa del diferencial derecho Tapa	1	O,A1O,A2	

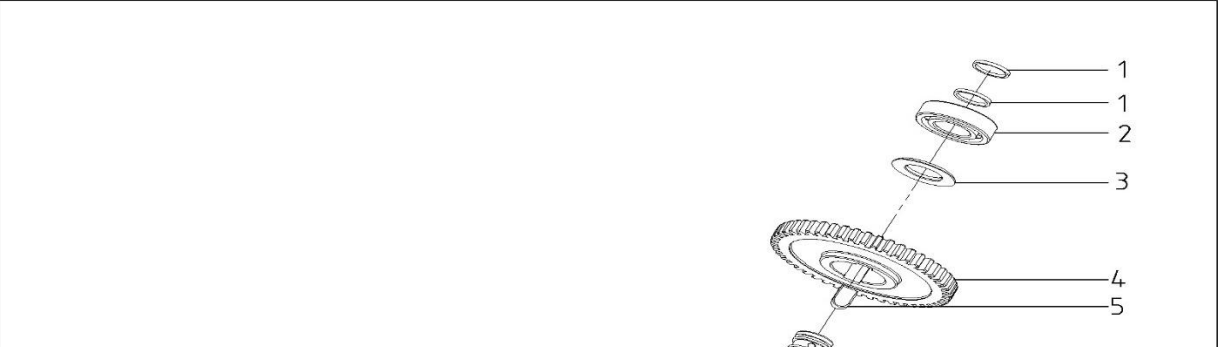
Fig. 1-3-1 Diferencial		3t-3.5t					
Fig. 1-3-1 Mecanismo del diferencial							
		Núm ero de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número	Observaci ones Observaci
16							

	Artículo				de serie	ones
	29	SDT30-12003	Eje transversal Eje	1	O,A1O,A2	
	30	SDT30-12005	Engranaje planetario Engranaje de piñón	4	O,A1O,A2	
	31	SDT30-12004	Arandela planetaria Junta	4	O,A1O,A2	
	32	SDT30-12008	Engranaje cónico espiral Engranaje cónico espiral	1	O,A1O,A2	
	33	SDT30-09004	Bloque de cojinete Bloque de cojinete	2	O,A1O,A2	
	34	SDT30-09007	Placa de bloqueo del bloque de cojinete Junta	4	O,A1O,A2	
	35	SDT30-09005	Perno del alojamiento del cojinete Perno	4	O,A1O,A2	
	36	SDT30-09009	Arandela de seguridad Arandela	2	O,A1O,A2	
	37	SDT30-09008	Placa de tope Segmento de tope	2	O,A1O,A2	

	38	GB/T5786-M10*1,25*20	Perno	4	O,A1O,A2	
	39	SDT30-09006	Tuerca de ajuste Tuerca	2	O,A1O,A2	
	40	GB/T297-3221 4	Rodamiento de rodillos cónicos Rodamiento	2	O,A1O,A2	
	41	SDT30-12009	Perno de la carcasa del diferencial Perno	12	O,A1O,A2	
	42	SDT30-12002	Carcasa del diferencial izquierdo Carcasa	1	O,A1O,A2	

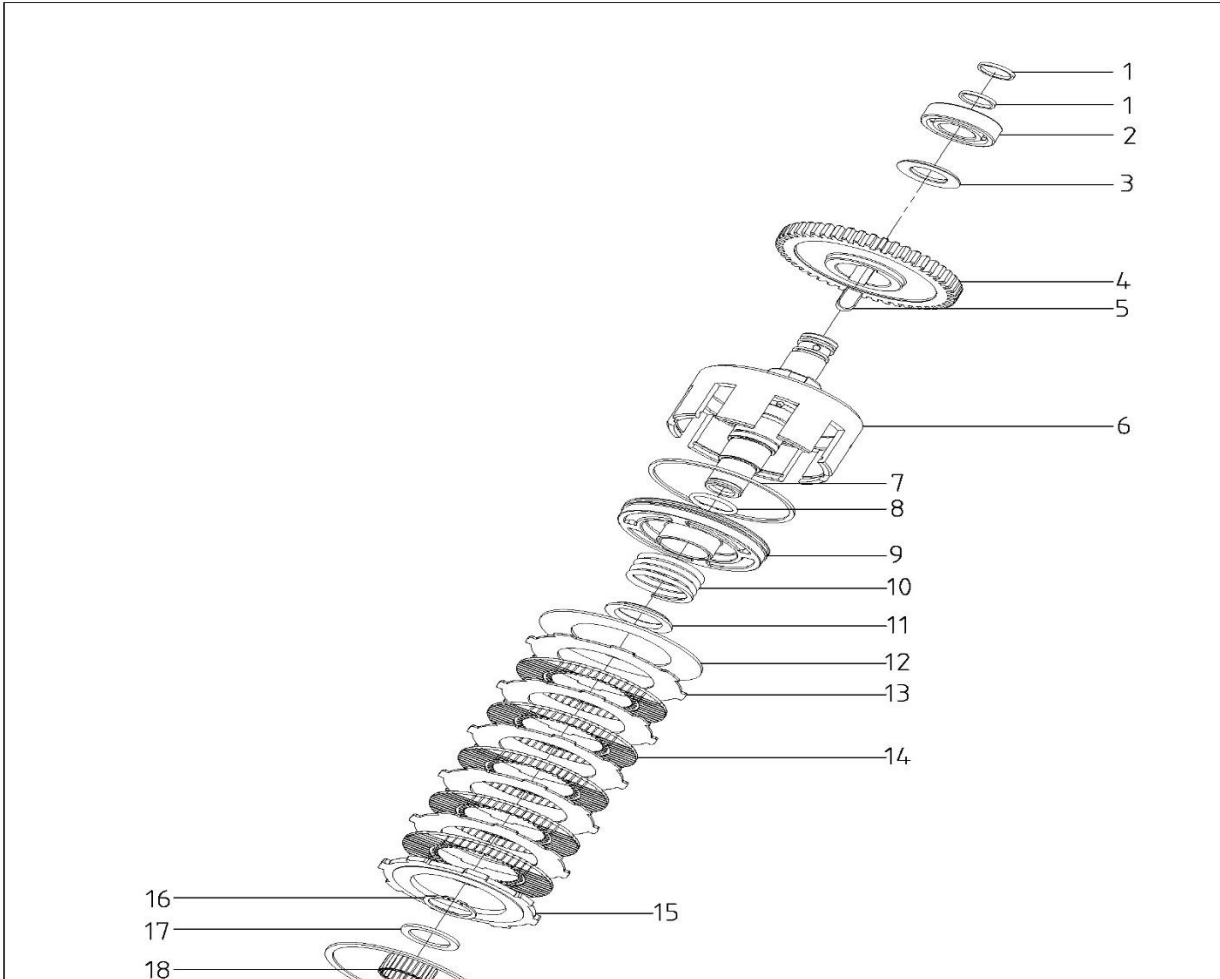
Fig. 1-3-1 Mecanismo del diferencial Fig. 1-3-1 Mecanismo diferencial		3t-3.5t					
		Núm ero de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
		Artícu lo					
		43	SDT30-12006	Arandela del semieje Junta	2	O,A1O,A2	
		44	SDT30-12007	Engranaje de semieje Engranaje	2	O,A1O,A2	
		45	SDT30-11001	Eje de salida Eje	1	O,A1O,A2	

	46	SDT30-11004	Cuña del eje de salida	AR	O,A1O,A2	
	47	GB/T297-3131 1	Rodamiento de rodillos cónicos Rodamiento	1	O,A1O,A2	

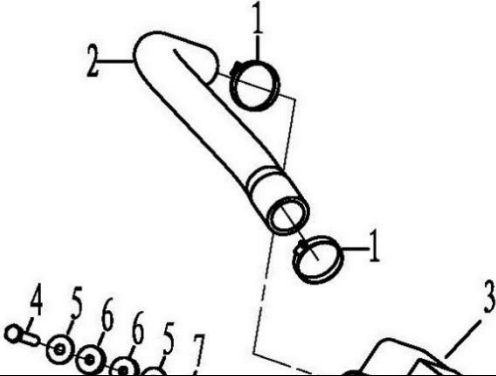
Fig. 1-3-2 Embrague	3t-3.5t					
Fig. 1-3-2 Embrague						
	N.º de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones
	Artículo					Observaciones
	A	SDT30-02000	Conjunto de embrague del eje de entrada	1	O,A1O,A2	

	B	SDT30-04000	Conjunto de embrague del eje intermedio	1	O,A1O,A2	
	1	Y30H-02009	Anillo de sellado (A) Anillo de sellado	3	O,A1O,A2	
	2	GB/T276-6206	Rodamiento de bolas de ranura profunda Rodamiento	2	O,A1O,A2	
	3	Y30H-02010	Anillo de empuje (B) Anillo de tope	2	O,A1O,A2	
	4	SDT30-02001	Engranaje del eje de entrada Engranaje	1	O,A1O,A2	
		SDT30-04001	Engranaje giratorio del eje intermedio Engranaje	1	O,A1O,A2	
	5	GB/T1096-C14*22	Llave Llave	2	O,A1O,A2	
	6	SDT30-02100	Conjunto del eje de entrada Eje de entrada	1	O,A1O,A2	
		SDT30-04100	Conjunto del eje intermedio Eje intermedio	1	O,A1O,A2	
	7	Y30H-02010	Anillo de sellado (B) Anillo de sellado	1	O,A1O,A2	
	8	GB1235-40*3.	Junta tórica Junta tórica	1	O,A1O,A2	

		5			
	9	SDT30-02200	Conjunto de pistón Pistón	1	O,A1O,A2
	10	SDT30-02003	Resorte de retorno Resorte de retorno	1	O,A1O,A2

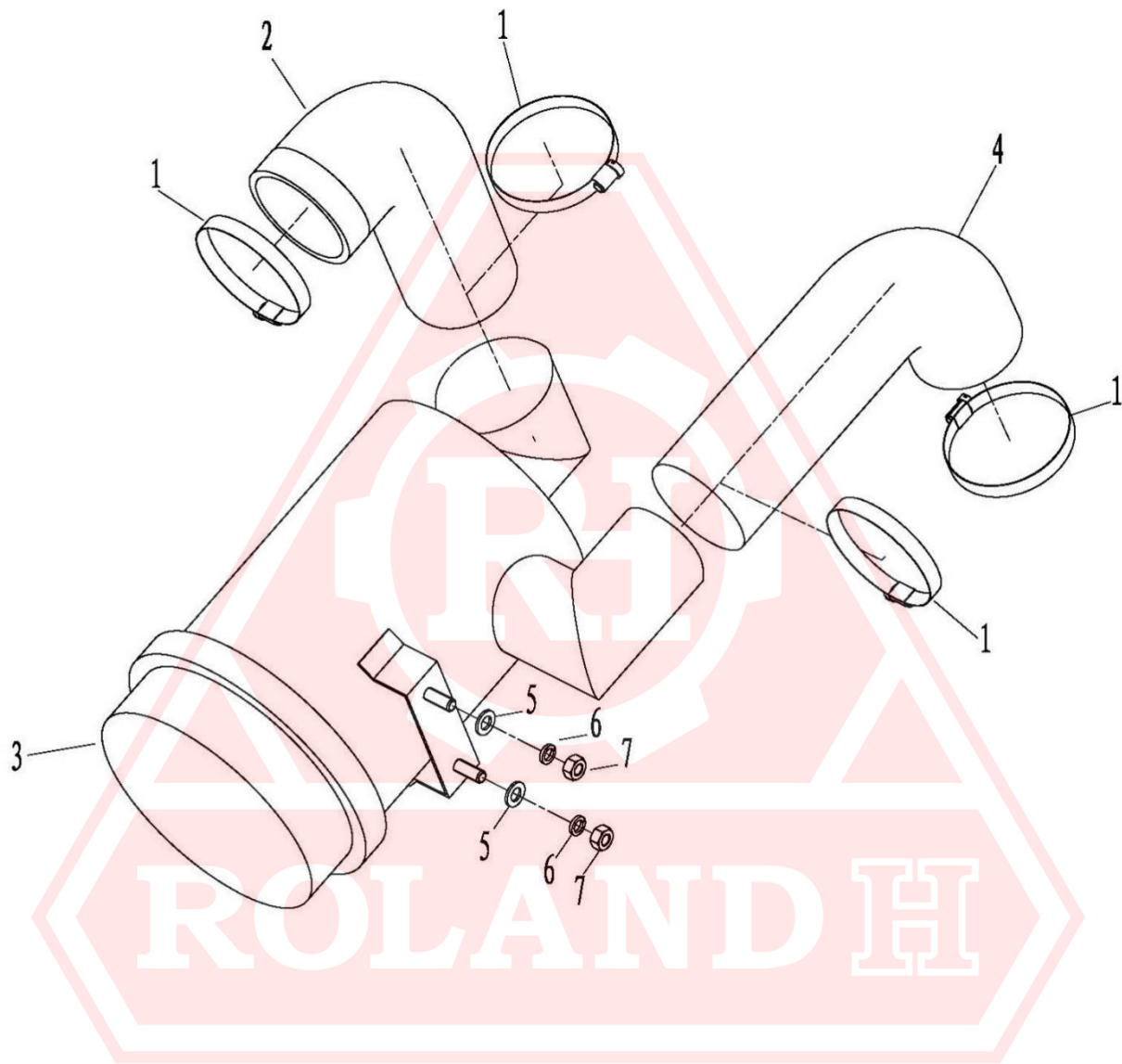
Fig. 1-3-2 Embrague		3t-3.5t					
Fig. 1-3-2 Embrague							
		Número de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Cantidad	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones Observaciones
		Artículo					
		11	Y30H-02004	Asiento con resorte Asiento	1	O,A1O,A2	
		12	Y30H-02013	Resorte de disco Resorte de disco	1	O,A1O,A2	
		13	Y30H-02008	Espaciador Espaciador	10	O,A1O,A2	
		14	Y30H-02007	Placa de fricción Placa de fricción	10	O,A1O,A2	
		15	Y30H-02012	Placa final Placa final	1	O,A1O,A2	
		16		Anillo de	1	O,A1O,A2	

		GB/T894.1-40	retención Anillo de retención			
	17	Y30H-02005	Anillo de empuje (A) Anillo de tope	1	O,A1O,A2	
	18	JB/T7918-97	Rodamiento de agujas	1	O,A1O,A2	
	19	Y30H-02011A	Anillo de retención Anillo de retención	1	O,A1O,A2	
	20	SDT30-02002	Engranaje Engranaje	1	O,A1O,A2	

Fig. 1-4 Radiador Fig. 1-4 Conjunto del radiador		3t-3.5t				
	N.º de serie	Código del material	Descripción	Ca	Modelos de vehículos aplicables	Observaciones
	Artículo	N.º de pieza	Descripción	ntida	Número de serie	Observaciones
	1	JB/T8870-d50	Abrazadera Abrazadera	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	2	D30200001	Tubo de suministro de	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

		agua Manguera			
	3	D30201000	Radiador radiador	1	O,A1O,A2
	3	D30T20D1000	Radiador radiador	1	O,B1O,B2
	4	D30200013	Perno	2	O,A1 O,A2 O,B1O,B2
	5	GB/T96.1-10	Arandela	4	O,A1 O,A2 O,B1O,B2
	6	D30231007	Almohadilla amortiguadora de vibraciones del silenciador Cojín	4	O,A1 O,A2 O,B1O,B2
	7	GB/T889.1-M1 0	Tuerca	2	O,A1 O,A2 O,B1O,B2
	8	D30200002	Tubo de drenaje Manguera	1	O,A1 O,A2 O,B1O,B2
	9	D30200003	Almohadilla amortiguadora de vibraciones Almohadilla amortiguadora	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2
Fig. 1-6 Filtro de aire		3t-3.5t			

Fig. 1-6 Filtro de aire



Número de serie Artículo	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Cantidad	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones Observaciones
1	JB/T8870-d80	Abrazadera Abrazadera	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
2	D30220002	Tubo de salida del filtro de aire Manguera	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
3	D3022B4000	Filtro de aire Filtro de aire	1	O,A1 O,A2 O,B1O,B2	
4	D30220005	Manguera de admisión del filtro de aire Manguera	1	O,A1 O,A2 O,B1O,B2	
5	GB/T97.1-8	Arandela	2	O,A1 O,A2 O,B1O,B2	
6	GB93-8	Arandela	2	O,A1 O,A2 O,B1O,B2	
7	GB/T6170-M8	Tuerca	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 1-6 Conjunto del silenciador

Fig. 1-6 Silenciador

3t-3.5t

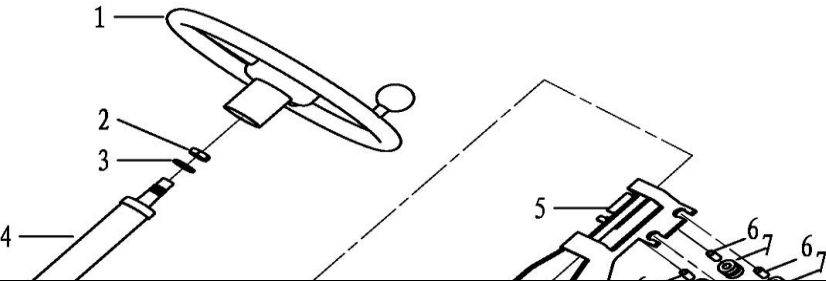
N.º de serie	Código del material	Descripción	Ca	Modelos de vehículos aplicables	Observaciones
Artículo	N.º de pieza	Descripción	ntida	Número de serie	Observaciones
1	G30T23A2000	Codo de escape Conjunto de tubería	1		
1	G3023A2000	Codo de escape Conjunto de tuberías	1		Para uso con vehículos mecánicos
2	D30230003	Abrazadera para tuberías en forma de U Abrazadera en U	1		
3	G30T23A1000	Silenciador Silenciador	1		
4	D30231007	Almohadilla de goma para silenciador Almohadilla de goma	4		

	5	GB/T889.1-M10	Tuerca Tuerca	2		
	6	GB/T97.1-10	Arandela Arandela	2		
	7	GB/T 96.1-10	Arandela Arandela	2		
	8	D30200013	Perno de fijación Perno	2		

Fig. 2-1 Dispositivo de dirección

Fig. 2-1 Dispositivo de dirección

3t-3,5t

	Código del material N.º de pieza	Denominación Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
	D3034A1000	Volante Volante	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	GB/T6172-M16	Tuerca	3	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	GB/T97.1-16	Arandela	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

		D30342201	Tubo de dirección Tubo de dirección	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
		D30342202	Soporte de la columna de dirección Soporte de dirección	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
		D30342002	Manguito Espaciador	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
		D30342001	Almohadilla Almohadilla	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
		GB/T5783-M8 ×30	Perno	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
		D30342205	Junta universal Junta cardán	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
		D30344000	Eje de conexión Eje de conexión	10	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
		GB/T5783-M1 0×25	Perno	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
		GB/T97.1-10	Arandela	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
		D30342009	Manguito Espaciador	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	14	D30342008	Almohadilla amortiguadora de vibraciones Almohadilla amortiguadora	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 2-1 Dispositivo de dirección

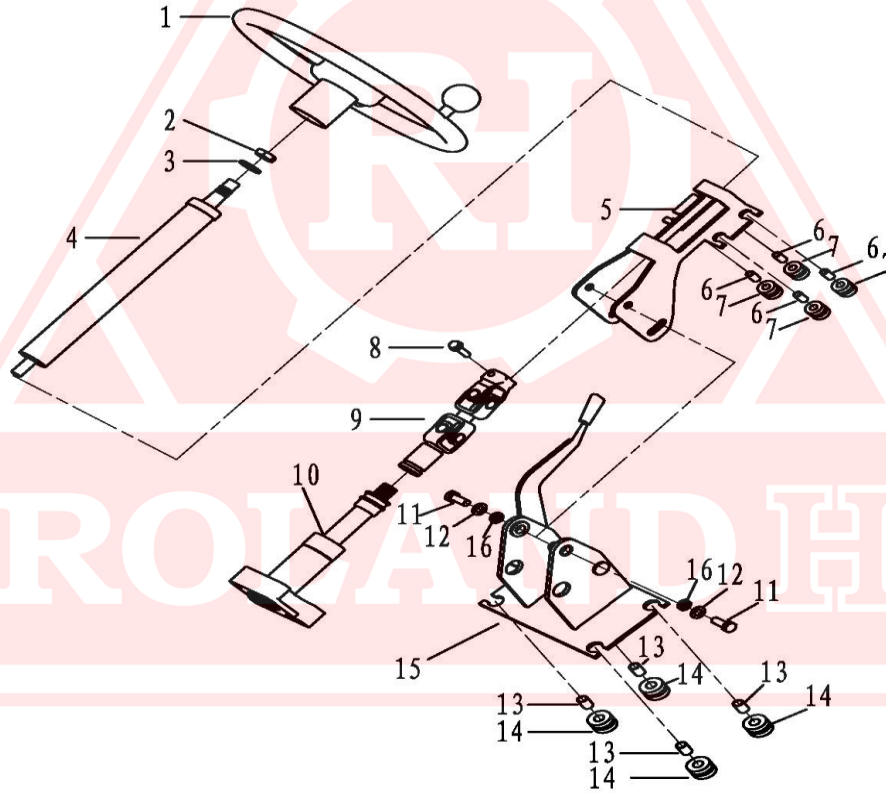
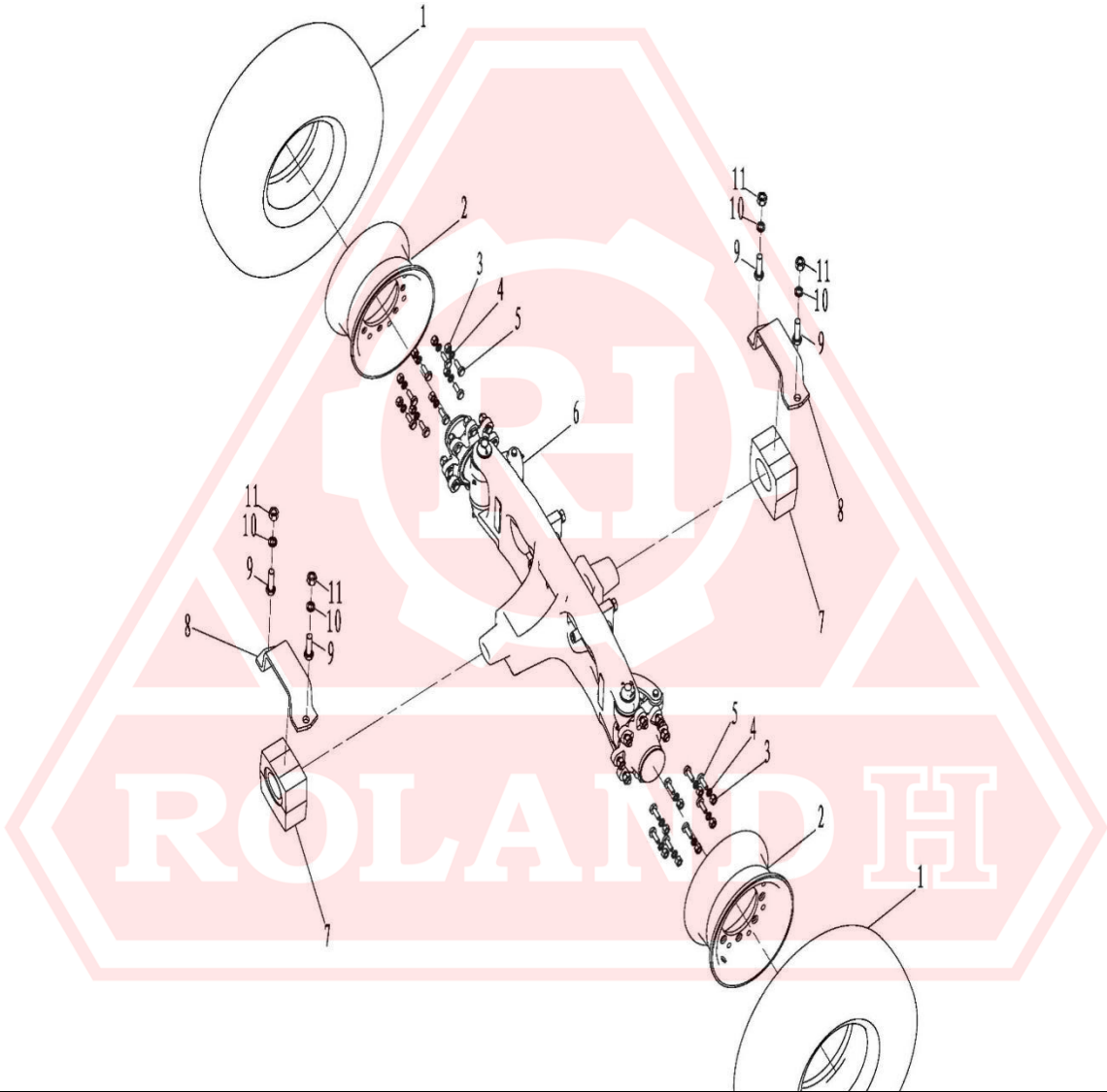
 $3t-3.5t$ [illegible]

Fig. 2-2 Conjunto de instalación del eje de dirección

Fig. 2-2 Montaje de la instalación del eje de dirección

3t-3.5t

Núm ero de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
Artícu lo					
1	D30350002Q	Neumático trasero Rueda trasera	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
2	D30350001	Llanta de la rueda trasera Conjunto de llanta trasera	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
3	GB/T6170-M1 2	Tuerca	16	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
4	GB93-12	Arandela	16	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
5	D30350003	Perno de llanta Perno	16	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
6	G30T35A0001	Eje de dirección Eje de dirección	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
7	G30T35A0002	Almohadilla amortiguadora	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

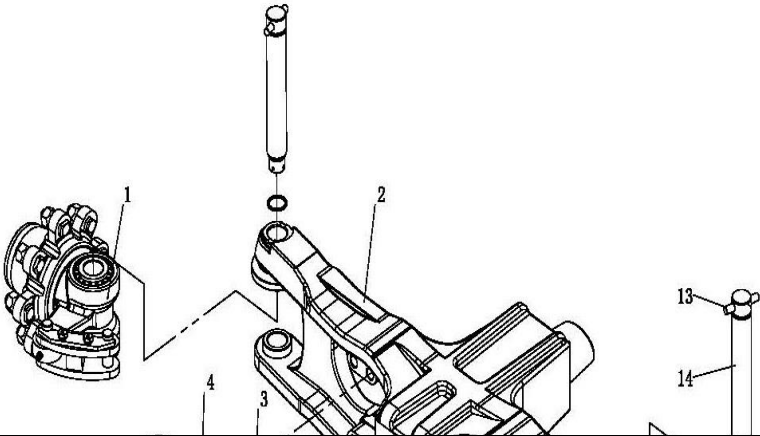


			Almohadilla			
	8	G3060A3009	Placa en forma de U Placa en forma de U	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	9	GB/T5783-M1 6×50-10.9	Perno	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	10	GB93-16	Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	11	GB/T6170-M1 6	Tuerca	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

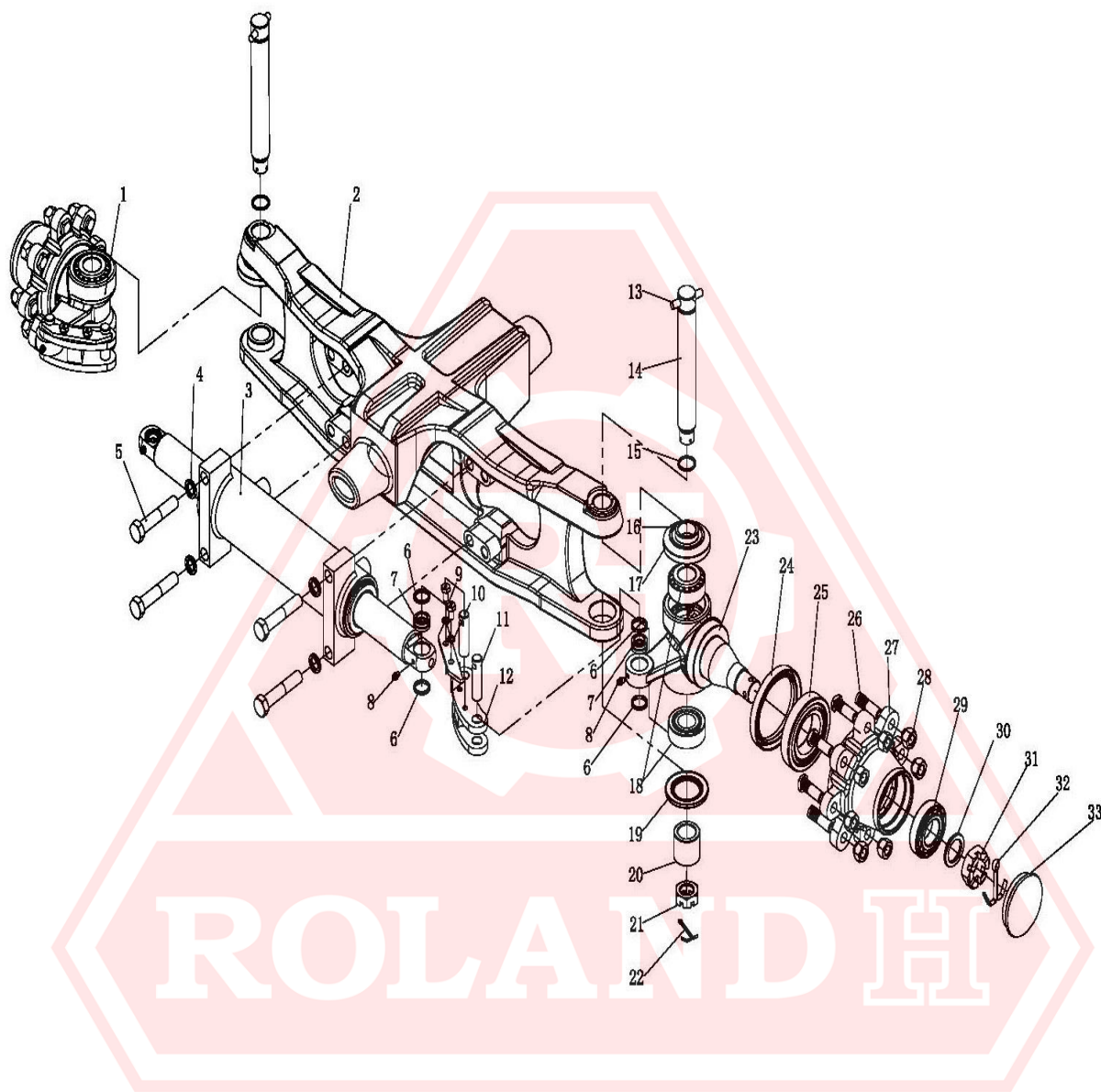
Fig. 2-3 Eje de dirección

Fig. 2-3 Eje de dirección

3t-3,5t

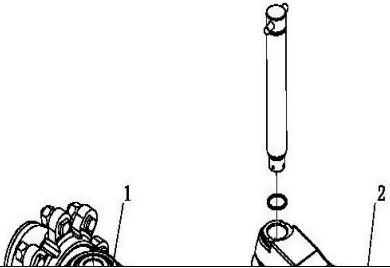
	N.º de serie	Código del material	Descripción	Ca	Modelos de vehículos aplicables	Observaciones
	Artículo	N.º de pieza	Descripción	ntidad	Número de serie	Observaciones
	1	Z30KD011G	Nudillo de dirección izquierdo Nudillo de dirección izquierdo	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	2	ZDS/K30-35KD-03	Carcasa del eje Eje	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

	3	LGZN030K-010 0	Cilindro hidráulico de dirección Cilindro hidráulico de dirección	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	4	GB93-16	Arandela Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	5	GB/T5783-M1 6×65	Perno	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	6	Z30KD024	Casquillo Buje	8	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	7	Z30KD023	Rodamiento esférico simple Casquillo	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	8	JB/T7940.1-M 6	Engrasador pasante Copa de aceite	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	9	GB/T5783-M1 8×18	Perno	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	10	GB93-8	Arandela Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	11	Z30KD025	Pasador de biela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	12	Z30KD002	Biela Biela	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	13	Z30KD004G	Eje del pasador Eje del pasador	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	14	ZBYD27KD0 10G	Pivote Eje del pasador	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
Fig. 2-3 Eje de dirección		3t-3,5t				
Fig. 2-3 Eje de dirección						



Número de serie Artículo	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Cantidad Cantidad	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones Observaciones
15	GB/T3452.1-2 5×2,65	Junta tórica Junta tórica	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
16	ZBD20KD011G	Asiento del sello antipolvo Asiento del anillo de sellado	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
17	Z30KD006G	Sello antipolvo Anillo de sellado	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
18	GB/T297—199 4	Rodamiento de rodillos cónicos de una hilera Rodamiento	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
19	Z30KD009G	Sello compuesto contra el polvo Anillo de sellado	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
20	ZDS/K30-35KD -05	Buje Casquillo	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
21	Z30KD010G	Tuerca de seguridad Tuerca	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
22	GB/T91-3,2×5	Pasador de chaveta	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

		0	Pasador			
	23	Z30KD007G	Nudillo de dirección derecho Nudillo de dirección derecho	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	24	GB13871—1992	Sellos de labio para ejes rotativos Anillo de sellado	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	25	GB/T297—1994	Rodamiento de rodillos cónicos de una hilera Rodamiento	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	26	Z30KD0013	Perno del cubo Perno	16	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	27	Z30KD0012	Tuerca de rueda Tuerca	16	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	28	Z30KD011	Cubo de dirección Cubo	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 2-3 Eje de dirección Fig. 2-3 Eje de dirección		3t-3,5t				
		N.º de serie Artículo	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie Observaciones
		29	GB/T297—1994	Rodamiento de rodillos cónicos de una hilera Rodamiento	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2

	30	GB/T97.1-30	Arandela Arandela	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	31	Z30KD009	Tuerca Tuerca	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	32	GB/T91-6,3×5 0	Pasador	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	33	Z30KD010	Tapa del cubo Cubierta del cubo	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 3-1 Montaje de la instalación de la cubierta		3t-3.5t				
Fig. 3-1 Montaje de la instalación de la cubierta						
	Núm ero de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número	Observaci ones
						Observaci

	Artículo				de serie	ones
	1	G30T63A6000	Pedal delantero soldado Pedal delantero	1	O,A1O,A2	
	1	D3063A0006	Pedal delantero soldado	1	O,B1O,B2	
	2	G30T63A4000	Pedal trasero soldado Pedal trasero	1	O,A1O,A2	
	2	G3063A4000	Pedal trasero soldado	1	O,B1O,B2	
	3	K45T63A5000	Conjunto de tirante de capó del motor	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	4	D30632000	Bisagra Bisagra	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	5	GB/T97.1-8	Arandela	6	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	6	GB93-8	Arandela	18	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	7	GB/T5783-M8 ×25	Perno	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	8	G30T63A8000	Gancho Gancho	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	9	D70T63A0008	Bloque limitador Bloque de límite	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	10		Tornillo	2	O,A1O,A2	

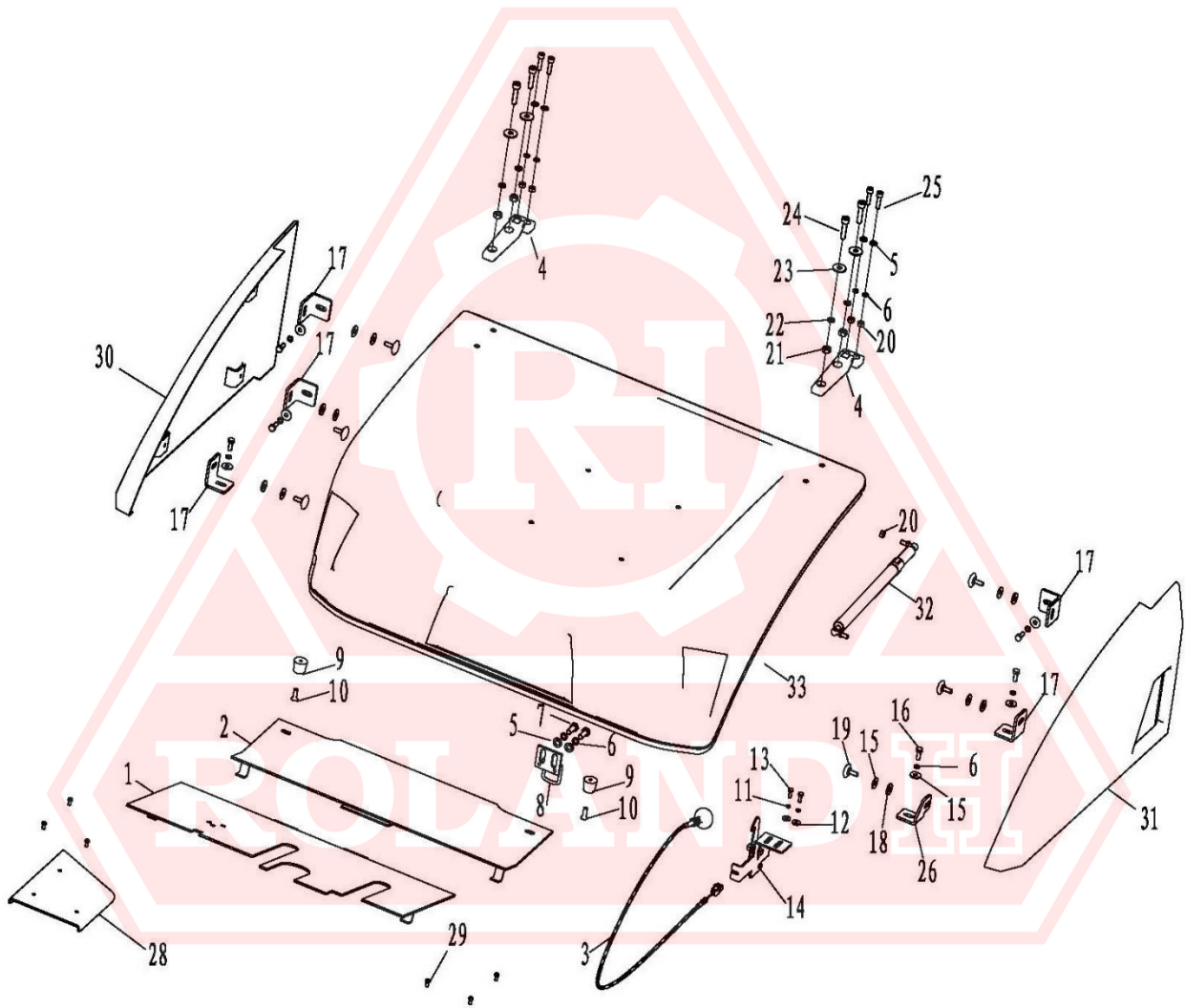
		GB/T819-M8×20	Tornillo		O,B1O,B2	
	11	GB93-6	Arandela	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	12	GB/T96.1-6	Arandela	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 3-1 Montaje de la instalación de la campana

Fig. 3-1 Montaje de la instalación de la campana

3t-3.5t

Núm ero de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
Artícu lo					
13	GB/T5783-M6 ×16	Perno	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
14	K45T63A4000	Conjunto de gancho del capó del motor	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
15	GB/T96.1-8	Arandela	12	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
16	GB/T5783-M8 ×20	Perno	6	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
17	D70T63A007	Placa Placa	5	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
18	D30610006	Almohadilla de goma Almohadilla de goma	6	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
19	E2063A0007	Perno de la	6	O,A1O,A2	



		tapa del radiador Perno		O,B1O,B2	
	20	GB/T6170-M8	Tuerca	5	O,A1O,A2 O,B1O,B2
	21	GB/T6170-M10	Tuerca	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2
	22	GB/T96.1-10	Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2
	23	GB93-10	Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2
	24	GB/T70.1-M10 ×40	Tornillo Tornillo	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2
	25	GB/T70.1-M8× 30	Tornillo Tornillo	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2
	26	G30T63A0004	Placa de fijación Placa	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2

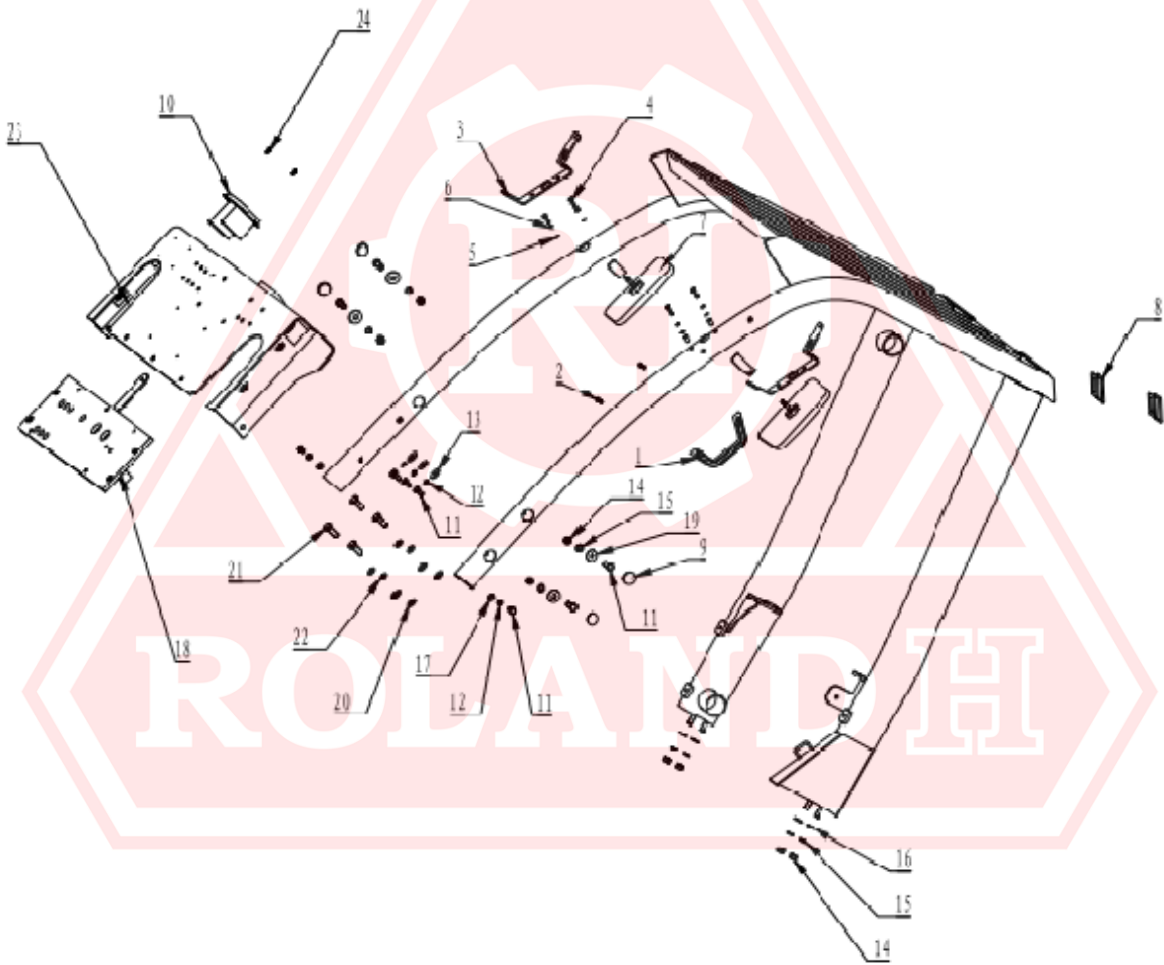
Fig. 3-1 Montaje de la instalación de la cubierta Fig. 3-1 Montaje de la instalación de la cubierta		3t-3.5t				
	Número de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Cantidad	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones
	Artículo					
	27	G30T63A0002	Reposapiés izquierdo Pedal	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

	28	G30T63A0001	Pedal superior derecho del vehículo Pedal	1	O, _{A1} O, _{A2} O, _{B1} O, _{B2}	
	29	GB/T818-M6× 12	Tornillo Tornillo	6	O, _{A1} O, _{A2} O, _{B1} O, _{B2}	
	30	G30T63A3000	Guardar a la derecha Botas	1	O, _{A1} O, _{A2} O, _{B1} O, _{B2}	
	31	G30T63A2000	Guardia izquierdo Botas	1	O, _{A1} O, _{A2} O, _{B1} O, _{B2}	
	32	G30T63A5000	Resorte de gas nitrógeno Resorte de gas	1	O, _{A1} O, _{A2} O, _{B1} O, _{B2}	
	33	G30T63A1100	Cubierta del motor	1	O, _{A1} O, _{A2} O, _{B1} O, _{B2}	

Fig. 3-2 Protector superior

Fig. 3-2 Protector superior

3t-3.5t



N.º de serie	Código del material	Descripción	Ca	Modelos	Observaci
Artículo	N.º de pieza	Descripción	nti	de	ones
			da	vehículos	Observaci
lo			d	aplicables	ones
				Número de serie	
1	D30630021	Manivela del pedal	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
2	GB/T70.1-M6×30	Perno de cabeza hueca hexagonal	2	O,A1O,A2	
3	G30500023	Luminaria	2	O,B1O,B2	
4	GB/T5783-M6×25	Perno	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
5	GB/T97.1-6	Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
6	GB93-6	Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
7	D30630001	Espejo retrovisor	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
8	D30630002	Tapón lateral del tubo	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
9	D70T53A0002	Bloqueo	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
10	E2053A0007	Portavasos	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
11	GB/T5783-M10×25	Perno	5	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
12	GB93-10	Arandela	5	O,A1O,A2	

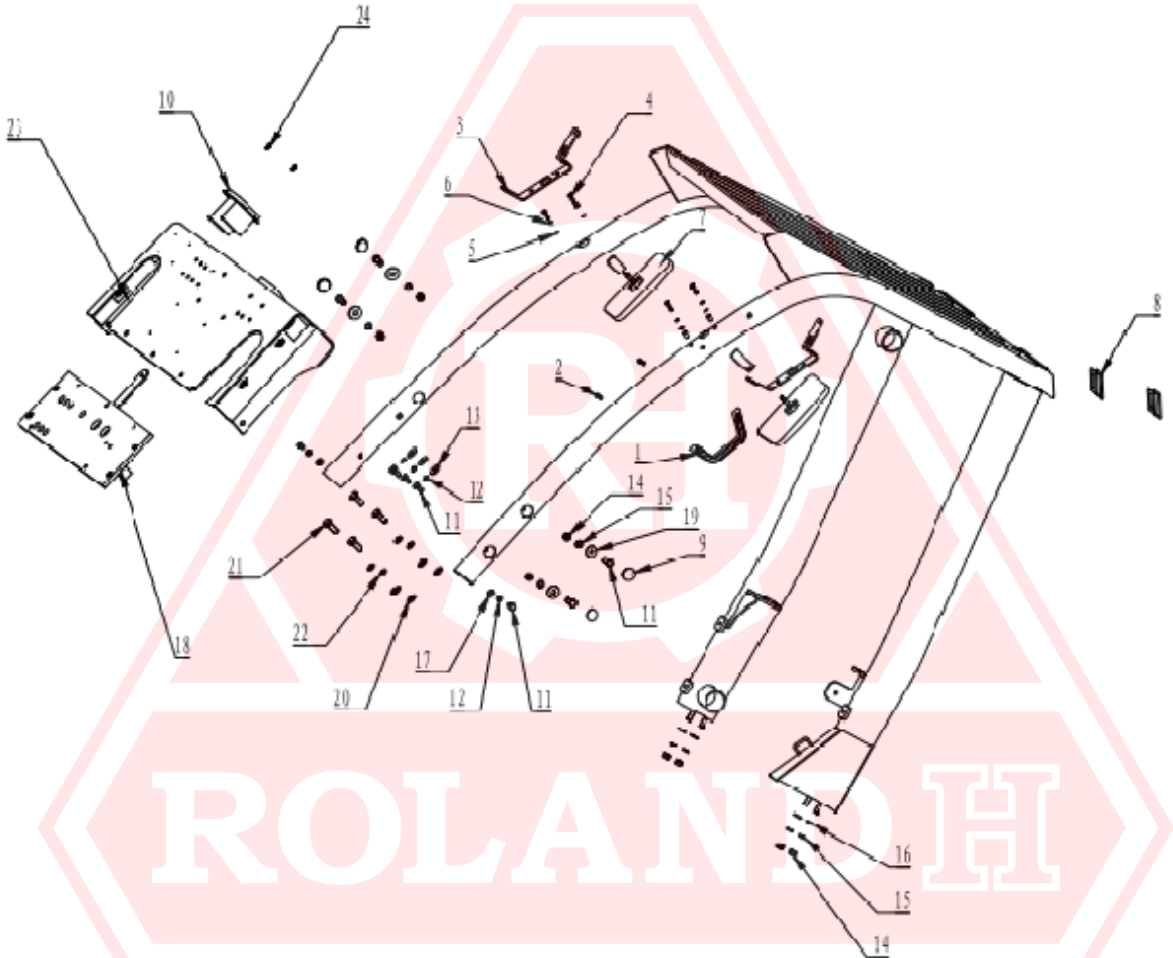
					O,B1O,B2	
	13	GB/T96.1-10	Arandela	3	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	14	GB/T6170-M1 2	Tuerca	8	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 3-2 Protector superior

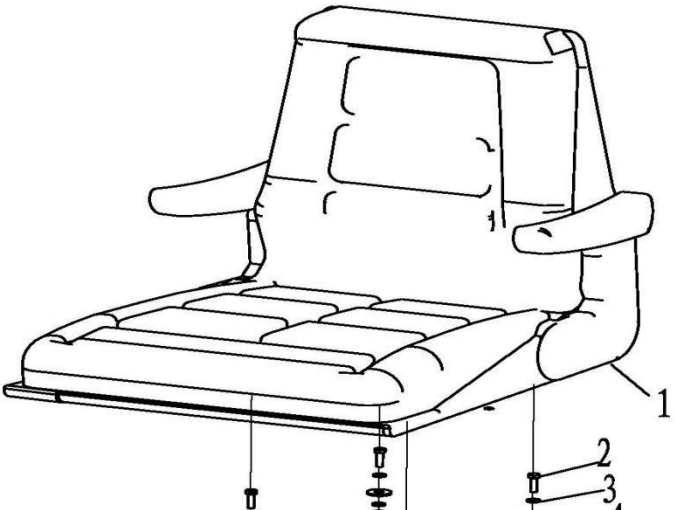
Fig. 3-2 Protector superior

3t-3,5t

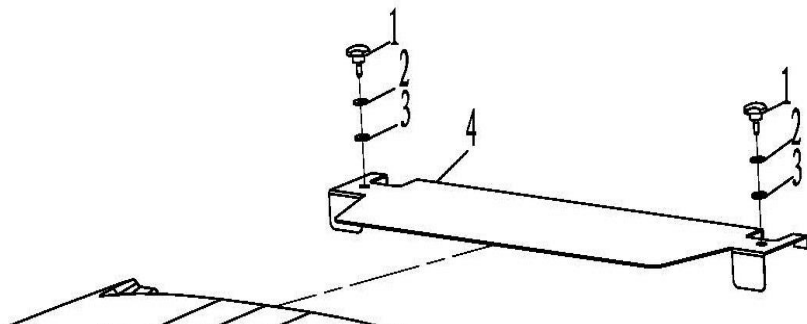
Núm ero de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
15	GB93-12	Arandela	8	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
16	GB/T97.1-12	Lavadora	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
17	GB/T97.1-10	Arandela	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
18	G3053A2000	Placa transversal delantera soldada	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
19	GB/T96.1-12	Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
20	GB/T97.1-14	Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
21	GB/T5783-M1 4×35	Perno	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
22	GB93-14	Arandela	4	O,A1O,A2	



					O,B1O,B2	
	23	G30T53A1000	Mamparo delantero soldado	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	24	GB/T818-M6×12	Tornillo de cabeza plana con ranura cruzada	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 3-3 Conjunto de instalación del asiento	3t-3.5t					
Fig. 3-3 Montaje de instalación del asiento						
	Número de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción	Cantidad	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones
	Artículo		Descripción			Observaciones
	1	D30640001	Asiento Asiento	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	2	GB/T5783-M8×25	Perno	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	3	GB/T97.1-8	Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	4	GB/T96.1-10	Arandela	4	O,A1O,A2	

					O,B1O,B2	
	5	GB93-8	Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	6	GB/T6170-M8	Tuerca	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 3-4 Conjunto del contrapeso Fig. 3-4 Contrapeso		3t-3,5t					
		N.º de serie	Código del material	Descripción	Ca	Modelos	Observaci
		Artícu lo	N.º de pieza	Descripción	nti da d	de vehículos aplicables	ones
						Número de serie	Observaci ones
		1	D30200011	Perno de la tapa del depósito de agua	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

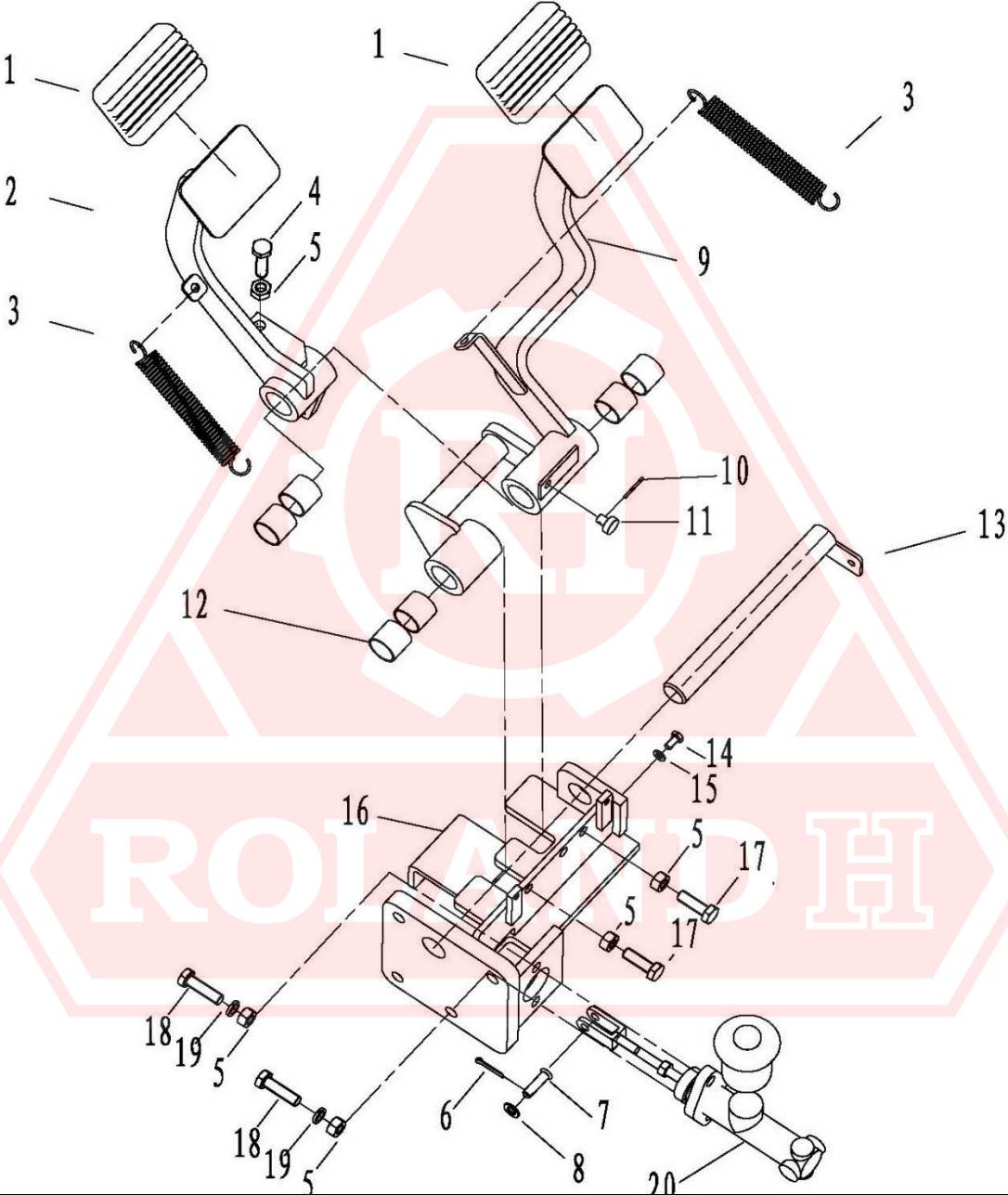
			Perno			
	2	GB/T96.1-8	Arandela	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	3	D30610006	Almohadilla de caucho Almohadilla de goma	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	4	G30T61A0002	Placa de cubierta del tanque de agua Placa de cubierta del depósito de agua	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	5	G30T61A0001	Contrapeso Contrapeso	1	O,A1	
	5	G35T61A0001	Contrapeso Contrapeso	1	O,A2	
	5	G3061A0001	Contrapeso Contrapeso	1	O,B1	
	5	G3561A0001	Contrapeso Contrapeso	1	O,B2	
	6	D30610015	Almohadilla de ajuste del contrapeso Almohadilla ajustable	N	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	7	D30610005	Arandela grande	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	8	GB93-30	Arandela	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	9	GB/T5782-M3 0×200	Perno	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

--	--	--	--	--	--

Fig. 4-1 Freno de pie

Fig. 4-1 Freno de pie

3t-3,5t

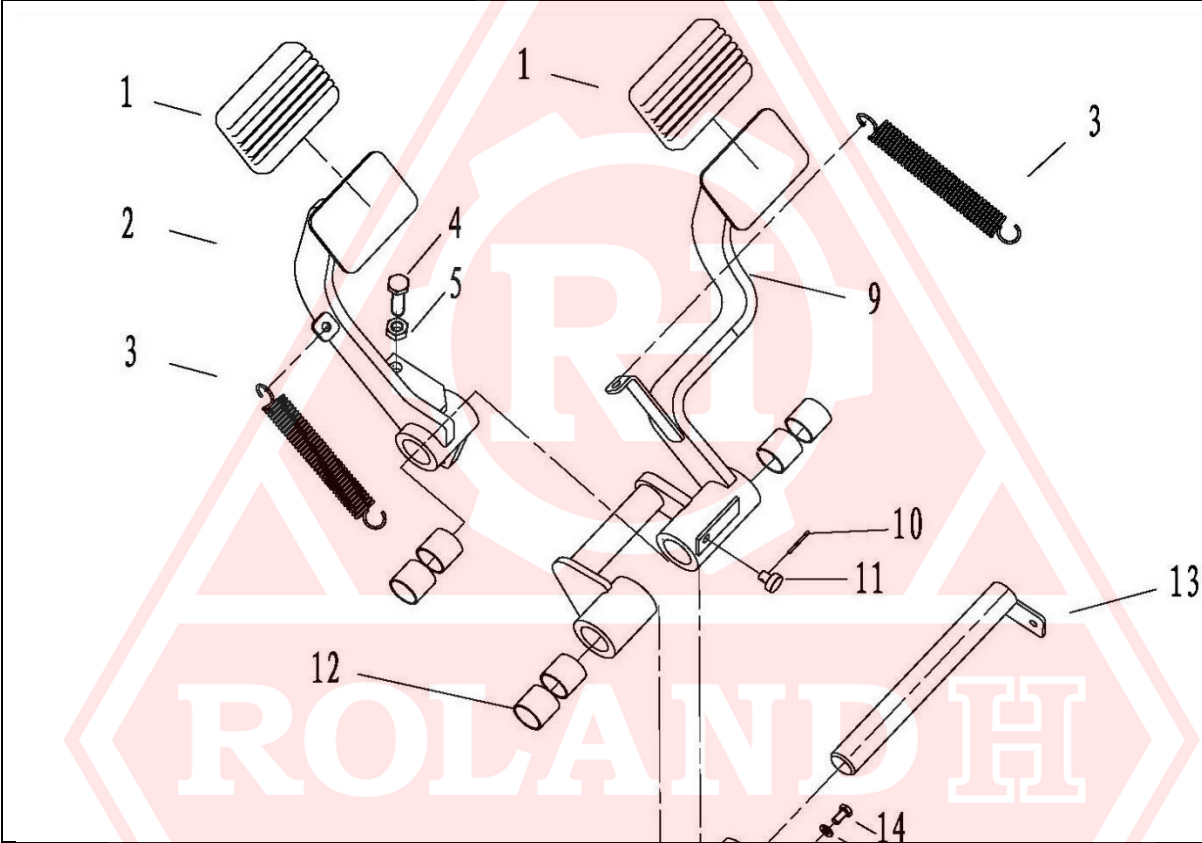


N.º de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
1	D301220010	Manguito de caucho Cubierta del pedal	2	O,A1O,A2	
2	G30T12A2100	Pedal de microacción soldado Pedal de avance lento	1	O,A1O,A2	
3	D30122008	Resorte Primavera	2	O,A1O,A2	
4	GB/T5783-M1 0×40	Perno	1	O,A1O,A2	
5	GB/T6170-M1 0,	Tuerca Tuerca	5	O,A1O,A2	
6	GB/T91-3×20	Pasador Eje del pasador	1	O,A1O,A2	
7	GB/T882-8×28	Eje del pasador Eje del pasador	1	O,A1O,A2	
8	GB/T97.1-8	Arandela	2	O,A1O,A2	
9	G30T12A2200	Pedal de freno soldado Pedal de freno	1	O,A1O,A2	

	10	GB/T91-2×20	Pasador Eje del pasador	1	O,A1O,A2	
	11	D30122009	Espaciador Bloque	1	O,A1O,A2	
	12	D70T12A1003	Rodamiento sin aceite Casquillo	6	O,A1O,A2	
	13	G30T12A2400	Eje del pasador Eje del pasador	1	O,A1O,A2	
	14	GB/T5783-M6 ×12	Perno	1	O,A1O,A2	

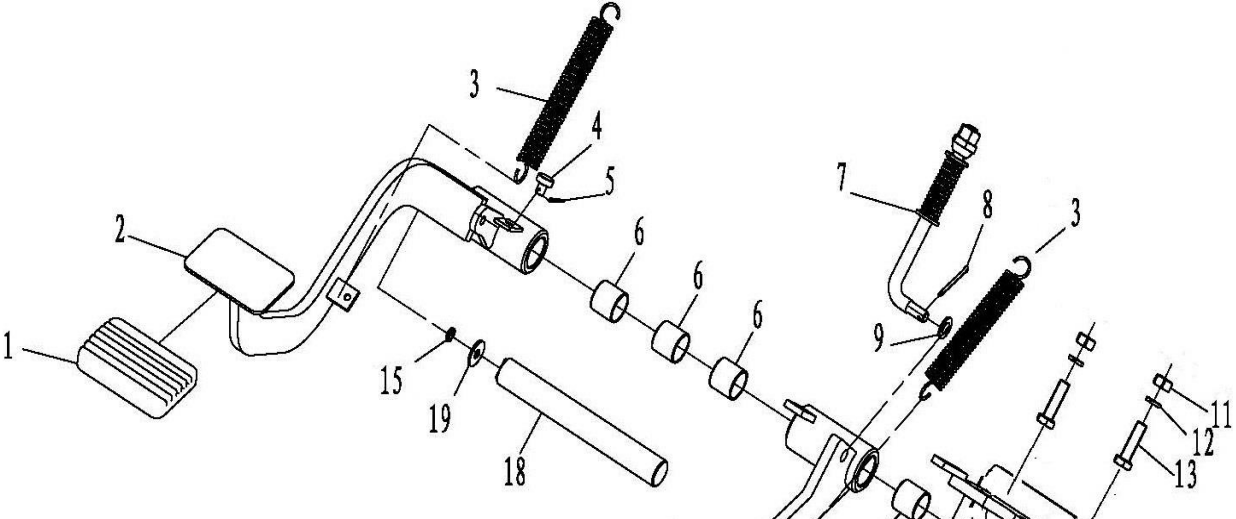
Fig. 4-1 Freno de pie

Fig. 4-1 Freno de pie

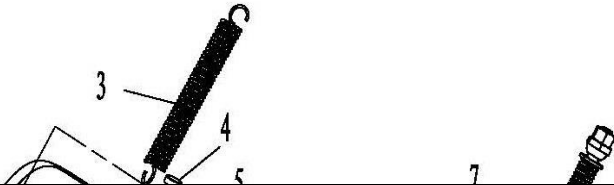


3t-3.5t					
N.º de serie	Código del material	Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables	Observaci ones
Artícu lo	N.º de pieza	Descripción		Número de serie	Observaci ones
15	GB/T97.1-6	Arandela	1	O,A1O,A2	
16	G30T12A2900	Base soldada	1	O,A1O,A2	
17	GB/T5783-M1 0×30	Perno	2	O,A1O,A2	
18	GB/T5783-M1 0×35	Perno	2	O,A1O,A2	
19	GB93-10	Arandela	2	O,A1O,A2	
20		Cilindro maestro del		O,A1O,A2	

	freno				

Fig. 4-1 Freno de pie Fig. 4-1 Freno de pie	3t-3.5t					
	N.º de serie	Código del material	Descripción	Ca	Modelos de vehículos aplicables	Observaciones
	Artículo	N.º de pieza	Descripción	nti	Número de serie	Observaciones
	1	D301220010	Manguito de caucho Cubierta del pedal	2	O,B1O,B2	
	2	D30122005	Pedal de freno soldado Pedal de freno	1	O,B1O,B2	
	3	D30122008	Resorte Resorte	2	O,B1O,B2	

	4	D30122009	Espaciador	1	O,B1O,B2	
	5	GB/T91-2×25	Pasador Eje del pin	1	O,B1O,B2	
	6	D30122007	Rodamiento Casquillo	4	O,B1O,B2	
	7	D30122002	Varilla de embrague	1	O,B1O,B2	
	8	GB/T91-3×35	Pasador Eje del pasador	2	O,B1O,B2	
	9	GB/T97.1-10	Arandela Arandela	1	O,B1O,B2	
	10	D30122001	Base Soporte	1	O,B1O,B2	
	11	GB/T6170-M1 0	Tuerca Tuerca	4	O,B1O,B2	
	12	GB93-10	Arandela Casquillo	4	O,B1O,B2	
	13	GB/T5783-M1 0×40	Perno Eje del pasador	4	O,B1O,B2	
	14	GB/T882-8×25	Eje del pasador Eje del pasador	1	O,B1O,B2	

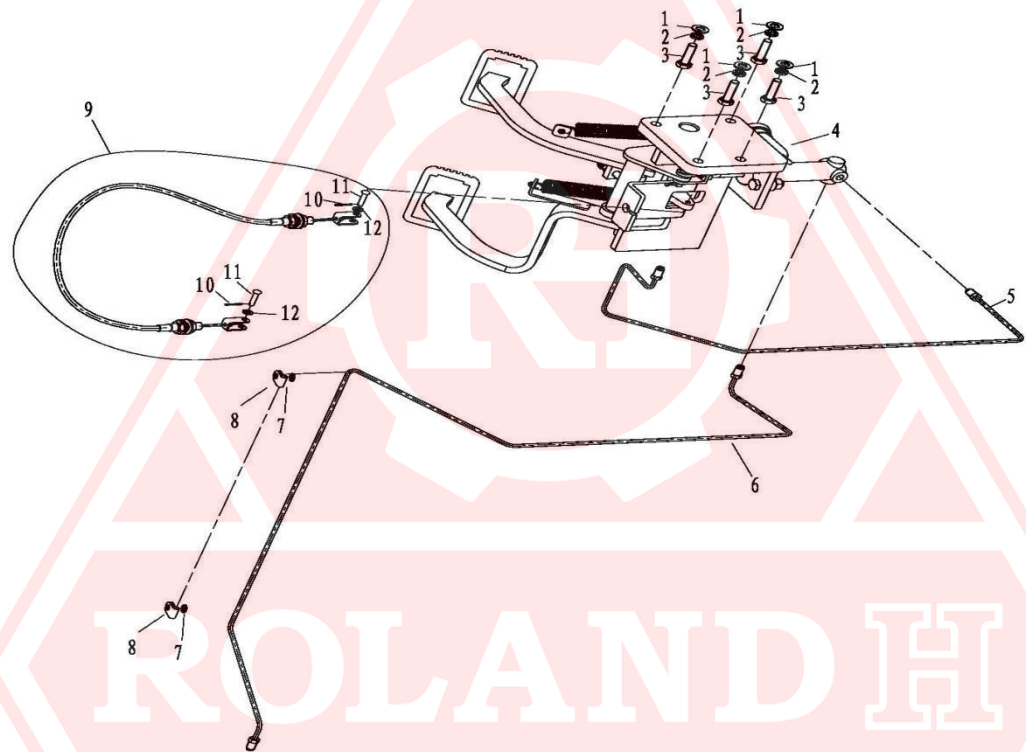
Fig. 4-1 Freno de pie	3t-3.5t					
Fig. 4-1 Freno de pie						
	Núm ero de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
	Artícu					

	lo					
	15	GB93-8	Arandela Arandela	1	O,B1O,B2	
	16	D30122003	Bomba de freno	1	O,B1O,B2	
	17	D30122004	Pedal de embrague Pedal de avance lento	1	O,B1O,B2	
	18	D30122006	Eje del pasador Eje del pasador	1	O,B1O,B2	
	19	GB/T97.1-8	Arandela Arandela	1	O,B1O,B2	

Fig. 4-2 Conjunto del freno de servicio

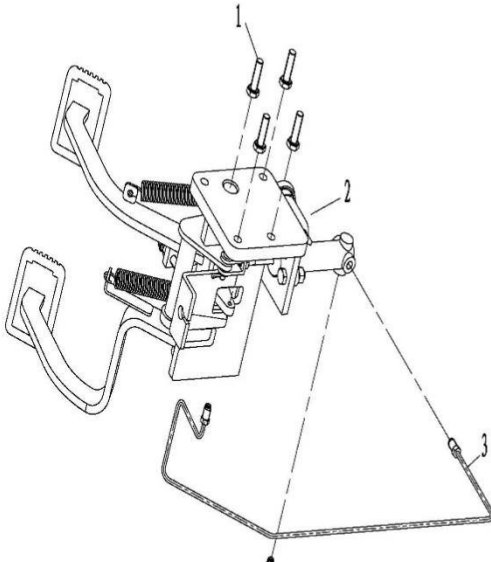
3t-3.5t

Fig. 4-2 Freno de servicio



N.º de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción	Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones
Artícu lo						Observaci ones
1	GB/T97.1-10	Arandela	Arandela	4	O,A1O,A2	
2	GB93-10	Arandela	Arandela	4	O,A1O,A2	
3	GB/T5783-M1 0×35	Perno	Perno	4	O,A1O,A2	
4	G30T12A2000	Conjunto de freno de pie hidráulico	Conjunto de freno de pie	1	O,A1O,A2	
5	G30T12A3000	Tubo de acero del freno izquierdo	Tubo de acero del freno izquierdo	1	O,A1O,A2	
6	G30T12A4000	Tubo de acero del freno derecho	Tubo de acero del freno derecho	1	O,A1O,A2	
7	GB93-8	Arandela	Arandela	2	O,A1O,A2	
8	56027A00000 200	Abrazadera para tuberías	Abrazadera para tuberías	2	O,A1O,A2	

	9	G30T12A1000	Conjunto de cable de tracción de micromovimiento	1	O,A1O,A2	
	10	GB/T91-2×16	Pasador de chaveta Eje	2	O,A1O,A2	
	11	GB/T882-6×25	Eje del pasador Eje con pasador	2	O,A1O,A2	
	12	GB/T97.1-6	Arandela Arandela	2	O,A1O,A2	

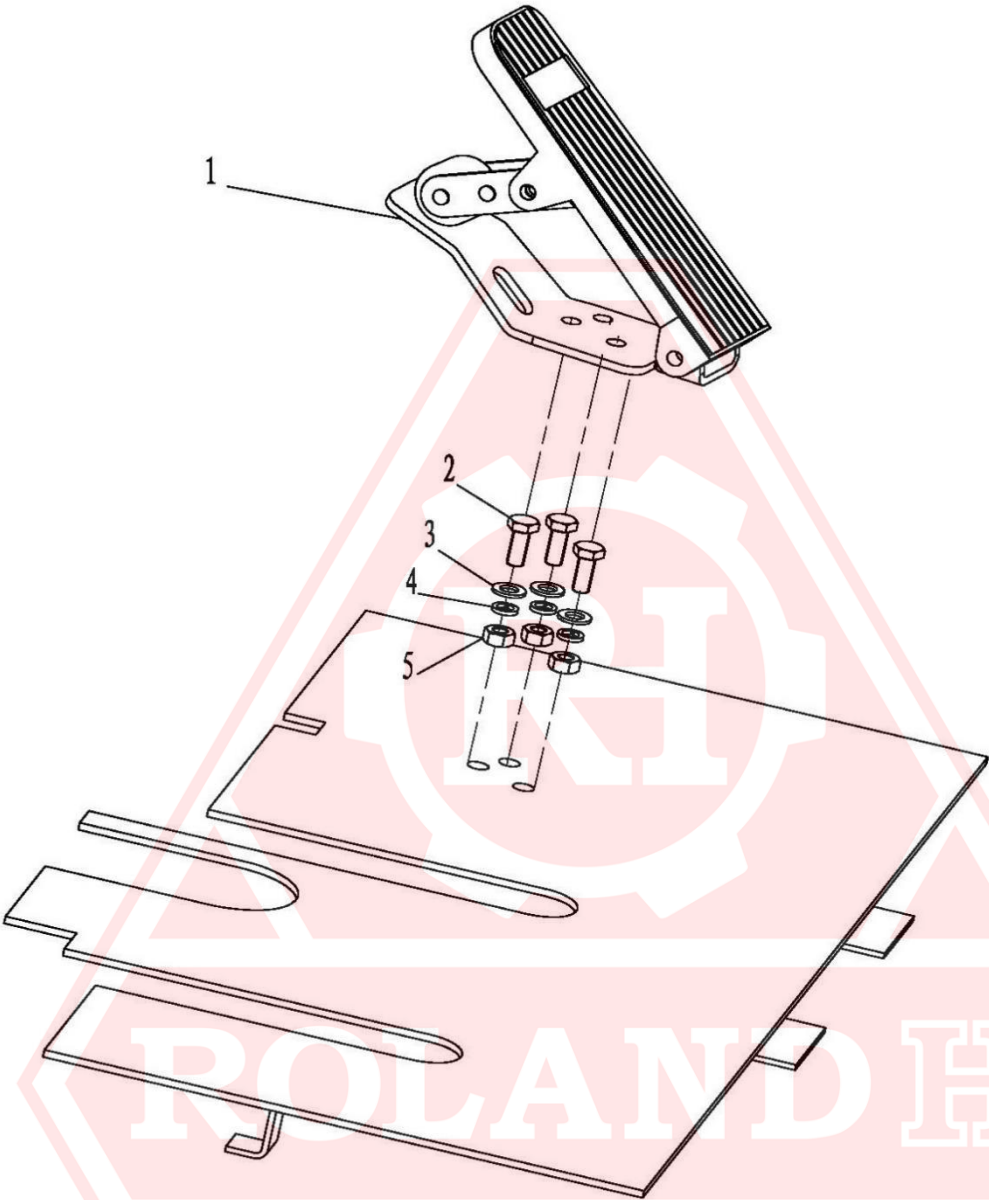
Fig. 4-2 Conjunto del freno de servicio Fig. 4-2 Freno de servicio		3t-3.5t					
	N.º de serie	Código del material	Descripción	Modelos de vehículos aplicables	Observaciones		
	Artículo	N.º de pieza	Descripción	Número de serie	Observaciones		
	1	GB/T5783-M10×2	Perno Perno	O,B1O,B2			
	2	D30122000	Conjunto de freno de pie Conjunto de freno de pie	O,B1O,B2			
3	D30120001	Tubo de acero del freno Tubo de acero para freno	O,B1O,B2				

[illegible]

Fig. 4-3 Articulación del pedal del acelerador

Fig. 4-3 Articulación del pedal del acelerador

3t-3.5t



Número de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Cantidad	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones Observaciones
1	D30T300001	Pedal del acelerador electrónico Pedal del acelerador	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
2	GB/T5783-M8 ×20	Perno	3	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
3	GB/T97.1-8	Arandela	3	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
4	GB93-8	Arandela	3	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
5	GB/T97.1-8	Tuerca	3	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 4-4 Conjunto de instalación del freno de mano

Fig. 4-4 Montaje de la instalación del freno de mano

3t-3.5t

Núm ero de serie	Código del material Número de pieza	Nombre Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones
					Observaci ones
1	D3013100 0	Conjunto del freno de mano Freno de mano	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
2	GB/T97.1-10	Arandela	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
3	GB93-10	Arandela	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
4	GB/T5783-M1 0×25	Perno	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

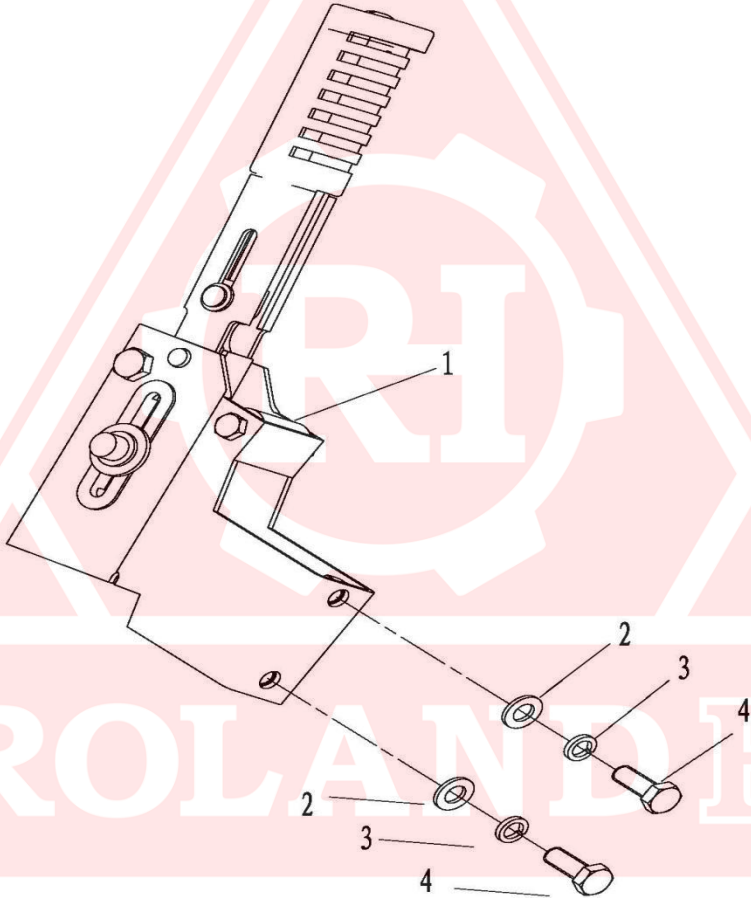


Fig. 5-1 Conjunto del cilindro de inclinación Fig. 5-1 F Conjunto del cilindro de inclinación		3t-3.5t					
		Núm ero de serie Artícu lo	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
		1	D30700023	Cilindro de inclinación izquierda Cilindro de inclinación izquierdo	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
		2	GB/T6170-M1 4	Tuerca Tuerca	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
		3	GB93-14	Arandela	2	O,A1O,A2	

			Arandela		O,B1O,B2	
	4	GB/T97.1-14	Arandela Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	5	GB/T5782-M1 4×65	Perno Perno	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	6	D30700026	Cilindro de inclinación a la derecha Cilindro de inclinación derecha	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	7	GB/T3452.1-1 0,6 × 2,65	Junta tórica Junta tórica	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	8	D30700006	Accesorio para cilindro basculante Conector	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	9	D30700008	Manguera Manguera	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	10	D30700007	Manguera Manguera	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	11	D30703000	Tubo de acero hexagonal Tubo de acero	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	12	GB/T96.1-6	Arandela	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	13	GB/T5783-M6 ×30	Perno	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	14	GB/T5783-M1 0×25	Perno	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 5-1 Conjunto del cilindro de inclinación

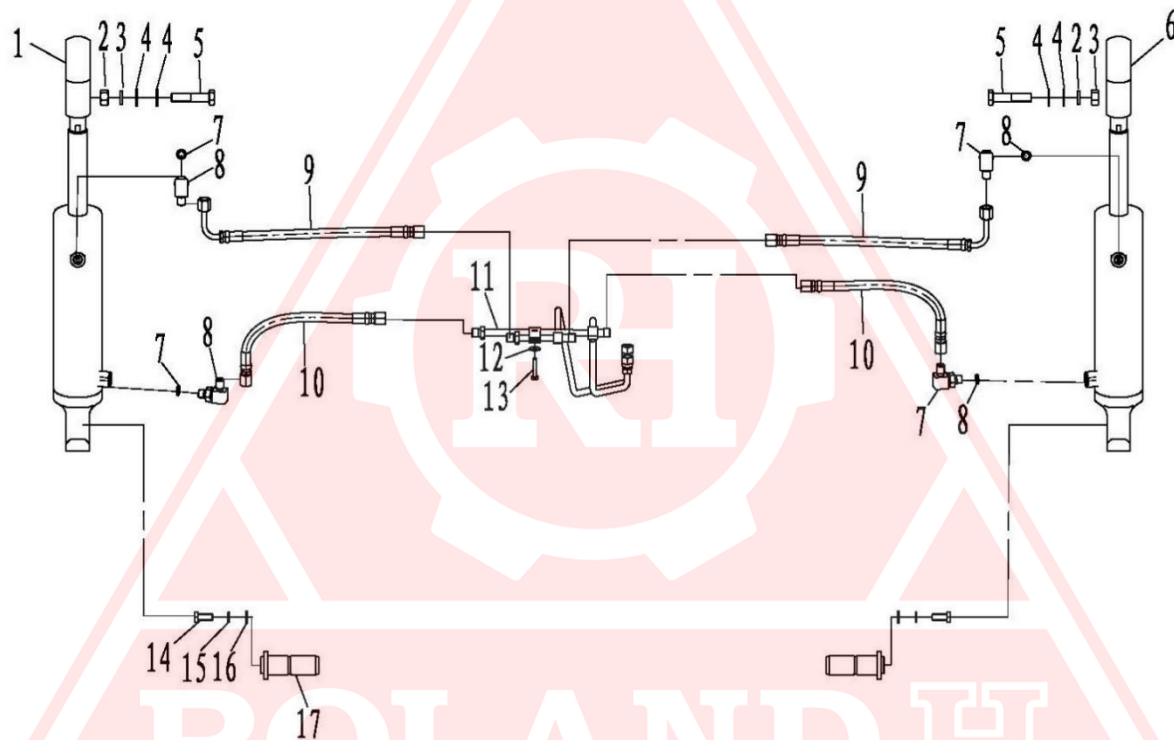
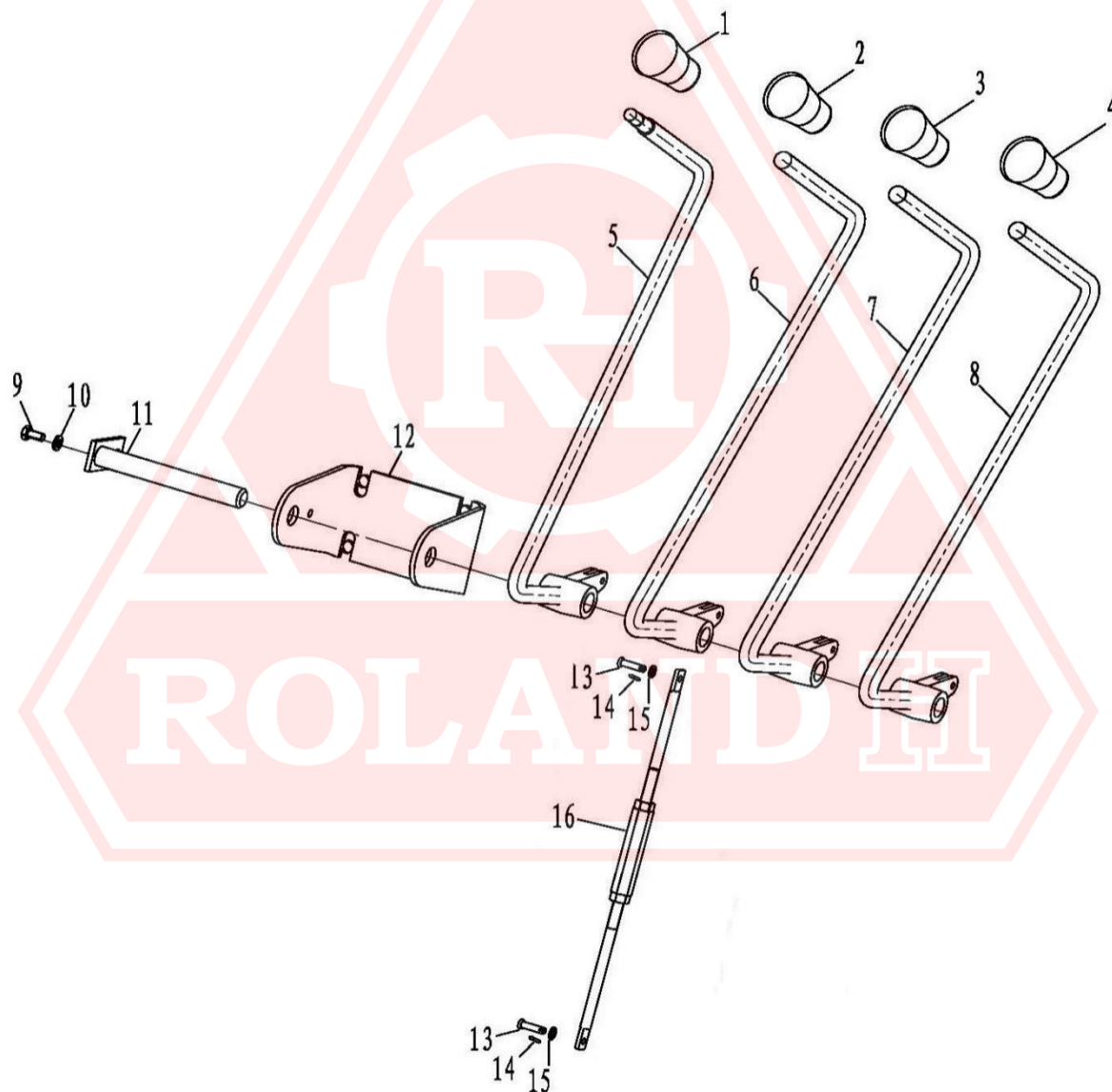
[illegible]

Fig. 5-2-1 Conjunto de control de válvula multivía

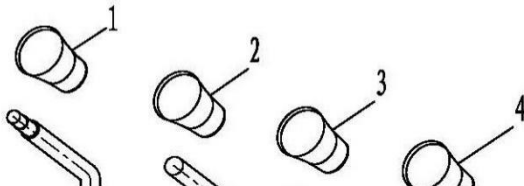
Fig. 5-2 Control de válvula multivía



3t-3.5t

Número de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción	Cantidad	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones
A	D3071C2000	Válvula de control cuádruple as-4	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	Cuádruple
B	D30714000	Vástago de válvula de control de triple acción Vástago as-3	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	Triple función
C	D30713000	Válvula de doble control con vástago Vástago as-2	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	Uso combinado
1	D30710001	Asa de elevación Asa para elevar	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
2	D30710002	Asa basculante Asa para elevar	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
3	D30710030	Manija de desplazamiento lateral Manilla para inclinación	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	Triple función
4	D3071004	Mango de	1	O,A1O,A2	

		0	sujeción Manija para sujetar		O,B1O,B2	Cuádruple
	5	D30713400	Vástago de elevación Vástago de elevación	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	6	D30713500	Vástago basculante Vástago de elevación	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	7	D3071360 0	Vástago de desplazamiento lateral Vástago para inclinación	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	Triple función
	8	D3071370 0	Vástago de sujeción Vástago para sujetar	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	Cuádruple
	9	GB/T5783-M6 ×12	Perno	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	10	GB/T97.1-6	Arandela	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	11	D3071C230 0	Eje soldado Eje	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	Cuádruple

Fig. 5-2-1 Conjunto de control de válvula multivía	3t-3.5t						
Fig. 5-2 Control de válvula multivía							
		N.º de serie	Código del material	Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables	Observaciones
		Artículo	N.º de pieza	Descripción		Número de serie	Observaciones

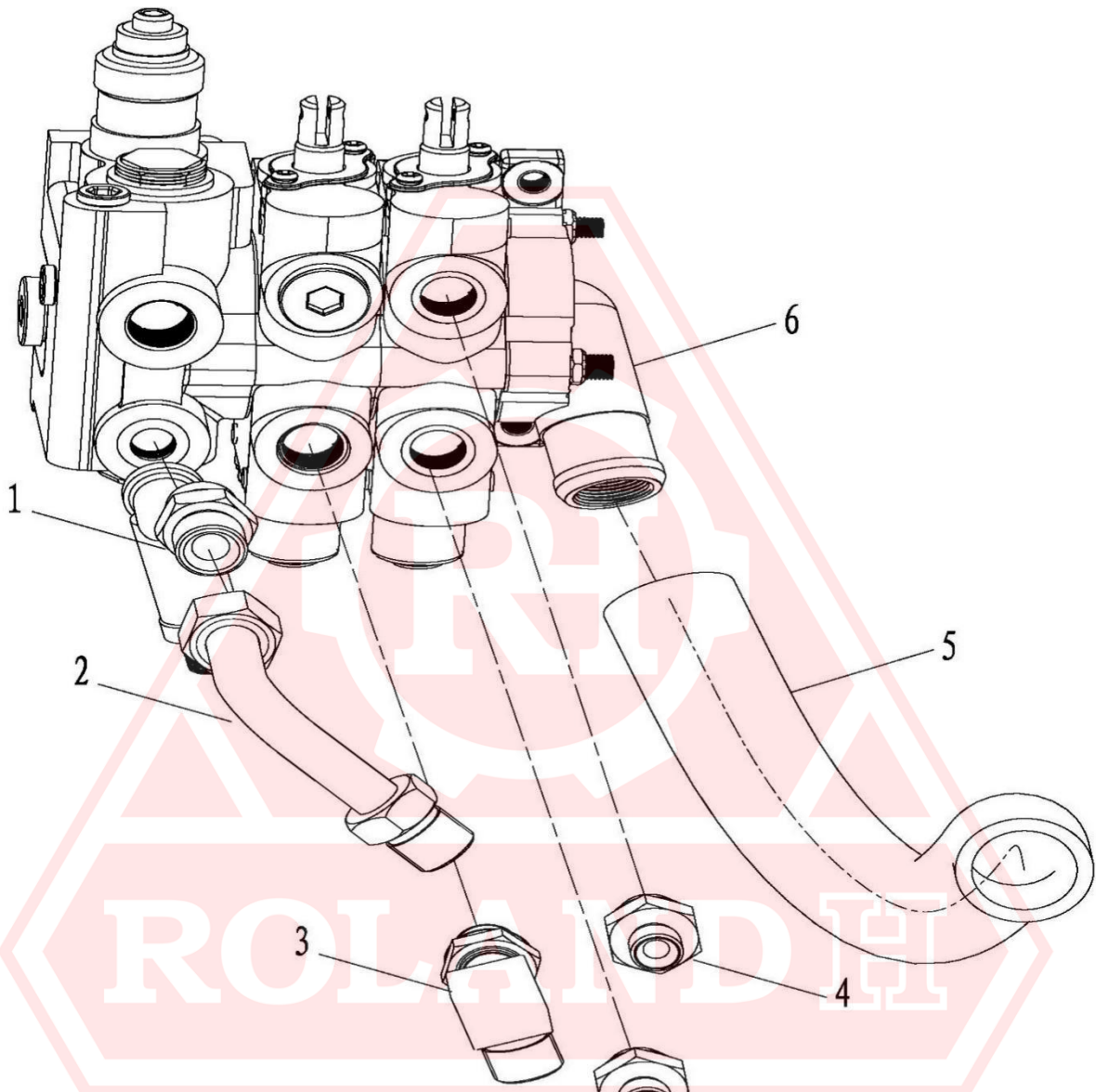
	11	D3071430 0	Eje soldado Eje	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	Triple uso
	11	D3071330 0	Eje soldado Eje	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	12	D3071C200 1	Soporte del vástago de la válvula Soporte	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	Cuádruple
	12	D3071400 1	Soporte del vástago de la válvula Soporte	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	Triple función
	12	D30713001	Soporte del vástago de la válvula Soporte	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	13	GB/T882-5×2 0	Pasador Eje del pasador	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	14	GB/T91-2×10	Eje del pasador Eje del pasador	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	15	GB/T97.1-5	Arandela	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	16	D3071320 0	Biela Palanca de conexión	N	O,A1O,A2 O,B1O,B2	Las válvulas de dos/tres/cuatro vías requieren 2/3/4 piezas respectivamente

Fig. 5-2 -2 Conjunto de control de válvula multivías

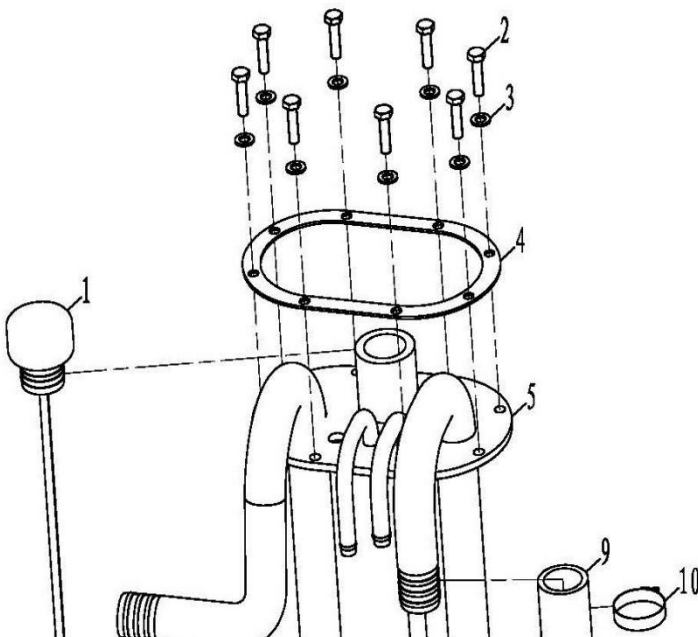
Fig. 5-2 Control de válvula multivías

3t-3.5t

N.º de serie	Código del material	Descripción	Ca	Modelos de vehículos aplicables	Observaciones
Artículo	N.º de pieza	Descripción	ntidad	Número de serie	Observaciones
1	K30V70A0004	Conector Unión	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
2	G30T70A0002	Tubo de acero de conexión Tubo de acero	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
3	D30700009	Unión en ángulo recto Codo	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
4	D30710011	Conector de válvula múltiple Unión	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
5	D30700041	Válvula multivía Línea de retorno Manguera	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
6	G30T71A1000	Válvula múltiple de dos vías Válvula	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	G30T71B1000	Válvula de triple vía Válvula	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
		Válvula	1	O,A1O,A2	

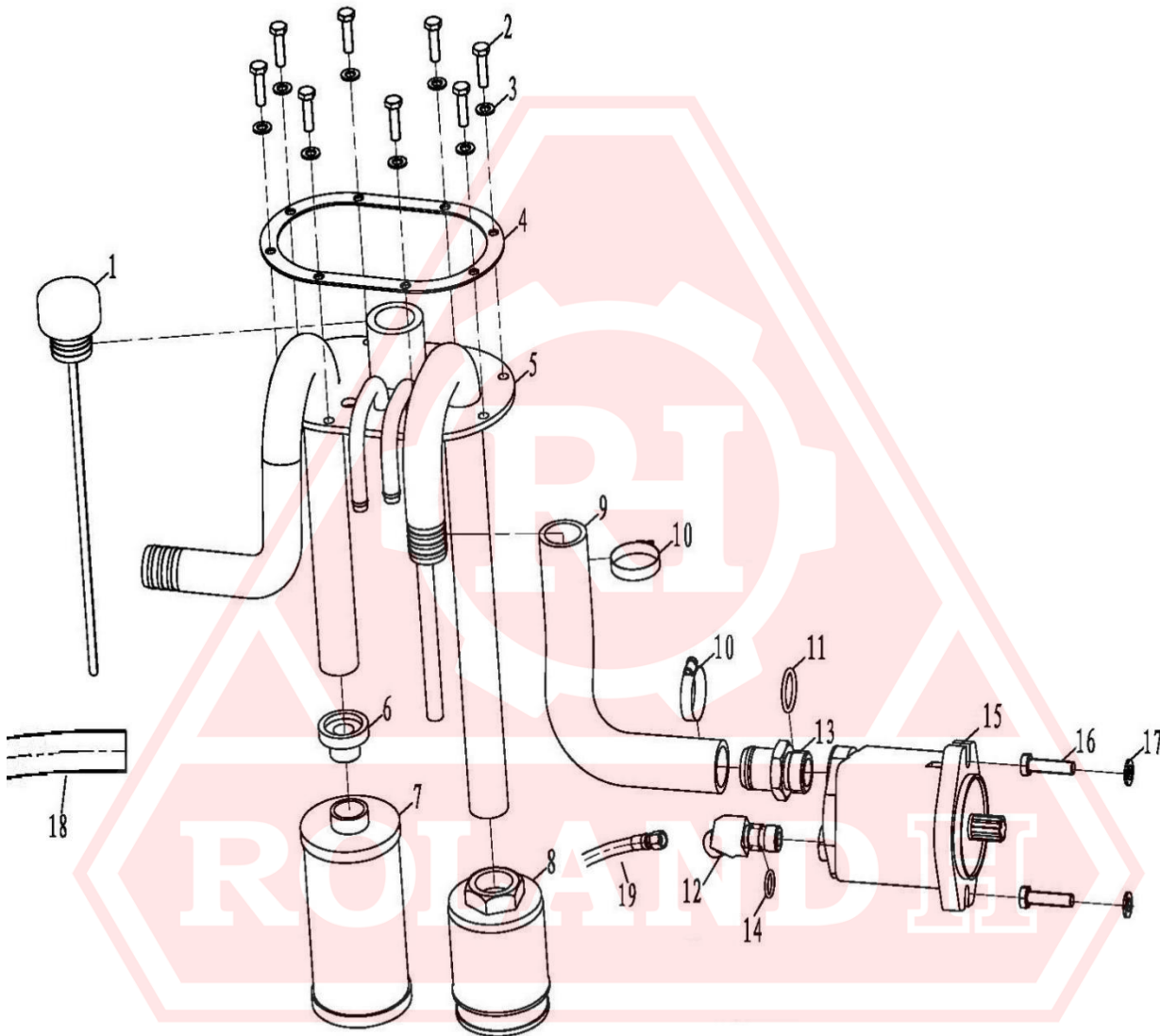


	D3071C1000	cuádruple de múltiples vías Válvula		O,B1O,B2	

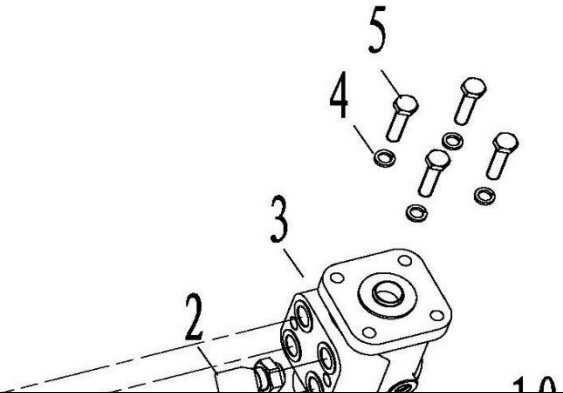
Fig. 5-3 Tanque de aceite hidráulico Fig. 5-3 Conjunto del tanque de aceite hidráulico		3t-3.5t				
	N.º de serie	Código del material	Descripción	Ca	Modelos de vehículos aplicables	Observaciones
	Artículo	N.º de pieza	Descripción	ntidad	Número de serie	Observaciones
	1	D3072A2000	Conjunto de varilla medidora de aceite Varilla medidora de aceite	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	2	GB/T5783-M8×20	Perno	8	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	3	JB982-8	Junta de sellado	8	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

			combinada Junta de sellado combinada			
	4	D30721010	Junta de la tapa del depósito de combustible Junta de la tapa del depósito de combustible	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	5	D3072A1000	Conjunto de placa de cubierta del tanque de aceite hidráulico Conjunto de placa de cubierta del tanque de aceite	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	6	D30721011	Conector Conector	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	7	D30720004	Filtro de aceite de retorno Filtro	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	8	D30720002	Filtro de succión Filtro	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	9	D30700020	Manguera de succión de bomba de engranajes Manguera	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	10	JB/T8870-d45	Abrazadera para manguera Abrazadera	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	11	GB/T3452.1-2 8×3.55	Junta tórica Junta tórica	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

	12	D30700002	Accesorio de salida de bomba de engranajes Conector	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
--	----	-----------	--	---	----------------------	--

Fig. 5-3 Depósito de aceite hidráulico Fig. 5-3 Conjunto del tanque de aceite hidráulico		3t-3.5t					
		N.º de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones
Artículo				Descripción			Observaciones
13	D30700001	Accesorio de entrada de la bomba de engranajes Conector	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2			
14	GB/T3452.1-1 7 × 2,65	Junta tórica Junta tórica	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2			
15	D30730002	Bomba de engranajes de diez dientes Bomba de engranajes	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2			
16	GB/T5783-M1 0×40	Perno	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2			
17	GB/T97.1-10	Arandela Arandela	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2			
18	D30700041	Válvula multivía de retorno Manguera	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2			

	19	D30700042	Manguera de entrada de válvula multivía Manguera	1	O,A1O,A2	
	19	K3370A0001	Manguera de entrada de válvula multivía Manguera	1	O,B1O,B2	

Fig. 5-4 Conjunto de instalación del mecanismo de dirección Fig. 5-4 Montaje de la instalación del mecanismo de dirección		3t-3.5t				
	Número de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Cantidad	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones Observaciones
	Artículo					
	1	D30740002	Conector de retorno de aceite	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

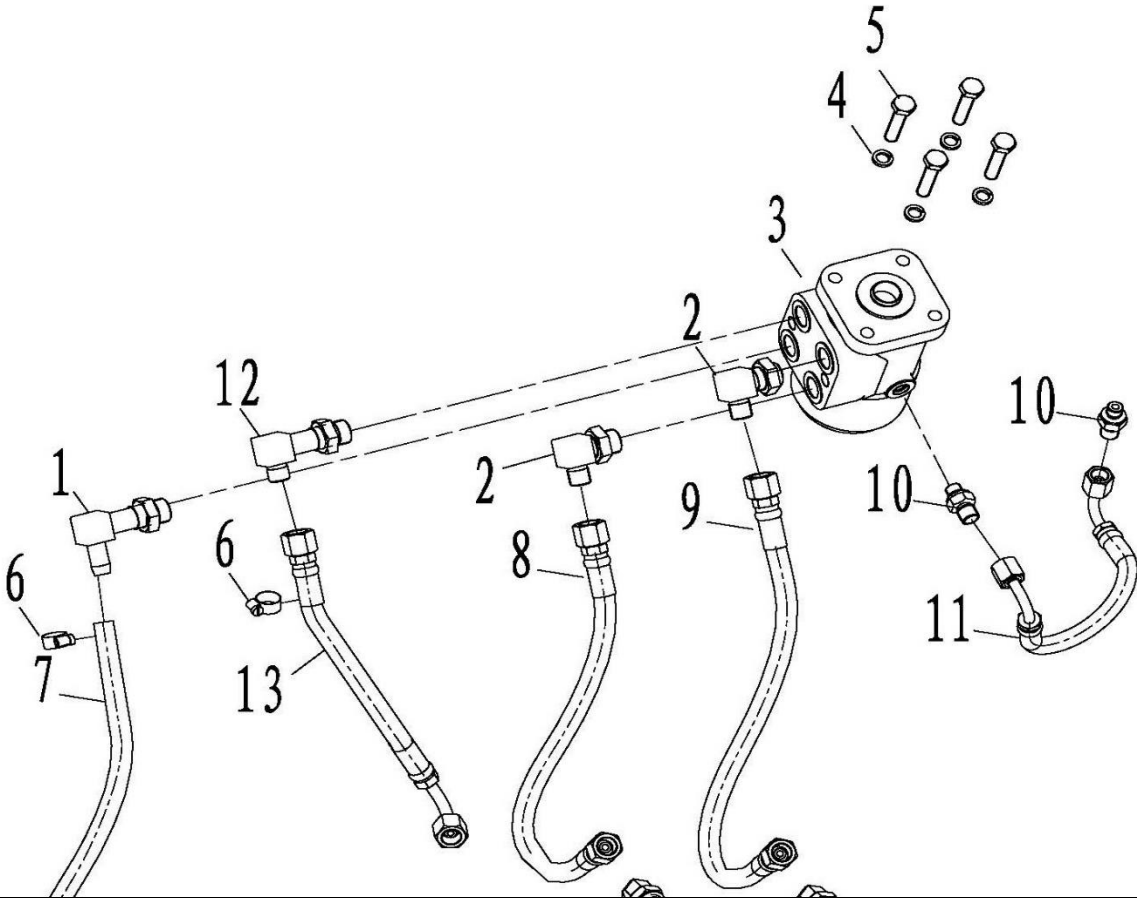
			del mecanismo de dirección Conector			
	2	D30700005	Conector Conector	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	3	K30V74A0001	Bomba de dirección Bomba de dirección	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	4	GB93-10	Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	5	GB/T5783-M10 ×45	Perno	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	6	JB/T8870-d20	Abrazadera Abrazadera	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	7	D30740005	Línea de retorno de la dirección Manguera	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	8	D30740007	Manguera de dirección Manguera	1	O,A1O,A2	
	8	K3874A0001	Manguera de dirección Manguera	1	O,B1O,B2	
	9	K3874A0001	Manguera de dirección Manguera	1	O,A1O,A2	
	9	K3874A0001	Manguera de dirección Manguera	1	O,B1O,B2	
	10	D70T74A0003	Conector Conector	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	11	K30V74A0002	Tubo de	1	O,A1O,A2	

			aceite de alta presión Manguera		O,B1O,B2	
	12	D30740009	Accesorio de entrada del mecanismo de dirección Conector	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 5-4 Conjunto de instalación del mecanismo de dirección

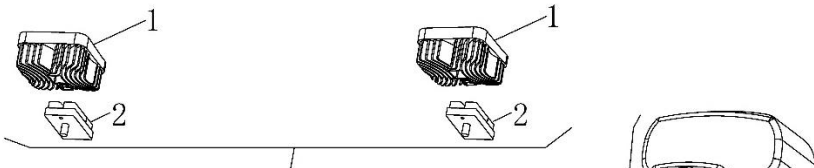
Fig. 5-4 Montaje de la instalación del mecanismo de dirección

3t-3,5t



N.º de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
13	K30V74A0003	Manguera de entrada del mecanismo de dirección Manguera	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
14	D3074A0043	Conector Conector	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
15	QYXJ013-0106 0	Abrazadera para tuberías Abrazadera para tuberías	1	O,A1O,A2	
15	55003A00000 600	Abrazadera para tuberías Abrazadera para tuberías	1	O,B1O,B2	
16		Abrazadera	3	O,A1O,A2	

		55003A00000 600	para tuberías Abrazadera para tuberías			
	16	55003A00000 200	Abrazadera para tuberías Abrazadera para tuberías	1	O,B1O,B2	
	17	D3074A0013	Abrazadera doble para tuberías Abrazadera para tuberías	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 6-1-1 Sistema eléctrico I		3t-3.5t					
Fig. 6-1-1 Sistema eléctrico I							
		N.º de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
		Artícu lo					

	1	G3040A0001	Linterna LED Linterna frontal LED	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	1	D70T40A5000	Luz delantera combinada LED Faros LED	2	O,B1O,B2	Válvula de control direccional electrohráulica
	2	D30400009	Luz de dirección Luz de dirección	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	3	G30T40A1000	Cuadro de instrumentos Conjunto de instrumentos	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	3-1	D30401002	Arandela plana Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	3-2	GB/T5783-M6×35	Perno M6×35 Perno M6×35	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	4	D30400001	Interruptor combinado Interruptor combinado	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	4	S30T40A0001	Interruptor combinado de doble manija Interruptor combinado	1	O,B1O,B2	Control direccional electrohráulico
	5	D30400006	Interruptor de luz de freno Interruptor de la luz de freno	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	6	D30400005	Zumbador de	1	O,A1O,A2	

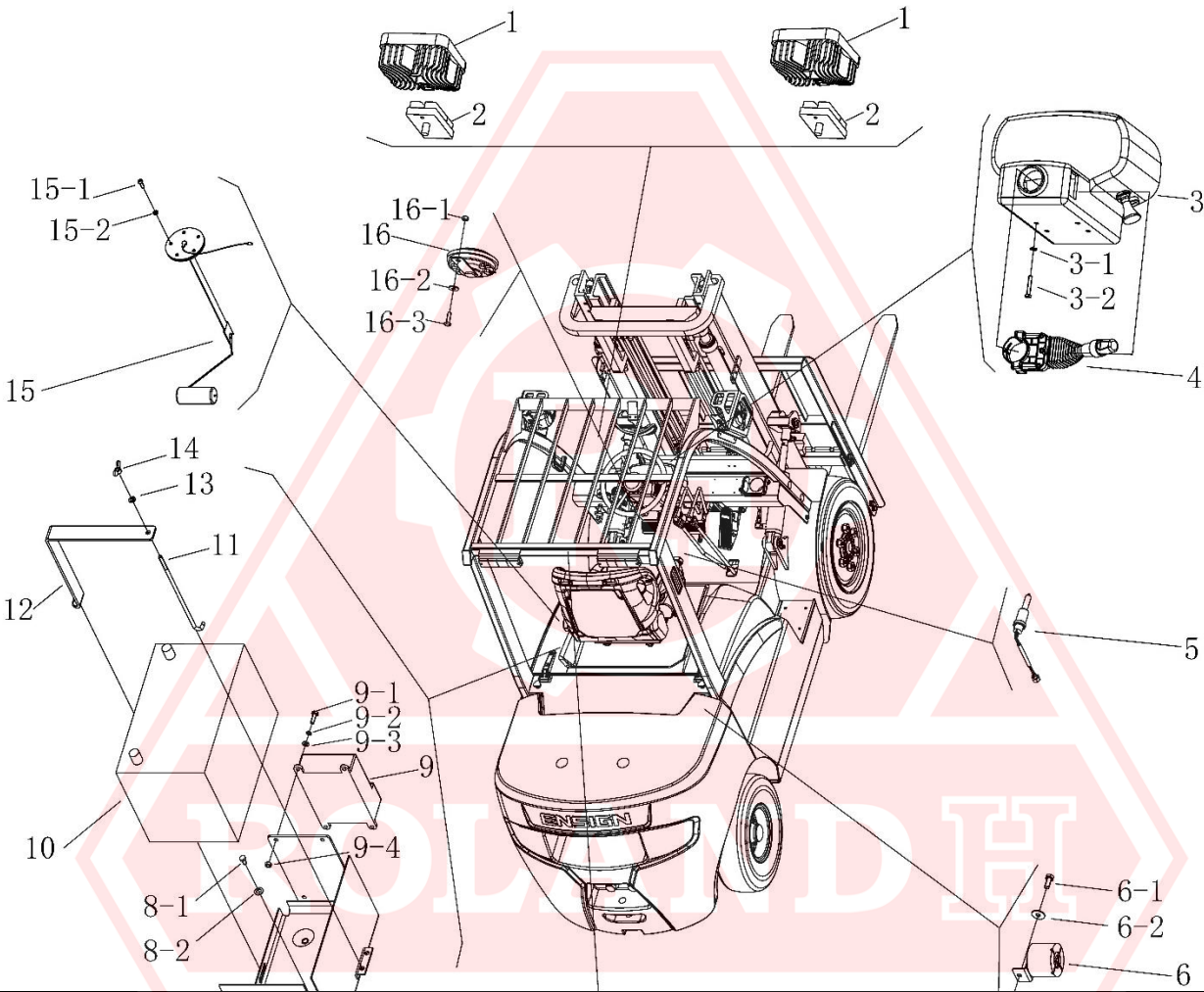
			marcha atrás Zumbador de marcha atrás		O,B1O,B2	
	6-1	GB/T5783-M8 ×20	Perno M8×20 Perno M8×20	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 6-1-1 Sistema eléctrico I

Fig. 6-1-1 Sistema eléctrico I

3t-3.5t

N.º de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
6-2	GB/T96.1-8	Arandela Arandela	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
6-3	GB/T6170-M8	Tuerca M8 Tuerca M8	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
7	D30400010	Luz trasera combinada Luz trasera combinada	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
8	D30400014	Soporte de batería Conjunto de placa	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
8-1	GB/T5783-M8 ×12	Perno M8×12 Perno M8×12	3	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
8-2	GB/T97.1-8	Arandela Arandela	3	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
9	G3040A0002	Caja de control eléctrico Caja eléctrica	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	



	9	D30400011	Caja de control eléctrico Caja de control eléctrico	1	O,B1O,B2	Control direccional electrohidráulico
	9-1	GB/T5783-M6×20	Perno M6×20 Perno M6×20	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	9-2	GB93-6	Arandela elástica Arandela elástica	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	9-3	GB/T97.1-6	Arandela Arandela	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	9-4	GB/T6170-M6	Tuerca M6 Tuerca M6	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	10	D30400003	Batería Batería	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 6-1-1 Sistema eléctrico I

Fig. 6-1-1 Sistema eléctrico I

3t-3,5t

1

2

1

2

15-1

15-2

15

14

13

16-1

16-2

16-3

16

3-1

3-2

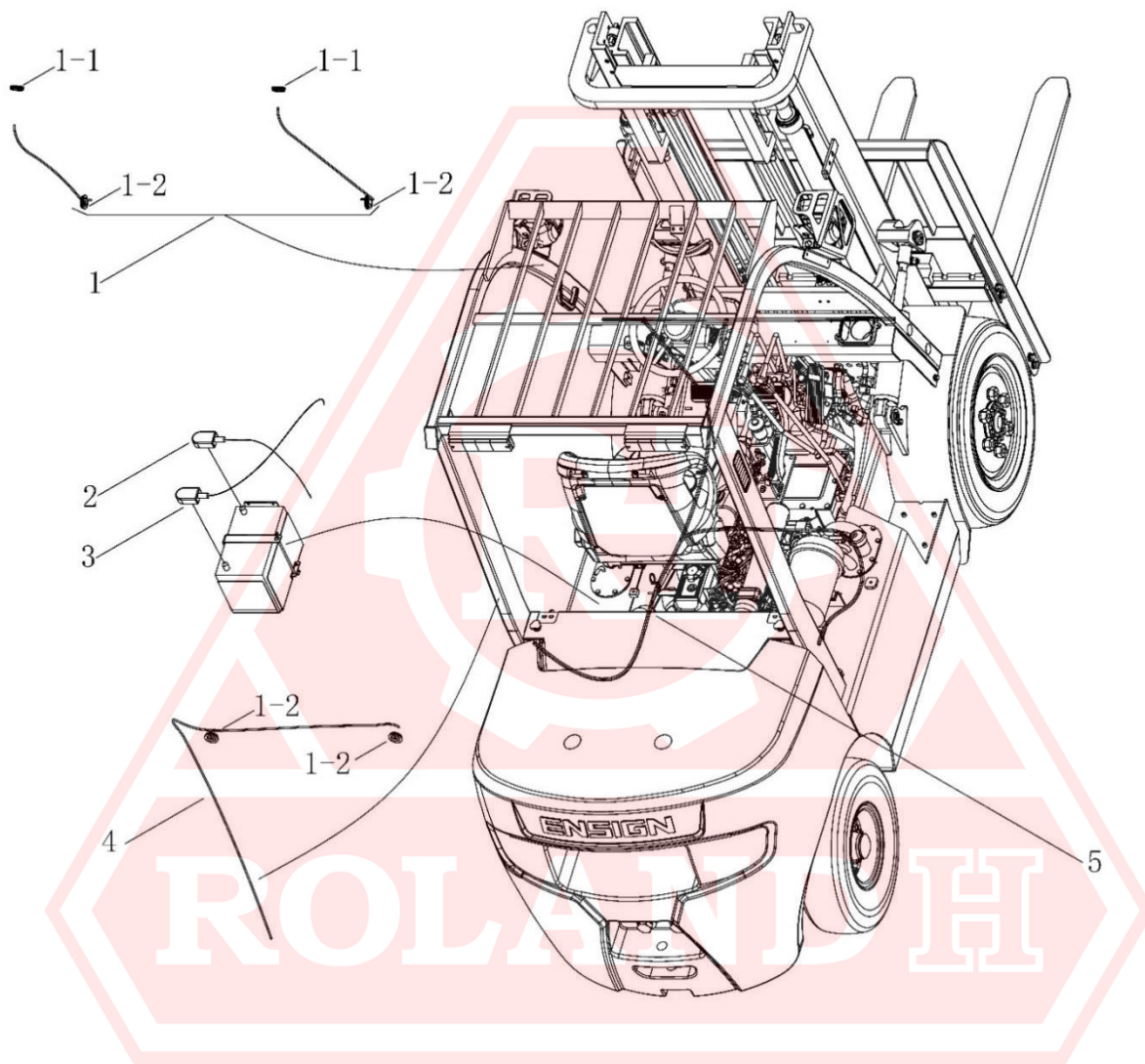
3

4

Núm ero de serie	Código del material Número de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
11	D30400012	Gancho de batería Tornillo	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
12	D30400013	Abrazadera de batería Ángulo de acero	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
13	GB/T97.1-6	Arandela	1	O,A1O,A2	

			Arandela		O,B1O,B2	
	14	GB/T62-M6	Tuerca mariposa M6 Tuerca M6	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	15	D30400002	Sensor de combustible Sensor de combustible	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	15-1	GB/T818-M5×16	Tornillo M5×16 Tornillo M5×16	5	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	15-2	JB982-6	Arandela de sellado combinada Arandela	5	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	16	D30400007	Cuerno Bocina	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	16-1	GB/T6170-M6	Tuerca M6 Tuerca M6	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	16-2	GB/T96.1-6	Arandela Arandela	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
	16-3	GB/T5783-M6×20	Perno M6×20 Perno M6×20	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

Fig. 6-1-2 Sistema eléctrico II Fig. 6-1-2 Sistema eléctrico II	3t-3.5t
--	---------

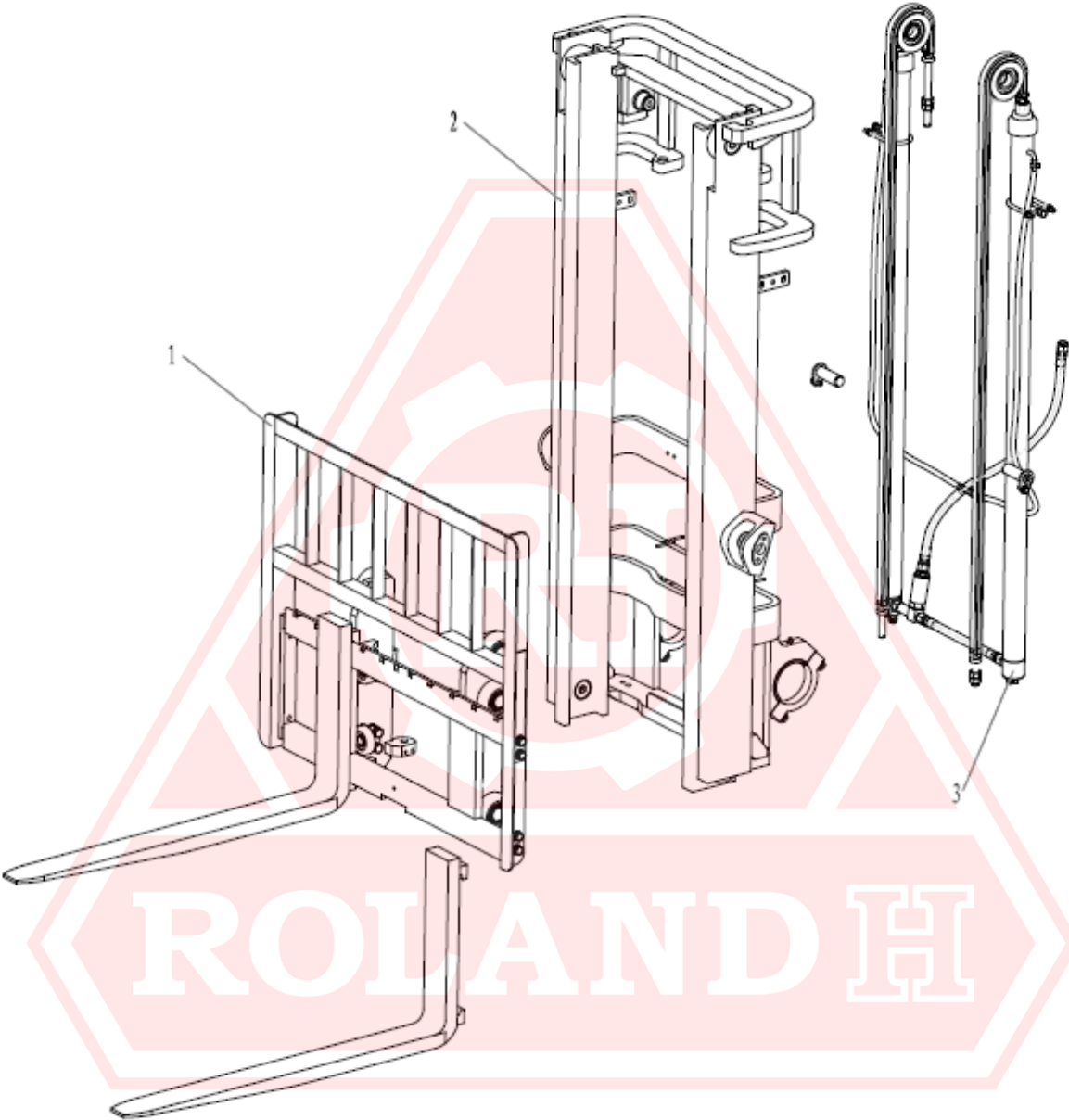


N.º de serie Artículo	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Cantidad	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaciones Observaciones
1	D30400027	Cable de la luz delantera Cable del faro delantero	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
1-1	D3040A0001	Funda roscada I (Φ33) Funda roscada I (Φ33)	2	O,A1O,A2 O,B1O,B2	O,B1O,B27 piezas necesarias para los modelos de inversión electrohidráulica
1-2	D3040A0002	Funda roscada II (Φ30) Funda roscada II (Φ30)	4	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
2	D30400022	Cable positivo Cable positivo	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
3	D30400023	Cable negativo Cable negativo	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
4	D30400028	Cable de la luz trasera Cable de la luz trasera	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	
5	D30400029	Mazo de cables de la carrocería Mazo de cables de la carrocería	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	

	5	G3040B0001	Mazo de cables de la carrocería Mazo de cables de la carrocería	1	O,A1O,A2 O,B1O,B2	Canal común de alta presión Quanchai
	5	G30T40A0029	Mazo de cables de la carrocería Mazo de cables de la carrocería	1	O,B1O,B2	Control direccional electrohídrico

Fig. 7 Sistema de elevación
Fig. 7 Sistema de elevación

3 t-3,5 t

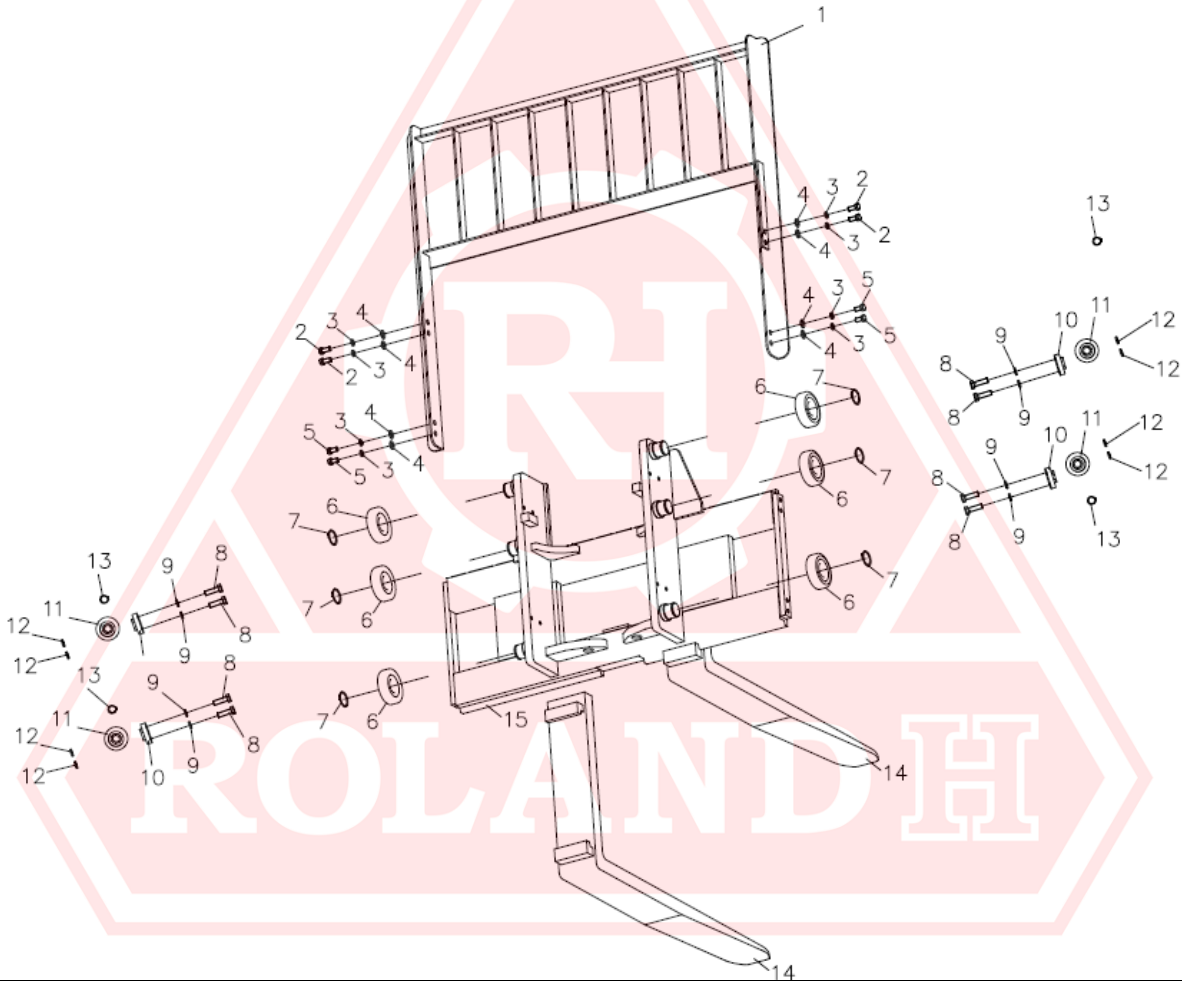


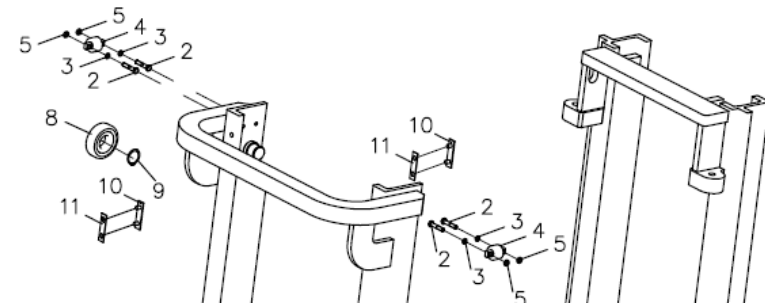
N.º de serie Artículo	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Can tidad	Model os de vehícu los aplica bles Númer o de serie	Observaciones Observaciones
1		Horquilla y soporte de horquilla Horquilla y soporte de elevación	1	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
2		Mástil Máscara	1	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
3		Conjunto de montaje hidráulico del pórtico Soporte del cilindro de elevación	1	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	

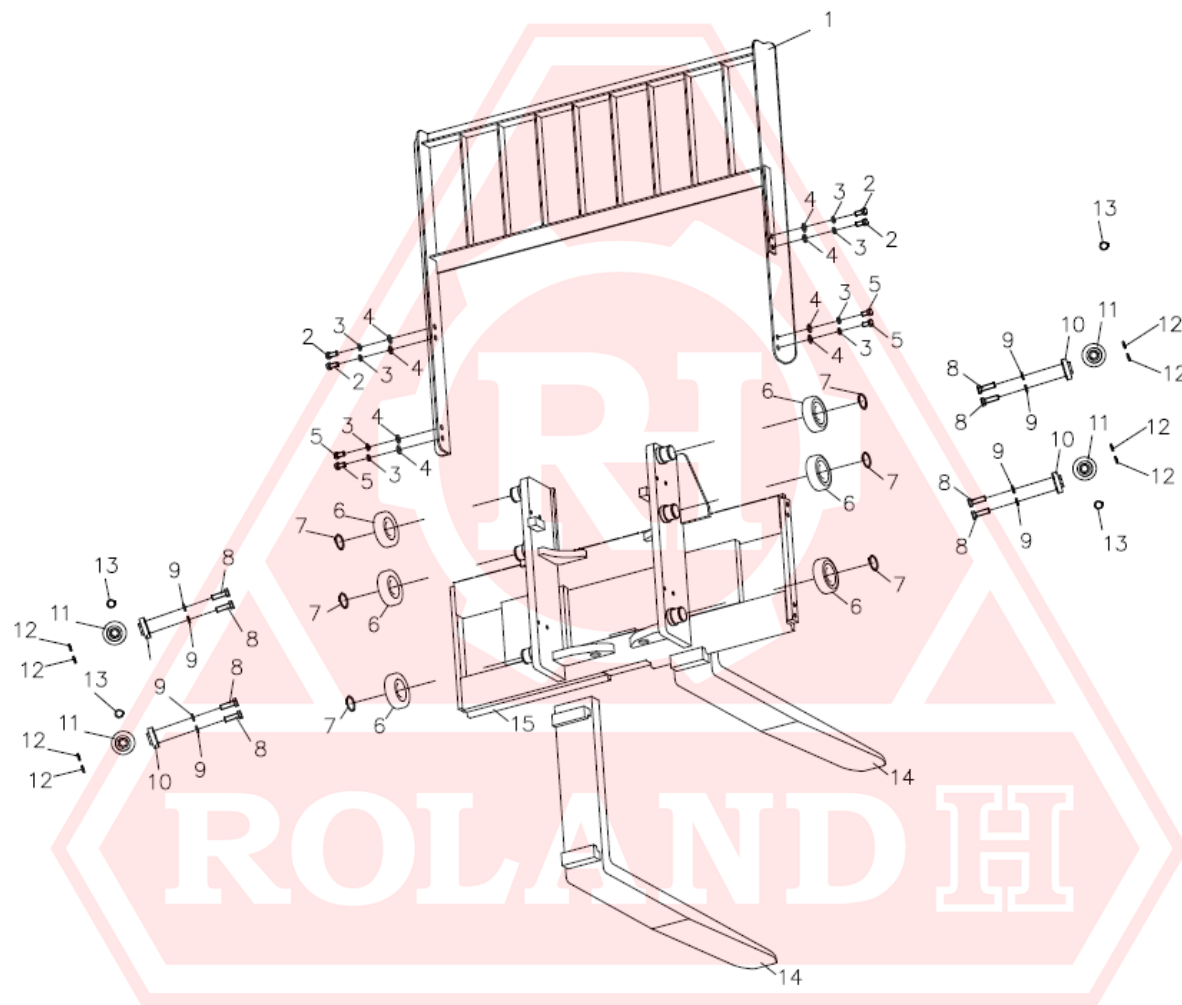
Fig. 7-1 Horquilla y soporte de horquilla
 Fig. 7-1 Horquilla y soporte de elevación

3 t-3,5 t

N.º de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción	Can tidad	Model os de vehícu los aplica bles	Observaciones
				Númer o de serie	
1	D3008304000	Estante trasero Respaldo	1	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
2	GB/T5783-M14×30	Perno	4	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
3	GB/T97.1-14	Arandela	8	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
4	GB93-14	Arandela	8	o,A1 o,A2 o,B1	



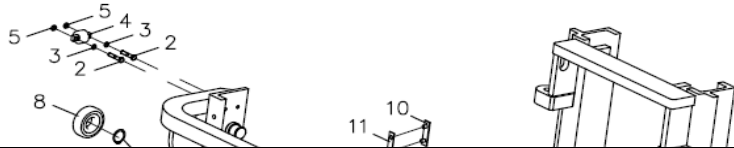
					o,B2		
	5	GB/T5783-M14×25	Perno	4	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2		
	6	D3080D0014	Rodillo principal/980811NT Rodillo final	6	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2		
	7	GB894.1-55	Anillo de retención Anillo de retención	6	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2		
	8	GB/T5783-M16×50	Perno	8	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2		
	9	GB93-16	Arandela	8	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2		
Fig. 7-1 Horquilla y soporte de horquilla Fig. 7-1 Horquilla y soporte de elevación		3 t-3,5 t					
		Númer o de serie Artícul o	Código del material Número de pieza	Descripción Descripción	Can tida d	Model os de vehícu los aplica bles Númer o de	Observaciones Observaciones



				serie	
10	D30800015	Eje del rodillo lateral Eje del rodillo de medición	4	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
11	D3080D0016	Rodamiento Rodamiento	4	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
12	D308045C0001	Placa de ajuste Cuña	N	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
	d308045C0002	Cuña de ajuste Cuña	N	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
	D308045C0003	Cuña de ajuste Cuña	N	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
	D30800021	Cuña de ajuste Cuña	N	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
13	GB894.1-25	Anillo de retención Anillo de retención	4	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	

		14	D3093B1220	Horquilla Horquilla	2	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
		15	D3008303000	Soporte de horquilla Soporte de elevación	1	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
Fig. 7-2 Mástil Fig. 7-2 Máscara		3t-3.5t					
		Númer o de serie Artícu lo	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Can tida d Can tida d	Model os de vehícu los aplica bles N.º de serie	Observaciones Observaciones
		1	D3008302000	Mástil interior Mástil interior	1	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
		2	GB/T5783-M12×50	Perno	8	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
		3	GB93-12	Arandela	8	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
		4	D3080D0017	Rodamiento	4	o,A1 o,A2 o,B1	

			Rodamiento		o,B2	
	5	D30700046	Cuña I Cuña	N	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
		D30700034	Cuña de ajuste I Shim	N	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
		D30700044	Almohadilla de ajuste I Shim	N	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
		D30700051	Cuña de ajuste I Shim	N	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
		D30700045	Cuña de ajuste I Shim	N	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	
	6	D3080D0014	Rodillo principal/98 0811NT Rodillo final	2	o,A1 o,A2 o,B1 o,B2	

Fig. 7-2 Pórtico Fig. 7-2 Máscara		3t-3.5t				
		N.º de serie Artícu lo	Código del material N.º de pieza	Nombre Descripción	Ca nti da d Ca	Modelos de vehículos aplicables N.º de serie Observaci ones

				nt.		
	7	GB894.1-55	Anillo de retención Anillo de retención	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	8	D3080D0015	Rodamiento Rodamiento	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	9	GB894.1-40	Anillo de retención Anillo de retención	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	10	D30800010	Deslizador Zapata	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	11	D30800022	Placa de ajuste Cuña	N	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
		D30800023	Cuña de ajuste Cuña	N	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
		D30800026	Cuña de ajuste Cuña	N	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	12	JB/T7940.1-M10×1	Copa de aceite Accesorio	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	13	D3008301017	Rodamiento Casquillo	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	

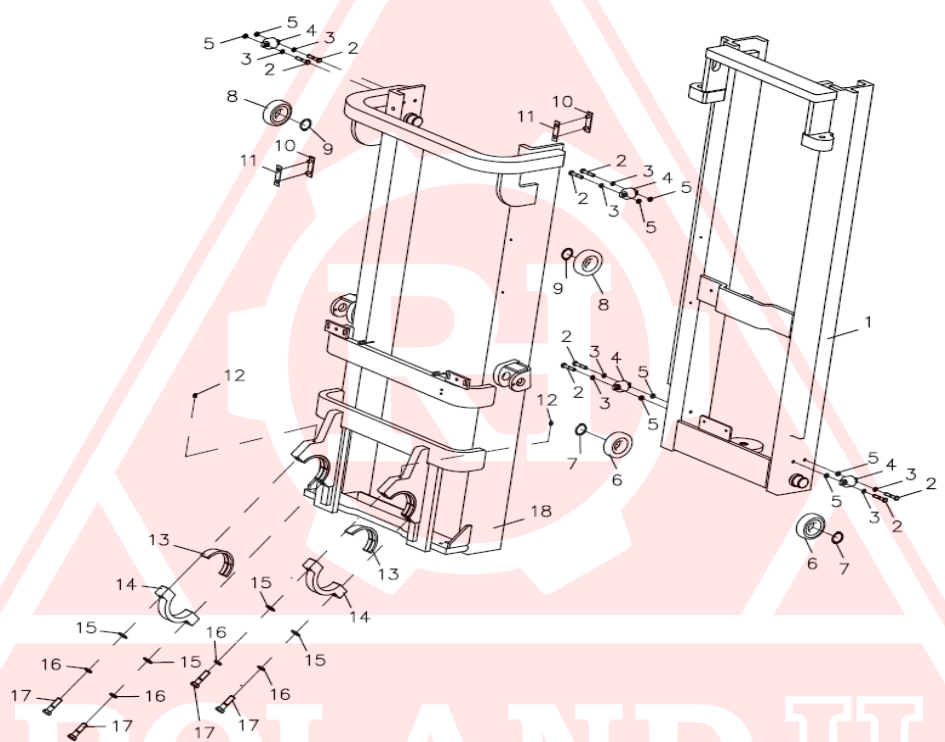
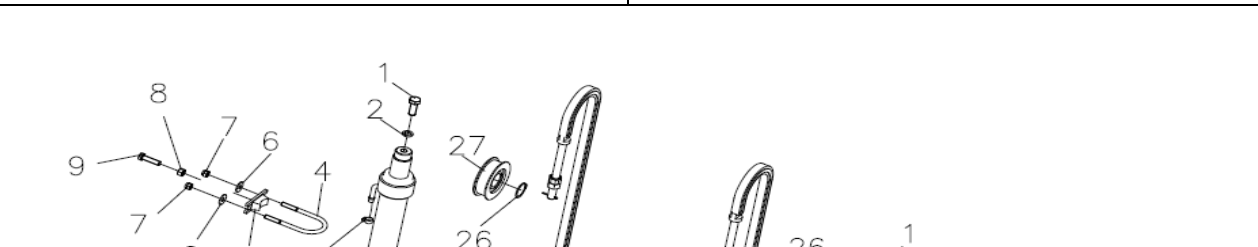
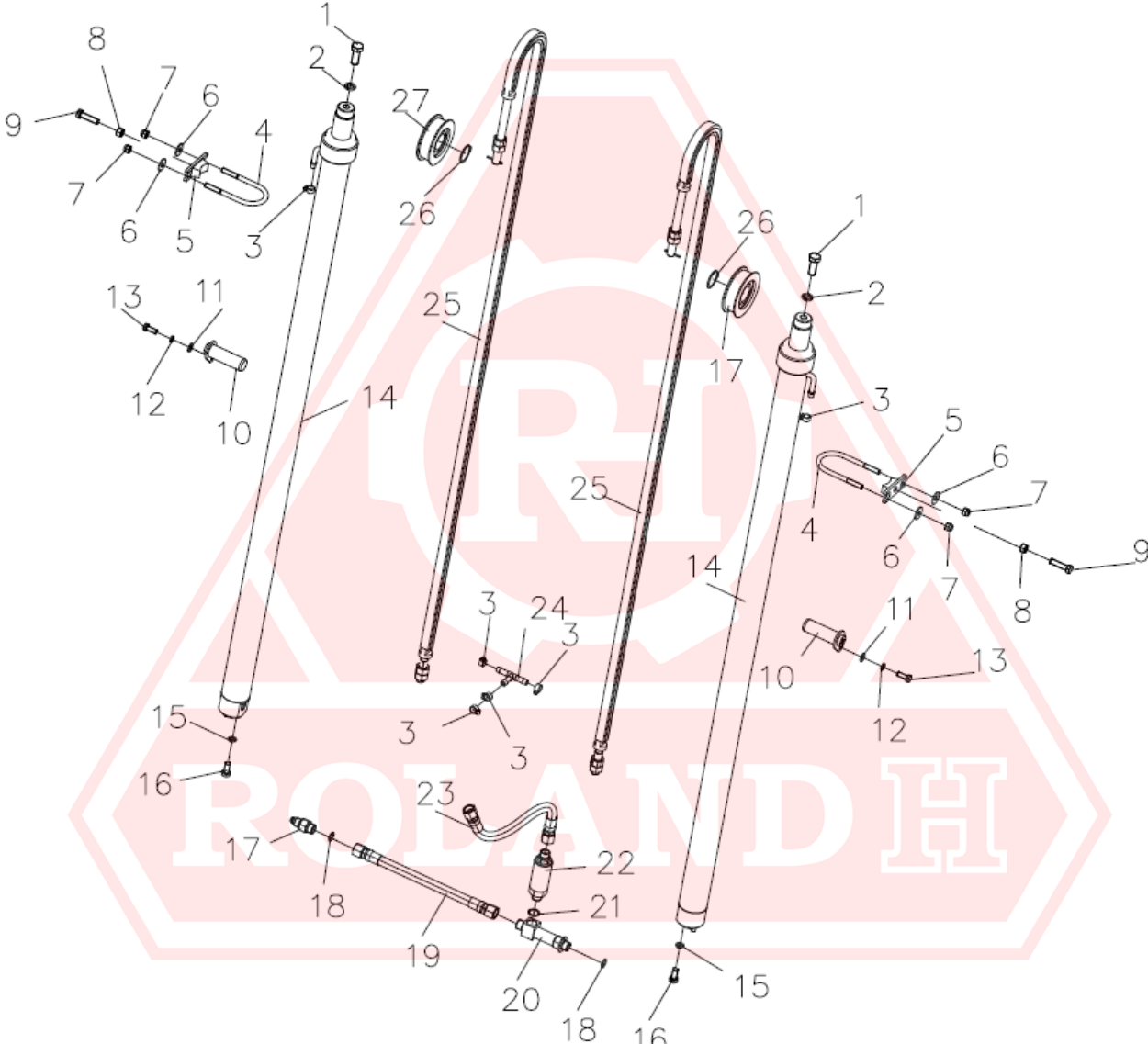
Fig. 7-2 Pórtico Fig. 7-2 Máscara		3t-3,5t					
		N.º de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nti da d	Modelos de vehículos aplicables N.º de serie	Observaci ones Observaci ones
Artícu lo							
14	D3008300002	Cojinete Casquillo Casquillo	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2			
15	GB/T97.1-16	Arandela	4	o,A1o,A2 o,B1o,B2			
16	GB93-16	Arandela	4	o,A1o,A2 o,B1o,B2			
17	GB/T5785-M16×1.5 ×70-10.9	Perno	4	o,A1o,A2 o,B1o,B2			
18	D3008301000	Mástil exterior Mástil exterior	1	o,A1o,A2 o,B1o,B2			

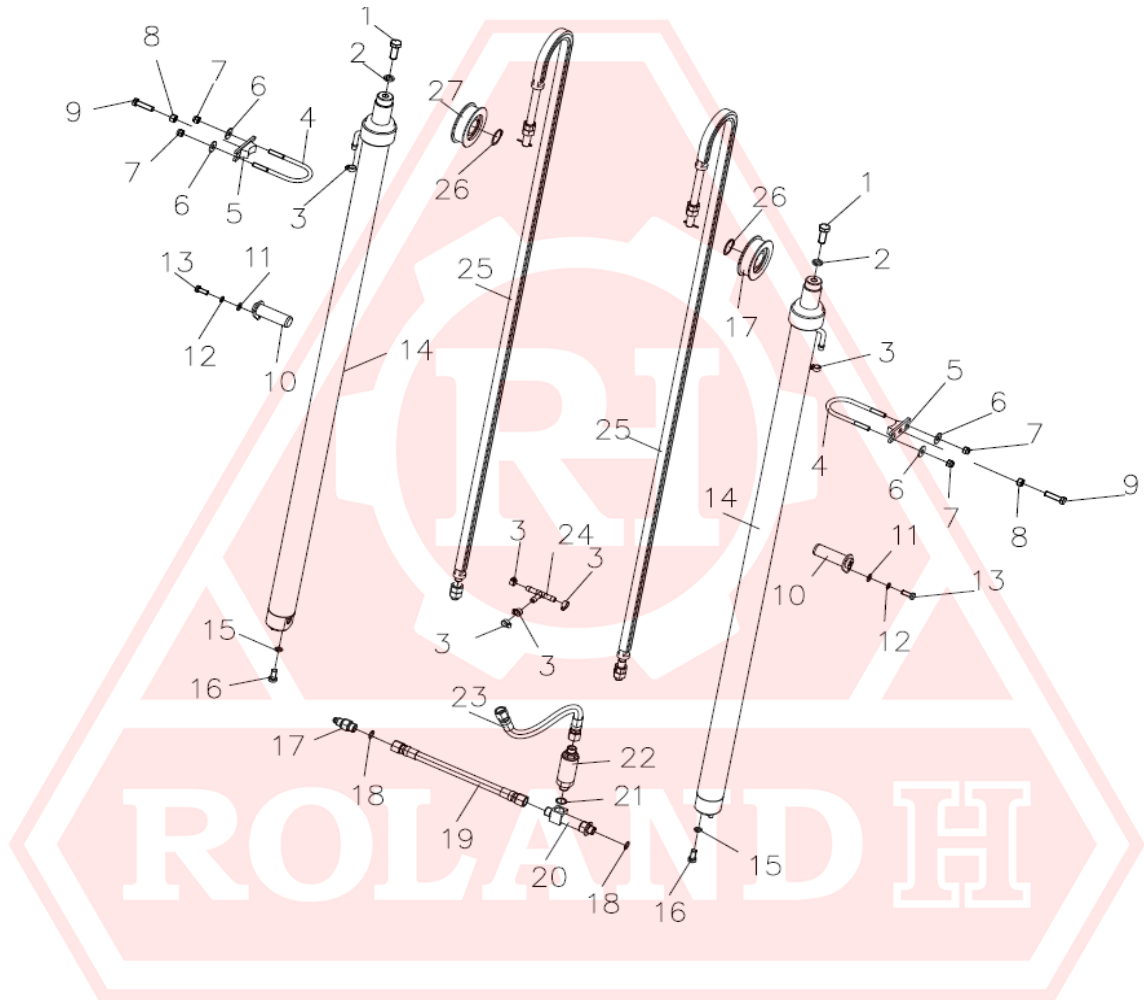
Fig. 7-2 Mástil Fig. 7-2 Mástil		3t-3,5t					
		Núm ero de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Can tida d	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observac iones Observac iones

	Artículo					
	1	GB/T5786-M16×1.5 ×40	Perno	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	2	GB93-16	Arandela	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	3	JB/T8870-d16	Abrazaderas para mangueras Abrazaderas para mangueras	6	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	4	D30700027	Perno en U Perno en U	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	5	D30700050	Conjunto de bloque de soporte del cilindro hidráulico	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	6	GB/T96.1-10	Arandela	4	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	7	GB/T889.1-M10	Tuerca Tuerca	4	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	8	GB/T6170-M12	Tuerca Tuerca	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	

	9	GB/T5783 -M12×45	Perno	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
--	---	---------------------	-------	---	----------------------	--

Fig. 7-2 Pórtico Fig. 7-2 Máscara		3t-3.5t					
		N.º de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nt id ad	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observac iones Observac iones
		Artícu lo					
		10	D3080A0021	Eje del pasador Eje del pasador	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
		11	GB/T97.1-10	Arandela	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
		12	GB93-10	Arandela	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
		13	GB/T5783 -M10×25	Perno	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
		14	D30820830	Cilindro de elevación Cilindro	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
		15	GB93-12	Arandela	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
		16	GB/T5786-M12×1, 25×25	Perno	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	

	17	D30700025	Válvula de cierre Válvula de cierre	1	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	18	GB/T3452.1-17 × 2,65	Junta tórica Junta tórica	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	

Fig. 7-3 Soporte del cilindro de elevación Fig. 7-3 Soporte del cilindro de elevación		3t-3.5t					
		Núm ero de serie	Código del material N.º de pieza	Descripción Descripción	Ca nt id ad	Modelos de vehículos aplicables Número de serie	Observaci ones Observaci ones
19	D30700037	Manguera de alta presión Manguera H.P.	1	o,A1o,A2 o,B1o,B2			
20	D30700018	Válvula de tres vías para cilindro De tres vías	1	o,A1o,A2 o,B1o,B2			
21	JB982-22	Arandela	1	o,A1o,A2 o,B1o,B2			
22	D30700049	Regulador de flujo Regulador de flujo	1	o,A1o,A2 o,B1o,B2			
23	D30700036	Manguera H.P. Manguera H.P.	1	o,A1o,A2 o,B1o,B2			

	24	D30700038	T de retorno de aceite De tres vías	1	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	25	LH1623×77-DZ	Cadena Cadena	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	26	GB894.1-40	Anillo de retención Anillo de retención	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	
	27	D3080D0001	Piñón Polea	2	o,A1o,A2 o,B1o,B2	