CHASSI CHASIS

MA 9.2 TCE Catálogo de Peças Catálogo de Piezas

Inclui Informações Referentes a Linha 2009









ALTERAÇÃO DE ENGENHARIA INTRODUZIDA EM LINHA DE MONTAGEM

[№] 182

Código dos Produtos 6010.000.106.00.8 MA 9.2 TCE 4500 EE

	SAI				FCT	OQUE		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNT	ESTÁGIO	ESGOTAR	USADO EM OUTROS PRODUTOS	CONSERTAR	EFEITO "R"	OBSOLETOS
6001.011.044.00.7	LINGUETA	1	PM12		X			
6005.011.098.00.4	PORTA-LINGUETA 1 VIA	1	PM12		X			
6005.013.226.00.9	PORCA DO FIXADOR	2	PM22		X			
6007.001.319.00.2	MANG ASPIRACAO COMPRESSOR	1	PM11		X			
6007.001.882.00.9	TUBO CURVO C/ NIPLE	1	CH08		X			
6007.002.028.00.8	TRAVESSA INTERMEDIARIA	1	CH01		X			
6007.002.037.00.9	SUPORTE LATERAL	2	CH01		X			
6007.005.401.88.9	SOLENOIDE - FREIO MOTOR	1	PM12					
6007.005.540.00.9	CONECTOR RETO - 6	1	PM09		X			
6007.011.164.00.0	RELE 12V 20/40A (5 TERMINAIS)	1	PM14		X			
6007.011.319.00.0	INTERRUPTOR DOS FAROIS	1	PM22		X			
6007.011.322.00.4	INTERRUPTOR-LUZ ADVERTENC	1	PM22		X			
6007.011.470.00.1	RELE AUXILIAR DE PARTIDA 12V	1	PM12		X			
6007.011.480.00.0	INTERRUPTOR DE TECLA	2	PM22		X			
6007.013.063.00.2	CJ RESERVAT ESGUICHO LIMPADOR	1	PM14		X			
6008.001.447.00.9	ABRACADEIRA TUCHO TAB-104116	1	CH07		X			
6008.001.448.00.7	ABRACADEIRA TUCHO TAB-112124	1	CH08		X			
6008.011.020.00.2	SINALIZADOR SONORO	1	PM22		X			
6008.011.205.00.9	CJ CHAVE COLUNA DIRECAO	1	PM14		X			
6008.011.719.00.9	CONJUNTO DE LIGACAO	1	PM12		X			
6009.001.537.00.5	CJ CONEXAO ABASTECIMENTO	1	CH07		X			
6009.011.028.00.3	CABO PROTECAO SOLENOIDE	1	PM12		X			
6009.011.046.00.5	MANOMETRO DUPLO 12V C/INTERRPUTOR	1	PM22		X			
6009.011.047.00.3	DEFROSTER AR FRIO 12V CN 4V	1	PM22		X			
6009.011.048.00.1	CABO LIGACAO BOIA EL	1	CH07		X			
6009.011.067.00.1	LUZ ESPIA 12V	1	PM22		X			
6009.011.068.00.9	CABO ADAPTADOR 22 X 24 VIAS	1	PM22		X			
6009.011.074.00.7	CABO LIGACAO PRESSOSTATO	1	PM25		X			
6009.011.506.00.8	BATERIA 12V 170 Ah	1	CH08					
6009.013.143.00.8	INDICADOR DE TEMPERATURA 12V	1	PM22		X			
6009.013.148.00.7	INDICADOR DE COMBUSTIVEL	1	PM22		X			
6009.015.503.00.1	ACELERADOR ELETRONICO	1	PM14		X			
6009.101.037.00.5	RADIADOR D'AGUA	1	PM10		X			
6010.001.021.00.8	TUBO LIGACAO MANG FILTRO AR	1	CH08					
6010.001.121.00.6	MANGUEIRA DIFUSOR DO FILTRO	1	CH08					
6010.001.129.00.9	CJ TOMADA DE AR	1	PM14					
6010.001.134.00.9	MANGUEIRA TOMADA AR	1	PM14		X			
6010.001.158.00.8	CJ CAIXA DE AR	1	CH07					
6010.001.169.00.5	CJ TUBO TOMADA AR	1	PM14					
6010.002.031.00.6	SUPORTE CINTA CARDAN	1	CH03		X			
6010.002.031.00.0	CINTA PROTECAO CARDAN	1	CH03		X			-
		-	303					
6010.009.040.00.0	CARDAN DIANT 8948-4011/1440X	1	CH03					
6010.009.043.00.4	CARDAN TRAS 6948-5007/1230X	1	CH03		X			
6010.011.018.00.2	CHICOTE ELETRICO PRINCIPAL 4.12TCE	1	CH05					
6010.011.021.00.6	CABO LIGACAO MOTOR 4.12TCE	1.	PM14					

6010.011.022.00.4	TACOMETRO 12V	1	PM22		X	
6010.011.036.00.4	CENTRAL ELETRICA MODULAR 12V	1	PM14		X	
6010.011.039.00.8	CHICOTE ELETRICO PAINEL EL	1	PM14			
6010.013.130.00.3	CJ PLATAFORMA MA9.2TCE	1	PM14			
6010.013.316.00.8	SUPORTE LUZ ESPIA	1	PM22		X	
6010.101.059.00.7	SUPORTE ESQ RADIADOR	1	PM10		X	
6010.101.060.00.5	SUPORTE DIR RADIADOR	1	PM10		X	
6010.101.067.00.0	MANGUEIRA UNIAO RADIADOR/CONEXAO	1	CH07		X	
6012.005.025.00.1	MANGUEIRA TUBO COMPRESSOR	1	CH07		X	
6012.011.053.00.5	CABO LIGACAO PAINEL INSTRUMENTOS	1	PM22			
6013.005.011.00.9	TUBO COMPRESSOR	1	PM11		X	
6013.005.041.00.6	MANGUEIRA SECADOR DE AR	1	PM09		X	
6013.011.008.00.7	CABO LIGACAO PAINEL - 4.12TCE	1	PM14		X	
6013.011.069.00.9	BUZINA 12V	1	CH08		X	
6112.011.008.00.7	TACOGRAFO ELETRONICO 12V 1D	1	PM22		X	
6112.011.019.00.4	CENTRAL ELETRICA - MODULO ELETRONICO	1	PM14		X	
8013.101.025.00.0	CJ FILTRO DO AR 15 M3	1	PM14		X	
8013.101.028.00.4	SUPORTE FILTRO DO AR	1	PM14		X	
6007.002.184.00.9	LONGARINA DIR MA 4200EE	1	LOG			
6007.002.185.00.6	LONGARINA ESQ 4200EE	1	LOG			
	ENTRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		ESTÁGIO	QNT	COMPOI	
					LINHA	NO
2900.003.196.00.2	SUPLEMENTO MANUAL CLUSTER		PM22	1		X
6007.001.742.00.5	CJ FILTRO DO AR 12m3		PM14	1	X	
6007.001.745.00.8	VALVULA DRENO		PM09	1	X	
6007.001.746.00.6	SUPORTE		PM14	1	X	
6007.001.747.00.4	TUBO CURVO COM NIPLE		CH08	1	X	
6007.001.873.00.8	CJ SUPORTE FILTRO DE AR		PM14	2	X	
6007.002.330.00.8	CINTA DO CARDAN		CH03	1	X	
6007.005.539.00.1	TEE FEMEA GIRATORIO		PM09	1	X	
6007.011.348.00.9	BATERIA 12V 100Ah		CH08	2	X	
6007.011.472.00.7	CABO DE LIGACAO		PM12	1	X	
6008.001.444.00.6	ABRACADEIRA TUCHO TAB-8695		CH07	1	X	
	MANG LIGACAO TURBO/FILTRO AR		CH08	1	X	
6008.001.806.00.6			D 1444	1	X	
6008.005.734.00.6	SUPORTE TUBO COMPRESSOR		PM11			
6008.005.734.00.6 6008.005.750.00.2	MANGUEIRA SECADOR DE AR		PM09	1	X	
6008.005.734.00.6 6008.005.750.00.2 6009.011.112.00.5	MANGUEIRA SECADOR DE AR CHICOTE ELETRICO PAINEL				X X	
6008.005.734.00.6 6008.005.750.00.2	MANGUEIRA SECADOR DE AR CHICOTE ELETRICO PAINEL CABO LIGACAO MOTOR 4.12.TCE		PM09	1	X	
6008.005.734.00.6 6008.005.750.00.2 6009.011.112.00.5	MANGUEIRA SECADOR DE AR CHICOTE ELETRICO PAINEL		PM09 PM14	1 1	X X	
6008.005.734.00.6 6008.005.750.00.2 6009.011.112.00.5 6009.011.113.00.3	MANGUEIRA SECADOR DE AR CHICOTE ELETRICO PAINEL CABO LIGACAO MOTOR 4.12.TCE		PM09 PM14 PM14	1 1 1	x x x	

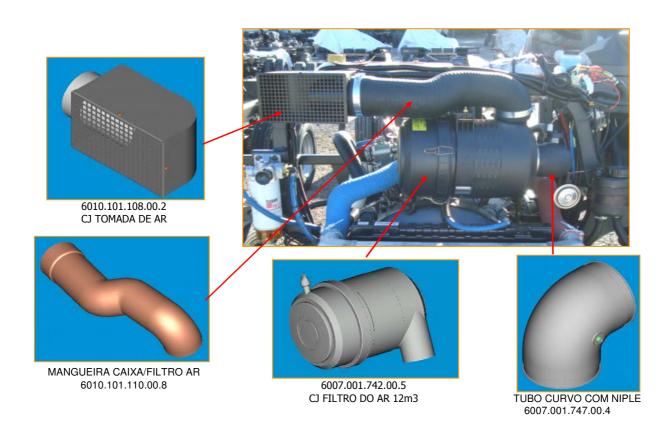
Assinatura linha de montagem

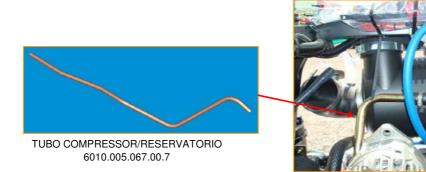
Comunicar a OPMQ para que a alteração seja orientada pelo Planejador de Montagem/Auditor da Qualidaden 1.1258

Assinatura logistica/materiais

Assinatura Processo/Qualidade

Seguem abaixo fotos referentes ao memorando

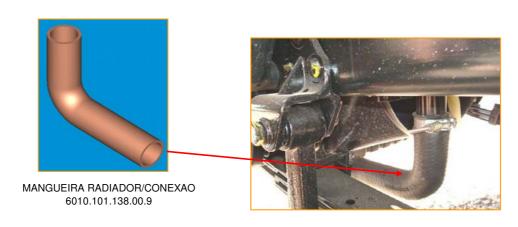


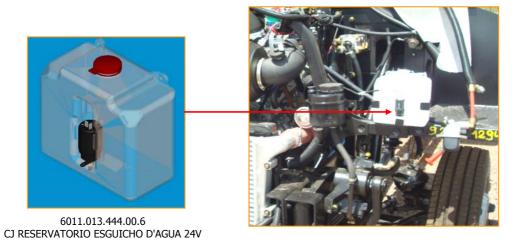


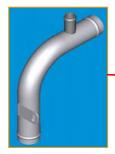


SUPORTE DO ACELERADOR 6010.015.017.00.0

ACELERADOR ELETRONICO 6013.011.077.00.2

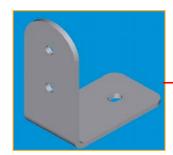






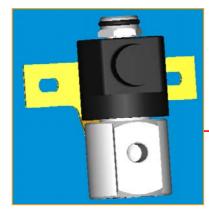
CJ CONEXAO ABASTECIMENTO 6010.101.140.00.5





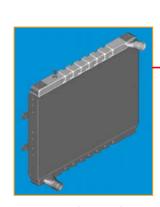
SUPORTE SUPERIOR RADIADOR 6010.101.144.00.7





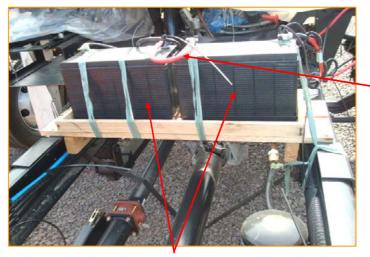
VALVULA SOLENOIDE FREIO-MOTOR 24V 6012.011.109.00.5





RADIADOR DE AGUA 6013.101.234.00.0





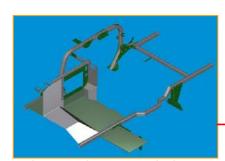
CABO LIGAÇÃO BATERIAS 6012.011.026.00.1

6007.011.348.00.9 BATERIA 12V 100Ah



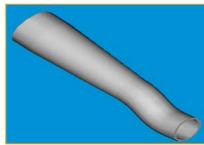
CINTA DO CARDAN 6007.002.330.00.8





CJ PLATAFORMA MA9.2TCE CA 6010.013.244.00.2





MANG LIGACAO TURBO/FILTRO AR





6008.001.806.00.6



→6010.009.087.00.1 CARDAN DIANT 8948-5003/1455X

6010.009.081.00.4 CARDAN TRAS 7948-4005/1275X



ALTERAÇÃO DE ENGENHARIA INTRODUZIDA **EM LINHA DE MONTAGEM**

Νο 183

Código dos

6010.000.108.00.4 MA 9.2 TCE 4800 EE

Código dos Produtos	6010.000.108.00.4	MA 9.2 TCE 4800 EE							
		SAI				EST	OQUE		
CÓDIGO	DESCI	RIÇÃO	QNT	ESTÁGIO	ESGOTAR	USADO EM OUTROS PRODUTOS	CONSERTAR	ЕРЕТТО "R"	OBSOLETOS
6001.011.044.00.7	LING	UETA	1	PM12		X			
6005.011.098.00.4	PORTA-LING	GUETA 1 VIA	1	PM12		X			
6005.013.226.00.9	PORCA DO	FIXADOR	2	PM22		X			
6007.001.319.00.2	MANG ASPIRACA	O COMPRESSOR	1	PM11		X			
6007.001.882.00.9	TUBO CURV	O C/ NIPLE	1	CH08		X			
6007.002.028.00.8	TRAVESSA IN	TERMEDIARIA	1	CH01		X			
6007.002.037.00.9	SUPORTE	LATERAL	2	CH01		X			
6007.005.401.88.9	SOLENOIDE -	FREIO MOTOR	1	PM12					
6007.005.540.00.9	CONECTOR	R RETO - 6	1	PM09		X			
6007.011.164.00.0	RELE 12V 20/40A	(5 TERMINAIS)	1	PM14		X			
6007.011.319.00.0	INTERRUPTOF	R DOS FAROIS	1	PM22		X			
6007.011.322.00.4	INTERRUPTOR-L	UZ ADVERTENC	1	PM22		X			
6007.011.470.00.1	RELE AUXILIAR I	DE PARTIDA 12V	1	PM12		X			
6007.011.480.00.0	INTERRUPTO	OR DE TECLA	2	PM22		X			
6007.013.063.00.2	CJ RESERVAT ESG	UICHO LIMPADOR	1	PM14		X			
6008.001.447.00.9	ABRACADEIRA TU	ICHO TAB-104116	1	CH07		X			
6008.001.448.00.7	ABRACADEIRA TU	ICHO TAB-112124	1	CH08		X			
6008.011.020.00.2	SINALIZADO	OR SONORO	1	PM22		X			
6008.011.205.00.9	CJ CHAVE COL	UNA DIRECAO	1	PM14		X			
6008.011.719.00.9	CONJUNTO I	DE LIGACAO	1	PM12		X			
6009.001.537.00.5	CJ CONEXAO A	BASTECIMENTO	1	CH7		X			
6009.011.028.00.3	CABO PROTECA	AO SOLENOIDE	1	PM12		X			
6009.011.046.00.5	MANOMETRO DUPLO	12V C/INTERRPUTOR	1	PM22		X			
6009.011.047.00.3	DEFROSTER AR	FRIO 12V CN 4V	1	PM22		X			
6009.011.048.00.1	CABO LIGAC	AO BOIA EL	1	CH07		X			
6009.011.067.00.1	LUZ ESI	PIA 12V	1	PM22		X			
6009.011.068.00.9	CABO ADAPTADO	OR 22 X 24 VIAS	1	PM22		X			
6009.011.074.00.7	CABO LIGACAO	PRESSOSTATO	1	PM25		X			
6009.011.506.00.8	BATERIA 1	2V 170 Ah	1	CH08					
6009.013.143.00.8	INDICADOR DE T	EMPERATURA 12V	1	PM22		X			
6009.013.148.00.7	INDICADOR DE	COMBUSTIVEL	1	PM22		X			
6009.015.503.00.1	ACELERADOR	ELETRONICO	1	PM14		X			
6009.101.037.00.5	RADIADO	r d'agua	1	PM10		X			
6010.001.021.00.8	TUBO LIGACAO N	MANG FILTRO AR	1	CH08					
6010.001.121.00.6	MANGUEIRA DIFU	JSOR DO FILTRO	1	CH08					
6010.001.129.00.9	CJ TOMAI	DA DE AR	1	PM14					
6010.001.134.00.9	MANGUEIRA	TOMADA AR	1	PM14		X			
6010.001.158.00.8	CJ CAIX	CJ CAIXA DE AR							
6010.001.169.00.5	CJ TUBO T	omada ar	1	PM14					
6010.002.032.00.4	CINTA PROTE	CAO CARDAN	1	CH03		X			

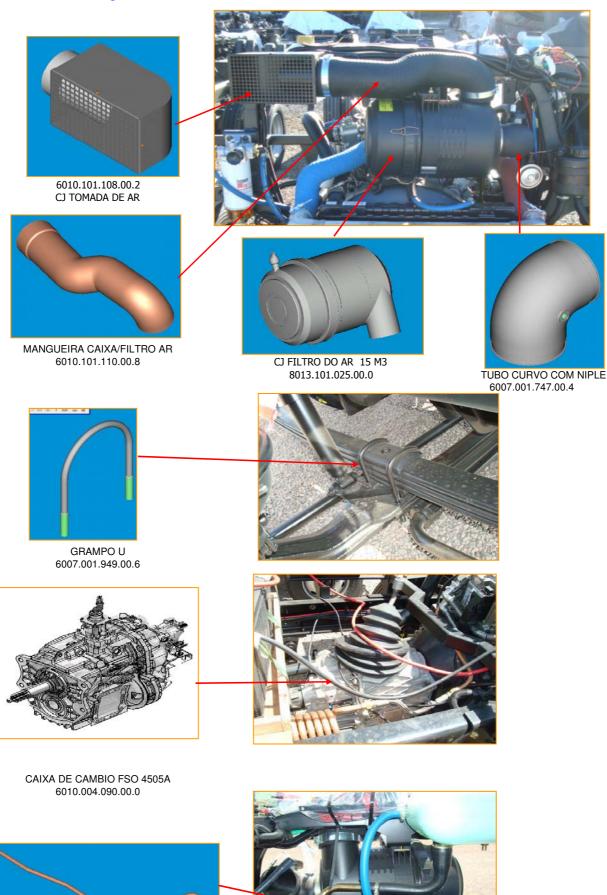
CÓDIGO DESCRIÇÃO		ESTÁGIO	QNT	NORMAL DE		iovo
				СОМР	ONENT	E
ENTRA	1					
SOF ONTE LIETRO DO AN	1	LIVIT		^		
	-	+				+
CJ FILTRO DO AR 15 M3						+
	_					+
	 					+
BUZINA 12V	1	CH08				+
	-					+
MANGUEIRA SECADOR DE AR	+	PM09				+
TUBO COMPRESSOR	+			X		
<u> </u>	-					+
	+					-
<u>`</u>	_					+
SUPORTE ESO RADIADOR	-	1 1 1 1 1 1		-		+
C1 TUBO INTERMED EREIO MOTOR	1	PM12		×		-
SUPORTE LUZ ESPIA	2	PM22		X		
CJ PLATAFORMA MA9.2TCE	1	PM14				
CHICOTE ELETRICO PAINEL EL	1	PM14				
CENTRAL ELETRICA MODULAR 12V	1	PM14		X		
TACOMETRO 12V	1	PM22		X		
CABO LIGACAO MOTOR 4.12TCE	1	PM14				
CJ EIXO TRACAO 4,10:1 MS13113	1	PM03		X		
CHICOTE ELETRICO PRINCIPAL 4.12TCE	1	CH05				
	CJ EIXO TRACAO 4,10:1 MS13113 CABO LIGACAO MOTOR 4.12TCE TACOMETRO 12V CENTRAL ELETRICA MODULAR 12V CHICOTE ELETRICO PAINEL EL CJ PLATAFORMA MA9.2TCE SUPORTE LUZ ESPIA CJ TUBO INTERMED FREIO MOTOR SUPORTE ESQ RADIADOR SUPORTE DIR RADIADOR MANGUEIRA UNIAO RADIADOR/CONEXAO MANGUEIRA TUBO COMPRESSOR CABO LIGACAO PAINEL INSTRUMENTOS TUBO COMPRESSOR MANGUEIRA SECADOR DE AR CABO LIGACAO PAINEL - 4.12TCE BUZINA 12V TACOGRAFO ELETRONICO 12V 1D CENTRAL ELETRICA - MODULO ELETRONICO CJ FILTRO DO AR 15 M3 SUPORTE FILTRO DO AR	CJ EIXO TRACAO 4,10:1 MS13113 1 CABO LIGACAO MOTOR 4.12TCE 1 TACOMETRO 12V 1 CENTRAL ELETRICA MODULAR 12V 1 CHICOTE ELETRICO PAINEL EL 1 CJ PLATAFORMA MA9.2TCE 1 SUPORTE LUZ ESPIA 2 CJ TUBO INTERMED FREIO MOTOR 1 SUPORTE ESQ RADIADOR 1 SUPORTE DIR RADIADOR 1 MANGUEIRA UNIAO RADIADOR/CONEXAO 1 MANGUEIRA TUBO COMPRESSOR 1 CABO LIGACAO PAINEL INSTRUMENTOS 1 TUBO COMPRESSOR 1 MANGUEIRA SECADOR DE AR 1 CABO LIGACAO PAINEL - 4.12TCE 1 BUZINA 12V 1 TACOGRAFO ELETRONICO 12V 1D 1 CENTRAL ELETRICA - MODULO ELETRONICO 1 CJ FILTRO DO AR 15 M3 1 SUPORTE FILTRO DO AR 1	CJ EIXO TRACAO 4,10:1 MS13113 1 PM03 CABO LIGACAO MOTOR 4.12TCE 1 PM14 TACOMETRO 12V 1 PM22 CENTRAL ELETRICA MODULAR 12V 1 PM14 CHICOTE ELETRICO PAINEL EL 1 PM14 CJ PLATAFORMA MA9.2TCE 1 PM14 SUPORTE LUZ ESPIA 2 PM22 CJ TUBO INTERMED FREIO MOTOR 1 PM10 SUPORTE ESQ RADIADOR 1 PM10 SUPORTE DIR RADIADOR 1 PM10 MANGUEIRA UNIAO RADIADOR/CONEXAO 1 CH07 MANGUEIRA TUBO COMPRESSOR 1 CH05 CABO LIGACAO PAINEL INSTRUMENTOS 1 PM22 TUBO COMPRESSOR 1 PM11 MANGUEIRA SECADOR DE AR 1 PM09 CABO LIGACAO PAINEL - 4.12TCE 1 PM14 BUZINA 12V 1 CH08 TACOGRAFO ELETRONICO 12V 1D 1 PM22 CENTRAL ELETRICA - MODULO ELETRONICO 1 PM14 SUPORTE FILTRO DO AR 1 PM14	CJ EIXO TRACAO 4,10:1 MS13113 1 PM03 CABO LIGACAO MOTOR 4.12TCE 1 PM14 TACOMETRO 12V 1 PM22 CENTRAL ELETRICA MODULAR 12V 1 PM14 CHICOTE ELETRICO PAINEL EL 1 PM14 CJ PLATAFORMA MA9.2TCE 1 PM14 SUPORTE LUZ ESPIA 2 PM22 CJ TUBO INTERMED FREIO MOTOR 1 PM10 SUPORTE ESQ RADIADOR 1 PM10 SUPORTE DIR RADIADOR 1 PM10 MANGUEIRA UNIAO RADIADOR/CONEXAO 1 CH07 MANGUEIRA TUBO COMPRESSOR 1 CH05 CABO LIGACAO PAINEL INSTRUMENTOS 1 PM22 TUBO COMPRESSOR 1 PM11 MANGUEIRA SECADOR DE AR 1 PM09 CABO LIGACAO PAINEL - 4.12TCE 1 PM14 BUZINA 12V 1 CH08 TACOGRAFO ELETRONICO 12V 1D 1 PM22 CENTRAL ELETRICA - MODULO ELETRONICO 1 PM14 CJ FILTRO DO AR 15 M3 1 PM14 SUPORTE FILTRO DO AR 1 PM14	CJ EIXO TRACAO 4,10:1 MS13113	CJ EIXO TRACAO 4,10:1 MS13113

,	~	,		COMPONENTE		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ESTÁGIO	QNT	NORMAL DE LINHA	NOVO	
2900.003.196.00.2	SUPLEMENTO MANUAL CLUSTER	PM22	1		X	
6001.011.057.00.9	ARAME DUPLO TORCIDO 1X160	CH07	1	X		
6007.001.742.00.5	CJ FILTRO DO AR 12m3	PM14	1	X		
6007.001.745.00.8	VALVULA DRENO	PM09	1	X		
6007.001.746.00.6	SUPORTE	PM14	1	X		
6007.001.747.00.4	TUBO CURVO COM NIPLE	CH08	1	X		
6007.001.873.00.8	CJ SUPORTE FILTRO DE AR	PM14	1	X		
6007.001.948.00.8	ABRACADEIRA	PM05	1	X		
6007.001.949.00.6	GRAMPO U	PM05	1	X		
6007.002.330.00.8	CINTA DO CARDAN	CH03	1	X		
6007.005.539.00.1	TEE FEMEA GIRATORIO	PM09	1	X		
6007.011.348.00.9	BATERIA 12V 100Ah	CH08	2	X		
6007.011.472.00.7	CABO DE LIGACAO	PM22	1	X		
6008.001.444.00.6	ABRACADEIRA TUCHO TAB-8695	CH07	1	X		
6008.001.806.00.6	MANG LIGACAO TURBO/FILTRO AR	CH07	1	X		
6008.005.734.00.6	SUPORTE TUBO COMPRESSOR	PM11	1	X		
6008.005.750.00.2	MANGUEIRA SECADOR DE AR	PM09	1	X		
6009.011.112.00.5	CHICOTE ELETRICO PAINEL	PM14	1	X		
6009.011.113.00.3	CABO LIGACAO MOTOR 4.12.TCE	PM14	1	X		
6009.011.114.00.1	CABO LIGACAO PAINEL 4.12TCE	PM14	1	X		
6009.011.516.00.7	LENTE INTERRUP AJUSTE MARCHA LENTA	PM22	1	X		
6010.005.067.00.7	TUBO COMPRESSOR/RESERVATORIO	PM11	1	X		
6010.009.086.88.8	CJ EIXO TRACAO MS13113 4,30:1	PM03	1	X		
6010.011.090.00.1	CHICOTE ELETRICO PRINCIPAL	CH05	1	X		
6010.013.244.00.2	CJ PLATAFORMA MA9.2TCE CA	PM14	1	X		
6010.015.017.00.0	SUPORTE DO ACELERADOR	PM14	1	X		





Seguem abaixo fotos referentes ao memorando



TUBO COMPRESSOR/RESERVATORIO 6010.005.067.00.7

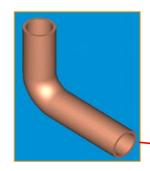




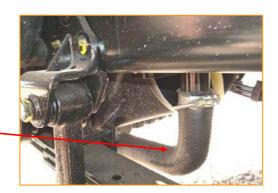
SUPORTE DO ACELERADOR 6010.015.017.00.0

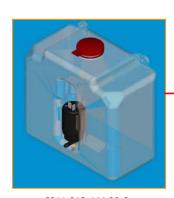


ACELERADOR ELETRONICO 6013.011.077.00.2



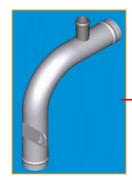
MANGUEIRA RADIADOR/CONEXAO 6010.101.138.00.9

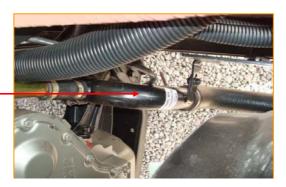




6011.013.444.00.6 CJ RESERVATORIO ESGUICHO D'AGUA 24V





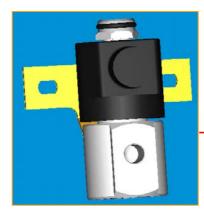






SUPORTE SUPERIOR RADIADOR 6010.101.144.00.7

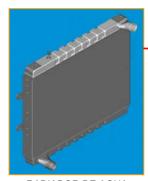




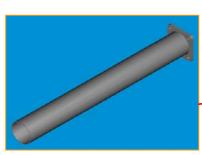
VALVULA SOLENOIDE FREIO-MOTOR 24V 6012.011.109.00.5





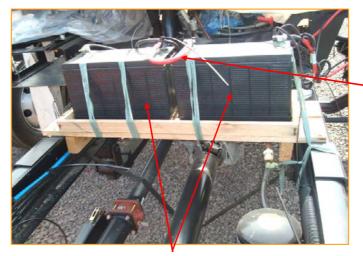


RADIADOR DE AGUA 6013.101.234.00.0



CJ TUBO INTERMEDIARIO FREIO MOTOR 6010.101.035.00.7





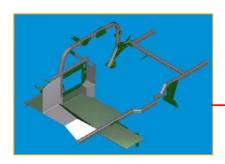
CABO LIGAÇÃO BATERIAS 6012.011.026.00.1

6007.011.348.00.9 BATERIA 12V 100Ah



CINTA DO CARDAN 6007.002.330.00.8



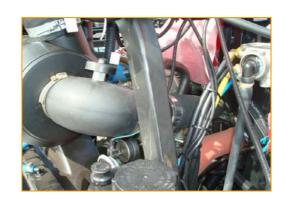


CJ PLATAFORMA MA9.2TCE CA 6010.013.244.00.2









MANG LIGACAO TURBO/FILTRO AR 6008.001.806.00.6



CATÁLOGO DE PEÇAS CATALOGO DE PIEZAS

CHASSI / CHASIS

MA 9.2 TCE

DEPARTAMENTO DE PEÇAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEPARTAMIENTO DE PIEZAS Y ASSISTENCIA TECNICA

CAXIAS DO SUL - RS - BRASIL

INTRODUÇÃO

CATÁLOGO DE PEÇAS CHASSI AGRALE

Este catálogo de peças foi desenvolvido para facilitar a identificação e localização das peças de reposição. As ilustrações aqui contidas não devem servir como base para quaisquer resoluções de ordem técnica.

A correta interpretação e manuseio deste catálogo são formas para se obter um melhor atendimento dos pedidos de peças de reposição. Consulte primeiramente os índices. Na ilustração estão identificadas a peça e o número dos ítens, e na relação encontramos o número do ítem por ordem sequencial, código, quantidade, denominação e sua aplicação por modelo.

Quaisquer alterações que ocorrerem na estrutura do produto são informadas através de nossos boletins técnicos.

DEPARTAMENTO DE PEÇAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

2ª EDIÇÃO

Código: 2900.002.195.00.5

INTRODUCCION

CATÁLOGO DE PIEZAS CHASIS AGRALE

Este catálogo de piezas fue desarrollado para facilitar la identificación de las piezas de reposición. Las ilustraciones que acompañan el mismo no deben servir de base para cualquier resolución de orden técnica.

La correcta interpretación y manoseo de este catálogo son formas para obtener un mejor atendimiento de los pedidos de las piezas de reposición. Consulte primero los índices. En la ilustración están identificadas las piezas y el número de los itens, y en la relación encontramos el númenro del item por orden de secuencia, código, cantidad, denominación y su aplicación por modelo.

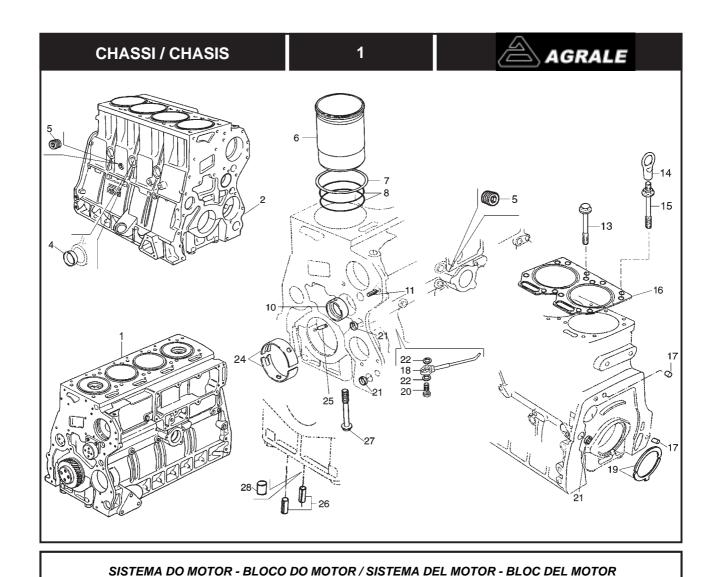
Cualquier alteración que ocurra en la estructura del producto son informadas a través de nuestros boletines técnicos.

DEPARTAMIENTO DE PIEZAS Y ASSISTÊNCIA TÉCNICA

2ª EDICIÓN

Código: 2900.002.195.00.5

M



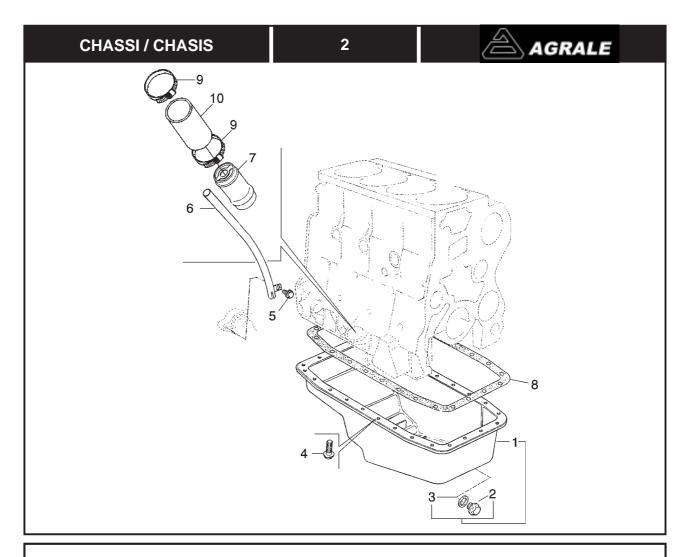
ITEM CÓDIGO QNT. CANT. DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN Nº DE PIEZAS 6010.101.004.00.3 01 Motor Completo MWM 4.12 TCE 150CV Motor Completo MWM 4.12 TCE 150CV M 6013.101.045.00.0 01 Motor Parcial Motor Parcial M 2 6013.101.046.00.8 Bloc del Motor 01 Bloco do Motor M 4 8012.101.891.00.7 03 Tampa de Vedação Tapa del Vedación M 5 4010.011.021.00.8 02 Bujão 3/8' Tapón 3/8' M 6 6013.101.050.00.0 04 Camisa ø105 Camisa ø105 M Anel TOMBAK 7 6013.101.051.00.8 04 Anillo TOMBAK M 6013.101.052.00.6 CN Anel Calço - 0,05mm Anillo Calzo - 0,05mm M 6013.101.053.00.4 CN Anel Calço - 0,10mm Anillo Calzo - 0,10mm M 6013.101.054.00.2 CN Anel Calço - 0,15mm Anillo Calzo - 0,15mm M 6013.101.055.00.9 CN Anel Calço - 0,20mm Anillo Calzo - 0,20mm М Anel O-Ring 8 6007.001.363.00.0 08 Anillo O-Ring М 10 6007.001.367.00.1 Buje del Manbo de Llevas 01 Bucha do Mancal do Comando Μ 11 4006.011.042.00.2 01 Bucha Expansora 8x24 Buje Expansor 8x24 Μ 13 14 6007.001.798.00.7 Parafuso - Cabeçote/Bloco Tornillo - Culata/Bloque M 14 02 Argola de Suspensão 6003.001.217.00.7 Argolla de Suspención M 15 6013.101.048.00.402 Parafuso - Cabeçote/Bloco Tornillo - Culata/Bloque M 16 6013.101.047.00.6 02 Junta do Cabeçote 1,4mm Junta del Culata 1,4mm M 17 6003.001.322.00.5 02 Pino Cilíndrico 10x20 Perno Cilindrico 10x20 M 18 6013.101.049.00.2 04 Ejetor de Óleo Lubrificante Ejector de Aceite Lubricante M 19 6007.001.537.01.7 02 Anel de Encosto - 0,25 Anillo Distanciador - 0,25 M 19 6007.001.537.00.9 02 Anel de Encosto - STD Anillo Distanciador - STD M 20 6008.001.050.00.1 Parafuso Ôco Tornillo Hueco M 21 6007.001.366.00.3 Tampa Cônica ø25 Tapa Conica ø25 22 6008.001.051.00.9 08 Arruela de Vedação Arandela de Vedación 24 6013.101.058.00.3 05 Bronzina - 0,25 Broncina - 0,25 M 24 6013.101.059.00.1 05 Bronzina - 0,50 Broncina - 0,50 6013.101.060.00.9 24 05 Bronzina - 0,75 Broncina - 0.75 24 6013.101.061.00.7 05 Bronzina - 1,00 Broncina - 1,00



SISTEMA DO MOTOR - BLOCO DO MOTOR / SISTEMA DEL MOTOR - BLOC DEL MOTOR

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN
24	6013.101.057.00.5	05	Bronzina - STD	Broncina - STD
25	4006.010.051.00.4	05	Bucha Expansora	Buje Expansor
26	4006.011.090.00.1	04	Bucha Expansora 16x30	Buje Expansor 16x30
-				
27	6010.101.042.00.3	10	Parafuso - Tampa do Mancal/Bloco	Tornillo - Tapa del Mancal/Bloque
28	6007.001.368.00.9	01	Tampão	Tapón
		М		
		Н		
\vdash		Н		
\vdash		\vdash		
\vdash		\vdash		
\vdash		\vdash		
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$		\sqcup		
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		ш		
		М		
\vdash		Н		
\vdash		$\vdash\vdash$		
		\vdash		
\vdash		\vdash		
\vdash		ш		
		М		
		Н		
		\vdash		
\vdash		$\vdash \vdash$		
\vdash		$\vdash \vdash$		
		Ш		
\vdash		$oxed{oxed}$		
		П		
		М		
\vdash		Н		
		\vdash		
\vdash		$\vdash \vdash$		
$\vdash\vdash$		$\vdash\vdash$		
\vdash		$\vdash \vdash$		
igsquare		\sqcup		
		ш		
Г		М		
\vdash		Н		
\vdash		\vdash		
$\vdash\vdash$		$\vdash\vdash$		
$\vdash\vdash$		$\vdash\vdash$		
\vdash		$\vdash \vdash$		
oxdot		\sqcup		
		ш		
		М		
$\vdash \vdash$		Н		
\vdash		\vdash		
		ш		

M M M



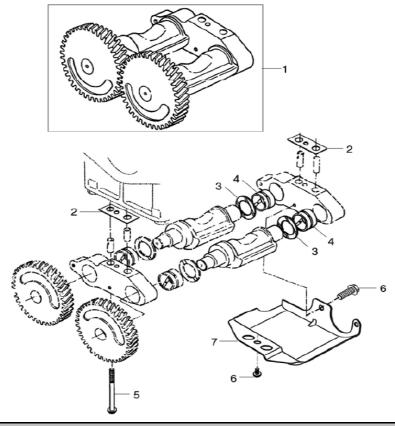
	SISTEMA DO MOTOR - CÁRTER / SISTEMA DEL MOTOR - CARTER								
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN					
1	6008.001.781.00.1	01	Cárter	Carter					
2	4010.010.011.00.0	01	Bujão 1/2"	Tapón 1/2"					
3	6003.001.008.00.0	01	Anel de Vedação	Anillo del Vedación					
4	6008.001.221.00.8	26	Parafuso M8x16	Tornillo M8x16					
5	6007.001.439.00.8	01	Parafuso M8x20	Tornillo M8x20					
6	6008.001.756.00.3	01	Tubo - Haste Nível	Cano - Varilla Nível					
7	6008.001.755.00.5	01	Tubo	Cano					
8	6007.001.374.00.7	01	Junta - Cárter/Bloco	Junta - Carter/Bloque					
9	6002.006.028.00.5	02	Abraçadeira	Abrazadera					
10	6008.001.757.00.1	01	Mangueira	Manguera					

M M M M M M

ITEM ITEM **CÓDIGO** QNT. CANT. DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN Nº DE PIEZAS 6013.101.063.00.3 01 Árvore de Manivelas Cigueñal 6007.001.378.00.8 01 Cremalheira Corona 6008.001.129.00.3 Bucha Expansora Buje Expansor 6013.101.064.00.1 01 4 Engrenagem Engranaje 5 6007.001.409.00.1 01 Bucha Buje 6007.001.613.00.8 6 01 Polia Polea 7 6007.001.806.00.8 Parafuso M10x20 Tornillo M10x20 04 6013.101.162.00.3 8 01 Volante (inclui item 9) Volante (inclui item 9) 6013.101.065.00.8 Cremallera 9 01 Cremalheira 6007.001.614.00.6 Defletor Deflector 10 01 11 6007.001.411.00.7 01 Amortecedor Amortiguador 12 4101.038.081.02.4 04 Parafuso Cilindrico M16x65 Tornillo Cilindrico M16x65 13 6007.001.381.00.2 06 Parafuso Cilindrico M16x35 Tornillo Cilindrico M16x35 6008.001.754.00.8 14 01 Cubo do Ventilador 25mm Cubo del Ventilador 25mm Cubo del Ventilador 50mm Vehículo c/ Aire Cond. 14 6010.101.061.00.3 01 Cubo do Ventilador 50mm Veículo c/ Ar Cond. 15 6007.001.432.00.3 03 Parafuso M10x25 Tornillo M10x25 16 6010.001.087.00.9 01 Bucha Buje 6008.001.400.00.8 Rodamiento 17 01 Rolamento

SISTEMA DO MOTOR - ÁRVORE DE MANIVELAS / SISTEMA DEL MOTOR - CIGUEÑAL



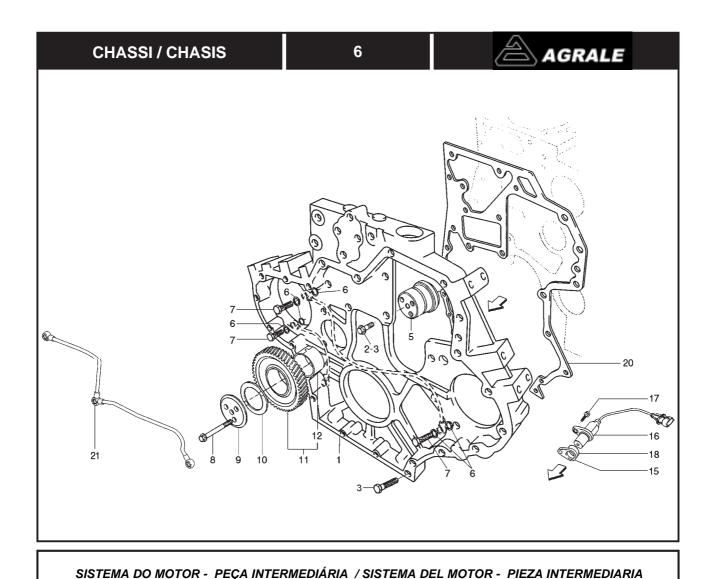


SISTEMA DO MOTOR - COMPENSADOR DE MASSAS SISTEMA DEL MOTOR - COMPENSADOR DE MASAS ENGINE SYSTEM - BALANCER UNIT

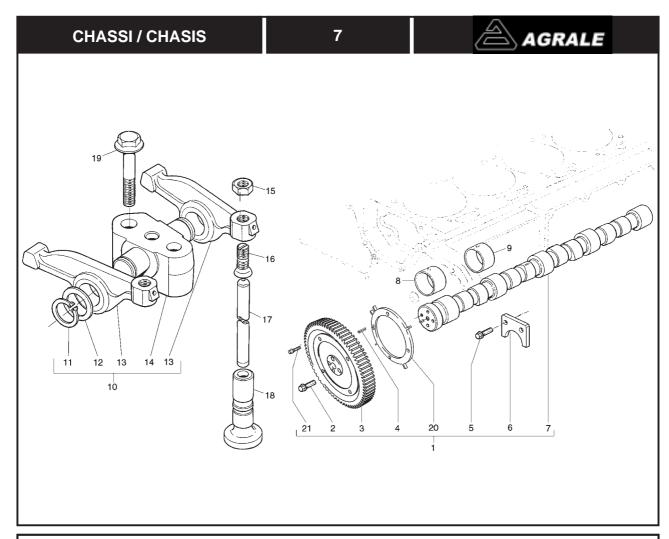
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT CT CTY	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION						
1	6013.101.083.00.1	1	Compensador de Massas	Compensador de Masas	Balancer Unit				
2	6013.101.084.00.9	4	Espaçador	Espaciador	Spacer				
3.1	6007.001.438.01.8	CN	Espaçador 3,50 mm	Espaciador 3,50 mm	3.50 mm Spacer				
3.2	6006.001.450.00.7	CN	Espaçador 3,6 mm	Espaciador 3,6 mm	3.6 mm Spacer				
4	6007.001.440.00.6	4	Bucha	Buje	Bushing				
5	6007.001.424.00.0	4	Parafuso M10X1,5X100	Tornillo M10X1,5X100	M10X1.5X100 Screw				
6	6008.001.074.00.1	3	Parafuso M8X20	Tornillo M8X20	M8X20 Screw				
7	6007.001.611.00.2	1	Defletor	Deflector	Deflector				

SISTEMA DO MOTOR - TAMPA FRONTAL - CARCAÇA DO VOLANTE / SISTEMA DEL MOTOR - TAPA FRONTAL - CARCAZA DEL VOLANTE

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	/ DENOMINACIÓN
1	6013.101.100.00.3	01	Tampa Frontal	Tapa Frontal
2	6013.101.101.00.1	01	Junta	Empaque
3	6007.001.431.00.5	10	Parafuso M8x55	Tornillo M8x55
4	6007.001.581.00.7	13	Parafuso M8x16	Tornillo M8x16
5	4002.010.088.00.5	01	Retentor Dianteiro	Reten Delantero
6	6010.101.044.00.9	01	Tampa de Inspeção	Tapa de Inspección
7	6007.001.477.00.8	01	Junta Tampa Frontal	Junta Tapa Frontal
8	6013.001.088.00.1	01	Parafuso Cilindrico M6x16	Tornillo Cilindrico M6x16
9	6013.101.095.00.5	01	Carcaça do Volante	Carcaza del Volante
10	8012.101.943.00.6	07	Parafuso M12x30	Tornillo M12x30
11	6013.101.098.00.9	01	Anel Distanciador do Retentor	Anillo Distanciador del Retén
12	6007.001.543.00.1	01	Retentor Traseiro	Reten Trasero
13	6013.101.096.00.3	01	Sensor de Rotação	Sensor de Rotación
\Box				
Ш				
\Box				
\Box				
\square		Ш		
\square		Ш		
\Box		Ш		

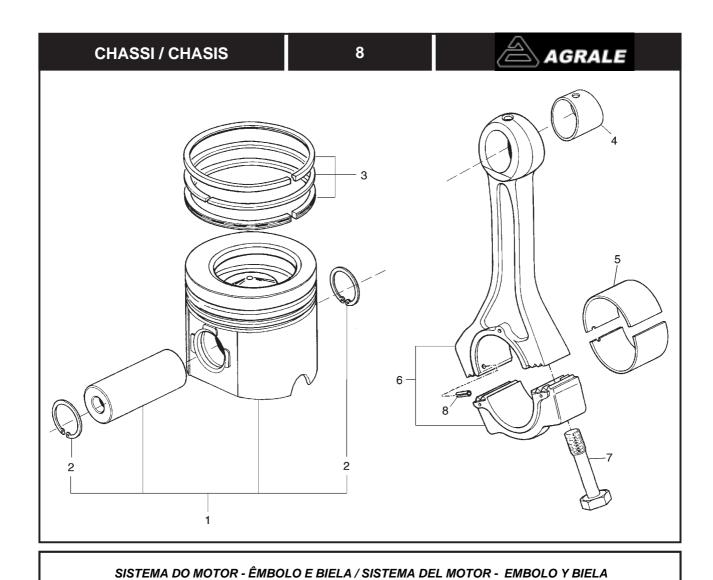


ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	6013.101.087.00.2	01	Peça Intermediária	Pieza Intermediária	
2	6008.001.074.00.1	09	Parafuso M8x20	Tornillo M8x20	
3	6013.001.096.00.4	03	Parafuso M8x50	Tornillo M8x50	
5	6007.001.428.00.1	01	Mancal Intermediário	Cojinete Intermediário	
6	8012.101.939.00.4	06	Arruela de Vedação	Arandela del Vedación	
7	6008.001.111.00.1	03	Parafuso Ôco M8x1	Tornillo Hueco M8x1	
8	6007.001.540.00.3	03	Parafuso M10x70	Tornillo M10x70	
9	6007.001.429.00.9	01	Disco do Mancal	Disco del Cojinete	
10	6007.001.430.00.7	CN	Anel Encosto - 3,43 <u>+</u> 0,02mm	Anillo Apoyo - 3,43 <u>+</u> 0,02mm	
10	6007.001.430.01.5	CN	Anel Encosto - 3,48 ± 0,02mm	Anillo Apoyo - 3,48 <u>+</u> 0,02mm	
10	6007.001.430.02.3	CN	Anel Encosto - 3,54 ± 0,02mm	Anillo Apoyo - 3,54 <u>+</u> 0,02mm	
11	6013.101.089.00.8	01	Engrenagem Intermediária	Engranaje Intermediária	
12	6007.001.434.00.9	01	Bucha do Mancal	Buje del Cojinete	
15	6013.101.092.00.2	01	Espaçador	Espaciador	
16	6013.101.090.00.6	01	Sensor de Fase	Sensor de Fase	
17	6013.101.091.00.4	03	Parafuso Cilindrico M6x20	Tornillo Cilindrico M6x20	
18	6013.101.093.00.0	01	O'Ring	O'Ring	
20	6013.101.094.00.8	01	Junta	Empaque	
21	6013.101.088.00.0	01	Tubo de Lubrificação	Cano de Lubrificación	
		Н		+	
		\square			
		\vdash			

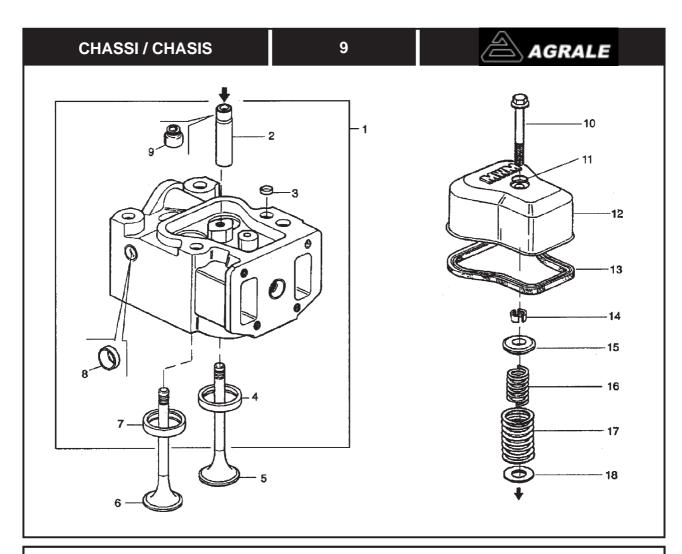


SISTEMA DO MOTOR - ÁRVORE DE COMANDO DE VÁLVULAS / SISTEMA DEL MOTOR - ARBOL DE
COMANDO DE VÁLVIII AS

	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
M	1	6013.101.070.00.8	01	Árvore de Comando - Completa	Arbol de Comando - Completa	
M	2	8012.101.919.00.6	04	Parafuso M8x20	Tornillo M8x20	
M	3	6013.101.072.00.4	01	Engrenagem	Engranaje	
M	4	6008.001.120.00.2	01	Bucha Expansora	Buje Expansor	
M	5	6008.001.221.00.8	02	Parafuso M8x16	Tornillo M8x16	
M,	6	6020.101.130.00.5	01	Trava	Traba	
M	7	6013.101.071.00.6	01	Árvore de Comando	Arbol de Comando	
M,	8	6007.001.578.00.3	02	Bucha - 1° e 5° Mancais - Reparo	Buje - 1° y 5° Cojinetes - Reparación	
M .	9	6007.001.579.00.1	03	Bucha - 2º ao 4º Mancais - Reparo	Buje - 2º al 4º Cojinetes - Reparación	
M,	10	6007.001.401.00.8	04	Suporte com Balancins (inclui itens 11 ao 14)	Soporte con Balancines (inclui itens 11 al 14)	
M .	11	4008.010.013.00.0	08	Trava	Traba	
M	12	6003.001.259.00.9	80	Arruela	Arandela	
M	13	8012.101.928.00.7	08	Balancim	Balancin	
M ,	14	6007.001.402.00.6	04	Suporte	Soporte	
M	15	6008.001.342.00.2	08	Porca	Tuerca	
M,	16	6003.001.261.00.5	80	Parafuso de Regulagem	Tornillo de Ajuste	
M	17	6013.101.075.00.7	08	Haste do Balancim	Varilla del Balancim	
M .	18	6020.101.134.00.7	80	Tucho - STD	Taque - STD	
М	18	6007.001.410.00.9	08	Tucho - Reparo	Taque - Reparación	
M	19	6007.001.388.00.7	08	Parafuso M10x45	Tornillo M10x45	
M	20	6013.101.073.00.2	01	Roda de Pulso	Rueda de Pulso	
M	21	6008.001.101.00.2	04	Parafuso M6x12	Tornillo M6x12	
			Ш			

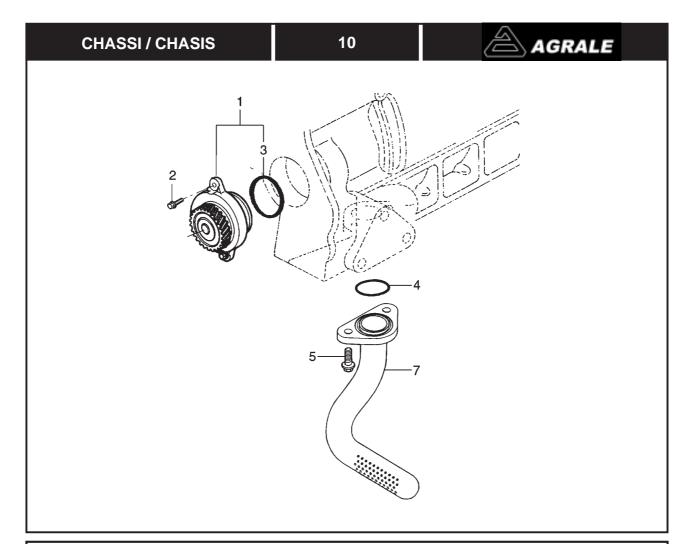


	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
M M	1	6013.101.066.00.6	04	Pistão	Pistón	
M,	2	6007.001.807.00.6	08	Trava	Traba	
M]	3	6013.101.067.00.4	04	Jogo de Anéis	Juego de Anillos	
M	4	6013.101.069.00.0	04	Bucha da Biela	Buje de la Biela	
M	5	6010.001.227.00.1	04	Bronzina - STD	Broncina - STD	
M	5	6007.001.808.00.4	04	Bronzina - Rep. 1	Broncina - Rep. 1	
M	5	6007.001.809.00.2	04	Bronzina - Rep. 2	Broncina - Rep. 2	
M .	5	6007.001.810.00.0	04	Bronzina - Rep. 3	Broncina - Rep. 3	
M	5	6007.001.811.00.8	04	Bronzina - Rep. 4	Broncina - Rep. 4	
M	6	6013.101.068.00.2	04	Biela	Biela	
M]	7	6007.001.812.00.6	08	Parafuso da Biela	Tornillo de la Biela	
M	8	4006.010.054.00.8	04	Bucha Expansora	Buje Expansor	



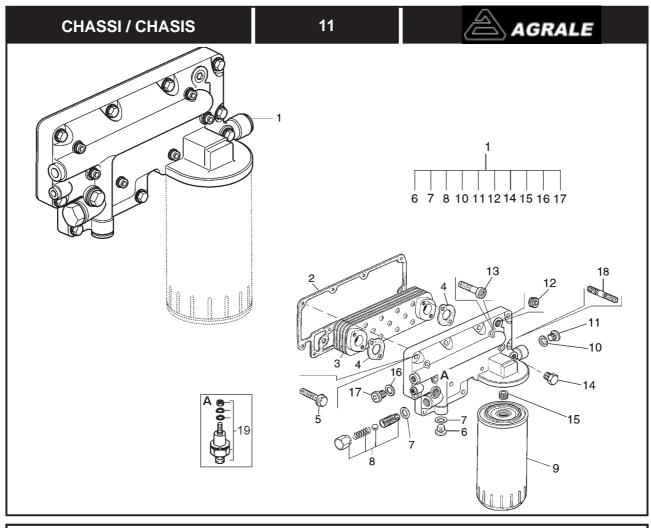
SISTEMA DO MOTOR - CABEÇOTE E TAMPAS DE VÁLVULAS / SISTEMA DEL MOTOR - CULATA Y TAPAS DE VÁLVULAS

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	6013.101.076.00.5	04	Cabeçote	Culata	
2	6013.101.077.00.3	08	Guia de Válvulas	Guia de Válvulas	
3	6007.001.793.00.8	04	Tampa de Vedação (Latão) - ø18,15 - 18,22mm	Tapa de Vedación (Latón) - ø18,15 - 18,22mm	
4	6013.101.078.00.1	04	Assento - Válvula de Escape	Asiento - Válvula de Escape	
5	6013.101.080.00.7	04	Válvula - Escape	Válvula - Escape	
6	6007.001.398.00.6	04	Válvula - Admissão	Válvula - Admisión	
7	6013.101.079.00.9	04	Assento - Válvula de Admissão	Asiento - Válvula de Admisión	
8	6008.001.053.00.5	16	Tampa de Vedação (Latão) - ø22,48 - 22,53mm	Tapa de Vedación (Latón) - ø22,48 - 22,53mm	
9	6005.001.302.00.2	08	Retentor	Retén	
10	8012.101.973.00.3	04	Parafuso M8x45	Tornillo M8x45	
11	6007.001.481.00.0	04	Anel O-Ring	Anillo O-Ring	
12	6007.001.479.00.4	04	Tampa das Válvulas	Tapa de las Válvulas	
13	6007.001.480.00.2	04	Junta	Junta	
14	6003.001.327.00.4	16	Trava	Traba	
15	6003.001.186.00.4	08	Prato - Superior	Plato - Superior	
16	6013.101.081.00.5	08	Mola Interna	Resorte Interno	
17	6013.101.082.00.3	08	Mola Externa	Resorte Externo	
18	6006.001.455.00.6	08	Prato Inferior das Molas	PlatoInferior de los Resortes	



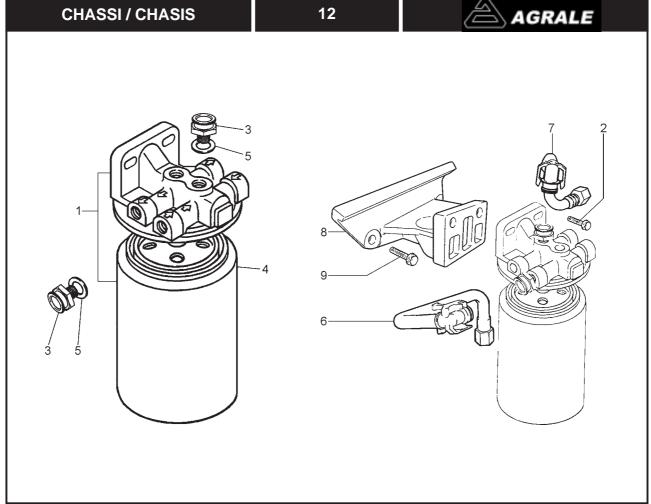
SISTEMA DO MOTOR - BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE / SISTEMA DEL MOTOR - BOMBA DE ACEITE LUBRICANTE

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN	
1	6013.101.102.00.9	01	Bomba de Óleo Lubrificante (inclui item 3)	Bomba de Aceite Lubricante (inclui item 3)
2	6008.001.074.00.1	02	Parafuso M8x20	Tornillo M8x20
3	6007.001.457.00.0	01	Anel O'Ring	Anillo O'Ring
4	6007.001.483.00.6	01	Anel O'Ring	Anillo O'Ring
5	6007.001.439.00.8	02	Parafuso M8x20	Tornillo M8x20
7	6008.001.855.00.3	01	Tubo de Sucção	Tubo de Succión
		Ш		



SISTEMA DO MOTOR - FILTRO DE ÓLEO E LUBRIFICANTE / SISTEMA DEL MOTOR - FILTRO DE ACEITE Y LUBRICANTE

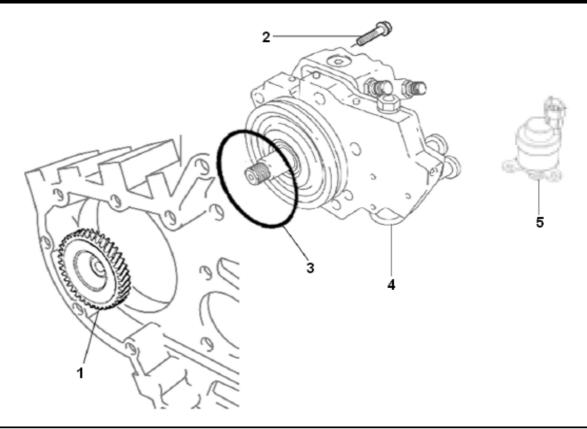
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN	
M	1	6007.001.816.00.7	01	Resfriador de Óleo Kit (inclui itens 6 ao 8, 10 ao 12,	Resfriador de Aceite Kit (inclui itenes 6 al 8, 10 al 12,
_				14 ao 17)	14 al 17)
M	2	6007.001.462.00.0	01	Junta	Empaque
M	3	6007.001.554.00.4	01	Intercambiador	Intercambiador
M	4	6010.101.048.00.0	02	Junta	Empaque
M	5	6008.001.201.00.0	09	Parafuso M8x30	Tornillo M8x30
M	6	6010.001.092.00.9	01	Bujão M22x1,5	Tapón M22x1,5
M	7	6008.001.396.00.8	02	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación
M	8	6007.001.461.00.2	01	Válvula de Retorno	Válvula de Retorno
	9	8009.101.211.00.4	01	Elemento Filtrante	Elemento Filtrante
M	10	4014.010.033.00.6	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación
M	11	8009.101.347.00.6	01	Bujão	Tapón
M	12	4010.011.021.00.8	01	Bujão 3/8"	Tapón 3/8"
M	13	6010.001.093.00.7	04	Parafuso Cilindrico	Tornillo Cilindrico
M	14	4010.011.016.00.8	01	Bujão M14x1,5	Tapón M14x1,5
M	15	6007.001.818.00.3	01	Niple	Niple
M	16	6007.001.819.00.1	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación
M	17	6007.001.820.00.9	01	Bujão M24x1,5	Tapón M24x1,5
M	18	4101.050.007.02.2	01	Prisioneiro	Espárrago
M	19	6003.001.044.00.5	01	Sensor de Pressão de Óleo	Sensor de Presión de Aceite



ITEM QNT. CÓDIGO DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN **№** DE PIEZAS 6013.101.177.00.1 Filtro Combustível - Completo Filtro Combustible - Completo 2 6008.001.075.00.8 02 Parafuso M10x25 Tornillo M10x25 3 6013.101.150.00.8 02 Conexão Conección 4 6013.101.151.00.6 01 Elemento Elemento 5 6003.001.242.00.5 06 Anel Vedação Anillo Vedación 6013.101.148.00.2 6 01 Tubo - Bomba de Alta Pressão/Filtro de Combustível Cano - Bomba de Alta Presión/Filtro de Combustible 6013.101.147.00.4 Cano - Filtro de Combustible/Bomba de Alta Presión 01 Tubo - Filtro de Combustível/Bomba de Alta Pressão 6013.101.149.00.0 01 Suporte Soporte 6008.001.074.00.1 Tornillo M8x20 02 Parafuso M8x20

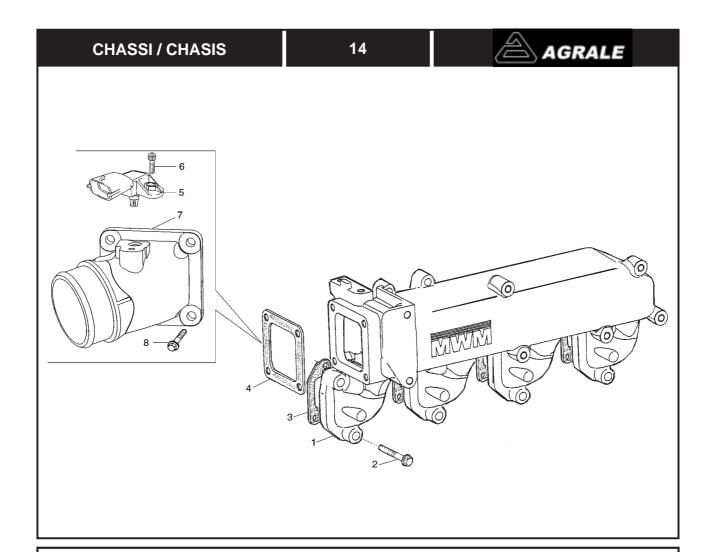
SISTEMA DO MOTOR - FILTRO DO COMBUSTÍVEL / SISTEMA DEL MOTOR - FILTRO DEL COMBUSTIBLE





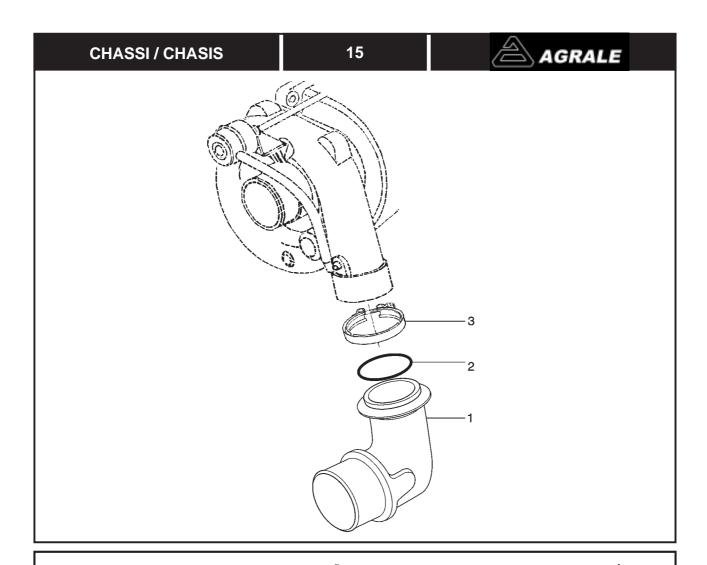
SISTEMA DO MOTOR - BOMBA DO COMBUSTÍVEL SISTEMA DEL MOTOR - BOMBA DEL COMBUSTIBLE ENGINE SYSTEM - FUEL PUMP

ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS CODE	QNT CT CTY	DENOMIN	AÇÃO / DENOMINACIÓN / DE	NOMINATION
1	6013.101.145.00.8	1	Engrenagem	Engranaje	Gear
2	4101.048.010.05.4	3	Parafuso M10X40	Tornillo M10X40	M10X40 Screw
3	6013.101.193.00.8	1	Anel Vedação	Anillo Vedación	Seal Ring
4	6013.101.144.00.1	1	Bomba Alta Pressão - Inclui Itens 3 e 5	Bomba Alta Presión - Incluye Itenes 3 y 5	High Pressure Pump - Includes Items 3 and 5
5	6013.101.202.00.7	1	Válvula Controle Fluxo	Válvula Control Flujo	Flow Control Valve
				1	

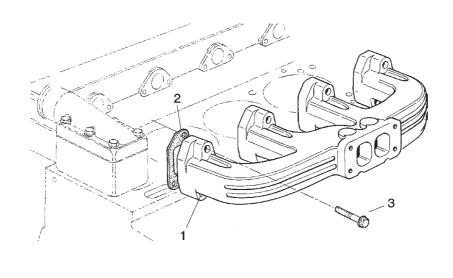


ITEM ITEM CÓDIGO QNT. DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN **№** DE PIEZAS 6013.101.123.00.5 Coletor de Admissão Multiple de Admisión 6008.001.374.00.5 80 Parafuso M10x45 Tornillo M10x45 6007.001.499.00.2 Junta Empaque 4 6013.101.126.00.9 01 Empaque 5 6013.101.125.00.1 01 Sensor de Temperatura e Pressão do Ar Sensor de Temperatura y Presión del Aire 6 8012.101.873.00.5 01 Parafuso M6x16 Tornillo M6x16 7 6013.101.124.00.3 01 Curva Curva 6008.001.217.00.6 Parafuso M8x25 Tornillo M8x25 8 04

SISTEMA DO MOTOR - COLETOR DE ADMISSÃO 4.12 TCE / SISTEMA DEL MOTOR - MULTIPLE DE ADMISIÓN 4.12 TCE



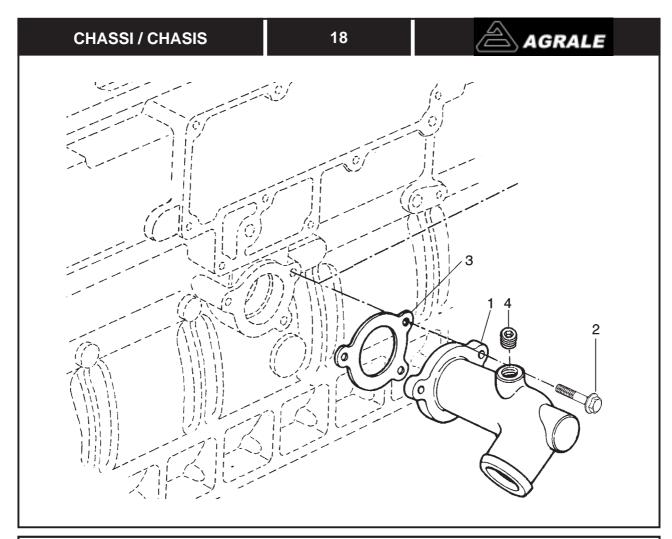
	SISTEMA DO MOTOR - CURVA DE ADMISSÃO / SISTEMA DEL MOTOR - CURVA DE ADMISIÓN					
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN			
1	6007.001.721.00.9	01	Curva Curva			
2	6007.001.713.00.6	01	Anel O-Ring	Anillo O-Ring		
3	6007.001.723.00.5	01	Abraçadeira	Abrazadera		
		Ш				
Ш		Ш				
Щ		Ш				
Ш		Ш				
Ш		Ш				
Ш		Ш				
Ш		Ш				
Щ		Ш				
Ш		Ш				
ш		Ш				
Ш		Ш				
		Ш				
ш		Ш				
Щ		igsquare				
Щ		Ш				
\sqcup						
Щ		\vdash				
\vdash						
$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$				
\sqcup		igwdapprox				
Щ		igwdapprox				
Ш		Ш				
1		I				



SISTEMA DO MOTOR - COLETOR DE ESCAPE / SISTEMA DEL MOTOR - MULTIPLE DE ESCAPE

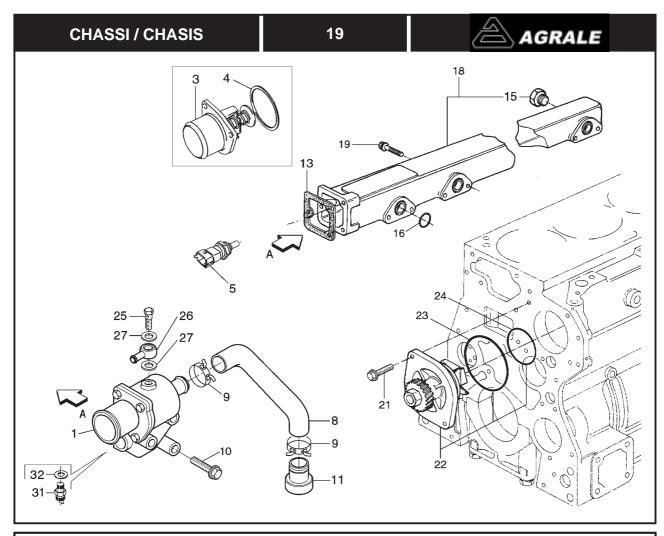
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	6007.001.593.00.2	01	Coletor de Escape	Multiple de Escape	
2	6007.001.503.00.1	04	Junta	Empaque	
3	6007.001.388.00.7	08	Parafuso M10x45	Tornillo M10x45	

	SISTEMA DO MOTOR - CURVA DE ESCAPE / SISTEMA DEL MOTOR - CORVA DE ESCAPE					
ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN		
5	6013.101.135.00.9	01	Espaçador	Espaciador		
6	6008.001.288.00.7	04	Porca Stover M10	Tuerca Stover M10		
<u> </u>						
-						
\vdash						
<u> </u>						
<u> </u>						
\vdash						
\vdash						



SISTEMA DO MOTOR - BOCAL DE ENTRADA DE ÁGUA / SISTEMA DEL MOTOR - LENADOR DE ENTRADA DE ÁGUA

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	6007.001.828.00.2	01	Bocal	Lenador	
2	6008.001.074.00.1	02	Parafuso M8x20	Tornillo M8x20	
3	6007.001.493.00.5	01	Junta	Junta	
4	4010.011.016.00.8	01	Bujão	Tapón	
		П			
		Ш			
		Ш			
		М			
		Ш			
		Ш			
		Ш			
		Ш			
		Ш			
		Ш			
		ш			
		ш			
		Н			
		М			
		\Box			
		\Box			
		\square			
		\Box			
		\square			
		\Box			
		\Box			
		Ш			
		Н			
		\vdash			

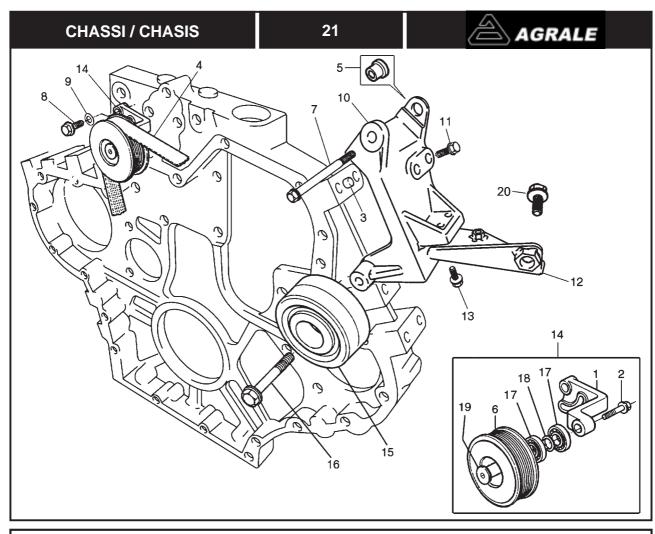


SISTEMA DO MOTOR - BOMBA D´ÁGUA, TERMOSTATO E TUBO D´ÁGUA / SISTEMA DEL MOTOR - BOMBA DE ÁGUA, TERMOSTATO Y CANO DE ÁGUA

_	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	1	6013.101.104.00.5	01	Termostato - Cj	Termostato - Cj	
1	3	6008.001.771.00.2	01	Válvula Termostática	Válvula Termostática	
1	4	6010.001.088.00.7	01	O`Ring	O`Ring	
1	5	6013.101.106.00.0	01	Sensor de Temperatura D'Água	Sensor de Temperatura de Agua	
1	8	6008.001.762.00.1	01	Mangueira	Manguera	
1	9	6008.001.763.00.9	02	Abraçadeira	Abrazadera	
1	10	6008.001.175.00.6	03	Parafuso M8x65	Tornillo M8x65	
1	11	6008.001.765.00.4	01	Tubo	Tubo	
1	13	6007.001.472.00.9	01	Junta	Junta	
1	15	4010.011.021.00.8	02	Bujão 3/8"	Buje 3/8"	
1	16	6007.001.568.00.4	04	Anel O'Ring	Anillo O`Ring	
1	18	6007.001.785.00.4	01	Tubo de Água	Cano de Agua	
И	19	6007.001.552.00.8	08	Parafuso M8x35	Tornillo M8x35	
И	21	6008.001.074.00.1	02	Parafuso M8x20	Tornillo M8x20	
И	22	6013.101.103.00.7	01	Bomba D´Água	Bomba de Agua	
И	23	6007.001.459.00.6	01	Anel O'Ring	Anillo O`Ring	
И	24	6007.001.830.00.8	01	Anel O`Ring	Anillo O`Ring	
И	25	6008.001.282.00.0	01	Parafuso Ôco M14x1,5	Tornillo Hueco M14x1,5	
1	26	6008.001.764.00.7	01	Terminal	Terminal	
1	27	6003.001.242.00.5	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	
1	31	8009.101.058.00.9	01	Interruptor de Temperatura	Interruptor de Temperatura	
1	32	8009.101.215.00.5	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	
_[
[
[
[
[
[
[

QNT. CANT. ITEM ITEM CÓDIGO DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN **№** DE PIEZAS 2 6010.101.057.00.1 01 Junta Empaque 3 6007.001.439.00.8 Parafuso M8x20 Tornillo M8x20 5 6007.001.595.00.7 01 Abraçadeira Abrazadera 12 6008.001.284.00.6 01 Abraçadeira Abrazadera 13 6007.001.445.00.5 01 Carcaça Carcaza 14 6007.001.784.00.7 01 Mangueira Manguera 6007.001.420.00.8 15 01 Parafuso M8x15 Tornillo M8x15

SISTEMA DO MOTOR - RESPIRO DO MOTOR / SISTEMA DEL MOTOR - RESPIRADERO DEL MOTOR



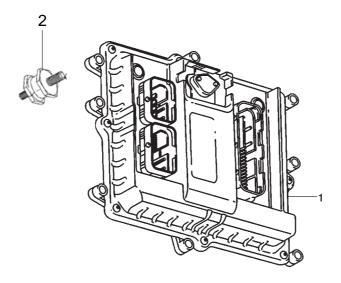
SISTEMA DO MOTOR - FIXAÇÃO E ACIONAMENTO DO ALTERNADOR 80AH / SISTEMA DEL MOTOR - FIJACIÓN Y ACCIONAMENTO DEL ALTERNADOR 80AH

ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	6007.001.450.00.5	01	Alavanca	Palanca	
2	6007.001.552.00.8	01	Parafuso M8x35	Tornillo M8x35	
3	6008.001.054.00.3	02	Pino Guia	Perno Guia	
4	6007.001.506.00.4	01	Correia	Correa	
5	6010.001.117.00.4	01	Bucha	Buje	
6	6009.101.017.00.7	01	Polia	Polea	
7	8012.101.875.00.0	01	Parafuso M10x110	Tornillo M10x110	
8	6008.001.095.00.6	02	Parafuso M10x30	Tornillo M10x30	
9	6008.001.379.00.4	01	Arruela	Arandela	
10	6013.101.130.00.0	01	Suporte Alternador	Soporte Alternador	
11	8012.101.874.00.3	03	Parafuso M10x35	Tornillo M10x35	
12	6013.101.127.00.6	01	Suporte Alternador	Soporte Alternador	
13	6008.001.074.00.1	02	Parafuso M8x20	Tornillo M8x20	
14	6009.101.016.00.9	01	Esticador de Correia - Cj.	Tensor de la Correa - Cj.	
15	6009.101.015.00.1	01	Polia	Polea	
16	6008.001.075.00.8	01	Parafuso M10x25	Tornillo M10x25	
17	6007.001.455.00.4	02	Rolamento	Rodamiento	
18	6007.001.571.00.8	01	Anel Espaçador	Anillo Espaciador	
19	6007.001.573.00.4	01	Bucha	Buje	
20	6013.101.128.00.4	01	Parafuso M12x35	Tornillo M12x35	

M	
M	
M	
M	
М	
М	
M	

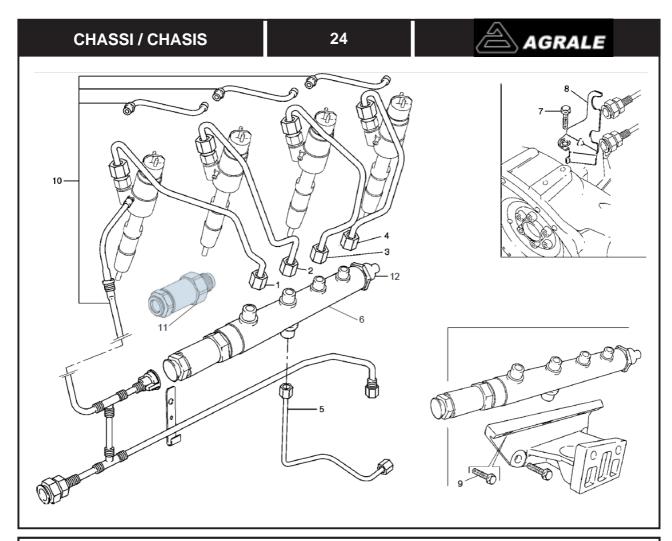
	SISTEMA DO MOTOR - CHICOTE ELÉTRICO / SISTEMA DO MOTOR - CHICOTE ELECTRICO					
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN			
1	6010.101.038.00.1	01	Chicote Elétrico	Chicote Electrico		
2	6013.101.165.00.6	01	Clip	Clip		
3	6013.101.166.00.4	01	Abraçadeira	Abrazadera		
5	6013.101.168.00.0	01	Suporte	Soporte		
6	6013.101.169.00.8	01	Suporte	Soporte		
7	6008.001.101.00.2	04	Parafuso M6x12	Tornillo M6x12		
8	6008.001.458.00.6	01	Abraçadeira	Abrazadera		
		Ш				
		Ш				
\square		Ш				
		Ш				
		Ш				
		Ш				
ш		Ш				
		Ш				
		Ш				
		Ш				
		Ш				
		Ш				
		Ш				
		Ш				





SISTEMA DO MOTOR - MÓDULO DE CONTROLE ELETRÔNICO / SISTEMA DEL MOTOR -MÓDULO DE CONTROLO ELECTRONICO

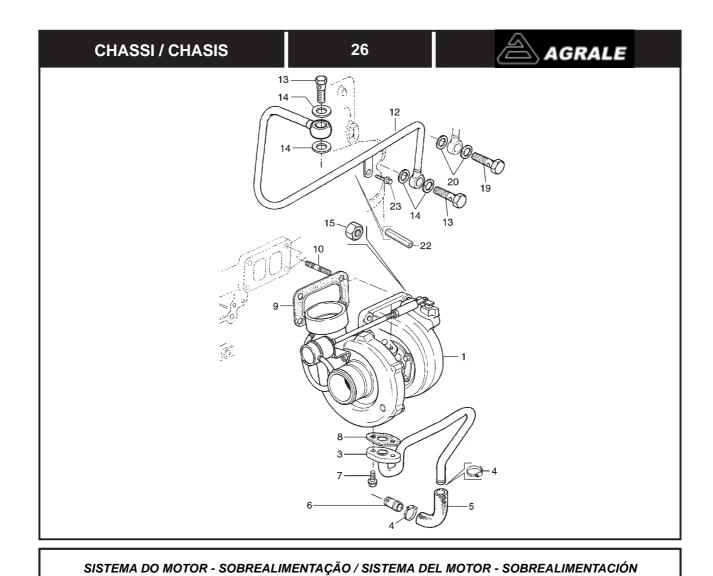
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	6013.101.040.00.1	01	Módulo de Contole Eletrônico	Módulo de Contolo Eletronico	
2	6013.101.042.00.7	04	Coxim	Soporte de goma	
		Ш			
		Ш			
		Ш			
\vdash		Ш			
		Ш			
\vdash					
_					
		$\vdash \vdash$			
<u> </u>		$\vdash \vdash$			
<u> </u>		$\vdash \vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash$			
\vdash		\vdash			



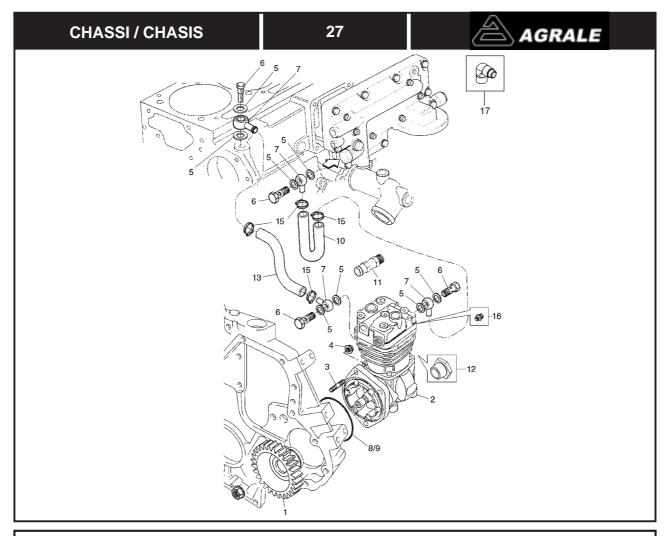
SISTEMA DO MOTOR - TUBULAÇÃO DE INJEÇÃO - ALTA PRESSÃO 4.12 TCE / SISTEMA DEL MOTOR - TUBERIA DE INYECCIÓN - ALTA PRESIÓN 4.12 TCE

ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	6013.101.136.00.7	01	Tubo Injeção - 1º Cilindro	Caño Inyección - 1º Cilindro	
2	6013.101.137.00.5	01	Tubo Injeção - 2º Cilindro	Caño Inyección - 2º Cilindro	
3	6013.101.138.00.3	01	Tubo Injeção - 3º Cilindro	Caño Inyección - 3º Cilindro	
4	6013.101.139.00.1	01	Tubo Injeção - 4º Cilindro	Caño Inyección - 4º Cilindro	
5	6013.101.140.00.9	01	Tubo - Bomba de Alta Pressão/Tubo Distribuidor	Caño - Bomba de Alta Presión/Cano Distribuidor	
6	6013.101.141.00.7	01	Tubo Distribuidor	Caño Distribuidor	
			Inclui itens 11 e 12	Inclui itenes 11 y 12	
7	8012.101.873.00.5	01	Parafuso M10x16	Tornillo M10x16	
8	6013.101.142.00.5	01	Suporte	Soporte	
9	8012.101.973.00.3	01	Parafuso M8x45	Tornillo M8x45	
10	6013.101.143.00.3	01	Tubo - Retorno dos Bicos	Caño - Retorno de los Picos	
11	6013.101.349.00.6	01	Valvula Limitadora Pressão	Valvula Limitador Presíon	
12	6013.101.252.00.2	01	Sensor Pressão Rail	Sensor Pressión Rail	
$oxed{oxed}$					

SISTEMA DO MOTOR - PORTA BICO INJETOR / SISTEMA DEL MOTOR - PUERTA BICO INYECTOR QNT. CANT. ITEM ITEM CÓDIGO DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN **№** DE PIEZAS 6013.101.131.00.8 04 Porta Bico Injetor Puerta Pico Inyector 6013.101.132.00.6 04 Arruela de Vedação 2mm Arandela de Vedación 2mm 6013.101.093.00.0 04 Anel O- Ring Anillo O-Ring 6013.101.133.00.4 04 Garra de Fixação Grapa de Fijación 5 6013.101.134.00.2 04 Parafuso de Fixação da Garra Tornillo de Fijación de la Grapa

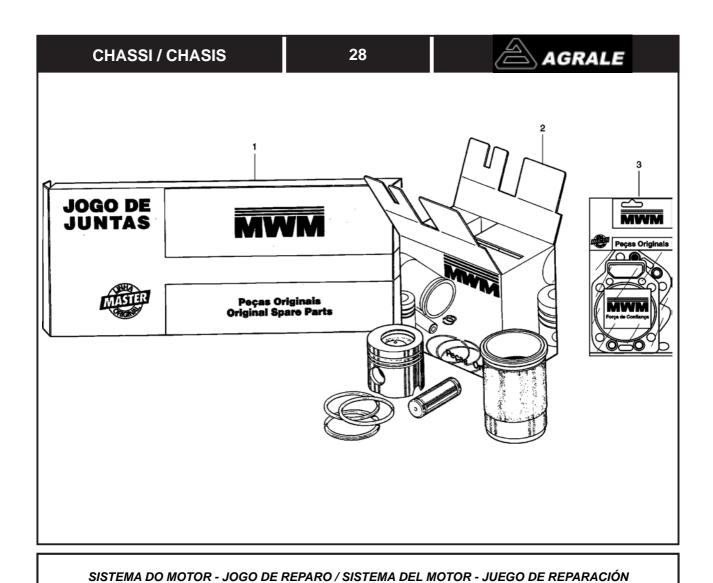


_	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
M	1	6013.101.118.00.5	01	Turboalimentador	Turboalimentador	
M	3	6013.101.115.00.1	01	Tubo - Retorno de Óleo Lubrificante	Cano - Retorno de Aceite Lubricante	
M	4	6013.101.117.00.7	02	Abraçadeira	Abrazadera	
M	5	8009.101.296.00.5	01	Mangueira	Manguera	
M	6	8009.101.297.00.3	01	Tubo	Cano	
M	7	6013.101.119.00.3	02	Parafuso M6x16	Tornillo M6x16	
M	8	6013.101.116.00.9	01	Junta	Empaque	
M	9	6013.101.120.00.1	01	Junta	Empaque	
M	10	6013.101.121.00.9	04	Prisioneiro	Espárrago	
M	12	6013.101.114.00.4	01	Tubo - Entrada de Óleo Lubrificante	Cano - Entrada de Aceite Lubricante	
M	13	6008.001.282.00.0	01	Parafuso Ôco M14x1,5	Tornillo Hueco M14x1,5	
M	14	6003.001.242.00.5	02	Arruela Vedação	Arandela Vedación	
M	15	6008.001.288.00.7	04	Porca Stover M10	Tuerca Stover M10	
M	19	6008.001.206.00.9	01	Parafuso Ôco M12x1,5	Tornillo Hueco M12x1,5	
M	20	4014.010.019.00.5	02	Arruela Vedação	Arandela Vedación	
M	22	6013.101.122.00.7	01	Espaçador	Espaciador	
M	23	6008.001.221.00.8	01	Parafuso M8x16	Tornillo M8x16	



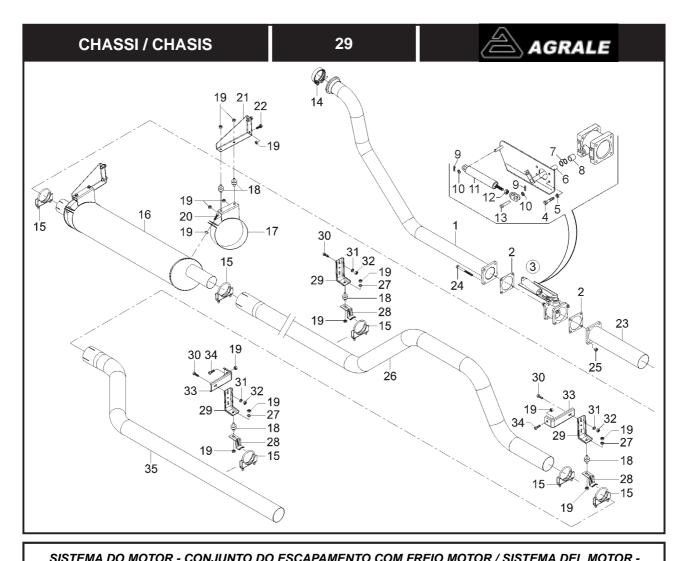
SISTEMA DO MOTOR - FIXAÇÃO E ACIONAMENTO DO COMPRESSOR DE AR / SISTEMA DEL MOTOR - FIXACIÓN Y ACCIONAMIENTO DEL COMPRESSOR DE AIRE

ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN			
1	6013.101.112.00.8	01	Engrenagem - Compressor	Engranaje - Compresor		
2	6013.101.110.00.2	01	Compressor de Ar	Compresor de Aire		
3	6008.001.287.00.9	03	Prisioneiro	Esparrago		
4	6007.001.355.00.6	03	Porca com Flange Dentada	Tuerca con Pletina Denteilada		
5	6003.001.242.00.5	08	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación		
6	6008.001.282.00.0	04	Parafuso Ôco M14x1,5	Tornillo Hueco M14x1,5		
7	6008.001.764.00.7	04	Terminal	Terminal		
8	6013.101.107.00.8	01	Anel O-Ring	Anillo O-Ring		
9	6013.101.108.00.6	01	Anel O-Ring	Anillo O-Ring		
10	6010.001.084.00.6	01	Mangueira - Compressor/Resfriador	Manguera - Compresor/Resfriador		
11	6013.101.113.00.6	01	Conexão - Cj.	Conexión - Cj.		
12	6010.001.082.00.0	01	Conexão	Conexión		
13	6013.101.109.00.4	01	Mangueira - Bloco/Compressor	Manguera - Bloque/Compresor		
15	6010.001.085.00.3	04	Abraçadeira	Abrazadera		
16	6013.101.111.00.0	01	Conexão	Conexión		
17	6010.001.090.00.3	01	Conexão	Conexión		



	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	/ DENOMINACIÓN		
BT M	1	6013.101.154.00.0	01	Jogo de Juntas - Inferior	Juego de Empaques - Inferior		
M	2.1	6013.101.156.00.5	04	Kit - Reparo para um Cilindro	Kit - Reparo para um Cilindro		
M	3	6013.101.155.00.7	02	Jogo de Juntas - Superior	Juego de Empaques - Superior		
BT	2.2	6013.101.157.00.3	02	Kit - Reparo para Dois Cilindro	Kit - Reparo para Dois Cilindro		
			Ш				
	$oxed{oxed}$		Ш				
			Ш				
			Ш				
	ш		Ш				
			Ш				
	\vdash		Ш				
	\vdash		Ш				
	\vdash		Ш				
	\vdash		Ш				
			\square				
	\vdash		\square				
	\sqcup		Щ				



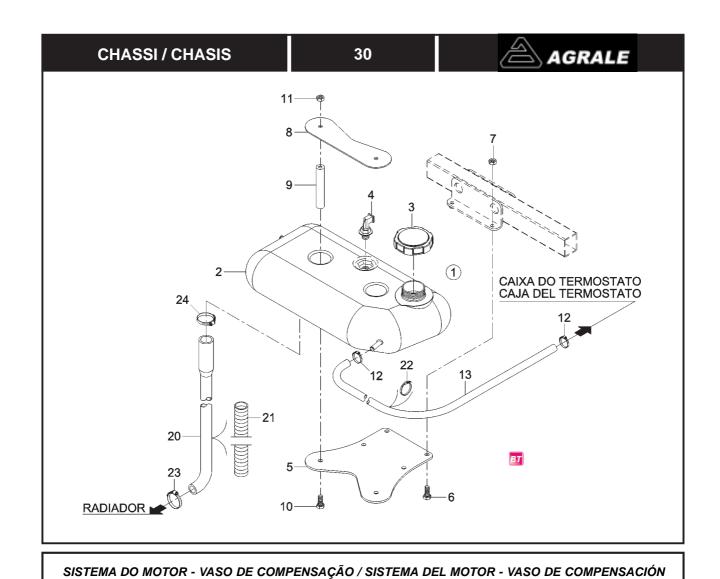


	SISTEMA DO MOTOR - CONJUNTO DO ESCAPAMENTO COM FREIO MOTOR / SISTEMA DEL MOTOR - CONJUNTO DEL ESCAPAMIENTO CON FRENO MOTOR						
	Nº DE PIEZAS 8 8 DENOMINAÇÃO / DE		DENOMINACIÓN				
	1	6010.101.016.00.7	01	Conj. Tubo de Escape Dianteiro (4250EE, 4500EE,	Conj. Tubo de Escape Delantero (4250EE, 4500EE,		
				3950EE, 4800EE)	3950EE, 4800EE)		
	2	6007.001.630.00.2	02	Junta do Escapamento	Empaque del Escapamiento		
M	3	6013.101.161.00.5	01	Conj. Freio Motor (Inclui Itens 4 ao 13)	Conj. Freno Motor (Inclui Itenes 4 al 13)		
	4	4101.047.086.05.5	02	Parafuso Sextavado M8 x 16	Tornillo Hex. M8 x 16		
	5	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8		
	6	6007.005.494.00.9	01	Eixo	Eje		
	7	6007.005.495.00.6	02	Anel	Anillo		
	8	6007.005.496.00.4	01	Bucha	Buje		
	9	4009.013.008.00.5	02	Contrapino 3,2 x 28	Contraperno 3,2 x 28		
	10	4103.011.013.01.6	02	Arruela Lisa A8,6	Arandela Lisa A8,6		
	11	6007.005.497.00.2	01	Cilindro de Acionamento	Cilindro de Accionamiento		
	12	4102.011.007.06.9	01	Porca Sextavada M8	Tuerca Hex. M8		
	13	6007.005.498.00.0	01	Pino	Perno		
	14	6007.001.323.00.4	01	Abraçadeira Flange Escape	Abrazadera Pletina Escape		
BT	15	6007.001.947.00.0	06	Conj. Abraçadeira	Conj. Abrazadera		
M	16	6013.101.159.00.9	01	Silencioso	Silencioso		
M	17	6012.001.065.00.1	02	Conj. Cinta do Silencioso	Conj. Cinta del Silenciador		
BT	18	8016.101.074.00.1	06	Coxim	Amortiguador		
	19	4102.023.006.05.9	20	Porca Freno M10	Tuerca Freno M10		
	20	4101.048.009.05.6	02	Parafuso Sextavado M10 x 35	Tornillo Hex. M10 x 35		
	21	6012.001.073.00.5	02	Suporte do Silenciador	Soporte del Silenciador		
	22	4101.048.006.05.2	04	Parafuso Sextavado M10 x 25	Tornillo Hex. M10 x 25		
	23	6009.101.014.00.4	01	Conj. Tubo Intermediário Freio Motor (4250EE, 3950EE)	Conj. Tubo Intermediário Freno Motor (4250EE, 3950EE)		
_	23	6010.101.035.00.7	01	Conj. Tubo Intermediário Freio Motor (4500EE)	Conj. Tubo Intermediário Freno Motor (4500EE)		
М	23	6010.101.036.00.5	01	Conj. Tubo Intermediário Freio Motor (4800EE)	Conj. Tubo Intermediário Freno Motor (4800EE)		
	24	4101.045.044.05.6	04	Parafuso Sext. M8 x 100	Tornillo Hex. M8 x 100		
	25	7003.013.019.00.2	04	Porca Auto Freno	Tuerca Auto Freno		
BT	26	6010.001.046.00.5	01	Tubo Intermediário Escape (4250EE, 4500EE)	Tubo Intermediário Escape (4250EE, 4500EE)		

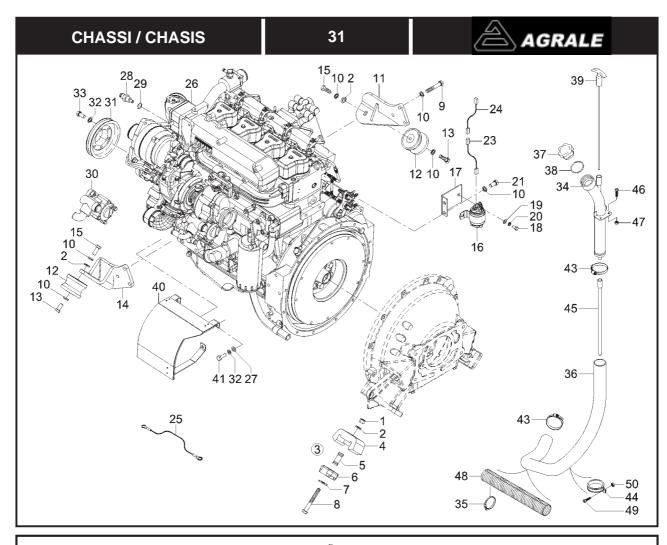


SISTEMA DO MOTOR - CONJUNTO DO ESCAPAMENTO COM FREIO MOTOR / SISTEMA DEL MOTOR - CONJUNTO DEL ESCAPAMIENTO CON FRENO MOTOR

			CONJUNTO DEL ESCAFAIMIENTO CON FRENO MOTOR			
ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	/ DENOMINACIÓN		
26	6010.001.164.00.6	01	Tubo Intermediário Escape (3950EE)	Tubo Intermediário Escape (3950EE)		
26 27	6010.001.124.00.0	01	Tubo Intermediário Escape (4800EE)	Tubo Intermediário Escape (4800EE)		
27	4103.011.015.01.1	02	Arruela Lisa A10,5	Arandela Lisa A10,5		
28	6008.001.714.00.2	03	Apoio Coxim Silencioso	Apoyo Amortiguador Silenciador		
_		_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
29	6008.001.566.00.6	03	Suporte Intermediário Escapamento	Soporte Intermediário Escapamiento		
30	4101.047.090.05.7	03	Parafuso Sext. M8 x 25	Tornillo Hex. M8 x 25		
31	4103.011.013.01.6	03	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4		
32	4102.014.011.05.0	03	Porca Freno M8	Tuerca Freno M8		
33	6008.001.740.00.7	02	Suporte Traseiro Escapamento	Soporte Trasero Escapamiento		
34	4101.048.008.05.8	02	Parafuso Sextavado M10 x 30	Tornillo Hex. M10 x 30		
35		01				
_	6010.001.051.00.5	_	Tubo Traseiro Escape (3950EE)	Tubo Trasero Escape (3950EE)		
35	6010.001.047.00.3	01	Tubo Traseiro Escape (4250EE, 4500EE, 4800EE)	Tubo Trasero Escape (4250EE, 4500EE, 4800EE)		
\vdash						
\vdash		_				
				1		
\vdash						
<u> </u>		_				
\vdash						
\vdash						
\vdash						
\vdash		\vdash				



		IOTEMA DO MO	O.K	VACO DE COMI ENCAÇÃO, CIOTEMA DEL MOTOR VACO DE COMI ENCACION		
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO	/ DENOMINACIÓN	
	1	6010.001.010.00.1	01	Conj. Vaso de Compensação (inclui itens 2 e 3)	Conj. Vaso de Compensación (inclui itenes 2 y 3)	
BT BT	2	6010.001.011.00.9	01	Vaso de Compensação	Vaso de Compensación	
	3	6010.001.012.00.7	01	Tampa Vaso Compensação	Tapa Vaso Compensación	
	4	6008.011.021.00.0	01	Sensor Nível de D'Água	Sensor Nível de D´Água	
BT	5	6010.001.014.00.3	01	Suporte Vaso de Compensação	Soporte Vaso de Compensación	
	6	4101.047.088.05.1	04	Parafuso Sext. M8x20	Tornillo Hex. M8x20	
	7	4102.014.011.05.0	04	Porca Freno M8	Tuerca Freno M8	
BT BT BT BT	8	6010.001.168.00.7	01	Base Fixação Vaso Expansão	Base Fijación Vaso Expanción	
BT	9	6010.001.167.00.9	02	Distanciador Vaso de Expansão	Distanciador Vaso del Expanción	
BT	10	4101.045.074.05.3	02	Parafuso Sext. M10	Tornillo Hex. M10	
BT	11	4102.023.006.05.9	02	Porca Freno M10	Tuerca Freno M10	
	12	8005.105.089.00.8	02	Abraçadeira 9/16" x 7/8"	Abrazadera 9/16" x 7/8"	
	13	1020.100.011.00.3	0,45m	Mangueira ø17,5 x 10,0	Manguera ø14,4 x 7,93	
	20	6010.001.009.00.3	01	Mangueira Vaso Compensação	Mangueira Vaso Compensación	
	21	1021.110.005.00.1	1,2m	Tubo Corrugado PP1" c/ Corte	Cano Corrugado PP1" c/ Corte	
	22	5061.006.105.00.8	08	Abraçadeira	Abrazadera	
BT	23	8005.108.023.00.4	01	Abraçadeira 1-1.1/4"	Abrazadera 1-1.1/4"	
	24	6001.004.211.00.1	01	Abraçadeira 1.1/4" a 1.3/4"	Abrazadera 1.1/4" a 1.3/4"	
			П			
			П			
			П			
			П			
			П			



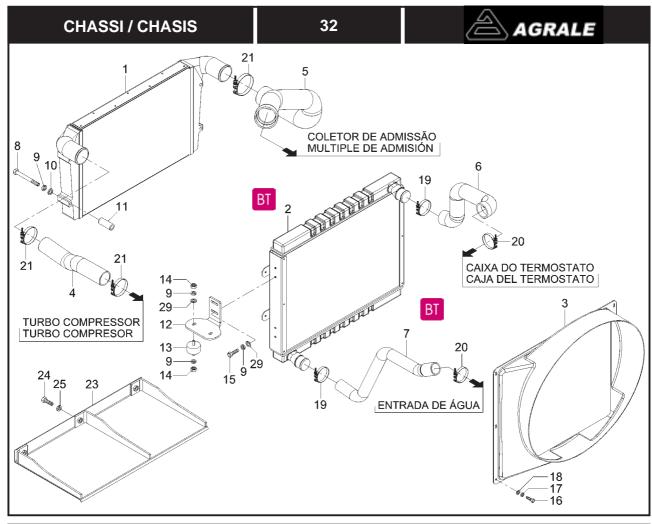
SISTEMA DO MOTOR - SUPORTES E LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR / SISTEMA DEL MOTOR - SOPORTES Y	,
LUBRIFICACIÓN DEL MOTOR	

	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
	1	4102.014.014.05.4	02	Porca Freno M12	Tuerca Freno M12	
	2	4103.011.017.01.7	04	Arruela Lisa A13	Arandela Lisa A13	
	3	6007.001.339.00.0	02	Conj. Coxim Traseiro (Inclui Itens 4 ao 8)	Conj. Cojin Trasero (Inclui Itenes 4 al 8)	
	4	6007.001.670.00.8	02	Coxim Traseiro Superior	Cojin Trasero Superior	
	5	6007.001.875.00.3	02	Bucha Coxim Traseiro do Motor	Buje Cojin Trasero del Motor	
	6	6002.001.431.00.6	02	Coxim Traseiro Inferior	Cojin Trasero Inferior	
	7	4103.024.016.04.8	02	Arruela Lisa B13	Arandela Lisa B13	
	8	4101.045.090.05.9	02	Parafuso Sextavado M12x100	Tornillo Hex. M12x100	
	9	4101.038.006.05.4	06	Parafuso Sextavado M12x30	Tornillo Hex. M12x30	
	10	4103.012.011.01.9	10	Arruela de Pressão A12	Arandela de Presión A12	
	11	6008.001.704.00.3	01	Conj. Suporte Dianteiro Direito Motor MA	Conj. Soporte Delantero Derecho Motor MA	
	12	6001.001.008.00.4	02	Coxim Dianteiro	Cojin Delantero	
	13	4101.048.022.05.9	02	Parafuso Sextavado M12x25	Tornillo Hex. M12x25	
	14	6008.001.705.00.0	01	Conj. Suporte Dianteiro Esquerdo Motor MA	Conj. Soporte Delantero Izquierdo Motor MA	
	15	4101.048.024.05.5	02	Parafuso Sextavado M12x30	Tornillo Hex. M12x30	
BT BT	16	6007.011.470.00.1	01	Relê Auxiliar de Partida 12V	Relê Auxiliar de Partida 12V	
BT	17	6012.011.040.00.2	01	Conj. Suporte Relê Auxiliar 4,12TCE	Conj. Soporte Relê Auxiliar 4,12TCE	
	18	4101.047.086.05.5	02	Parafuso Sextavado M8x16	Tornillo Hex. M8x16	
	19	4103.011.013.01.6	02	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	
	20	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	
	21	4101.048.020.05.3	02	Parafuso Sextavado M12x20	Tornillo Hex. M12x20	
BT	23	6012.011.042.00.8	01	Cabo Ligação Relê Partida EL	Cable Ligación Relê Partida EL	
BT BT	24	6008.011.719.00.9	01	Conj. de Ligação	Conj. de Ligación	
	25	6001.011.034.00.8	01	Cabo Terra Auxiliar	Cable Tierra Auxiliar	
	26	6010.101.004.00.3	01	Motor MWM 4.12TCE 150CV	Motor MWM 4.12TCE 150CV	
	27	4103.011.015.01.1	02	Arruela Lisa A10,5	Arandela Lisa A10,5	
	28	6009.001.022.00.8	01	Sensor de Temperatura	Sensor de Temperatura	
	29	4014.010.020.00.3	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	
	30	6010.007.018.00.8	01	Bomba Hidráulica Direção	Bomba Hidráulica Dirección	



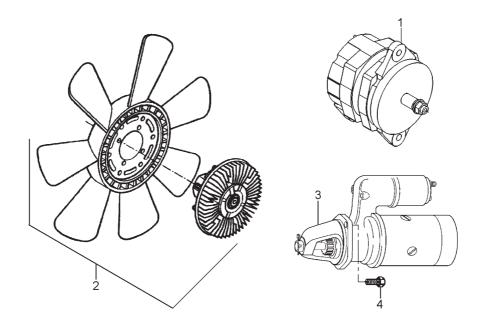
SISTEMA DO MOTOR - SUPORTES E LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR / SISTEMA DEL MOTOR - SOPORTES Y LUBRIFICACIÓN DEL MOTOR

	LUBRIFICACIÓN DEL MOTOR				
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN
	31	6010.101.039.00.9	01	Polia Poly-V Ø 184x54	PolEa Poly-V Ø 184x54
	32	4103.012.010.01.1	05	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10
	33	4101.045.057.06.6	03	Parafuso Sextavado M10x35	Tornillo Hex. M10x35
BT	34	6010.001.023.00.4	01	Conj. Bocal Enchimento Óleo	Conj. Boquilla Abarrotado del Aceite
	35	5061.006.105.00.8	02	Abraçadeira	Abrazadera
BT	36	6010.001.033.00.3	01	Mangueira Enchimento do Óleo	Manguera Abarrotado del Aceite
	37	6003.001.059.00.3	01	Tampa de Enchimento	Tapa de Abarrotado
	38	6003.001.062.00.7	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación
BT	39	6010.001.036.00.6	01	Haste de Nível	Varilla Nível
	40	6010.101.018.00.3	01	Defletor da Turbina	Deflector de la Turbina
	41	4101.048.005.05.4	02	Parafuso Sextavado M10x20	Tornillo Hex. M10x20
	43	6002.006.028.00.5	02	Abraçadeira	Abrazadera
BT	44	6010.001.073.00.9	01	Abraçadeira do Tubo	Abrazadera del Tubo
	45	6010.001.037.00.4	01	Tubo Guia Interno Haste Nível	Cano Guia Interno Varilla Nível
BT	46	4101.047.090.05.7	02	Parafuso Sext. M8x25	Tornillo Hex. M8x25
	47	4102.014.012.04.1	02	Porca Freno M8	Tuerca Freno M8
	48	1021.110.003.00.6	0,84m		Corrugado PP 3/4 c/ Corte
	49	4101.047.068.05.3	0,04111	Parafuso Sext. M6x20	Tornillo Hex. M6x20
	50	4102.023.003.05.8	01	Porca Freno M6	Tuerca Freno M6
	30	4102.023.003.03.6	01	Porca Freno Mo	i delca Fiello Mo
			\vdash		
	-		\vdash		
	\Box		Ш		
			П		
			П		
			М		
	-		Н		
			Н		
			Н		
	-		Н		
			$\vdash\vdash$		
	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash\vdash$		
	\vdash		$\vdash\vdash$		
			\vdash		
	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash\vdash\vdash$		
	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash \vdash$		
			\vdash		
	\sqcup		\sqcup		
	$oxed{oxed}$		ш		
			ш		
			П		
			П		
			П		
	\vdash		М		
	$\vdash \vdash$		Н		
	\vdash		$\vdash \vdash$		



	SISTEMA DO MOTOR - RADIADOR / SISTEMA DEL MOTOR - RADIADOR						
	ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN		
	1	6025.101.028.00.0	01	Radiador Aftercooler	Radiador Aftercooler		
M	2	6008.001.787.00.8	01	Radiador D'Água	Radiador D'Água		
···	3	6010.101.025.00.8	01	Defletor do Radiador	Defletor del Radiador		
M	4	6007.001.705.00.2	01	Mangueira Turbo/After	Manguera Turbo/After		
	5	6013.101.185.00.4	01	Mangueira After/Motor	Manguera After/Motor		
_	6	6007.001.932.00.2	01	Mangueira Superior Radiador	Manguera Soperior Radiador		
3T	7	6008.001.707.00.6	01	Mangueira Inferior Radiador	Manguera Inferior Radiador		
	8	4101.045.031.05.3	04	Parafuso Sext. M8x120	Tornillo Hex. M8x120		
	9	4103.012.009.01.3	12	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8		
	10	4103.024.011.01.5	04	Arruela Lisa 8,4	Arandela Lisa 8,4		
	11	6010.001.050.00.7	04	Espaçador Radiador	Espaciador Radiador		
И	12	6010.001.020.00.0	02	Suporte Radiador	Soporte Radiador		
	13	6006.001.012.00.5	04	Coxim Suporte do Radiador	Amortiguador Soporte del Radiador		
	14	4102.011.007.06.9	08	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8		
	15	4101.047.087.05.3	04	Parafuso Sext. M8x18	Tornillo Hex. M8x18		
	16	4101.047.066.05.7	05	Parafuso Sext. M6x16	Tornillo Hex. M6x16		
	17	4103.012.007.01.7	05	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6		
	18	4103.024.008.01.1	05	Arruela Lisa 6,4	Arandela Lisa 6,4		
	19	6007.001.916.00.5	02	Abraçadeira Tucho Mola 52-58	Abrazadera Tucho Mola 52-58		
	20	6007.001.917.00.3	02	Abraçadeira Tucho Mola 58-64	Abrazadera Tucho Mola 58-64		
	21	6008.001.441.00.2	03	Abraçadeira Tucho 68-77	Abrazadera Tucho 68-77		
	23	6010.001.125.00.7	01	Conj. Protetor do Radiador (Opcional)	Conj. Protector del Radiador (Opcional)		
	24	4101.048.029.05.4	03	Parafuso Sext. M12x45	Tornillo Hex. M12x45		
	25	4103.012.011.01.9	03	Arruela de Pressão A12	Arandela de Presión A12		
	29	4103.011.013.01.6	08	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4		



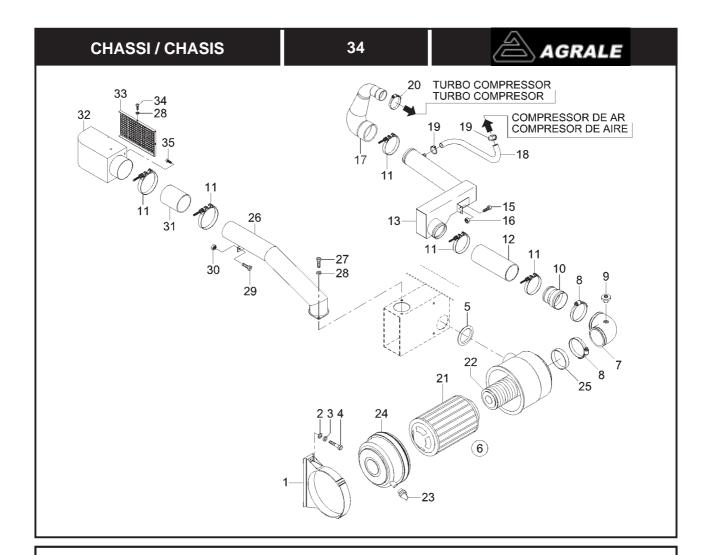


Componentes do Motor de Partida na pagina 71

SISTEMA DO MOTOR - MOTOR DE PARTIDA, VENTILADOR E ALTERNADOR / SISTEMA DEL MOTOR - MOTOR DE ARRANQUE, VENTILADOR Y ALTERNADOR

	MOTOR DE ARRANGOE, VENTILADOR TALTERNADOR							
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN					
1	6010.001.095.00.2	01	Alternador 14V 120A	Alternador 14V 120A				
2	6007.001.530.00.4	01	Ventilador - Cj.	Ventilador - Cj.				
3	6007.001.935.00.5	01	Motor de Partida - 12V	Motor de Arranque - 12V				
3 4	6007.001.432.00.3	03	Parafuso M10x25	Tornillo M10x25				
<u> </u>								
<u> </u>								
\perp								
\perp								
<u> </u>								
\perp								
\perp								
\perp								
1	I							





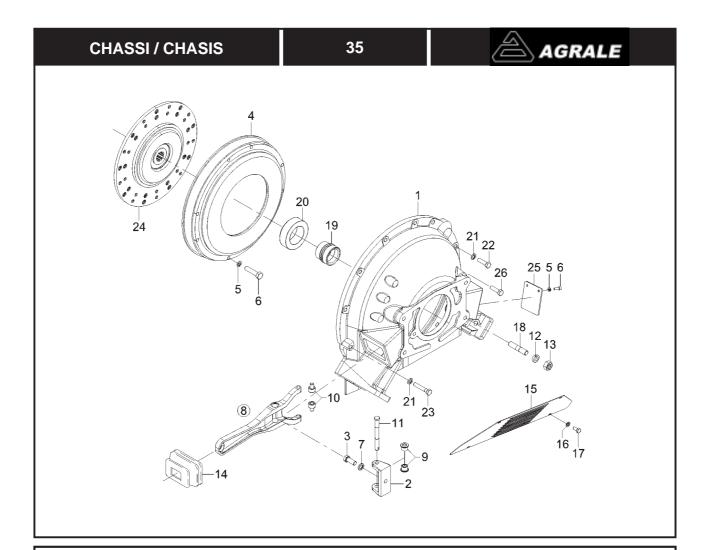
	SISTEMA DO MOTOR - FILTRO DE AR / SISTEMA DEL MOTOR - FILTRO DEL AIRE						
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN		
BT M	1	8013.101.028.00.4	01	Suporte Filtro de Ar	Soporte Filtro Aire		
	2	4103.024.011.01.5	02	Arruela Lisa 8,4	Arandela Lisa 8,4		
	3	4103.012.009.01.3	02	Arruela Pressão A8	Arandela Presión A8		
	4	4101.045.034.05.7	02	Parafuso Sext. M8 x40	Tornillo Hex. M8 x 40		
	5	1021.100.032.00.7	0,48m	Perfil de Borracha	Perfil de Goma		
M	6	8013.101.025.00.0	01	Conj. Filtro do Ar 15 m³ (inclui itens 21 ao 25)	Conj. Filtro del Aire 15 m³ (inclui itenes 21 al 25)		
M	7	6007.001.882.00.9	01	Tubo Curvo c/ Niple	Cano Turvo c/Niple		
	8	8009.101.018.00.3	02	Abraçadeira (110-120)	Abrazadeira (110-120)		
	9	8009.101.127.00.2	01	Indicador de Manutenção	Indicador del Manutención		
M	10	6010.001.021.00.8	01	Tubo Ligação Mangueira	Cano Ligación Manguera		
М	11	6008.001.447.00.9	07	Abraçadeira Tucho TAB104116	Abrazadeira Tucho TAB104116		
M	12	6010.001.121.00.6	01	Mangueira Difusor do Filtro	Manguera Difusor del Filtro		
M	13	6010.001.158.00.8	01	Conj. Difusor de Ar	Conj. Difusor de Aire		
	15	4101.047.069.05.1	02	Parafuso Sext. M6 x 25	Tornillo Hex. M6x 25		
	16	4102.023.003.05.8	02	Porca Freno M6	Tuerca Freno M6		
	17	6010.101.011.00.8	01	Mangueira Tubo Turbo	Manguera Cano Turbo		
М	18	6007.001.319.00.2	01	Mangueira Aspiração Compressor	Manguera Aspiración Compressor		
	19	8005.108.023.00.4	02	Abraçadeira 1"-1-1/4"	Abrazadera 1"-1-1/4"		
	20	6008.001.420.00.6	01	Abraçadeira	Abrazadera		
	21	8013.101.026.00.8	01	Elemento Principal	Elemento Principal		
	22	8013.101.027.00.6	01	Elemento Secundário	Elemento Secundário		
	23	8013.101.030.00.0	01	Válvula Descarga do Pó	Válvula Descarga do Pó		
	24	8013.101.032.00.6	01	Tampa	Тара		
	25	6007.001.903.00.3	01	Anel p/ Filtro Ar EURO600	Anillo p/Filtro Aire EURO600		
M	26	6010.001.169.00.5	01	Conj. Tubo de Ar	Conj. Cano de Aire		
	27	4101.047.086.05.5	02	Parafuso Sext. M8 x 16	Tornillo Hex. M8 x 16		
	28	4103.012.009.01.3	04	Arruela Pressão A8	Arandela Presión A8		
	29	4101.047.068.05.3	01	Parafuso Sext. M6 x 20	Tornillo Hex. M6 x 20		
	30	4102.023.003.05.8	01	Porca Freno M6	Tuerca Freno M6		



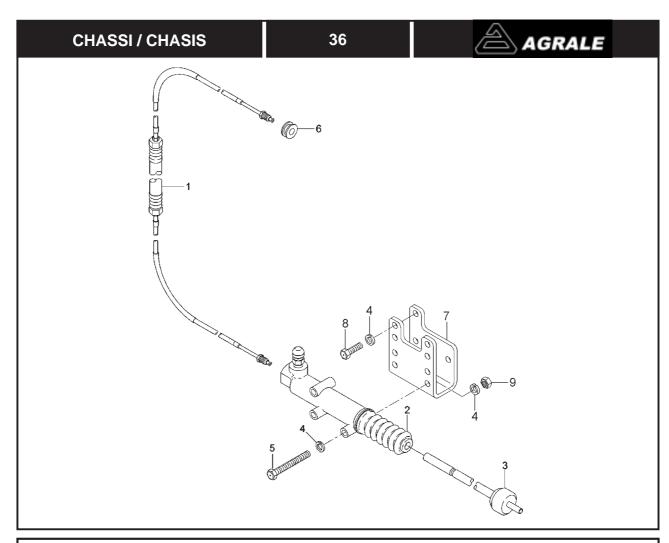
SISTEMA DO MOTOR - FILTRO DE AR / SISTEMA DEL MOTOR - FILTRO DEL AIRE

ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
31	6010.001.134.00.9	01	Mangueira Tomada de Ar	Manguera Toma de Aire	
32	6010.001.129.00.9	01	Conj. Tomada de Ar	Conj. Toma de Aire	
33	6010.001.133.00.1	01	Grade	Tela	
34	4101.074.007.07.3	03	Parafuso Philips B4,2 x 16	Tornillo Philips B4,2 x 16	
35	4101.047.088.05.1	02	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	
<u> </u>		\ <u>-</u>	. a.a.a.ee com: me x ze	10/11/10 110/11 110 / 20	
\vdash		\vdash			
\vdash					
\vdash					
\vdash					
\vdash					
\vdash					
\vdash		\vdash			
\vdash		\vdash			
\vdash		\vdash			
\vdash		\vdash			
\vdash					
\vdash		\vdash			
_					
		_			
		_			
		_			
		_			
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		\vdash			
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					
<u> </u>					
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{\Box}$			
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		\Box			
<u> </u>		$oxed{\Box}$			
L		\vdash			
		\Box			
$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$					
\Box					
	_				



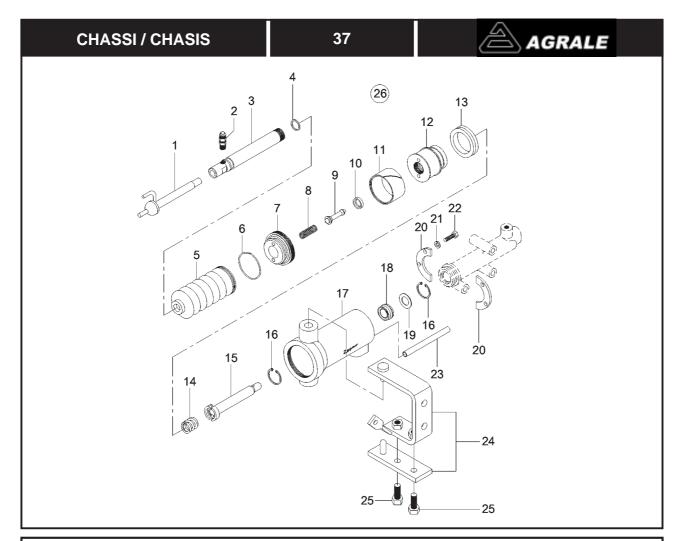


	SISTEMA DE EMBREAGEM - CARCAÇA / SISTEMA DE EMBRAGUE - CARCAZA						
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN			
	1	6013.003.008.00.7	01	Carcaça de Embreagem	Carcaza de Embrague		
M	2	6013.003.015.00.2	01	Mancal Acionador	Cojinete Accionador		
	3	4101.048.024.05.5	01	Parafuso Sext. M12 x 30	Tornillo Hex. M12 x 30		
M	4	6007.003.068.00.3	01	Platô da Embreagem ø330 DBR 9400	Plato de la Embrague ø330 DBR 9400		
	5	4103.019.002.04.5	08	Arruela de Pressão 3/8"	Arandela de Presión 3/8"		
	6	6007.003.330.00.7	08	Parafuso - Plato 13"	Tornillo - Plato 13"		
	7	4103.012.011.01.9	01	Arruela de Pressão A12	Arandela de Presión A12		
M	8	6013.003.016.00.0	01	Conj. Acionador da Embreagem (inclui item 9)	Conj. Accionador de la Embrague (inclui item 9)		
_	9	6013.003.029.00.3	02	Bucha	Buje		
	10	6013.003.010.00.3	02	Rolete de Encosto	Rolete de Apoyo		
BT M	11	6013.003.013.00.7	01	Pino	Perno		
	12	4103.012.012.01.7	04	Arruela de Pressão A14	Arandela de Presión A14		
	13	4102.018.027.00.3	04	Porca Sext. Alta 9/16" 18 UNF	Tuerca Hex. Alta 9/16" 18 UNF		
	14	6007.003.315.00.8	01	Protetor de Pó	Protector de Polvo		
	15	6008.003.704.00.1	01	Tampa da Carcaça	Tapa de la Carcaza		
	16	4103.012.009.01.3	04	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8		
	17	4101.047.086.05.5	04	Parafuso Sext. M8 x 16	Tornillo Hex. M8 x 16		
_	18	4101.057.082.00.2	04	Parafuso Prisioneiro	Tornillo Esparrago		
M	19	6013.003.012.00.9	01	Cubo do Rolamento	Cubo del Rodamiento		
M	20	6007.003.048.00.5	01	Rolamento - Embreagem Hidráulica	Cojinete - Embrague Hidráulica		
	21	4103.012.010.01.1	12	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10		
	22	4101.048.009.05.6	10	Parafuso Sext. M10 x 35	Tornillo Hex. M10 x 35		
_	23	4101.045.057.05.8	02	Parafuso Sext. M10 x 55	Tornillo Hex. M10 x 55		
M	24	6013.003.009.00.5	01	Disco de Embreagem ø330 LT	Disco de Embrague ø330 LT		
	25	6008.003.704.00.1	01	Tampa da Carcaça	Tapa de la Carcaza		
	26	4101.037.097.01.3	01	Parafuso Sext. M10 x 25	Tornillo Hex. M10 x 25		



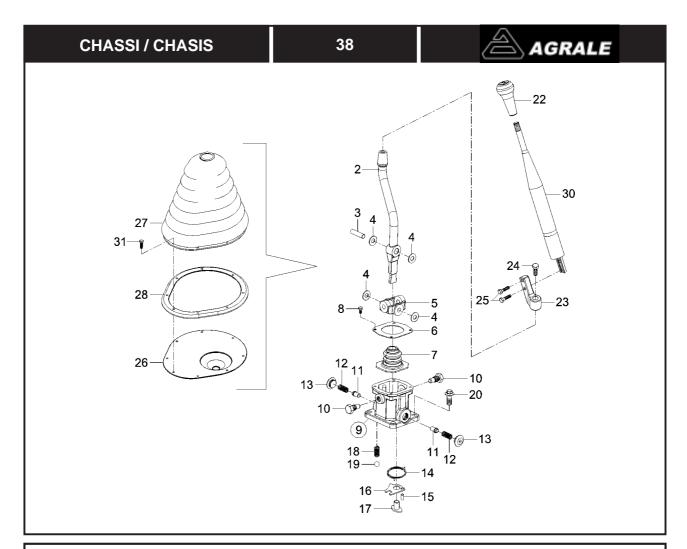
SISTEMA DA EMBREAGEM HIDRÁULICA - ARTICULAÇÃO / SISTEMA DE LA EMBRAGUE HIDRAULICA - ARTICULACIÓN

	ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO	/ DENOMINACIÓN
BT M	1	6010.003.010.00.9	01	Tubo da Embreagem	Cano de la Embrague
BT M	2	6007.003.334.00.9	01	Conj. Cilindro Auxiliar - Embreagem (inclui A e B)	Conj. Cilidro Auxiliar - Embrague (inclui A y B)
М	3	6007.003.323.00.2	01	Conj. Haste - Cilindro Auxiliar	Conj. Varilla - Cilindro Auxiliar
_	4	4103.012.009.01.3	06	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8
	5	4101.045.039.05.6	03	Parafuso Sext. M8 x 60	Tornillo Hex. M8 x 60
	6	6001.011.032.00.2	01	Passador de Linha	Pasador de Linea
BT M	7	6013.003.025.00.1	01	Suporte Cilindro Auxiliar	Soporte Cilindro Auxiliar
	8	4101.047.086.05.5	03	Parafuso Sext. M8 x 16	Tornillo Hex. M8 x 16
	9	4102.014.011.05.0	03	Porca Freno M8	Tuerca Freno M8
BT M	Α	6007.003.341.00.4	01	Reparo Cilindro Auxiliar "Controil"	Reparo Cilindro Auxiliar "Controil"
BT M	В	6007.003.342.00.2	01	Reparo Cilindro Auxiliar "TRW"	Reparo Cilindro Auxiliar "TRW"
	NC			o Cillindro Conforme Fabricante. el Cilindro Conforme Fabricante.	I

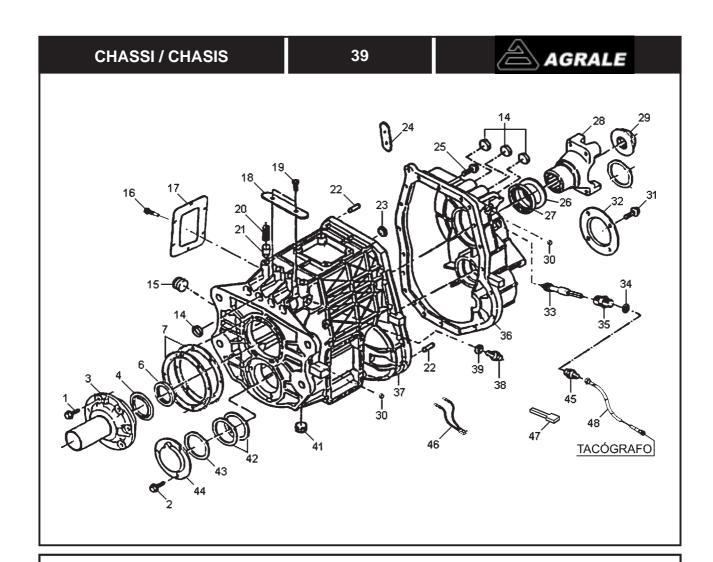


SISTEMA DA EMBREAGEM - CILINDRO PNEUMÁTICO (OPCIONAL) / SISTEMA DE EMBRAGUE - CILINDRO NEUMÁTICO (OPCIONAL)

	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN			
BT	1	6010.003.007.00.5	01	Haste de Acionamento	Vástago de Accionamiento		
BT	2	6010.003.009.00.1	01	Conector Reto 1/8" NPT x 1/4"	Conector Reto 1/8" NPT x 1/4"		
BT	3	6010.003.011.00.7	01	Haste Penumática	Vastago Neumática		
BT	4	6010.003.012.00.5	01	Anel de Encosto	Anillo de Apoyo		
3T	5	6010.003.013.00.3	01	Coifa	Coifa		
BT	6	6010.003.014.00.1	01	Abraçadeira Coifa	Abrazadera Coifa		
BT	7	6010.003.015.00.8	01	Tampa / Mancal	Tapa / Cojinete		
3T	8	6010.003.016.00.6	01	Mola	Resorte		
3T	9	6010.003.017.00.4	01	Injetor	Inyector		
3T	10	6010.003.018.00.2	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación		
31 3T	11	6010.003.019.00.0	01	Bucha Teflon	Buje Teflon		
3T	12	6010.003.020.00.8	01	Embolo	Embolo		
_	13	6010.003.021.00.6	01	Gaxeta U 55	Gaxeta U 55		
3T	14	6010.003.022.00.4	01	Mola	Resorte		
3T _	15	6010.003.023.00.2	01	Haste Hidráulica	Vástago Hidráulica		
3T	16	4008.010.025.00.4	02	Anel Trava 28 x 1,5	Anillo Traba 28 x 1,5		
BT	17	6010.003.024.00.0	01	Carcaça	Carcaza		
3T	18	6010.003.025.00.7	01	Gaxeta ISO	Gaxeta ISO		
BT_	19	6010.003.026.00.5	01	Anel Raspador	Anillo Raspador		
BT	20	6010.003.027.00.3	02	Flange Bi-Partida	Pletina Bi-Partida		
3T	21	4103.012.007.01.7	04	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6		
BT	22	4101.045.008.00.2	04	Parafuso Sext. M6 x 16	Tornillo Hex. M6 x 16		
BT	23	6010.003.028.00.1	01	Tubo Descarga	Cano Descarga		
3T	24	6010.003.029.00.9	01	Suporte 01	Soporte 01		
вт	25	4101.045.027.05.1	02	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20		
3T	26	6010.003.005.00.9	01	Cilindro Pneumático Auxíliar Embreagem (inclui itens	Cilindro Neumático Auxíliar Embreagem (inclui itenes		
				1 ao 25)	1 al 25)		



	SISTEMA DA ALAVANCA DE CÂMBIO / SISTEMA DE LA PALANCA DE CAMBIO					
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	<i>DENOMINAÇÃ</i> (O / DENOMINACIÓN		
2	6010.004.015.00.7	01	Alavanca de Mudanças Inferior	Palanca de Cambio Inferior		
3	6010.004.016.00.5	01	Pino de Articulação	Perno de Articulación		
4	6010.004.017.00.3	04	Arruela de Encosto	Arandela de Apoyo		
5	6010.004.018.00.1	01	Suporte de Articulação	Soporte de Articulación		
6	6010.004.019.00.9	01	Tampa Protetora	Tapa Protectora		
7	6010.004.020.00.7	01	Protetor de Pó	Protector de Polvo		
8	6010.004.021.00.5	04	Parafuso	Tornillo		
9	6010.004.022.00.3	01	Conj. Carcaça da Torre (Inclui Itens 14 a 17)	Conj. Carcaza de la Torre (Inclui Itenes 14 al 17)		
10	6010.004.023.00.1	02	Pino Roscado	Perno Roscado		
11	6010.004.068.00.6	02	Êmbolo	Émbolo		
12	6010.004.069.00.4	02	Mola do Êmbolo	Resorte del Émbolo		
13	6010.004.026.00.4	02	Bujão Roscado	Tapón Roscado		
14	6010.004.027.00.2	01	Mola de Torção	Resorte del Torción		
15	6010.004.028.00.0	01	Pino Batente do Came	Perno Batiente del Came		
16	6010.004.029.00.8	01	Cames	Cames		
17	6010.004.030.00.6	01	Pino Guia do Cames	Perno Guía del Cames		
18	6007.004.369.00.4	02	Mola da Esfera	Resorte de la Esfera		
19	6010.004.032.00.2	02	Esfera	Esfera		
20	6010.004.033.00.0	04	Parafuso de Fixação da Torre	Tornillo de Fijación de la Torre		
22	6010.004.012.00.4	01	Manípulo - FSO 4305/4405	Manija - FSO 4305/4405		
23	6010.004.011.00.6	01	Suporte Alavanca Câmbio	Soporte Palanca Cambio		
24	6007.004.376.00.9	01	Parafuso Sext. Flange M10 x 1,5 x 30	Tornillo Hex. Pletina M10 x 1,5 x 30		
25	4101.084.023.02.9	02	Parafuso Sext. Flange M8 x 1,25 x 35	Tornillo Hex. Pletina M8 x 1,25 x 35		
26	6010.013.063.00.6	01	Protetor de Ruído	Protector de Ruído		
27	6010.013.062.00.8	01	Protetor de Pó	Protector de Polvo		
28	6010.013.055.00.2	01	Anel Fixador	Anillo Fijador		
30	6008.004.203.00.3	01	Alavanca de Câmbio	Palanca de Cambio		
31	-	08	Item Reposição Encarroçadora	Item Reposición Encarroçadora		



		SISTEMA DA CAIXA DE CÃMBIO - CARCAÇA / SISTEMA DE LA CAJA DE CAMBIO - CARCAZA						
		ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN		
BT	PG	1	6007.004.372.00.8	06	Parafuso Tampa Ret. Rol. Eixo Piloto	Tornillo Topo Ret. Rodam. Eje Piloto		
ВТ	PG	2	6010.004.042.00.1	03	Parafuso	Tornillo		
ВТ	PG	3	6007.004.342.00.1	01	Tampa Ret. Rol. Eixo Piloto	Tapa Ret. Rodam. Eje Piloto		
ВТ	PG	4	6007.004.336.00.3	01	Defletor de Óleo	Deflector de Aceite		
BT		6	6010.004.035.00.5	01	Vedador de Óleo	Reten de Aceite		
BT	PG	7	6007.004.429.00.6	C/N	Calço da Tampa (0,102)	Calzo de la Tapa (0,102)		
ВТ	PG	7	6007.004.429.01.4	C/N	Calço da Tampa (0,178)	Calzo de la Tapa (0,178)		
ВТ	PG	7	6007.004.429.02.2	C/N	Calço da Tampa (0,254)	Calzo de la Tapa (0,254)		
ВТ	PG	7	6007.004.429.03.0	C/N	Calço da Tampa (0,508)	Calzo de la Tapa (0,508)		
BT	PG	7	6007.004.429.04.8	C/N	Calço da Tampa (0,762)	Calzo de la Tapa (0,762)		
ВТ	PG	7	6007.004.429.05.5	C/N	Calço da Tampa (1,016)	Calzo de la Tapa (1,016)		
BT	PG	7	6007.004.429.06.3	C/N	Calço da Tampa (0,050)	Calzo de la Tapa (0,050)		
ВТ	PG PG	14	6007.004.432.00.0	06	Bujão Expansivo	Tapón Expansivo		
BT	PG	15	6001.004.207.00.9	01	Bujão	Tapón		
ВТ	PG	16	6010.004.143.00.7	06	Parafuso - Tampa Janela Tomada de Força	Tornillo - Tapa Ventana Toma de Fuerza		
BT	PG	17	6007.004.374.00.4	01	Tampa Janela Tomada de Força	Tapa Ventana Toma de Fuerza		
ВТ	PG	18	6013.004.069.00.8	01	Chapa - Retenção das Molas	Placa - Reten de los Resortes		
BT	PG	19	6007.004.371.00.0	02	Parafuso - Chapa Retenção das Molas	Tornillo - Placa Retención de los Resortes		
ВТ	PG	20	6010.004.066.00.0	03	Mola Posicionadora	Resorte Posicionador		
ВТ	PG	21	6013.004.067.00.2	03	Pino Posicionador	Perno Posicionador		
ВТ	PG	22	6007.004.334.00.8	02	Pino Guia	Perno Guia		
ВТ	PG	23	6007.004.422.00.1	01	Bujão Expansivo	Tapón Expansivo		
ВТ	PG	24	6007.004.450.00.2	01	Chapa de Içamento	Placa de Levantamento		
ВТ	PG	25	6007.004.433.00.8	18	Parafuso - Carcaça	Tornillo - Carcaza		
ВТ	PG	26	6013.004.044.00.1	01	Defletor de Pó	Deflector de Polvo		
ВТ	PG	27	6013.004.071.00.4	01	Vedador de Òleo	Reten de Aceite		
ВТ	PG	28	6007.004.423.00.9	01	Garfo - Junta Universal	Horquilla - Junta Universal		
ВТ	PG	29	6007.004.424.00.7	01	Porca - Garfo Junta Universal	Porca - Horquilla Junta Universal		
ВТ	PG	30	6007.004.345.00.4	02	Bujão	Tapón		



SISTEMA DA CAIXA DE CÂMBIO - CARCAÇA / SISTEMA DE LA CAJA DE CAMBIO - CARCAZA

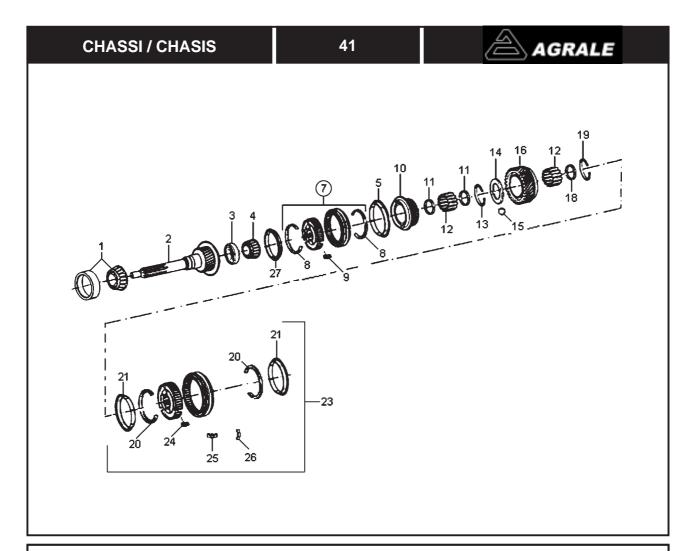
,					
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
31	6007.004.376.00.9	04	Parafuso - Tampa Ret. Traseira	Tornillo - Tapa Ret. Trasera	
32	6007.004.343.00.9	01	Tampa Ret. Traseira Contra-Eixo	Tapa Ret. Trasera Contra-Eje	
33	6007.011.342.00.2	01	Pinhão Velocímetro Z=15	Pinon Velocímetro Z=15	
34	6006.004.148.00.4	01	Vedador de Óleo	Vedador de Aceite	
35	6013.004.072.00.2	01	Conj. Conexão do Velocímetro (inclui item 34)	Conj. Conexión del Velocímetro (inclui item 34)	
36	6007.004.338.00.9	01	Carcaça Traseira	Carcaza Trasera	
37	6010.004.067.00.8	01	Conj. Carcaça Dianteira	Conj. Carcaza Delantera	
38	6007.011.346.00.3	01	Interruptor - Luz do Ré	Interruptor - Luz del Re	
39	6007.004.437.00.9	01	Arruela de Bronze	Arandela de Bronce	
41	6007.004.339.00.7	01	Bujão Magnético	Tapón Magnético	
42	6007.004.428.00.8	C/N	Calço da Tampa (0,102)	Calzo de la Tapa (0,102)	
42	6007.004.428.01.6	C/N	Calço da Tampa (0,178)	Calzo de la Tapa (0,178)	
42	6007.004.428.02.4	C/N	Calço da Tampa (0,254)	Calzo de la Tapa (0,254)	
42	6007.004.428.03.2	C/N	Calço da Tampa (0,508)	Calzo de la Tapa (0,508)	
42	6007.004.428.04.0	C/N	Calço da Tampa (0,762)	Calzo de la Tapa (0,762)	
42	6007.004.428.05.7	C/N	Calço da Tampa (1,016)	Calzo de la Tapa (1,016)	
42	6007.004.428.06.5	C/N	Calço da Tampa (0,050)	Calzo de la Tapa (0,050)	
43	6007.004.337.00.1	01	Arruela de Encosto Capa Rol. Dianteiro	Arandela de Apoyo Capa Rodam. Delantero	
44	6010.004.494.00.4	01	Tampa Retentora do Rolamento	Tapa Retén del Rodamiento	
45	6009.013.152.00.9	01	Sensor Hall M221318(A)	Sensor Hall M221318(A)	
46	6007.011.084.00.0	01	Cabo Interruptor da Ré	Cable Interruptor de la Re	
47	6009.011.003.00.6	01	Chaveta Arraste Sensor Hall	Chaveta Arraste Sensor Hall	
48	6013.011.009.00.5	01	Cabo de Ligação Sensor Hall 4.12TCE	Cable de Ligación Sensor Hall 4.12TCE	
<u> </u>	6010.004.060.00.9	01	Caixa de Câmbio	Caja de Cambio	
$ldsymbol{le}}}}}}$					
\vdash		igsquare			
\vdash		igsquare			
<u> </u>					
\vdash					
\vdash					
\vdash					
\vdash		\vdash			
\vdash		$oxed{\Box}$			
\vdash		$oxed{}$			
\vdash		\vdash			
\vdash					
I NC	TA (A). Item Oncion	al sara	Tagágrafa Flatrânica		

NOTA (A):

Item Opcional para Tacógrafo Eletrônico.

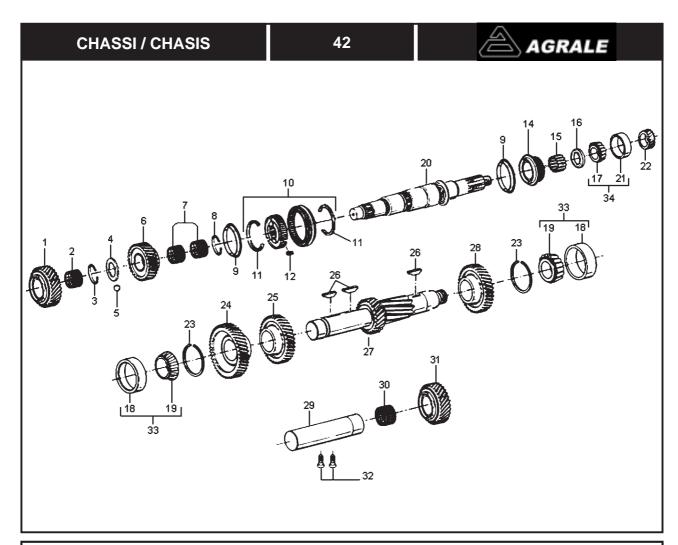
Item Opcional para Tacógrafo Electronico.

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN	
1	6007.004.464.00.5	01	Conj. Garfo de 1ª e 2ª (inclui item 2)	Conj. Horquilla de 1ª y 2ª (inclui item 2)
2	6007.004.448.00.6	06	Patim de Nylon	Patin de Nylon
3	6013.004.062.00.3	01	Varão de 1ª e 2ª	Varón de 1ª y 2ª
4	6007.004.467.00.6	01	Conj. Garfo de 3ª e 4ª (inclui item 2)	Conj. Horquilla de 3ª y 4ª (inclui item 2)
6	6010.004.034.00.8	01	Engate Varão de 3ª e 4ª'	Acoplador del Varón de 3ª y 4ª'
7	6003.004.027.00.7	02	Pino	Perno
8	6013.004.063.00.1	01	Varão de 3ª e 4ª'	Varón de 3ª y 4ª'
9	6001.004.079.00.2	04	Esfera da Retenção	Bolilla de Reten
10	6007.004.367.00.8	01	Pino-Trava dos Varões	Perno Traba del Varones
11	6013.004.064.00.9	01	Engate da 5ª e Ré	Acoplador de la 5ª y Re
13	6013.004.065.00.6	01	Conj. Garfo da 5ª e Ré (inclui item 2)	Conj. Horquilla de la 5ª y Re (inclui item 2)
15	6007.004.360.00.3	03	Pino Elástico	Perno Elástico
16	6007.004.361.00.1	03	Pino Elástico	Perno Elástico
17	6013.004.066.00.4	01	Varão da 5ª e Ré	Varón de la 5ª y Re



SISTEMA DA CAIXA DE CÂMBIO - EIXOS E ENGRENAGENS (A) / SISTEMA DE LA CAJA DE CAMBIO - EJES
Y ENGRANAJES (A)

	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
PG	1	6007.004.419.00.7	01	Rolamento 1314774/1314773	Rodamiento 1314774/1314773	
PG PG	2	6007.004.418.00.9	01	Eixo Piloto	Eje Piloto	
	3	6007.004.420.00.5	01	Defletor de Óleo	Deflector de Aceite	
PG	4	6007.004.405.00.6	01	Cone - Rolamento Eixo Principal	Cono - Rodamiento Eje Principal	
PG	5	6013.004.079.00.7	01	Anel Sincronizador 3º Velocidade	Anillo Sincronizador 3º Velocidad	
PG	7	6013.004.078.00.9	01	Sincronizador de 3 ^a e 4 ^a Velocidade	Sincronizador de 3ª y 4ª Velocidad	
PG	8	6007.004.383.00.5	02	Anel Mola	Anilo Resorte	
PG	9	6006.004.089.00.0	03	Lamela	Lamela	
PG	10	6007.004.406.00.4	01	Engrenagem 3ª Velocidade (35D)	Engrenage 3ª Velocidad (35D)	
PG	11	6007.004.403.00.1	02	Espaçador Roletes Engrenagem 3ª	Espaciador Rodillos Engrenaje 3º	
PG	12	6007.004.380.00.1	79	Rolete Engrenagem 5º Velocidade	Rodillo Engrenaje 5º Velocidad	
PG	13	6007.004.402.00.3	01	Anel Retentor - Arruela de Encosto	Anillo Retentor - Arandela de Apoyo	
PG	14	6007.004.401.00.5	01	Arruela de Encosto - Engrenagem 2ª e 3ª	Arandela de Apoyo - Engrenaje 2ª y 3ª	
	15	6001.004.184.00.0	01	Esfera de Retenção	Bolilla de Retención	
PG	16	6009.004.569.00.5	01	Engrenagem 2ª Velocidade - Eixo Principal	Engrenage 2ª Velocidad - Eje Principal	
PG	18	6007.004.399.00.1	01	Espaçador - Roletes Engrenagem 2 ^a	Espaciador- Rodillos Engrenaje 2ª	
PG	19	6007.004.398.00.3	01	Anel Retentor - Cubo 1ª e 2ª	Anillo Reten - Cubo 1ª y 2ª	
PG	20	6010.004.040.00.5	02	Anel Mola	Anillo Resorte	
PG	21	6009.004.565.00.3	02	Anel Sincronizador 1ª e 2ª Velocidade	Anillo Sincronizador 1ª y 2ª Velocidad	
PG	23	6013.004.080.00.5	01	Conj. Sincronizador 1ª e 2ª Velocidade (inclui itens	Conj. Sincronizador 1ª e 2ª Velocidad (inclui itenes	
PG				20, 21, 24 e 26)	20, 21, 24 y 26)	
PG	24	6013.004.081.00.3	03	Lamela	Lamela	
PG	25	6009.004.567.00.9	03	Trava Interna	Traba Interna	
PG	26	6009.004.566.00.1	03	Inserto	Inserto	
PG	27	6013.004.083.00.9	01	Anel Sincronizador Ré/4ª e 5ª Velocidade	Anillo Sincronizador Re/4ª y 5ª Velocidad	
			$\vdash\vdash$			



SISTEMA DA CAIXA DE CÂMBIO - EIXOS E ENGRENAGENS (B) / SISTEMA DE LA CAJA DE CAMBIO - EJES Y
FNGRANA.IFS (B)

		ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN
BT	PG	1	6009.004.568.00.7	01	Engrenagem 1ª Velocidade EixoPrincipal	Engrenaje 1ª Velocidad Eje Principal
BT	PG	2	6007.004.391.00.8	01	Gaiola Agulha Engr. 1ª	Jaula Agujas Engr. 1ª
BT	PG	3	6007.004.390.00.0	01	Anel Retentor - Arruela Encosto	Anilo Reten - Arandela Apoyo
BT	PG	4	6001.004.389.00.2	01	Arruela Encosto Engrenagem 1ª Ré	Arandela de Apoyo - Engrenaje 1ª Re
BT	PG	5	6001.004.184.00.0	01	Esfera de Retenção	Bolilla de Retención
BT	PG	6	6013.004.082.00.1	01	Engrenagem Ré - Eixo Principal	Engrenaje Re - Eje Principal
BT	PG	7	6007.004.387.00.6	02	Gaiola de Agulhas Angrenagem Ré	Jaula Agujas Engranjem Re
BT	PG	8	6007.004.385.00.0	01	Anel Retentor Cubo 5º Ré	Anillo Reten 5ª Re
BT	PG	9	6013.004.083.00.9	02	Anel Sincronizador Ré/4ª e 5ª Velocidade	Anillo Sincronizador Re/4ª e 5ª Velocidad
BT	PG	10	6013.004.084.00.7	01	Conj. Sincronizador 5º e Re	Conj. Sincronizador 5 ^a y Re
BT	PG PG	11	6007.004.383.00.5	02	Anel Mola	Anillo Resorte
BT	PC	12	6013.004.085.00.4	03	Lamela	Lamela
BT	PG PG	14	6013.004.088.00.8	01	Engrenagem 5ª Velocidade (24D)	Engrenaje 5ª Velocidad (24D)
BT	PG	15	6007.004.380.00.1	36	Rolete - Engrenagem & Velocidade	Rodillo - Engrenaje ∄ Velocidad
BT	PG	16	6007.004.379.00.3	01	Arruela de Encosto	Arandela de Apoyo
BT	PG	17	-	01	Item Sem Reposição Individual	Iten Sin Reposición Individual
BT	PG	18	-	01	Item Sem Reposição Individual	Iten Sin Reposición Individual
BT	PG	19	-	01	Item Sem Reposição Individual	Iten Sin Reposición Individual
ВТ	PG	20	6007.004.378.00.5	01	Eixo Principal	Eje Principal
ВТ	PG	21	1	01	Item Sem Reposição Individual	Iten Sin Reposición Individual
BT	PG	22	6007.004.427.00.0	01	Engrenagem Motriz Velocimetro (5D)	Engrenaje Movedora del Velocimetro (5D)
BT	PG	23	6007.004.411.00.4	02	Anel Retentor	Anillo Reten
ВТ	PG	24	6007.004.408.00.0	01	Engrenagem Motriz (44D)	Engrenaje Movedora (44D)
ВТ	PG	25	6007.004.409.00.8	01	Engrenagem 3ª Velocidade (36D)	Engrenaje 3ª Velocidad (36D)
ВТ	PG	26	6001.004.155.00.0	03	Chaveta	Chaveta
ВТ	PG	27	6007.004.441.00.1	01	Contra Eixo	Contra Eje
ВТ	PG	28	6007.004.410.00.6	01	Engrenagem 5ª Velocidade (49D)	Engrenaje 5ª Velocidad (49D)
ВТ	PG	29	6007.004.414.00.8	01	Eixo Engrenagem Louca Ré	Eje Engrenaje Loco - Re
BT	PG	30	6007.004.413.00.0	01	Gaiola de Agulhas	Jaula de Agujas

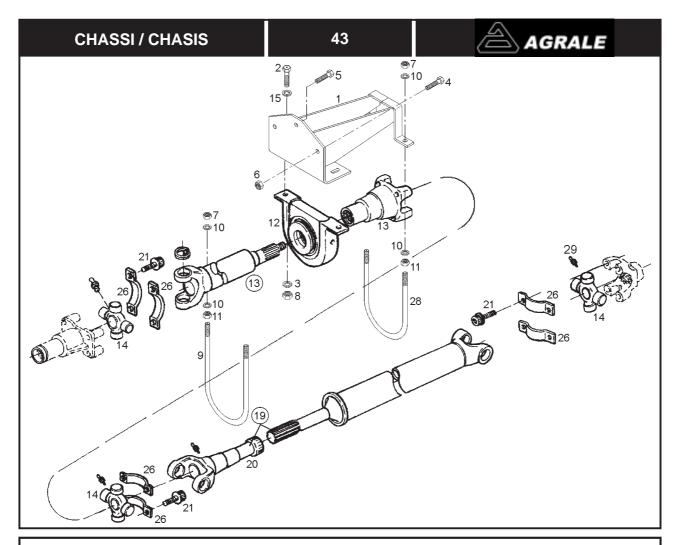


SISTEMA DA CAIXA DE CÂMBIO - EIXOS E ENGRENAGENS (B) / SISTEMA DE LA CAJA DE CAMBIO - EJES Y ENGRANAJES (B)

<u> </u>	-		2.10.0.10.1020 (2)		
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	I, V	DENOMINAÇÃO A	DENOMINACIÓN	
<u> </u>					
31	6007.004.412.00.2	01	Engrenagem Louca Ré (28D)	Engrenaje Loco - Re (28D)	
32	6007.004.415.00.5	02	Parafuso Eixo Engrenagem Louca Ré	Tornillo Eje Engrenaje Loco - Re	
33	6007.004.377.00.7	02	Rolamento 672070/675246 (inclui itens 18 e 19)	Rodamiento 672070/675246 (inclui itenes 18 y 19)	
34	6007.004.434.00.6	01	Rolamento (inclui itens 17 e 21)	Rodamiento (inclui itenes 17 y 21)	
\vdash		\vdash			
\vdash					
\vdash		_			
\vdash					
\vdash					
\vdash		\vdash			
\vdash					
\Box					
ш					
		_			
\vdash					
\vdash					
\vdash					
\vdash					
\sqcup		igsquare			
\vdash		\vdash			
\vdash		\vdash			
\vdash		\vdash			
\vdash					
\vdash					
$\vdash\vdash$		\vdash			
\vdash		\vdash			
\vdash		\vdash			
\vdash					
\vdash					
\vdash		\vdash			
	ı				

BT BT BT

PG PG PG



SISTEMA DE TRANSMISSÃO - EIXO DO CARDÃ (3950 EE, 4800 EE) / SISTEMA DE TRANSMISIÓN - EJE DEL CARDAN (3950 EE, 4800 EE)

_	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
BT	1	6010.002.058.00.9	01	Conj. Suporte Mancal Cardan (3950EE)	Conj. Soporte Cojinete Cardan (3950EE)	
ВТ	1	6010.002.058.00.9	02	Conj. Suporte Mancal Cardan (4800EE)	Conj. Soporte Cojinete Cardan (4800EE)	
٠,	2	4101.048.026.05.0	02	Parafuso	Tornillo	
	2	4101.048.026.05.0	04	Parafuso	Tornillo	
	3	4103.011.017.01.7	02	Arruela Lisa A13 (3950EE)	Arandela Lisa A13 (3950EE)	
	3	4103.011.017.01.7	04	Arruela Lisa A13 (4800EE)	Arandela Lisa A13 (4800EE)	
	4	4101.084.036.02.1	02	Parafuso M10 x 1,5 x 35	Tornillo M10 x 1,5 x 35	
	5	4101.084.035.02.3	01	Parafuso M10 x 1,5 x 30	Tornillo M10 x 1,5 x 30	
	6	4102.025.009.02.8	03	Porca Sext. c/ Flange M10 x 1,5	Tuerca Hex. c/ Pletina M10 x 1,5	
	7	4102.014.011.05.0	04	Porca Freno M8 (3950EE)	Tuerca Freno M8 (3950EE)	
	7	4102.014.011.05.0	06	Porca Freno M8 (4800EE)	Tuerca Freno M8 (4800EE)	
	8	4102.025.011.02.4	02	Porca Sext. c/ Flange M12 x 1,5 (3950EE)	Tuerca Hex. c/ Pletina M12 x 1,5 (3950EE)	
	8	4102.025.011.02.4	04	Porca Sext. c/ Flange M12 x 1,5 (4800EE)	Tuerca Hex. c/ Pletina M12 x 1,5 (4800EE)	
М	9	6010.002.032.00.4	01	Cinta Proteção Cardan	Cinta Protección Cardan	
	10	4103.011.013.01.6	08	Arruela Lisa A8,4 (3950EE)	Arandela Lisa A8,4 (3950EE)	
	10	4103.011.013.01.6	12	Arruela Lisa A8,4 (4800EE)	Arandela Lisa A8,4 (4800EE)	
	11	4102.011.007.06.9	04	Porca Sext. M8 (3950EE)	Tuerca Hex. M8 (3950EE)	
	11	4102.011.007.06.9	06	Porca Sext. M8 (4800EE)	Tuerca Hex. M8 (4800EE)	
	12	6006.009.010.00.1	01	Mancal	Cojinete	
	13	6010.009.037.00.6	01	Conj. Cardan Dianteiro 8948 - 4007/0950X	Conj. Cardan Delantero 8948 - 4007/0950X	
				(inclui itens 12 e 14) (3950EE)	(inclui itenes 12 y 14) (3950EE)	
BT	13	6010.009.044.00.2	02	Conj. Cardan Dianteiro 8948 - 4007/0840X	Conj. Cardan Delantero 8948 - 4007/0840X	
				(inclui itens 12 e 14) (4800EE)	(inclui itenes 12 y 14) (4800EE)	
	14	6007.009.321.00.0	03	Cruzeta 1480 (3950EE)	Cruzeta 1480 (3950EE)	
	14	6007.009.321.00.0	04	Cruzeta 1480 (4800EE)	Cruzeta 1480 (4800EE)	
	15	4103.024.016.04.8	02	Arruela Lisa B13	Arandela Lisa B13	
	19	6010.009.047.00.5	01	Conj. Cardan Traseiro 6948 - 5007/1170X	Conj. Cardan Trasero 6948 - 5007/1170X	
اح				(inclui itens 14 e 20) (3950EE)	(inclui itenes 14 y 20) (3950EE)	
BT	19	6010.009.005.00.3	01	Conj. Cardan Traseiro 6948 - 5007/1080X	Conj. Cardan Trasero 6948 - 5007/1080X	

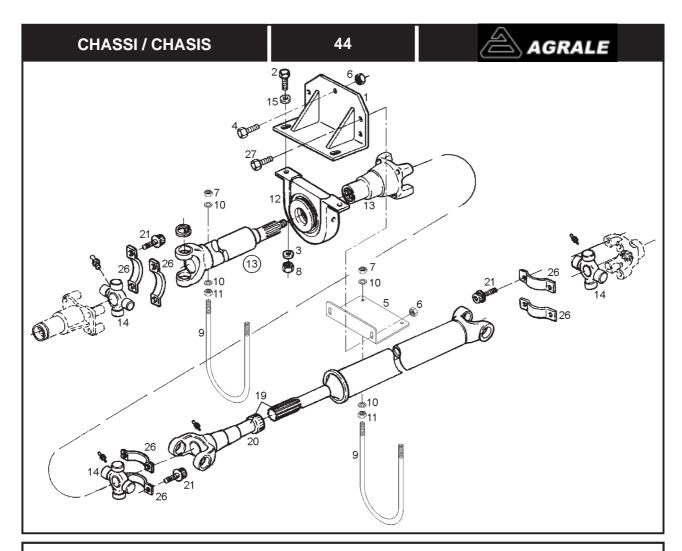


SISTEMA DE TRANSMISSÃO - EIXO DO CARDÃ (3950 EE, 4800 EE) / SISTEMA DE TRANSMISIÓN - EJE DEL CARDAN (3950 EE, 4800 EE)

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
			(inclui itens 14 e 20) (4800EE)	(inclui itenes 14 y 20) (4800EE)	
20	6007.009.322.00.8	01	Conj. Luva do Cardã	Conj. Guante del Cardan	
21	4101.058.021.00.9	12	Parafuso Sext. I 3/8" UNF x 1" (3950EE)	Tornillo Hex. I 3/8" UNF x 1" (3950EE)	
21	4101.058.021.00.9	16	Parafuso Sext. I 3/8" UNF x 1" (4800EE)	Tornillo Hex. I 3/8" UNF x 1" (4800EE)	
26	6007.009.320.00.2	06	Abraçadeira (3950EE)	Abrazadera (3950EE)	
26	6007.009.320.00.2	08	Abraçadeira (4800EE)	Abrazadera (4800EE)	
28	6010.002.039.00.9	01	Cinta Proteção Cardã (3950EE)	Cinta Protección Cardan (3950EE)	
28	6010.002.039.00.9	02	Cinta Proteção Cardã (4800EE)	Cinta Protección Cardan (4800EE)	
29	4003.010.010.00.7	04	Graxeira 1/4" UNF (3950EE)	Grasera 1/4" UNF (3950EE)	
29	4003.010.010.00.7	05	Graxeira 1/4" UNF (4800EE)	Grasera 1/4" UNF (4800EE)	
		Ш			
$oxed{oxed}$		Ш			
		Ш			
ш		Ш			
\square		\sqcup			
		\sqcup			
		$\vdash \vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash$			
\vdash		$\vdash\vdash\vdash$			
\vdash		Ш			
\vdash		Н			
\vdash		Н			
\vdash		Н			
		Н			
		\vdash			
\vdash		Н			
\vdash		Н			
		Н			
\vdash		Н			
\vdash		Н			
		Н			
		Н			
		Н			
		Н			
		М			
		М			
		П			
		Ш			
		ш			
\sqcup		Щ			
\sqcup		Щ			
		Щ			
\square		\sqcup			
\square		\sqcup			
\vdash		$\vdash \vdash$			
NO	TA: A		0,000,037,00,6, será enviado uma peca do cód, 6007,000	2004 00 0	

Ao pedir o conj. 6010.009.037.00.6, será enviado uma peça do cód. 6007.009.321.00.0 Al pedir el conj. 6010.009.037.00.6, será enviado una pieza del cód. 6007.009.321.00.0 Ao pedir o conj. 6010.009.047.00.5, será enviado duas peças do cód. 6007.009.321.00.0 Al pedir el conj. 6010.009.047.00.5, será enviado dos piezas del cód. 6007.009.321.00.0 Ao pedir o conj. 6010.009.044.00.2, será enviado duas peças do cód. 6007.009.321.00.0 Al pedir el conj. 6010.009.044.00.2, será enviado dos piezas del cód. 6007.009.321.00.0 Ao pedir o conj. 6010.009.005.00.3, será enviado duas peças do cód. 6007.009.321.00.0 Al pedir el conj. 6010.009.005.00.3, será enviado dos piezas del cód. 6007.009.321.00.0

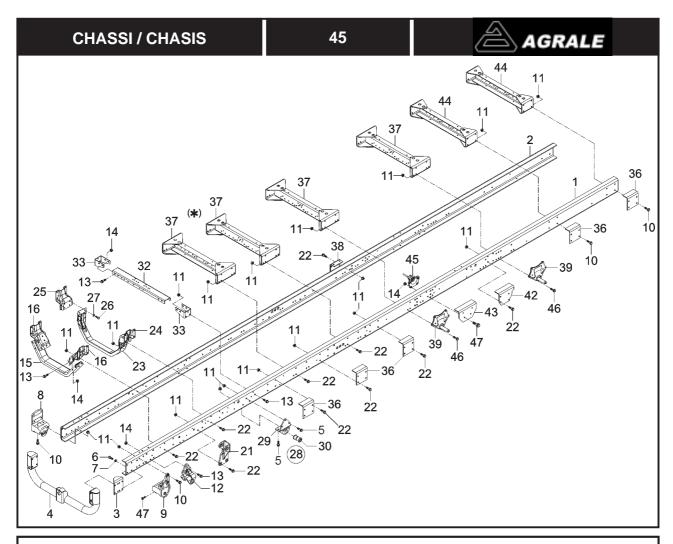
NOTA:



SISTEMA DE TRANSMISSÃO - EIXO DO CARDÃ (4250 EE, 4500 EE) / SISTEMA DE TRANSMISIÓN - EJE DEL CARDAN (4250 EE, 4500 EE)

	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN	
	1	6010.002.026.00.6	01	Conj. Suporte Mancal Cardan	Conj. Soporte Cojinete Cardan
	2	4101.048.026.05.0	02	Parafuso Sext. M12 x 1,5 x 35	Tornillo Hex. M12 x 1,5 x 35
	3	4103.011.017.01.7	02	Arruela Lisa A13	Arandela Lisa A13
	4	4101.084.035.02.3	01	Parafuso M10 x 1,5 x 30	Tornillo M10 x 1,5 x 30
M	5	6010.002.031.00.6	01	Suporte Cinta do Cardan	Soporte Cinta del Cardan
	6	4102.025.009.02.8	03	Porca Sext. c/ Flange M10 x 1,5	Tuerca Hex. c/ Pletina M10 x 1,5
	7	4102.014.011.05.0	04	Porca Freno M8	Tuerca Freno M8
_	8	4102.014.014.05.4	02	Porca Freno M12	Tuerca Freno M12
M	9	6010.002.032.00.4	02	Cinta de Proteção Cardan	Cinta de Protección del Cardan
_	10	4103.011.013.01.6	08	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4
	11	4102.011.007.06.9	04	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8
	12	6006.009.010.00.1	01	Mancal	Cojinete
BT	13	6010.009.035.00.0	01	Conj. Cardã Dianteiro 8948-4007 / 1345X (inclui	Conj. Cardan Delantero 8948-4007 / 1345X (inclui
				itens 12 e 14) (4250 EE)	itenes 12 y 14) (4250 EE)
M	13	6010.009.040.00.0	01	Conj. Cardã Dianteiro 8948-4007 / 1440X (inclui	Conj. Cardan Delantero 8948-4007 / 1440X (inclui
				itens 12 e 14) (4500 EE)	itenes 12 y 14) (4500 EE)
	14	6007.009.321.00.0	03	Cruzeta 1480	Cruzeta 1480
_	15	4103.024.016.04.8	02	Arruela Lisa B13	Arandela Lisa B13
BT	19	6010.009.005.00.3	01	Conj. Cardan Traseiro 6948 - 5007 / 1080 X (inclui	Conj. Cardan Trasero 6948 - 5007 / 1080 X (inclui
				itens 14 e 20) (4250 EE)	itenes 14 y 20) (4250 EE)
	19	6010.009.043.00.4	01	Conj. Cardan Traseiro 6948 - 5007 / 1230 X (inclui	Conj. Cardan Trasero 6948 - 5007 / 1230 X (inclui
				itens 14 e 20) (4500 EE)	itenes 14 y 20) (4500 EE)
	20	6007.009.322.00.8	01	Conj. Luva do Cardã	Conj. Guante del Cardan
	21	4101.058.021.00.9	12	Parafuso Sext. I 3/8" UNF x 1"	Tornillo Hex. I 3/8" UNF x 1"
	26	6007.009.320.00.2	06	Abraçadeira	Abrazadera
	27	4101.084.036.02.1	02	Parafuso Sext. M10 x 1,5 x 35	Tornillo Hex. M10 x 1,5 x 35
	NO	TA: Ao pedir o d	onj. 601	0.009.035.00.0 e 6010.009.040.00.0, será enviado uma p	eça do cód. 6007.009.321.00.0

Al pedir el conj. 6010.009.035.00.0 y 6010.009.040.00.0, será enviado una peça de cod. 6007.009.321.00.0 Al pedir el conj. 6010.009.035.00.0 y 6010.009.043.00.4, será enviado una pieza del cód. 6007.009.321.00.0 Al pedir o conj. 6010.009.005.00.3 y 6010.009.043.00.4, será enviado duas peças do cód. 6007.009.321.00.0 Al pedir el conj. 6010.009.005.00.3 y 6010.009.043.00.4, será enviado dos piezas del cód. 6007.009.321.00.0



	CONJUNTO DO CHASSI / CONJUNTO DEL CHASIS						
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN			
	1	=	01	Item S/ Reposição Agrale	Item S/ Reposición Agrale		
	2	=	01	Item S/ Reposição Agrale	Item S/ Reposición Agrale		
BT.	3	6010.002.050.00.6	02	Suporte Frontal	Soporte Frontal		
3T	4	6010.002.045.00.6	01	Conj. Travessa Dianteira	Conj. Travesaño Delantero		
	5	4101.084.045.02.2	10	Parafuso Sext. Flange M12 x 1.5 x 45	Tornillo Hext. Pletina M12 x 1.5 x 45		
	6	4101.045.075.02.7	08	Parafuso Sext. M12 x 35	Tornillo Hex. M12 x 35		
	7	4103.012.011.01.9	08	Arruela Pressão A12	Arandela Presión A12		
3T	8	6010.002.062.00.1	01	Suporte Direito Mola Dianteira	Soporte Derecho Resorte Delantera		
зт	9	6010.002.061.00.3	01	Suporte Esquerdo Mola Dianteira	Soporte Izquierdo Resorte Delantera		
	10	4101.084.044.02.5	27	Parafuso Sext. Flange M12 x 1.5 x 40 (4250EE,	Tornillo Hext. Pletina M12 x 1.5 x 40 (4250EE,		
				4500EE, 4800EE)	4500EE, 4800EE)		
	10	4101.084.044.02.5	35	Parafuso Sext. Flange M12 x 1.5 x 40 (3950EE)	Tornillo Hext. Pletina M12 x 1.5 x 40 (3950EE)		
	11	4102.025.011.02.4	117	Porca c/ Flange M12 x 1,5 (3950EE)	Porca c/ Flange M12 x 1,5 (3950EE)		
	11	4102.025.011.02.4	140	Porca c/ Flange M12 x 1,5 (4250EE)	Tuerca c/ Pletina M12 x 1,5 (4250EE)		
	11	4102.025.011.02.4	137	Porca c/ Flange M12 x 1,5 (4500EE)	Tuerca c/ Pletina M12 x 1,5 (4500EE)		
	11	4102.025.011.02.4	139	Porca c/ Flange M12 x 1,5 (4800EE)	Tuerca c/ Pletina M12 x 1,5 (4800EE)		
	12	6010.002.018.00.3	02	Suporte Braço Barra Estabilizadora	Soporte Brazo Barra Estabilizadora		
	13	4101.084.035.02.3	41	Parafuso Sext. Flange M10 x 30 (3950EE, 4250EE,	Tornillo Hext. Pletina M10 x 30 (3950EE, 4250EE,		
				4500EE)	4500EE)		
	13	4101.084.035.02.3	44	Parafuso Sext. Flange M10 x 30 (4800EE)	Tornillo Hext. Pletina M10 x 30 (4800EE)		
	14	4102.025.009.02.8	53	Porca Sext. c/ Flange (3950EE, 4250EE, 4500EE)	Tuerca Hex. c/ Pletina (3950EE, 4250EE, 4500EE)		
	14	4102.025.009.02.8	56	Porca Sext. c/ Flange (4800EE)	Tuerca Hex. c/ Pletina (4800EE)		
	15	6008.002.095.00.5	01	Travessa Dianteira Motor	Travessa Derecho Motor		
	16	6008.002.094.00.8	02	Suporte Dianteiro Motor	Soporte Derecho Motor		
	21	6010.002.021.00.7	01	Suporte Esquerdo Amortecedor	Soporte Izquierdo Amortiguador		
	21	6010.002.022.00.5	01	Suporte Direito Amortecedor	Soporte Derecho Amortiguador		
	22	4101.084.043.02.7	56	Parafuso Sext. c/ Flange M12 x 1.5 x 35 (3950EE)	Tornillo Hext. c/ Pletina M12 x 1.5 x 35 (3950EE)		
	22	4101.084.043.02.7	89	Parafuso Sext. c/ Flange M12 x 1.5 x 35 (4250EE)	Tornillo Hext. c/ Pletina M12 x 1.5 x 35 (4250EE)		
	22	4101.084.043.02.7	86	Parafuso Sext. c/ Flange M12 x 1.5 x 35 (4500EE)	Tornillo Hext. c/ Pletina M12 x 1.5 x 35 (4500EE)		

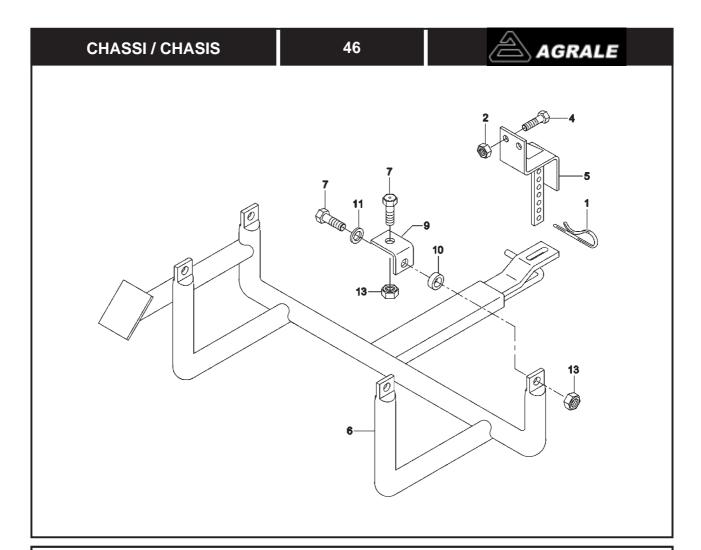


CONJUNTO DO CHASSI / CONJUNTO DEL CHASIS

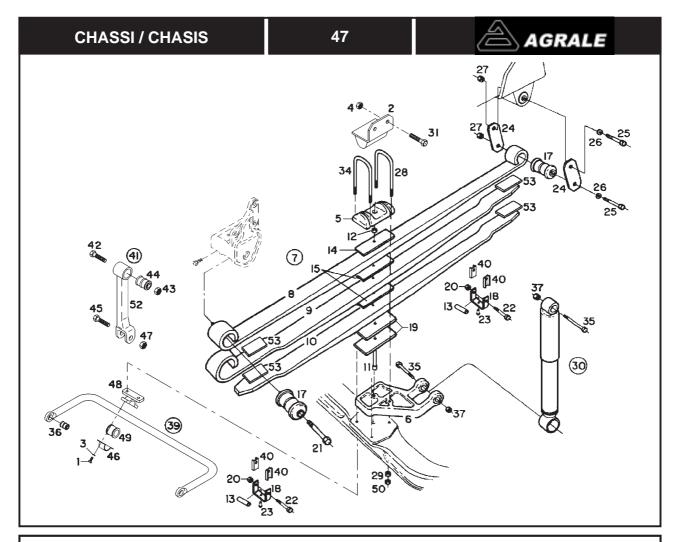
ITEM	CÓDIGO	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
IE E	Nº DE PIEZAS	S S	DENOMINAÇÃO / DENOMINACION		
22	4101.084.043.02.7	88	Parafuso Sext. c/ Flange M12 x 1.5 x 35 (4800EE)	Tornillo Hext. c/ Pletina M12 x 1.5 x 35 (4800EE)	
23	6010.002.043.00.1	01	Conj. Travessa Traseira Motor	Conj. Travesaño Trasero Motor	
24	6008.002.731.00.5	01	Conj. Suporte Esquerdo	Conj. Soporte Izquierdo	
25	6008.002.730.00.7	01	Conj. Suporte Direito	Conj. Soporte Derecho	
26	4101.048.008.02.5	08	Parafuso Sext. M10 x 30	Tornillo Hex. M10 x 30	
27	4103.012.010.01.1	08	Arruela de Pressão A10	Arandela Presión A10	
28	6007.014.037.00.5	02	Conj. Suporte Jumelo Completo (Inclui Itens 29 e 30)	Conj. Soporte Jumelo Completo(Inclui Itenes 29 y 30)	
29	6007.014.111.00.8	01	Suporte do Jumelo	Soporte do Jumelo	
30	6007.014.042.00.5	01	Bucha do Jumelo	Buje do Jumelo	
32	6007.002.028.00.8	01	Travessa Intermediária	Travesaño Intermediária	
33	6007.002.037.00.9	02	Suporte Lateral	Soporte Lateral	
36	6010.002.049.00.8	09	Suporte Carroceria (4250EE, 4500EE)	Soporte Carrocería (4250EE, 4500EE)	
36	6010.002.049.00.8	10	Suporte Carroceria (3950EE, 4800EE)	Soporte Carrocería (3950EE, 4800EE)	
37	6010.002.023.00.3	04	Conj. Travessa Traseira (4250EE, 4500EE, 4800EE)	Conj. Travesaño Trasera (4250EE, 4500EE, 4800EE)	
37	6010.002.023.00.3	02	Conj. Travessa Traseira (3950EE)	Conj. Travesaño Trasera (3950EE)	
38	6010.002.054.00.8	01	Suporte Direito (3950EE, 4250EE)	Soporte Derecho (3950EE, 4250EE)	
38	6010.002.067.00.0	01	Suporte Maior Direito (4500EE)	Soporte Mayor Derecho (4500EE)	
38	6010.002.049.00.8	09	Suporte Carroceria (4800EE, 4250EE)	Soporte Carrocería (4800EE, 4250EE)	
39	6020.014.024.00.6	04	Conj. Suporte Mola Traseira	Conj. Soporte Resorte Trasero	
42	6010.002.053.00.0	01	Suporte Post. Esquerdo Eixo	Soporte Post, Izquierdo Eje	
42	6010.002.052.00.2 6010.002.051.00.4	01	Suporte Post. Direito Eixo	Soporte Post. Derecho Eje	
43		02	Suporte Ant. Traseiro Eixo	Soporte Ant. Trasero Eje	
44	6010.002.033.00.2	02	Conj. Travessa (4250EE, 4500EE, 4800EE) Conj. Travessa (3950EE)	Conj. Travesaño (4250EE, 4500EE, 4800EE) Conj. Travesaño (3950EE)	
45	6025.002.364.00.9 6010.002.004.00.3	03	Suporte Superior Amortecedor Traseiro	Soporte Superior Amortiguador Trasero	
46	4101.084.046.02.0	24	Parafuso Sext. Flange M12 x 1,5 x 50	Tornillo Hex. Pletina M12 x 1,5 x 50	
47	4101.084.038.02.7	08	Parafuso Sext. Flange M10 x 1,5 x 45	Tornillo Hex. Pletina M10 x 1,5 x 45	
-	4101.004.000.02.7	"	T didiaso ocat. Fidinge WTO X 1,0 X 40	Totalia Tick. Ficting Wito X 1,0 X 40	
		\vdash			
		П			
<u></u>		ш			
<u></u>		\sqcup			
<u></u>	ļ	\sqcup			
<u> </u>					
<u> </u>		\vdash			
⊢	ļ	\vdash			
<u> </u>		$\vdash \vdash$			
<u> </u>		\vdash			
<u> </u>		\vdash			
\vdash	 	\vdash			
\vdash	_	\vdash			
\vdash	-	\vdash			
\vdash	 	$\vdash \vdash$			
\vdash		\vdash			
	L				

NOTA (*):

No chassi MA9.2 3950EE dois dos itens 37 são substituídos por um item 44. En el chasis MA9.2 3950EE dos del itenes 37 son substituídos por un item 44.



	SISTEMA DO SUPORTE - ESTEPE / SISTEMA DEL SOPORTE - ESTEPA						
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	/ DENOMINACIÓN			
1	8002.108.051.00.2	01	Grampo de Fixação	Pasador de Fijación			
2	4102.014.011.05.0	02	Porca Freno M8	Tuerca Freno M8			
4	4101.047.090.05.7	02	Parafuso Sext. M8 x 25	Tornillo Hex. M8 x 25			
5	6007.002.133.00.6	01	Conj. Suporte do Grampo	Conj. Soporte del Pasador			
6	6007.002.129.00.4	01	Conj. Suporte do Estepe	Conj. Soporte del Estepa			
7	4101.048.008.05.8	04	Parafuso Sext. M10 x 30	Tornillo Hex. M10 x 30			
9	6001.002.072.00.9	02	Fixador Suporte Estepe	Fijador Soporte del Estepa			
10	6001.002.070.00.3	02	Espaçador - Suporte do Estepe	Espaciador - Soporte Estepa			
11	4103.011.015.01.1	02	Arruela Lisa A10,5	Arandela Lisa A10,5			
13	4102.023.006.05.9	04	Porca Freno M10	Tuerca Freno M10			
		Ш					
		$oxed{oxed}$					
		\Box					
		Ш					
		$oxed{\Box}$					

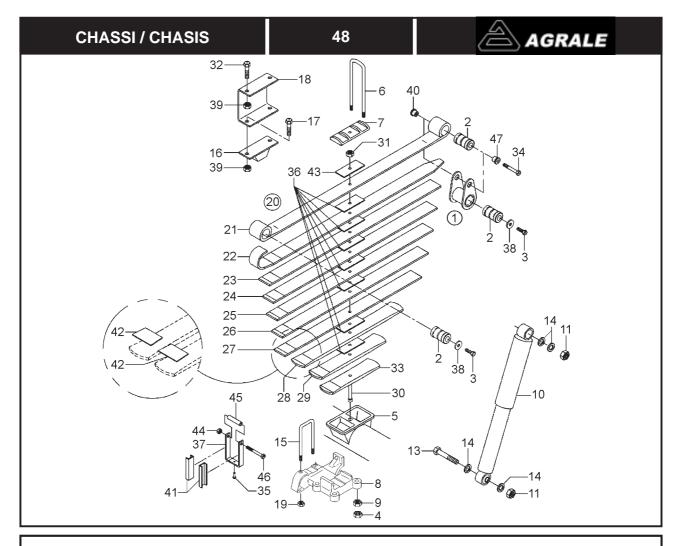


		SISTEMA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA / SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA							
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN				
	1	4101.048.008.05.8	04	Parafuso Sext. M10 x 30	Tornillo Hex. M10 x 30				
M	2	6010.014.007.00.2	02	Batente do Eixo	Batiente del Eje				
	3	4103.012.010.01.1	04	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10				
	4	4102.025.009.02.8	04	Porca Sext. com Flange M10 x 1,5	Tuerca Hex. con Pletina M10 x 1,5				
	5	6007.014.129.00.0	02	Base - Apoio do Grampo	Base - Apoyo del Pasador				
	6	6007.014.130.00.8	02	Suporte do Amortecedor	Soporte del Amortiguador				
вт	7	6010.014.030.00.4	01	Conj. Feixe de Molas Dianteiras Direito	Conj. Mazo del Resortes Delanteros Derecho				
				(inclui itens 8 ao 15, 17 ao 20, 22, 23, 40 e 53)	(inclui itenes 8 al 15, 17 al 20, 22, 23, 40 y 53)				
BT	7	6010.014.031.00.2	01	Conj. Feixe de Molas Dianteiras Esquerdo	Conj. Mazo del Resortes Delanteros Izquierdo				
				(inclui itens 8 ao 15, 17 ao 20, 22, 23, 40 e 53)	(inclui itenes 8 al 15, 17 al 20, 22, 23, 40 y 53)				
BT	8	6010.014.050.00.2	01	Lâmina 01	Lâmina 01				
BT	9	6010.014.049.00.4	01	Lâmina 02	Lâmina 02				
BT	10	6010.014.048.00.6	01	Lâmina 03	Lâmina 03				
BT	11	6007.014.141.00.5	01	Espigão Esquerdo	Espigón Izquierdo				
BT	11	6008.014.206.00.4	01	Espigão Direito	Espigón Derecho				
BT	12	4102.011.014.02.4	01	Porca Sext. M12	Tuerca Hex. M12				
BT	13	6013.014.116.00.5	02	Tubo	Cano				
BT	14	6007.014.021.00.9	01	Separador - NHK	Separador - NHK				
BT	15	6007.014.025.00.0	02	Separador - NHK (Pom)	Separador - NHK (Pom)				
BT	17	6007.014.042.00.5	02	Bucha do Jumelo	Buje del Unión				
BT	18	6013.014.118.00.1	02	Abraçadeira - NHK	Abrazadera - NHK				
BT	19	6007.014.337.00.9	02	Calço Mola Dianteira - NHK	Calzo Resorte Delantero - NHK				
BT	20	4102.011.007.06.9	02	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8				
	21	6010.014.052.00.8	02	Pino da Mola	Perno del Resortes				
BT	22	6013.014.117.00.3	02	Parafuso	Tornillo				
вт	23	6007.014.335.00.3	02	Rebite	Remache				
	24	6007.014.054.00.0	04	Jumelo Dianteiro	Patin Delantero				
	25	6007.014.043.00.3	04	Parafuso Menor Fixação da Mola	Tornillo Menor Fijación del Resorte				
	26	4103.011.020.01.1	04	Arruela Lisa A17	Arandela Lisa A17				



SISTEMA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA / SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA

	ITEM ITEM		QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	
	27	4102.022.039.06.9	04	Porca Freno VM 16 x 1,5	Tuerca Freno VM 16 x 1,5
вт	28	6007.014.133.00.2	02	Grampo Mola Dianteira	Pasador Resorte Delantera
_	29	4102.011.019.02.3	08	Porca Sext. M14 x 1,5	Tuerca Hex. M14 x 1,5
M	30	6010.014.053.00.6	02	Amortecedor Dianteiro	Amortiguador Delantero
_	31	4101.084.035.02.3	04	Parafuso Sext. com Flange M10 x 1,5	Tornillo Hex. con Pletina M10 x 1,5
M	34	6008.014.763.00.4	02	Grampo Mola Dianteira	Pasador Resorte Delantera
	35	4101.045.090.05.9	04	Parafuso Sext. M12 x 100	Tornillo Hex. M12 x 100
	36	6007.014.008.00.6	02	Bucha - Barra Estabilizadora Dianteira	Buje - Barra Estabilizadora Delantera
	37	4102.014.014.05.4	04	Porca Freno M12	Tuerca Freno M12
	39	6008.014.725.00.3	01	Barra Estabilizadora Dianteiro (inclui item 36)	Barra Estabilizadora Delantera (inclui item 36)
вт	40	6008.014.109.00.0	04	Apoio de Borracha	Apoyo de Goma
	41	6010.014.012.00.2	02	Conj. Braço Barra Estabilizadora (inclui itens 44 e 52) Parafuso Sext. 1/2" - UNC	Conj. Brazo Barra Estabilizadora (inclui itenes 44 y 52) Tornillo Hex. 1/2" - UNC
	42	4101.057.104.05.3	02		Tuerca Freno Baja 1/2" - UNC
	43	4102.018.033.05.0	02	Porca Freno Baixa 1/2" - UNC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	44 45	6006.014.058.00.3 4101.046.008.06.8	01 02	Bucha Parafuso Sext. M14 x 95	Buje Tornillo Hex M14 x 95
	45	6006.014.068.00.2	02	Abraçadeira	Abrazadera
	47	4102.014.019.05.3	02	Porca Freno M14	Tuerca Freno M14
	48	6008.014.728.00.7	02	Suporte Dianteiro Direito Barra Estabilizadora	Soporte Delantero Derecho Barra Estabilizadora
	48	6008.014.727.00.9	01	Suporte Dianteiro Bireito Barra Estabilizadora Suporte Dianteiro Esquerdo Barra Estabilizadora	Soporte Delantero Derecho Barra Estabilizadora
	49	6006.014.059.00.1	02	Bucha	Buje
	50	4102.022.036.06.5	08	Porca Freno VM 14 x 1,5	Tuerca Freno VM 14 x 1,5
	52	6010.014.013.00.0	01	Braço Barra Estabilizadora	Brazo Barra Estabilizadora
вт	53	6008.014.101.00.7	04	Pastilha	Pastilla
			\vdash		
			ш		
			Ш		
			\vdash		
	$\overline{}$		\vdash		
	-		\vdash		
			Н		
	-		\vdash		
			\vdash		
	\vdash		$\vdash\vdash\vdash$		
	\vdash		$\vdash \vdash$		
			Н		
	\vdash		Н		
			М		
			М		
			ш		
			Щ		
			Ш		
			$\vdash\vdash\vdash$		
	\vdash		$\vdash\vdash$		
			ш		

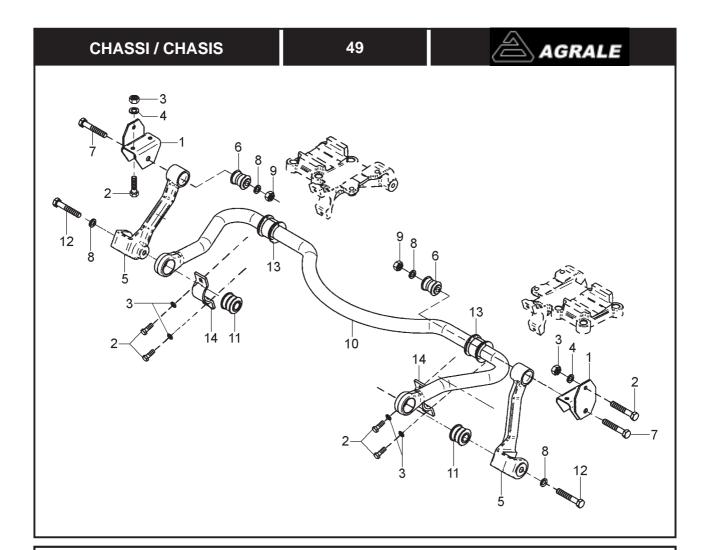


		SISTEMA DA SUSPENSÃO TRASEIRA / SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA					
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN		
	1	6007.014.174.00.6	02	Conj. Jumelo Traseiro Completo (inclui item 2)	Conj. Patin Trasero Completo (inclui item 2)		
	2	6012.014.287.00.6	03	Bucha	Buje		
	3	4101.053.032.02.7	04	Parafuso Sext. M16 x 1,5 x 45	Tornillo Hex. M16 x 1,5 x 45		
	4	4102.022.041.02.4	08	Porca Freno M18 x 1,5	Tuerca Freno M18 x 1,5		
_	5	6010.014.014.00.8	02	Suporte Superior do Eixo	Soporte Supeior del Eje		
M	6	6007.014.208.00.2	04	Grampo Mola	Pasador Resorte		
	7	6010.014.004.00.9	02	Apoio do Grampo	Apoyo del Pasador		
	8	6010.014.016.00.3	01	Suporte inferior Direito Eixo Tração	Soporte Inferior Derecho Eje Tración		
	8	6010.014.017.00.1	01	Suporte inferior Esquerdo Eixo Tração	Soporte Inferior Izquierdo Eje Tración		
	9	4102.011.023.05.8	08	Porca Sext. M18 x 1,5	Tuerca Hex. M18 x 1,5		
M BT	10	6010.014.054.00.4	02	Amortecedor Traseiro	Amortiguador Trasero		
	11	4102.014.014.05.4	04	Porca Freno M12	Tuerca Freno M12		
	13	4101.045.093.06.1	02	Parafuso Sext. M12 x 120	Tornillo Hex. M12 x 120		
	14	6010.014.005.00.6	04	Arruela do Amortecedor	Arandela del Amortiguador		
	15	6010.014.015.00.5	02	Grampo Suporte Amortecedor	Pasador Soporte Amortiguador		
	16	6001.014.025.00.3	02	Batente do Eixo	Batiente del Eje		
	17	4101.084.036.02.1	04	Parafuso Sext. Flange M10 x 1,5 x 35	Tornillo Hex. Pletina M10 x 1,5 x 35		
	18	6008.002.567.00.3	02	Suporte Batente do Eixo	Soporte Batiente del Eje		
_	19	4102.025.011.02.4	04	Porca Freno M12 x 1,5	Tuerca Freno M12 x 1,5		
M	20	6010.014.032.00.0	02	Conj. Feixe de Molas Traseiro (inclui itens 2, 21 a 31,	Conj. Feje del Resortes Trasero (inclui itenes 2, 21 al		
			Ш	33, 35, 36, 37, 41 a 46)	31, 33, 35, 36, 37, 41 al 46)		
	21	6010.014.038.00.7	01	Lâmina - 01	Lâmina - 01		
	22	6010.014.039.00.5	01	Lâmina - 02	Lâmina - 02		
	23	6010.014.040.00.3	01	Lâmina - 03	Lâmina - 03		
	24	6010.014.041.00.1	01	Lâmina - 04	Lâmina - 04		
	25	6010.014.042.00.9	01	Lâmina - 05	Lâmina - 05		
	26	6010.014.043.00.7	01	Lâmina - 06	Lâmina - 06		
	27	6010.014.044.00.5	01	Lâmina - 07	Lâmina - 07		
	28	6010.014.045.00.2	01	Lâmina - A01	Lâmina - A01		

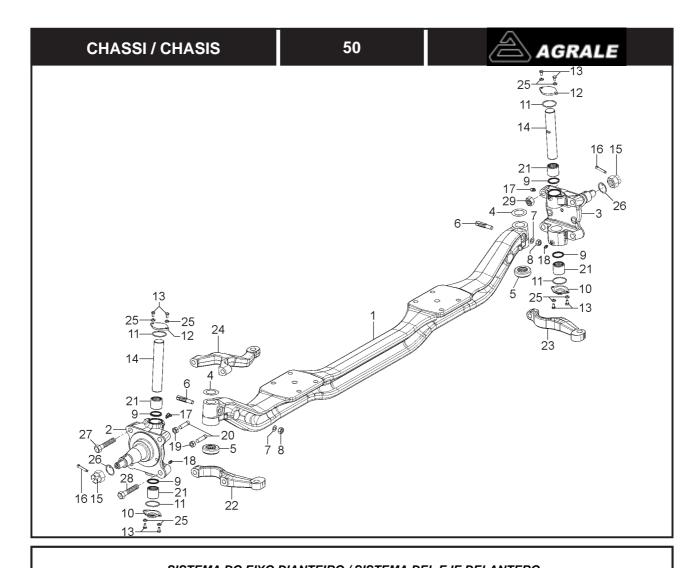


SISTEMA DA SUSPENSÃO TRASEIRA / SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
29	6010.014.046.00.0	01	Lâmina - A02	Lâmina - A02	
30	6010.014.037.00.9	01	Espigão	Espigón	
31	4102.011.014.02.4	01	Porca Sext. M12	Tuerca Hex. M12	
32	4102.084.035.02.3	04	Parafuso Sext. Flange M10 x 30	Tornillo Hex. Pletina M10 x 30	
33	6010.014.047.00.8	01	Lâmina A03	Lâmina A03	
-		-			
34	6007.014.181.00.1	02	Parafuso - Mola Traseira	Tornillo - Resorte Trasero	
35	6007.014.335.00.3	08	Rebite	Remache	
36	6007.014.066.00.4	06	Separador Mola Traseira (Pom)	Espaciador Resorte Trasero (Pom)	
37	6007.014.194.00.4	02	Abraçadeira	Abrazadera	
38	6007.014.182.00.9	04	Arruela	Arandela	
39	4102.025.009.02.8	08	Porca Sext. com Flange M10 x 1,5	Tuerca Hex. con Pletina M10 x 1,5	
40	6007.014.179.00.5	02	Bucha Roscada - Jumelo Traseiro	Buje Roscada - Patin Trasero	
41	6008.014.109.00.0	04	Apoio de Borracha	Apoyo de Goma	
42	6008.014.031.00.6	08	Pastilha	Pastilha	
43	6007.014.069.00.8	01	Separador Mola Traseiro - NHK	Separador Resorte Trasero - NHK	
44	4102.011.011.05.3	02	Porca Sext. M10	Tuerca Hex. M10	
45	6008.014.110.00.8	02	Tubo	Cano	
46	6008.014.111.00.6	02	Parafuso	Tornillo	
47	6007.014.180.00.3	02	Bucha - Jumelo Traseiro	Buje - Patin Trasero	
				,	
\vdash		$\vdash\vdash\vdash$			
\vdash		$\vdash\vdash\vdash$			
\vdash		Н			
		\vdash			
		Ш			
		Ш			
\Box		Ш			
		Ш			
		Ш			
		П			
		Ш			
		ш			
		Н			
		Н			
		Н			
\vdash		Н			
\vdash		$\vdash\vdash\vdash$			
		$\vdash\vdash\vdash$			
\vdash		$\vdash\vdash\vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash \vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash \vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash$			
		ш			
		Ш			
		ш			
		╚			
		М			
		М			
		М			
\vdash		$\vdash \vdash \vdash$			
		$\vdash \vdash$			
\vdash		$\vdash\vdash\vdash$			
\vdash		$\vdash\vdash\vdash$			
		$\vdash\vdash\vdash$			
\vdash		$\vdash\vdash\vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash \vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash \vdash$			
		igspace			
		ш			



	KIT BARRA ESTABILIZADORA / KIT BARRA ESTABILIZADORA						
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	/ DENOMINACIÓN			
-	6010.099.001.00.3	-	Kit Barra Estabilizadora (inclui itens 1 a 14)	Kit Barra Estabilizadora (inclui itenes 1 al 14)			
1	6006.014.060.00.9	02	Conj. Superior Barra Estabilizadora	Conj. Soperior Barra Estabilizadora			
2	4101.048.008.05.8	04	Parafuso Sext. M10 x 30	Tornillo Hex. M10 x 30			
2	4101.084.035.02.3	06	Parafuso Sext. Flange M10 x 1,5 x 30	Tornillo Hex. Pletina M10 x 1,5 x 30			
3	4102.025.009.02.8	06	Porca Sext. Flange M10 x 1,5	Tuerca Hex. M10 x 1,5			
4	4103.012.010.01.1	10	Arruela Pressão A10	Arandela Presión A10			
5	6010.014.020.00.5	01	Conj. Tirante Direito da Barra (Inclui Item 6)	Conj. Varila Derecho de la Barra (Inclui Item 6)			
5	6010.014.021.00.3	01	Conj. Tirante Esquerdo da Barra (Inclui Item 6)	Conj. Varila Izquierdo de la Barra (Inclui Item 6)			
6	6006.014.058.00.3	02	Bucha	Buje			
7	4101.046.012.06.0	02	Parafuso Sext. M14 x 85	Tornillo Hex. M14 x 85			
8	4103.012.012.01.7	04	Arruela Pressão A14	Tuerca Hex. M14			
9	4102.011.017.05.0	04	Porca Sext. M14	Tuerca Hex. M14			
10	6010.014.018.00.9	01	Conj. Barra Estabilizadora Traseira (inclui item 11)	Conj. Barra Estabilizadora Trasera (inclui item 11)			
11	6010.014.025.00.4	02	Bucha do Olhal	Buje del Olhal			
12	4101.046.014.02.5	02	Parafuso Sext. M14 x 100	Tornillo Hex. M14 x 100			
13	6010.014.024.00.7	02	Bucha Barra Estabilizadora	Buje Barra Estabilizadora			
14	6006.014.068.00.2	02	Abraçadeira	Abrazadera			
Ш							
Ш		Ш					
\Box		Ш					
$oxed{oxed}$		Ш					
Ш		Ш					
Ш		Ш					
$oxed{oxed}$		Ш					
\Box							



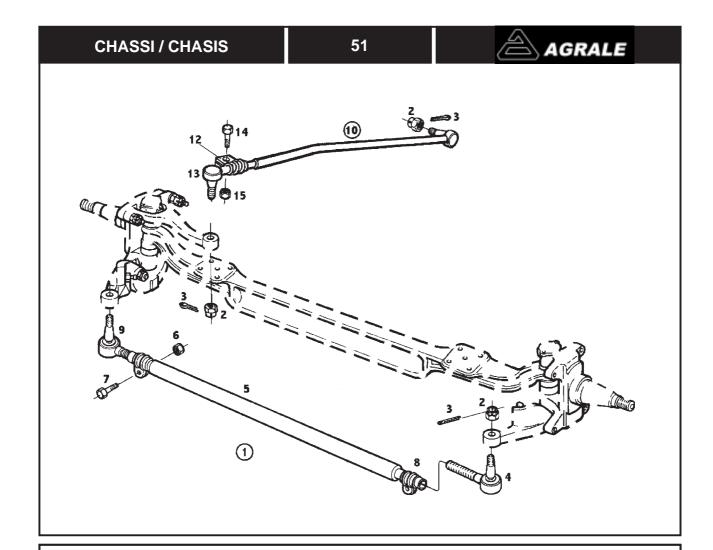
			SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO / SISTEMA DEL EJE DELANTERO							
_		ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN				
BT	M	-	6010.008.007.00.0	01	Conj. Eixo Dianteiro Reforçado (inclui itens 1 a 21,	Conj. Eje Delantero c/ Refuerzo (inclui itenes 1 al 21,				
					25 e 26)	25 y 26)				
BT	M	1	6010.008.014.00.6	01	Viga Central	Viga Central				
BT	M	2	6010.008.015.00.3	01	Ponta de Eixo Esquerda (inclui item 21)	Punta de Eje Izquierdo (inclui item 21)				
BT	M	3	6010.008.016.00.1	01	Ponta de Eixo Direito (inclui item 21)	Punta de Eje Derecho (inclui item 21)				
BT	M	4	6010.008.019.00.5	02	Calço Ponta de Eixo 0,64-0,58	Calzo Punta de Eje 0,64-0,58				
BT	M	4	6010.008.018.00.7	02	Calço Ponta de Eixo 0,43-0,38	Calzo Punta de Eje 0,43-0,38				
BT	M	4	6010.008.017.00.9	02	Calço Ponta de Eixo 0,089-0,064	Calzo Punta de Eje 0,089-0,064				
BT	M	5	6007.008.033.00.2	02	Rolamento Axial Rolos Cônicos	Cojinete Axial Rodillos Cônicos				
BT	M	6	6006.008.022.00.7	02	Chaveta do Pino Mestre	Chaveta del Perno Mestre				
BT		7	4103.012.011.01.9	02	Arruela de Pressão	Arandela de Presión				
BT	M	8	4102.018.017.00.4	02	Porca 7/16"	Tuerca 7/16"				
BT	M	9	6010.008.020.00.3	04	Vedador Pino Mestre	Reten Perno Mestre				
BT	M	10	6006.008.023.00.5	02	Tampa do Olhal do Pino Mestre	Tapa del Ojal del Perno Mestre				
BT	M	11	6010.008.021.00.1	04	Vedador em "O"	Reten en "O"				
BT	M	12	6007.008.006.00.8	02	Tampa Superior Olhal do Pino	Tapa Superior Ojal del Perno				
BT	M	13	4101.047.065.05.9	08	Parafuso M6 x 1,0 x 12	Tornillo M6 x 1,0 x 12				
BT	M	14	6010.008.022.00.9	02	Pino Mestre	Perno Mestre				
ВТ	M	15	6006.008.034.00.2	02	Porca Castelo 7/8" - 14 UNF	Tuerca Castelo 7/8" - 14 UNF				
BT	M	16	4009.010.018.00.7	02	Contrapino 5/32" x 1.1/2"	Contraperno 5/32" x 1.1/2"				
ВТ	M	17	4003.010.014.00.9	02	Graxeira B 1/4" UNF	Grasera B 1/4" UNF				
BT		18	4003.010.010.00.7	02	Graxeira A 1/4" UNF	Grasera A 1/4" UNF				
BT	M	19	4102.018.018.00.2	02	Porca Sext. 7/16" 14 UNC	Tuerca Hex. 7/16" 14 UNC				
ВТ	M	20	6010.008.023.00.7	02	Parafuso	Tornillo				
ВТ	M	21	6010.008.024.00.5	04	Rolamento Agulhas SN 2020	Cojinete Agujas SN 2020				
ВТ	M	22	6007.008.045.00.6	01	Braço de Ligação Esquerdo 4250EE, 4500EE e 4500EE	Brazo de Ligación Izquierdo 4250EE, 4500EE y 4500EE				
ВТ	M	22	6007.008.043.00.1	01	Braço de Ligação Esquerdo 3950EE	Brazo de Ligación Izquierdo 3950EE				
ВТ	M	23	6007.008.042.00.3	01	Braço de Ligação Direito 3950EE	Brazo de Ligación Derecho 3950EE				
BT.	M	23	6007.008.044.00.9	01	Braço de Ligação Direito 4250EE, 4500EE e 4500EE	Brazo de Ligación Derecho 4250EE, 4500EE e 4500EE				



SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO / SISTEMA DEL EJE DELANTERO

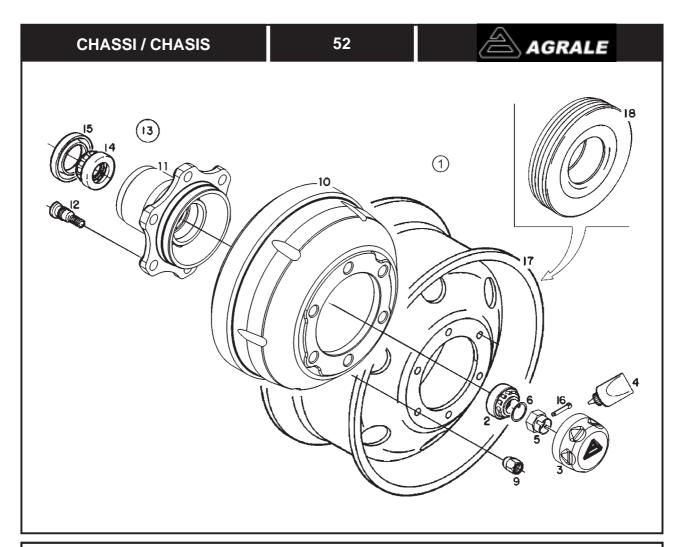
CÓDIGO Nº DE PIEZAS O S ITEM ITEM DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN 6007.008.039.00.9 01 Braço de Direção Brazo de Dirección 25 4103.012.007.01.7 80 Arruela de Pressão Arandela del Presión 6006.008.027.00.6 02 Arruela Porca de Ajuste Arandela Tuerca de Ajuste 27 4101.084.064.02.3 04 Parafuso Sext. Flange M16 x 1,5 x 100 Tornillo Hex. Pletina M16 x 1,5 x 100 28 4101.084.061.02.9 04 Parafuso Sext. Flange M16 x 1,5 x 85 Tornillo Hex. Pletina M16 x 1,5 x 85 29 4102.022.039.06.9 02 Porca Freno VM16 x 1,5 Tuerca Freno VM16 x 1,5

BT M BT M BT M BT M BT M BT M



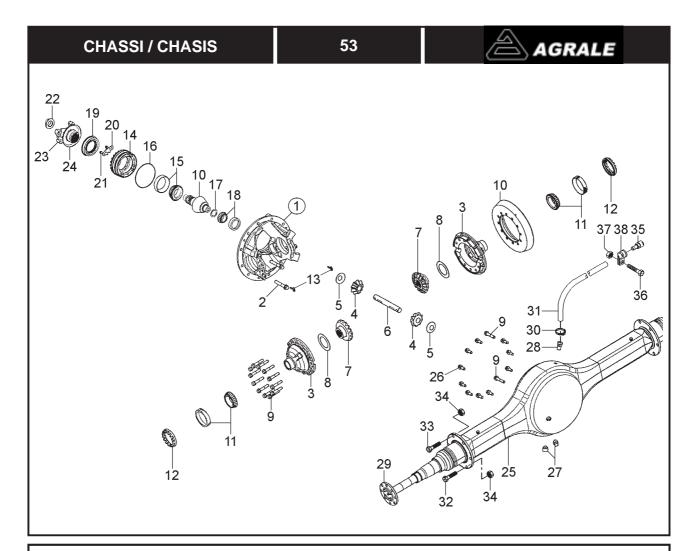
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
BT	1	6007.007.092.00.9	01	Conj. Barra Transversal (inclui itens 4 a 9)	Conj. Barra Transversal (inclui itenes 4 al 9)	
	2	4102.018.006.00.7	01	Porca Castelo 5/8" - 18 UNF	Porca Castelo 5/8" - 18 UNF	
	3	4009.010.018.00.7	01	Contrapino 5/32" x 1.1/2"	Pasador Doble 5/32" x 1.1/2"	
BT	4	6006.007.132.00.5	01	Conj. Terminal Direito (inclui itens 2 e 3)	Conj. Terminal Derecho (inclui itenes 2 y 3)	
BT	5	-	01	Item Sem Reposição Individual	Iten Sin Reposición Individual	
BT	6	4102.014.015.05.1	02	Porca Freno M12	Tuerca Freno M12	
BT	7	4101.067.074.05.6	02	Parafuso Sext. M12 x 60	Tornillo Hex. M12 x 60	
BT	8	-	02	Item Sem Reposição Individual	Iten Sin Reposición Individual	
BT	9	6006.007.133.00.3	01	Conj. Terminal Esquerdo (inclui itens 2 e 3)	Conj. Terminal Izquierdo (inclui itenes 2 y 3)	
	10	6010.007.008.00.9	01	Conj. Barra de Direção (Inclui Itens 2, 3, 12 a 15)	Conj. Barra del Dirección (Inclui Itenes 2, 3, 12 al 15)	
	12	6007.007.018.00.4	01	Abraçadeira	Abrazadera	
	13	6006.007.132.00.5	01	Conj. Terminal Direito (inclui itens 2 e 3)	Conj. Terminal Derecho (inclui itenes 2 y 3)	
	14	4101.067.066.05.2	01	Parafuso Sext. M10 x 50	Tornillo Hex. M10 x 50	
	15	4102.022.030.05.0	01	Porca Freno VM10 x 1	Tuerca Freno VM10 x 1	
		<u> </u>		_		

SISTEMA DE DIREÇÃO - BARRAS TRANSVERSAL E LONGITUDINAL / SISTEMA DE LA DIRECCIÓN -BARRAS TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL



SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - CUBO DA RODA E RODADO / SISTEMA DEL EJE DELANTERO - CUBO DE LA RUEDA Y RODADO

	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN			
BT	1	6007.010.009.00.8	02	Conj. Pneu/Roda/Válvula 215/75R 17,5 (inclui itens	Conj. Neumático/Rueda/Válvula 215/75R 17,5 (inclui		
				17 e 18)	itenes 17 y 18)		
	2	4001.035.097.00.9	02	Rolamento Timkem 2780/2720	Rodamiento Timkem 2780/2720		
	3	6010.008.008.00.8	02	Tampa do Cubo de Roda	Tapa del Cubo de Rueda		
	4	2031.000.029.00.2	CN	Adesivo Vedador - Silicone	Adhesivo Vedador - Silicona		
	5	6006.008.034.00.2	02	Porca Castelo 7/8" - 14 UNF	Tuerca Castelo 7/8" - 14 UNF		
	6	6007.008.065.00.4	02	Arruela da Porca de Ajuste	Arandela de la Tuerca de Ajuste		
	9	6007.009.352.00.5	12	Porca da Roda	Tuerca de la Rueda		
	10	6007.005.480.00.8	02	Tambor de Freio Dianteiro 12	Tambor de Freio Delantero 12		
	11	-	-	Item S/ Reposição Individual	Iten S/ Reposición Individual		
	12	6007.008.351.00.8	06	Parafuso Roda Dianteiro M18 x 1,5	Tornillo Rueda Delantero M18 x 1,5		
	13	6010.008.009.00.6	02	Conj. Cubo de Roda Dianteiro (inclui itens 11 e 12)	Conj. Cubo de Rueda Delantero (inclui itenes 11 y 12)		
	14	4001.035.098.00.7	02	Rolamento Timkem 37801/3720	Rodamiento Timkem 37801/3720		
	15	4002.010.098.00.4	02	Retentor 75 x 95 x 13	Reten 75 x 95 x 13		
	16	4009.010.018.00.7	02	Contrapino 5/32" x 1.1/2"	Contraperno 5/32" x 1.1/2"		
	17	6007.010.308.00.4	02	Roda 6.00 x 17,5 Preta 6 Furos (opcional)	Rueda 6.00 x 17,5 Negra 6 agujeros (opcional)		
5.7	17	6007.010.327.00.4	02	Roda 6.00 x 17,5 Prata 6 Furos	Rueda 6.00 x 17,5 Plata 6 agujeros		
BT	18	6008.010.705.00.9	02	Pneu Radial 215/75R 17,5	Neumático Radial 215/75R 17,5		

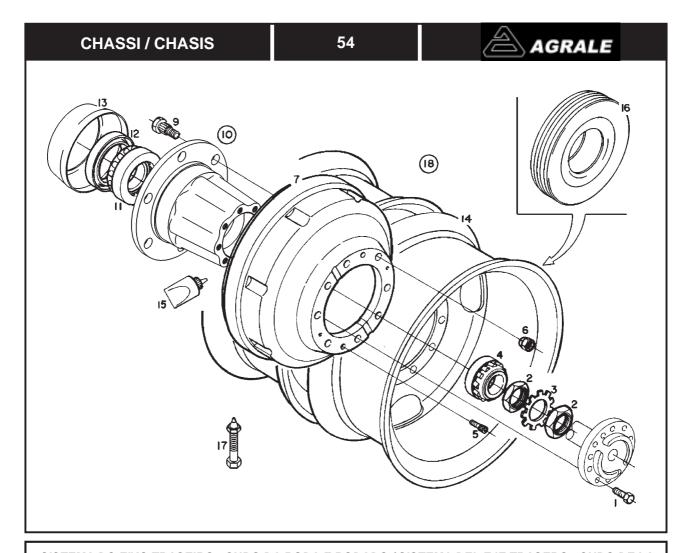


		SISTEMA DO EIXO TRASEIRO / SISTEMA DEL EJE TRASERO						
	Nº DE PIEZAS O S DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN							
	-	6010.009.045.00.9	01	Conj. Eixo de Tração 4,10:1	Conj. Eje de Tración 4,10:1			
	-	6010.009.006.00.1	01	Conj. Eixo de Tração 4,56:1 (Opcional)	Conj. Eje de Tración 4,56:1 (Opcional)			
	-	6010.009.025.00.1	01	Conj. Eixo Tração 4,78:1 (Opcional)	Conj. Eje Tración 4,78:1 (Opcional)			
	1	6010.009.013.00.7	01	Caixa do Diferencial (inclui item 2)	Caja del Diferencial (inclui item 2)			
	2	4101.046.006.04.7	02	Parafuso Sext. M14 x 1,75 x 85	Tornillo Hex. M14 x 1,75 x 85			
BT	3	6010.009.014.00.5	01	Caixa dos Satélites	Caja de los Satélites			
	4	6010.009.015.00.2	02	Satélite do Diferencial	Satélite del Diferencial			
	5	6010.009.016.00.0	02	Arruela de Encosto do Satélite	Arandela de Apoyo del Satélite			
BT	6	6010.009.017.00.8	01	Eixo dos Satélites	Eje del Satélites			
	7	6010.009.018.00.6	02	Planetária do Diferencial	Planetária del Diferencial			
	8	6010.0009.019.00.4	02	Arruela Encosto Planetária	Arandela de Apoyo de la Planetária			
BT	9	4101.045.080.02.7	14	Parafuso Sext. M12 x 60	Tornillo Hex. M12 x 60			
ВТ	10	6010.009.046.00.7	01	Coroa e Pinhão 4,10.1	Corona y Piñón 4,10.1			
ВТ	10	6010.009.020.00.2	01	Coroa e Pinhão 4,56.1 (41 x 9) (Opcional)	Corona y Piñón 4,56.1 (41 x 9) (Opcional)			
BT	10	6010.009.021.00.0	01	Coroa e Pinhão 4,78.1 (43 x 9) (Opcional)	Corona y Piñón 4,78.1 (43 x 9) (Opcional)			
	11	4001.035.053.00.2	02	Rolamento Timken 28682/28622	Rodamiento Timken 28682/28622			
	12	6010.009.022.00.2	02	Anel de Ajuste Lado Esquerdo e Lado Direito	Anillo de Ajuste Lado Izquierdo y Lado Derecho			
	13	6010.009.023.00.0	02	Contrapino	Contraperno			
BT	14	6010.009.024.00.4	01	Caixa do Pinhão (inclui item 15)	Caja del Piñón (inclui item 15)			
BT	15	4001.035.079.00.7	01	Rolamento Con. 44,45 x 88,9 x 30,163	Rodamiento Con. 44,45 x 88,9 x 30,163			
	16	6010.009.026.00.9	01	Vedador O`ring	Vedador O`ring			
	17	6010.009.027.00.7	01	Jogo de Calços do Pinhão	Juego de Calzos del Piñón			
	18	4001.035.080.00.5	01	Rolamento Timken M86610/M86649	Rodamiento Timken M86610/M86649			
	19	6007.009.200.00.6	01	Retentor do Pinhão	Reten del Piñón			
	20	6010.009.029.00.3	01	Trava da Caixa do Pinhão	Traba de la Caja del Piñón			
	21	4101.047.060.05.0	02	Parafuso Sext. M6 x 14	Tornillo Hex. M6 x 14			
	22	4102.014.022.02.4	01	Porca Freno M32 x 1,5	Tuerca Freno M32 x 1,5			
	23	6010.009.030.00.1	01	Yoke 1480 BS	Yoke 1480 BS			
	24	6010.009.031.00.9	01	Defletor de Pó	Deflector de Polvo			



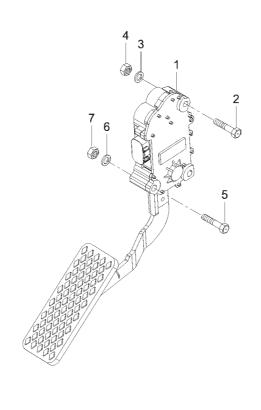
SISTEMA DO EIXO TRASEIRO / SISTEMA DEL EJE TRASERO

ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
25	6010.009.032.00.7	01	Carcaça	Carcaza	
26	4101.048.023.02.4	10	Parafuso Sext. M12 x 28	Tornillo Hex. M12 x 28	
27	6007.009.216.00.2	02			
-		-	Bujão de Nível e Drenagem	Tapón de Nível y Drenage	
28	6007.009.223.00.8	01	Bujão de Respiro 3/8" NPTF	Tapón de Respiradeiro 3/8" NPTF	
29	6010.009.033.00.5	01	Semi - Eixo Lado Esquerdo	Semi - Eje Lado Izquierdo	
29	6010.009.034.00.3	01	Semi - Eixo Lado Direito	Semi - Eje Lado Derecho	
30	5061.006.105.00.8	01	Abraçadeira	Abrazadera	
31	1020.120.014.00.3	01	Mangueira	Manguera	
32	4101.084.050.02.2	08	Parafuso Sext. Flange M14 x 1,5 x 40	Tornillo Hex. Perilla M14 x 1,5 x 40	
33	4101.084.054.02.4	04	Parafuso Sext. Flange M14 x 1,5 x 60	Tornillo Hex. Perilla M14 x 1,5 x 60	
34	4102.025.015.02.5	12	Porca Sext. com Flange M14 x 1,5	Tuerca Hex. Perilla M14 x 1,5	
35	6008.009.720.00.1	01	Respiro	Respiradeiro	
36	4101.047.068.05.3	01	Parafuso Sext. M6 x 20	Tornillo Hex. M6 x 20	
37	4102.023.003.05.8	01	Porca Freno M6	Tuerca Freno M6	
38	6008.011.060.00.8	01	Abraçadeira	Abrazadera	
		П			
\vdash		Н			
$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$			
$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$			
\vdash		\vdash			
$\vdash \vdash$		$\vdash\vdash\vdash$			
\vdash		\vdash			
<u> </u>		Ш			
<u> </u>		Ш			
$ldsymbol{le}}}}}}}}$		Ш			
		П			
		М			
		Н			
\vdash		Н			
\vdash		Н			
\vdash		\vdash			
\vdash		$\vdash\vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash$			
igsqcup		$\vdash \vdash$			
oxdot		\sqcup			
		Ш			
		П			
		П			
\vdash		М			
$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$			
		\vdash			
$\vdash \vdash$		$\vdash\vdash$			
\vdash		$\vdash\vdash$			
\vdash		$\vdash\vdash\vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash$			
oxdot		\sqcup			
oxdot		igsquare			



	SIS	SISTEMA DO EIXO TRASEIRO - CUBO DA RODA E RODADO / SISTEMA DEL EJE TRASERO - CUBO DE LA RUEDA Y RODADO						
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN				
_	1	4101.053.019.01.6	16	Parafuso Sext. M12 x 30	Tornillo Hex. M12 x 30			
BT	2	6010.009.011.00.1	04	Porca de Fixação Rolamento Cônico	Tuerca de Fijación Rodamiento Cônico			
	3	6010.009.012.00.9	02	Arruela Trava	Arandela Traba			
	4	4001.035.054.00.0	02	Rolamento Timken JLM 506849 / JLM 506810 - 290	Rodamiento Timken JLM 506849 / JLM 506810 - ø90			
	5	4101.037.082.05.6	04	Parafuso Sext. I M8 x 20	Tornillo Hex. I M8 x 20			
	6	6007.009.352.00.5	24	Porca da Roda	Tuerca de la Rueda			
	7	6007.005.480.00.8	02	Tambor do Freio - 120	Tambor del Freno			
	9	6007.009.351.00.7	06	Parafuso Roda Traseira M18 x 1,5	Tornillo Rueda Trasera M18 x 1,5			
	10	6010.009.008.00.7	05	Conj. Cubo Roda Traseira (inclui item 9)	Conj. Cubo Roeda Trasera (inclui item 9)			
	11	4001.035.055.00.7	02	Rolamento Timken 39590/39520 - ø1/2"	Rodamiento Timken 39590/39520 - ø1/2"			
М	12	4002.010.097.00.6	02	Retentor 82,5 x 114,3 x 12,7 (laranja)	Reten 82,5 x 114,3 x 12,7 (laranja)			
	13	6010.009.010.00.3	02	Defletor de Graxa	Deflector de Grasa			
	14	6007.010.308.00.4	05	Roda 6,00 x 17,5 Preta - 06 Furos (Opcional)	Rueda 6.00 x 17,5 Negro - 06 Agujeros (Opcional)			
	14	6007.010.327.00.4	05	Roda 6,00 x 17,5 Prata - 06 Furos	Rueda 6.00 x 17,5 Plata - 06 Agujeros			
	15	2031.000.029.00.2	- 1	Adesivo Vedador - Silicone	Adhesivo Reten - Silicona			
BT	16	6008.010.705.00.9	05	Pneu Radial 215 / 75 R17,5	Neumático Radial 215 / 75 R17,5			
	17	6008.010.006.00.2	02	Extensão da Válvulal	Extensión de la Válvula			
BT	18	6007.010.009.00.8	05	Conj. Pneu / Roda / Válvula 215/75R 17,5 (inclui	Conj. Neumático / Rueda / Válvula 215/75R 17,5			
				itens 14 e 16)	(inclui itens 14 e 16)			

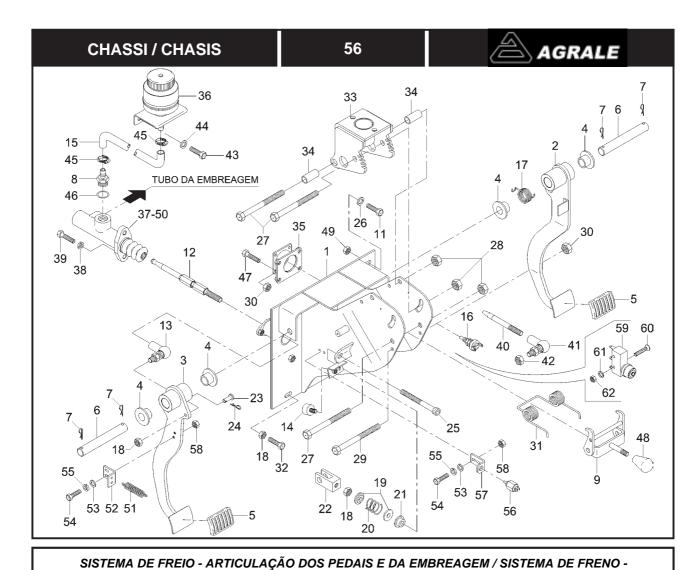
CHASSI / CHASIS



SISTEMA	DO ACELE	ERADOR /	SISTEMA	DEL ACEL	.ERADOR

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	6013.011.077.00.2	01	Acelerador Eletrônico	Acelerador Electrónico	
2	4101.045.018.05.0	02	Parafuso Sext. M6 x 50	Tornillo Hex. M6 x 50	
3	4103.024.008.01.1	02	Arruela Lisa A6,4	Arandela Lisa A6,4	
4	4102.023.003.05.8	02	Porca Freno M6	Tuerca Freno M6	
5	4101.045.037.05.0	01	Parafuso Sext. M8 x 50	Tornillo Hex. M8 x 50	
6	4103.011.013.01.6	01	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	
7	4102.014.011.05.0	01	Porca Freno M8	Tuerca Freno M8	
		Ш			
		Ш			
		Ш			
		Ш			
		Ш			
		Щ			
		Ш			
		Ш			





		ARTICULACIÓN DE LOS PEDALES Y DEL EMBRAGUE							
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN					
M	1	6010.005.078.00.4	01	Conj. Suporte dos Pedais	Conj. Soporte de los Pedales				
M	2	6010.005.028.00.9	01	Conj. Pedal do Freio	Conj. Pedal del Freno				
M	3	6010.003.008.00.3	01	Conj. Pedal da Embreagem	Conj. Pedal de la Embrague				
	4	6008.005.119.00.0	04	Bucha Pedal Freio Embreagem	Buje Pedal Freno Embrague				
_	5	6001.015.010.00.4	02	Capa - Pedal Freio Embreagem	Capa - Pedal Freno Embrague				
M	6	6008.005.217.00.2	02	Eixo dos Pedais	Eje de los Pedales				
M	7	4009.010.008.00.8	04	Contrapino 1/8" x 1"	Contraperno 1/8" x 1"				
M	8	6007.003.038.00.6	01	Nipel - Cilindro Mestre	Niple - Cilindro Mestre				
	9	6008.007.227.00.9	01	Conj. Trava Coluna Direção	Conj. Traba Columna Dirección				
	10	4103.012.010.01.1	04	Arruela Pressão A10	Arandela Presión A10				
_	11	4101.048.006.05.2	06	Parafuso Sext. M10 x 20	Tornillo Hex. M10 x 20				
M	12	6007.003.041.00.0	01	Haste - Acionamento Cilindro Mestre	Varilla - Accionamiento Cilindro Mestre				
M	13	6007.003.036.00.0	01	Terminal Esférico - AS13	Terminal Esférico - AS13				
	14	6008.013.006.00.9	02	Batente	Торе				
	15	6010.003.006.00.7	01	Mangueira Reservatório / Embreagem	Manguera Reservatorio / Embrague				
	16	6007.011.006.00.3	01	Interruptor - Luz do Freio	Interruptor - Luz do Freno				
	17	6007.005.424.00.6	01	Mola do Pedal	Resorte del Pedal				
	18	4102.011.007.06.9	03	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8				
M	19	6007.003.015.00.4	02	Arruela Mola da Embreagem	Arandela Resorte del Embrague				
	20	7006.006.008.00.7	01	Mola das Válvulas	Resorte de las Válvulas				
	21	6007.003.029.00.5	01	Bucha da Articulação	Buje del Articulación				
	22	6007.003.066.00.7	01	Garfo Pedal Embreagem	Horquila Pedal Embrague				
	23	6007.005.005.00.3	01	Pino do Pedal	Perno del Pedal				
	24	4009.010.006.00.2	01	Contrapino 3/32" x 1"	Contraperno 3/32" x 1"				
	25	4101.037.095.05.8	01	Parafuso Sext. I M8 x 80	Tornillo Hex. I M8 x 80				
	26	4103.011.015.01.1	06	Arruela Lisa A10,5	Arandela Lisa A10,5				
	27	4101.045.069.05.3	03	Parafuso Sext. M10 x 120	Tornillo Hex. M10 x 120				
	28	4102.014.013.05.6	03	Porca Freno M10	Tuerca Freno M10				

Tornillo Hex. M8 x 115

29

4101.045.051.05.1

01

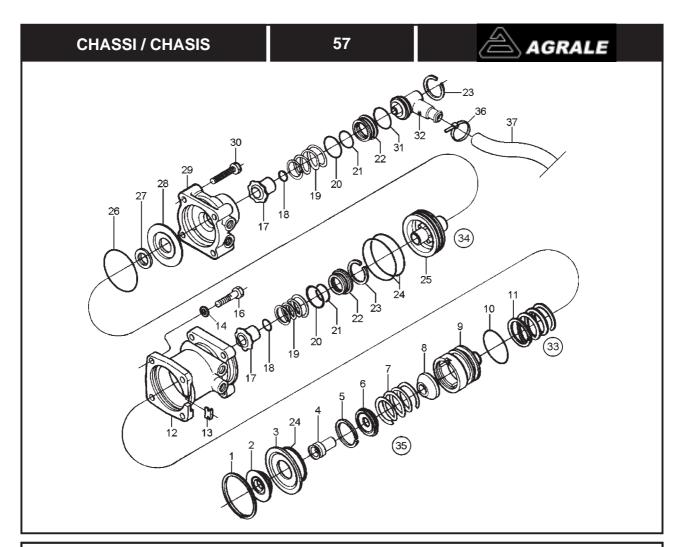
Parafuso Sext. M8 x 115



SISTEMA DE FREIO - ARTICULAÇÃO DOS PEDAIS E DA EMBREAGEM / SISTEMA DE FRENO -ARTICULACIÓN DE LOS PEDALES Y DEL EMBRAGUE

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
30	4102.014.011.05.0	05	Porca Freno M8	Tuerca Freno M8	
31	6008.007.226.00.1	01	Mola Coluna de Direção	Resorte Columna de Dirección	
32	4101.047.092.05.3	01	Parafuso Sext. M8 x 30	Tornillo Hex. M8 x 30	
33	6008.007.205.00.5	01	Conj. Suporte Coluna Direção	Conj. Soporte Columna Dirección	
34	6004.015.016.00.5	02	Bucha - Balancim Acelerado	Buje - Balancim Acelerado	
35	6010.005.059.00.4	01	Conj. Distanciador	Conj. Distanciador	
36	6007.003.049.00.3	01	Conj. Reservatório Fluído Embreagem	Conj. Reservatório Fluido Embrague	
37	6013.003.011.00.1	01	Cilindro Mestre Embreagem (inclui item 50)	Cilindro Mestre Embrague (inclui item 50)	
38	4103.012.009.01.3	02	Arruela Pressão A8	Arandela Presión A8	
39	4101.045.032.05.1	02	Parafuso Sext. M8 x 30	Tornello Hex. M8 x 30	
40	6008.005.731.00.2	01	Haste Acionamento Válvula	Varilla Accionamiento Valvula	
41	6009.005.010.00.9	01	Terminal Esférico M10	Terminal Esférico M10	
42	4102.013.012.01.8	01	Porca Sext. M10 x 1	Tuerca Hex. M10 x 1	
43	4101.047.066.01.6	02	Parafuso Sext. M6 x 16	Tornillo Hex. M6 x 16	
44	4102.023.003.05.8	02	Porca Freno M6	Tuerca Freno M6	
45	7006.011.041.00.1	02	Abraçadeira 1/2" x 5/8" x 9mm	Abrazadera 1/2" x 5/8" x 9mm	
46	4014.010.031.00.0	01	Anel de Vedação A18 x 24 x 1,5	Anillo de Vedación A18 x 24 x 1,5	
47	4101.047.090.05.7	04	Parafuso Sext. M8 x 25	Tornillo Hex. M8 x 25	
48	6008.007.216.00.2	01	Manípulo	Manija	
49	4102.023.006.05.9	06	Porca Freno M10	Tuerca Freno M10	
50	6013.003.027.00.7	01	Kit Reparo Cilindro Mestre (A)	Kit Reparación Cilindro Mestre(A)	
51	8002.105.054.01.7	01	Mola	Resorte	
52	6007.015.324.00.6	01	Acionador Interruptor	Accionador Interruptor	
53	4103.011.011.01.0	04	Arruela Lisa A6,4	Arandela Lisa A6,4	
54	4101.047.066.05.7	04	Parafuso Sext. M6 x 16	Tornillo Hex. M6 x 16	
55	4103.012.007.01.7	04	Arruela Pressão A6	Arandela Presión A6	
56	6007.011.366.00.1	01	Interruptor Pedal da Embreagem	Interruptor Pedal de la Embrague	
57	6007.005.399.00.0	01	Suporte Interruptor	Soporte Interruptor	
58	4102.023.003.05.8	04	Porca Freno M6	Tuerca Freno M6	
59	6013.011.011.00.1	01	Interruptor Redundante Freio	Interruptor Redundante Freno	
60	4101.080.016.04.3	02	Parafuso Philips M4 x 30	Tornillo Philips M4 x 30	
61	4103.011.009.01.4	02	Arruela Lisa A4,3	Arandela Lisa A4.3	
62	4102.011.002.04.5	02	Porca Sext. M4	Tuerca Hex. M4	
02	4102.011.002.04.3	02	T GICA GEAL IVIT	Tuelca Hex. IVI+	
		\vdash			
		\vdash			
		\vdash			
		$\vdash \vdash$			
		$\vdash\vdash\vdash$			
		\vdash			
		\Box			
					

Solicitar Reparos del Cilindro Conforme Fabricante.



SISTEMA DE FREIO - VÁLVULA DO FREIO DE SERVIÇO / SISTEMA DE FRENO - VALVULA DEL FRENO DE SERVICIO

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN				
1	-	01	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
2	-	01	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
3	6007.005.141.00.6	01	Tampa Válvula Freio (Knorr)	Tapa Valvula Freno (Knorr)			
4	6007.005.140.00.8	01	Haste Válvula Freio (Knorr)	Varilla Valvula Freno (Knorr)			
5	-	01	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
6	6007.005.139.00.0	01	Prato Mola Válvula (Knorr)	Plato Resorte (Knorr)			
7	6007.005.138.00.2	01	Mola de Compressão (Knorr)	Resorte de Compresión (Knorr)			
8	-	01	Item de Reposição Agrale	Iten de Reposición Agrale			
9	6007.005.137.00.4	01	Êmbolo Válvula Freio (Knorr)	Embolo Valvula Freno (Knorr)			
10	-	01	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
11	6007.005.136.00.6	01	Mola de Compressão (Knorr)	Resorte de Compresión (Knorr)			
12	6007.005.135.00.8	01	Carcaça Superior Válvula (Knorr)	Carcaza Superior Valvula (Knorr)			
13	-	01	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
14	4103.012.010.01.1	04	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10			
16	4101.048.006.05.2	04	Parafuso Sext. M10 x 25	Tornillo Hex. M10 x 25			
17	-	02	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
18	-	02	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
19	-	02	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
20	-	02	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
21	-	02	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
22	6007.005.131.00.7	02	Anel Válvula Freio (Knorr)	Anillo Valvula Freno (Knorr)			
23	-	02	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
24	-	03	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
25	6007.005.134.00.1	01	Êmbolo Válvula Freio (Knorr)	Embolo Valvula Freno (Knorr)			
26	-	01	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
27	-	01	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
28	6007.005.133.00.3	01	Suporte Intermediário Válvula (Knorr)	Soporte Intermediario Válvula (Knorr)			
29	6007.005.132.00.5	01	Carcaça inferior Válvula (Knorr)	Carcaza inferior Valvula (Knorr)			
30	4101.045.035.05.4	04	Parafuso Sext. M8 x 45	Tornillo Hex. M8 x 45			

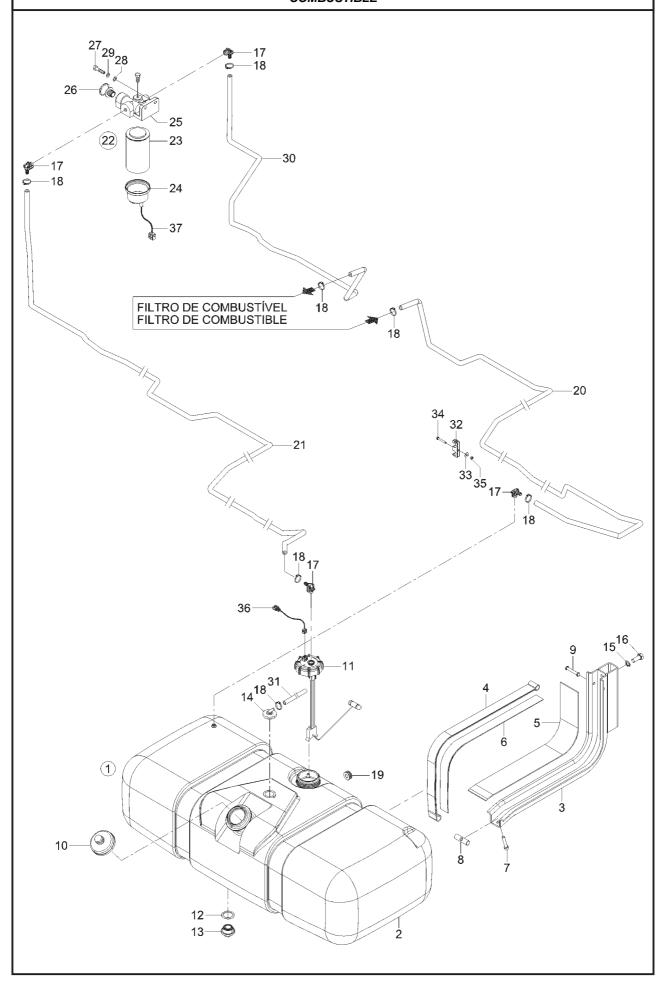


SISTEMA DE FREIO - VÁLVULA DO FREIO DE SERVIÇO / SISTEMA DE FRENO - VALVULA DEL FRENO DE SERVICIO

ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
31		01	Item Sem Intermédio Individual	Iten Sin Intermédio Individual	
	-	-			
32	6007.005.130.00.9	01	Tampa Válvula de Freio (Knorr)	Tapa Válvula Freno (Knorr)	
33	6007.005.616.00.7	01	Jogo de Reparo	Jogo de Reparo	
34	6009.005.037.00.2	01	Jogo de Reparo	Jogo de Reparo	
35	6007.005.615.00.9	01	Válvula Freio de Serviço (Inclui itens	Valvula Freno de Servicio (Inclui	
			1 ao 13 e 17 ao 34)	Itenes 1 al 13 y 17 al 34)	
36	8002.108.105.00.6	01	Abraçadeira 3/4" a 1"	Abrazadera 3/4" al 1"	
37	6006.005.086.00.5	01	Mangueira	Manguera	
		ш	<u> </u>	<u> </u>	
		Н			
-		\vdash			
		\vdash			
$\overline{}$		\vdash			
		\Box			
		П			
		М		1	
		М		 	
\vdash		$\vdash\vdash$		+	
\vdash		\vdash		+	
		\vdash		+	
		ш			
		ш			
		ш			
		Н			
		-			
		\vdash		+	
		\vdash			
		Ш			
		ш			
		П			
		ш			
		М		1	
-		$\vdash \vdash$		+	
		$\vdash\vdash$		+	
		$\vdash\vdash$		+	
		$\vdash\vdash\vdash$		1	
		\square		1	
		ш			
		П			
		М			
		Н		+	
		$\vdash\vdash$		+	
		$\vdash\vdash$		+	
		$\vdash \vdash$		-	
\Box		\sqcup		1	
		ш			
		╚			
		М			
		\vdash		 	
		$\vdash\vdash$		+	
		$\vdash\vdash$		+	
\Box		$\vdash \vdash$		-	
		\sqcup		1	
		Ш			
	_				



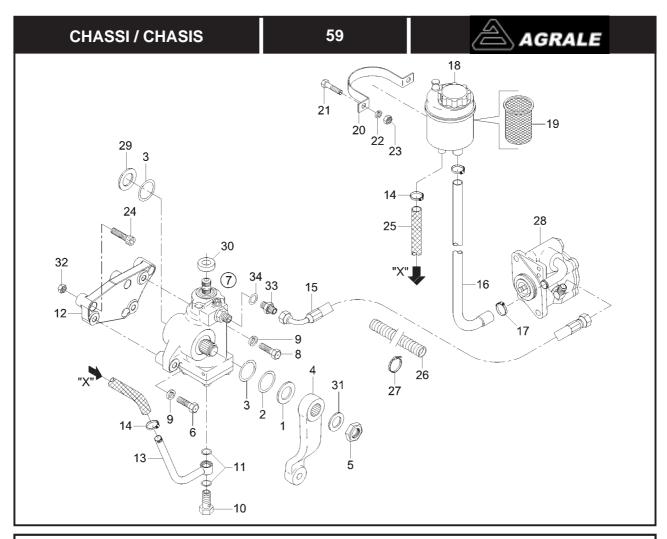
SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO - TANQUE DE COMBUSTÍVEL / SISTEMA DE ALIMENTACIÓN - TANQUE DE COMBUSTIBLE





SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO - TANQUE DE COMBUSTÍVEL / SISTEMA DE ALIMENTACIÓN - TANQUE DE COMBUSTIBLE

	COMBUSTIBLE					
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	/ DENOMINACIÓN		
1	6010.006.008.00.0	01	Cj. Tanque de Combustível 150L (Inclui Itens 2 a 14)	Cj. Tanque de Combible 150L (inclui itenes 2 al 14)		
1	6009.006.002.00.5	01	Cj. Tanque de Combustível 210L (Opcional)	Cj. Tanque de Combible 210L (Opcional)		
2	6013.006.019.00.1	01	Reservatório do Tanque	Reservatório del Tanque		
3	6010.006.007.00.2	02	Cj. Suporte do Tanque	Cj. Soporte del Tanque		
4	6013.006.017.00.5	02	Cinta	Cinta		
5	6007.006.319.00.7	02	Perfil Inferior	Perfil Inferior		
6	6007.006.320.00.5	02	Perfil "U"	Perfil "U"		
7	4101.038.003.05.1	02	Parafuso Sext. I M10 x 55	Tornillo Hex. I M10 X 55		
8	6008.006.017.00.5	02	Pino Roscado	Perno Roscado		
9	6008.006.018.00.3	02	Pino Trava	Perno Traba		
10	6007.006.321.00.3	01	Tampa Click CC - 710 c/ Chave	Tapa Click CC - 710 c/ Llave		
11	6016.006.019.00.4	01	Bóia do Tanque	Boya del Tanque		
12	6012.006.011.00.0	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación		
13	6012.006.012.00.8	01	Bujão Nylon	Tapón Nylon		
14	6012.006.013.00.6	01	Sub-Conjunto Respiro	Sub-Conjunto Respiradero		
15	4103.012.012.01.7	04	Arruela de Pressão A14	Arandela de Presión A14		
16	4101.053.029.06.4	04	Parafuso M14 x 35	Tornillo M14 x 35		
17	6112.006.009.00.2	06	Conector Combustível	Conector Combustible		
18	7006.011.041.00.1	08	Abraçadeira ½" x 5/8" x 9mm	Abrazadera ½" x 5/8" x 9mm		
19	6112.006.017.00.5	02	Passador ø20mm	Pasadera ø20mm		
20	1020.100.011.00.3	3,8m	Mangueira D17.5 x 10,0 (3950EE, 4250EE, 4800EE)	Manguera D17.5 x 10,0 (3950EE, 4250EE, 4800EE)		
20	1020.100.011.00.3	3,95m	Mangueira D17.5 x 10,0 (4500EE)	Manguera D17.5 x 10,0 (4500EE)		
21	1020.100.011.00.3	5,95111	Mangueira D17.5 x 10,0 (4500EE)	Manguera D17.5 x 10,0 (4500EE)		
22	6112.006.011.00.8	01	Cj. Filtro de Combustível (Inclui Itens 23 ao 26 e 37)	Cj. Filtro de Combustible (Inclui Itenes 23 al 26 y 37)		
23	6112.006.011.00.8	01	Filtro Separador	Filtro Separador		
-		01	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
24 25	6112.006.019.00.1 6112.006.020.00.9	01	Copo Plástico	Vaso Plastico		
-		_	Cabeçote	Culata		
26	6112.006.021.00.7	01	Bomba do Cabeçote	Bomba del Culata		
27	4101.048.008.05.8	02	Parafuso Sext. M10 x 30	Tornillo Hex. M10 x 30		
28	4103.011.015.01.1	02	Arruela Lisa A10,5	Arandela Lisa A10,5		
29	4103.012.010.01.1	02	Arruela Pressão A10	Arandela Presión A10		
30	1020.100.011.00.3	2m	Mangueira D17,5 x 10,0 (3950EE, 4250EE, 4800EE)	Manguera D17,5 x 10,0 (3950EE, 4250EE, 4800EE)		
30	1020.100.011.00.3	2,1m	Mangueira D17,5 x 10,0 (4500EE)	Manguera D17,5 x 10,0 (4500EE)		
31	1020.120.026.00.7	0,405m	Mangueira Cristal D11 x 7,94	Manguera Cristal D11 x 7,94		
32	6010.006.009.00.8	07	Fixador Mangueira Combustível	Fijador Manguera Combustíble		
33	4103.024.008.01.1	07	Arruela Lisa A6,4	Arandela Lisa A6,4		
34	4101.045.016.05.4	07	Parafuso Sext. M6 x 40	Tornillo Hex. M6 x 40		
35	4102.023.003.05.8	07	Porca Freno M6	Tuerca Freno M6		
36	6009.011.048.00.1	01	Cabo Ligação Bóia Elétrica	Cable Ligación Boya Electrica		
37	6112.006.023.00.3	01	Sensor Nível de Água	Sensor Nível de Água		
\vdash		\vdash				
\square		\sqcup				
\square		\sqcup				
\square		ш				
\square		ш				
\square		\sqcup				
\square		igsquare				
\square		$oxed{oxed}$				
\Box		╙				
\Box		oxdot				
\Box		igsquare				
		$oxedsymbol{oxed}$				
		╚				
		╚				
П		\Box				
П		П				
М		\Box				
М		\Box				
$\vdash \vdash$		\Box				
\vdash		\vdash				



SETOR DE DIREÇÃO E SISTEMA DA DIREÇÃO HIDRÁULICA / SETOR DE DIRECCIÓN Y SISTEMA DE LA DIRECCIÓN HIDRAULICA

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	6008.007.237.00.8	01	Protetor	Protector	
2	6008.007.238.00.6	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	
3	6006.007.239.00.4	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	
4	6010.007.014.00.7	01	Braço Pitman	Brazo Pitman	
5	4102.010.023.05.9	01	Porca Sext. BM 30 x 1,5	Tuerca Hex. BM 30 x 1,5	
6	4101.067.096.02.6	01	Parafuso Sext. M18 x 1,5 x 100	Tornillo Hex. M18 x 1,5 x 100	
7	6010.007.010.00.5	01	Setor de Direção (inclui itens 1 ao 5 e 29 ao 31)	Setor de Dirección (inclui itenes 1 al 5 y 29 al 31)	
8	4101.067.095.02.8	02	Parafuso Sext. M18 x 1,5 x 60	Tornillo Hex. M18 x 1,5 x 60	
9	4103.012.014.01.3	03	Arruela de Pressão B18	Arandela de Presión B18	
10	8002.108.024.00.9	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	
11	8002.108.023.00.1	02	Anel de Vedação	Anillo del Vedación	
12	6010.007.013.00.9	01	Suporte Setor Direção	Soporte Setor Dirección	
13	6010.007.011.00.3	01	Conj. Tubo de Retorno	Conj. Cano de Retorno	
14	8002.108.105.00.6	02	Abraçadeira 3/4 à 1"	Abrazadera 3/4 à 1"	
15	6020.007.020.00.3	01	Mangueira de Alta Pressão	Manguera de Alta Presión	
16	6007.007.103.00.4	01	Mangueira Reservatório Hidráulico	Manguera Reservatório Hidráulico	
17	8005.108.023.00.4	02	Abraçadeira 1" - 1 1/4	Abrazadera 1" - 1 1/4	
18	6007.007.043.00.2	01	Conj. Reservatório Hidráulico (inclui item 19)	Conj. Reservatório Hidráulico (inclui item 19)	
19	6007.007.078.00.8	01	Filtro Reserv. Hidráulico	Filtro Reserv. Hidráulico	
20	6007.007.069.00.7	01	Cinta Reserv. Hidráulico	Cinta Reserv. Hidráulico	
21	4101.047.066.05.7	02	Parafuso Sext. M6 x 16	Tornillo Hex. M6 x 16	
22	4103.012.007.01.7	02	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6	
23	4102.011.005.05.5	02	Porca Sext. M6	Tuerca Hex. M6	
24	4101.038.080.02.6	04	Parafuso Sext. I M16 x 1,5 x 65	Tornillo Hex. I M16 x 1,5 x 65	
25	1020.100.008.00.9	01	Mangueira Trançada 15 x 19 (0,26m)	Manguera Trançada 15 x 19 (0,26m)	
26	1020.150.013.00.8	02	Corrugado PP 3/4 p/ Corte (1,20m)	Corrugado PP 3/4 p/ Corte (1,20m)	
27	5061.006.105.00.8	10	Abraçadeira Plástica	Abrazadera Plástica	
28	6010.007.018.00.8	01	Bomba Hidráulica Direção	Bomba Hidráulica Dirección	
29	6008.007.240.00.2	01	Anel de Vedação	Anillo del Vedación	



SETOR DE DIREÇÃO E SISTEMA DA DIREÇÃO HIDRÁULICA / SETOR DE DIRECCIÓN Y SISTEMA DE LA DIRECCIÓN HIDRAULICA

2 2	CÓDIGO	F: F:			
ITEM ITEM		QNT. CANT.			
30	6007.007.079.00.6	01	Retentor	Reten	
31	4103.012.063.01.0	01	Arruela de Pressão B30	Arandela de Presión B30	
32	4102.022.039.06.9	04	Porca Freno VM16 x 1,5	Tuerca Freno VM16 x 1,5	
33	6007.005.037.00.6	01	Adaptador do Freio	Adaptador del Freno	
34	4014.010.029.00.4	01	Anel de Vedação A16 x 22	Anillo del Vedación A16 x 22	
М		М	,		
М		Н			
Н		Н			
\vdash		Н			
\vdash		Н			
\vdash		\vdash			
\vdash		Н			
$\vdash \vdash$		\vdash			
\vdash		\vdash			
ш		Ш			
\vdash		Ш			
\vdash		Ш			
\square		igsquare			
ш		\Box			
		П			
ш		М			
		М			
\vdash		Н			
\vdash		Н			
Н		Н			
\vdash					
\vdash		\vdash			
\vdash		\vdash			
Ш		\vdash			
\vdash		\vdash			
\vdash					
Ш		Ш			
ш					
\Box		Ш			
Ш		Ш			
ш					
$oxed{oxed}$					
П		П			
М		П			
М		М			
Н		H			
$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$			
$\vdash\vdash$		\vdash			
$\vdash\vdash$		$\vdash\vdash$			
$\vdash\vdash$		$\vdash\vdash$			
$\vdash\vdash\vdash$		$\vdash \vdash$			
$\vdash \vdash$		\vdash			
$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$			
ш		\sqcup			
igsquare					
ш		ш			
П		П			
$\overline{}$					



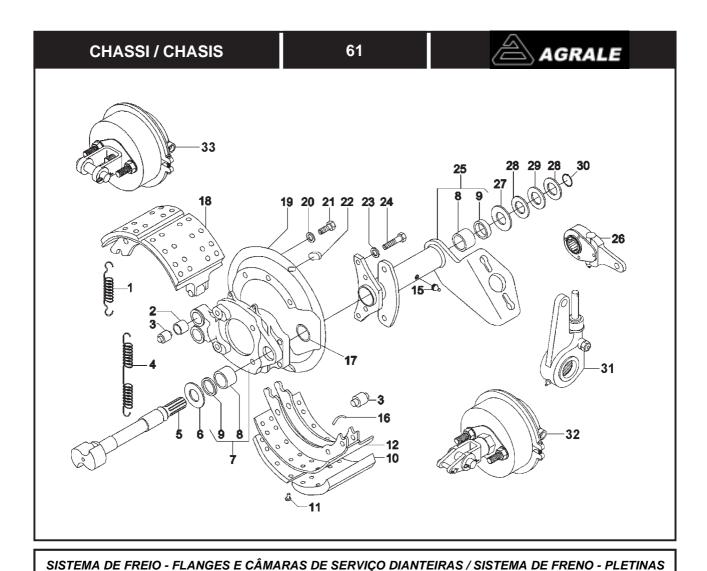
SISTEMA DE FREIO / SISTEMA DE FRENO

_		ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.			
	BT	1	6010.005.069.00.3	01	Conj. Reservatório Ar Úmido	Conj. Reservatório Aire Humedo	
-	BT .	2	6007.005.223.00.2	01	Suporte Reservatório Ar Úmido	Soporte Reservatório Aire Humedo	
	BT	3	6007.005.336.00.2	01	Dreno Automático	Dreno Automático	
	М	4	6007.005.540.00.9	04	Conector Reto - 6	Conector Recto - 6	
	BT	5	6007.005.543.00.3	01	Cotovelo Orientável 90 ° Swivel	Codo Orientavel 90° Swivel	
	BT	6	6007.005.551.00.6	01	Redutor Macho/Fêmea M22 M12	Reductor Macho/Hembra M22 M12	
M	М	7	4014.010.028.00.6	14	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	
	М	8	6007.005.052.00.5	04	Parafuso Ôco B12	Tornillo Hueco B12	
		9	4101.045.034.04.0	02	Parafuso Sext. M8 x 40	Tornillo Hex. M8 x 40	
_	_	10	4103.012.009.01.3	02	Arruela Pressão	Arandela Presión	
	ВТ	11	6010.005.021.00.4	01	Cotovelo Macho 16 x M16 x 1,5	Codo Macho 16 x M16 x 1,5	
•		12	4101.047.088.05.1	04	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	
		13	4102.014.011.05.0	19	Porca Freno M8	Tuerca Freno M8	
	M	14	6007.005.273.00.7	04	Mangueira Câmara Dianteira	Manguera Cámara Delantera	
		15	6007.005.270.00.3	02	Válvula de Drenagem	Valvula de Drenaje	
		16	6007.005.335.00.4	01	Válvula 4 Vias	Válvula 4 Vias	
	M	17	6010.005.016.00.4	01	Suporte Válvula 4 Vias	Soporte Válvula 4 Vias	
PG BT		18	6010.005.018.00.0	01	Mangueira do Regulador	Manguera del Regulador	
ы		19	4101.047.090.05.7	04	Parafuso Sext. M8 x 25	Tornillo Hex. M8 x 25	
	М	20	4010.010.008.00.6	03	Bujão M16 x 1,5	Tapón M16 x 1,5	
	m,	21	6007.005.549.00.0	01	"T" Macho Central	"T" Macho Central	
		22	6008.005.718.00.9	07	Fixador Frontal	Fijador Frontal	
		23	6007.005.550.00.8	02	"T" Especial Giratório	"T" Especial Giratório	
	BT	24	6010.005.017.00.2	03	Abraçadeira	Abrazadera	
	BT	25	6007.005.545.00.8	21	Cotovelo Orientável 12M 16	Codo Orientavel 12M 16	
IVI	DI	26		-			
		28	6007.005.039.00.2	03 02	Válvula Descarga Rápida	Válvula Descarga Rápida Tornillo Hex. M6x45	
		-	4101.045.017.05.2	-	Parafuso Sext. M6x45		
		29	4102.025.009.02.8	02	Porca Sext. c/ Flange M10 x 1,5	Tuerca Hex. c/ Pletina M10 x 1,5	
	M	30	6007.005.038.00.4	01	Válvula 2 Vias	Válvula 2 Vias	
		31	6008.005.725.00.4	01	Reservatório de Ar 37L	Reservatorio de Aire 37L	
		32	4101.084.043.02.7	02	Parafuso Sext. Flange M12 x 1,5 x 35	Tornillo Hex. Pletina M12 x 1,5 x35	
		33	4102.025.011.02.4	04	Porca com Flange M12 x 1,5	Tuerca con Pletina M12 x 1,5	
_	M	34	6010.005.027.00.1	01	Cotovelo Orientável 12 M22	Codo Orientavel 12 M22	
M	ВТ	35	6007.005.043.00.4	01	Válvula de Segurança	Válvula de Seguridad	
		36	6020.005.082.00.5	03	Tomada de Pressão	Toma de Presión	
	M	37	6009.005.509.00.0	01	Válvula Acionamento Freio Estacionário	Válvula Accionamiento Freno Estacionário	
		38	6008.006.704.00.8	03	Fixador Combustível	Fijador Combustible	
		39	4101.084.044.02.5	02	Parafuso Sext. Flange M12 x 1,5 x 40	Tornillo Hex. Pletina M12 x 1,5 x40	
		47	6009.011.046.00.5	01	Manômetro Duplo 12V c/ Interruptor	Manometro Doble 12V c/ Interruptor	
		48	6007.005.354.00.5	02	Porca de Vedação	Tuerca de Vedación	
		49	6007.005.098.00.8	05	Inserto Mangueira 4M OD	Inserto Manguera 4M OD	
-	D.#.	50	6007.005.353.00.7	02	Junta	Junta	
T_M_	BT	53	6010.005.082.00.6	01	Tubo Compressor / Reservatório	Cano Compresor / Reservatorio	
		54	6007.005.439.00.4	01	Conector Macho 5/8" x 1/2"	Conector Macho 5/8" x 1/2"	
		56	6005.006.024.00.7	02	Conj. Abraçadeira	Conj. Abrazadera	
		59	4101.045.043.04.1	02	Parafuso Sext. M8 x 80	Tornillo Hex. M8 x 80	
		60	6007.005.595.00.3	07	Cotovelo 90° Orientável	Codo 90° Orientável	
	M	61	6007.005.037.00.6	04	Adaptador do Freio	Adaptador del Freno	
		62	6007.005.331.00.3	02	União Macho / Fêmea	Unión Macho / Hembra	
		63	4103.012.058.01.0	02	Arruela Pressão B22	Arandela Presión B22	
		64	4102.011.027.05.9	02	Porca Sext. M22	Tuerca Hex. M22	
		65	4014.010.037.00.7	04	Anel de Vedação A22 x 27 x 1,5	Anillo de Vedación A22 x 27 x 1,5	
		69	4103.024.008.01.1	13	Arruela Lisa 6,4	Arandela Lisa 6,4	
_		70	4102.023.003.05.8	12	Porca Freno M6	Tuerca Freno M6	
	BT	72	6010.005.058.00.6	01	Tubo Resfriador do Ar de Freio	Cano Resfriador de Aire de Freno	
	- ·	75	4101.045.016.05.4	03	Parafuso Sext. M6 x 40	Tornillo Hex. M6 x 40	
		76	4101.045.025.05.5	07	Parafuso Sext. M6 x 60	Tornillo Hex. M6 x 60	
	BT	78	6010.005.064.00.4	01	Regulador de Pressão DR35 (inclui item 79)	Regulador de Presión DR35 (inclui item 79)	
	ום.	79	6010.005.068.00.5	01	Silenciador	Silenciador	
		80	6010.005.063.00.6	01	Conj. Suporte Regulador	Conj. Soporte Regulador	
		81	4101.047.092.05.3	08	Parafuso Sext. M8 x 30	Tornillo Hex. M8 x 30	
		٧.		<u> </u>			



SISTEMA DE FREIO / SISTEMA DE FRENO

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
82	1021.110.006.00.9	1,95m	Tubo Corrugado PP 1.1/2" c/ Corte	Cano Corrugado PP 1.1/2" c/ Corte	
83	1020.150.012.00.0	3,44m	Corrugado PP 1/2 c/ Corte	Corrugado PP 1/2 c/ Corte	
84	5061.006.105.00.8	20	Abraçadeira	Abrazadera	
85	6005.006.027.00.0	20	Abraçadeira Plástica Hellermann	Abrazadera Plástica Hellermann	
86	6010.005.020.00.6	02	Conector Macho 16 x M22 x 1,5	Conector Macho 16 x M22 x 1,5	
89	6008.005.030.00.9	02	Mangueira Freio-Maior	Manguera Freno-Mayor	
90	8002.108.105.00.6	02	Abraçadeira 3/4" a 1"	Abrazadera 3/4" a 1"	
93	4101.084.035.02.3	02	Parafuso Sext. c/ Flange M10 x 1,5 x 40	Tornillo Hex. Pletina M10 x 1,5 x 40	
94	7106.010.027.00.9	01	Lâmpada 12V-2W	Lâmpara 12V-2W	
95	1020.150.013.00.8	1,30m	Corrugado PP 3/4 c/ Corte	Corrugado PP 3/4 c/ Corte	
98	6007.005.401.00.4	01	Conj. Solenóide Freio Motor	Conj. Solenoide Freno Motor	
99	4101.047.069.05.1	02	Parafuso Sext. M6 x 25	Tornillo Hex. M6 x 25	
100	4103.012.007.01.7	02	Arruela Pressão A6	Arandela Presión A6	
101	4102.011.005.05.5	02	Porca Sext. M6	Tuerca Hex. M6	
102	6007.005.398.00.2	03	Cotovelo Macho 6 x 1/4"	Codo Macho 6 x 1/4"	
103	6007.005.541.00.7	03	Conector Reto	Conector Recto	
104	6009.011.028.00.3	01	Cabo Protetor Solenóide	Cable Protector Solenóide	
105	6007.005.539.00.1	02	"T" Fêmea Giratório	"T" Hembra Giratório	
-	6007.005.359.00.4	01	Jogo Reparo Válvula 4 Vias	Juego Reparo Valvula 4 Vias	
-	6007.099.040.00.7	01	Jogo Reparo Válvula Descarga Rápida	Juego Reparo Valvula Descarga Rapida	
_	1020.150.011.00.2	7,89m	Tubo Nylon ø 12 x 9 Vermelho (F, K, P)	Cano Nylon ø 12 x 9 Rojo (F, K, P)	
_	1020.150.010.00.4	7,14m	Tubo Nylon ø 12 x 9 Azul (N, Y, S)	Cano Nylon ø 12 x 9 Azul (N, Y, S)	
_	1020.150.009.00.6	-	Tubo Nylon ø 12 x 9 Amarelo (C, D, T)	Cano Nylon ø 12 x 9 Amarillo (C, D, T)	
-	1020.150.007.00.0	18,5m	Tubo Nylon ø 12 x 9 Preto (B, H, J, L, X, Z)	Cano Nylon ø 12 x 9 Negro (B, H, J, L, X, Z)	
_	1020.150.004.00.7	2,65m	Tubo Nylon ø 6 x 4 (A, E, I, M, R)	Cano Nylon ø 6 x 4 (A, E, I, M, R)	
_		\vdash			
_		\vdash		+	
-		\vdash		+	
-		\vdash			
		\vdash		+	
=		\square			
		Ш			
-		$\vdash\vdash$			
		H			
-		$\vdash \vdash$		+	
=		П			
		\vdash		-	

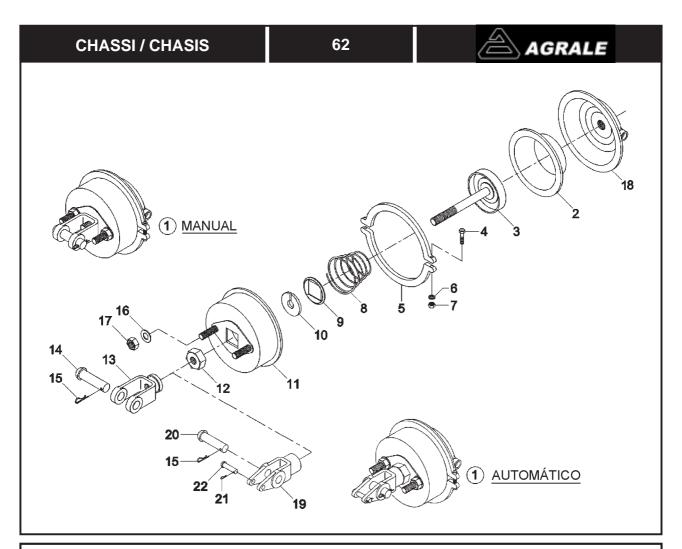


Y CAMARAS DE SERVICIO DELANTERAS ITEM CÓDIGO QNT. CANT. DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN Nº DE PIEZAS M 6010.005.010.00.7 01 Cj. Freio Diant. Direito 325 x 120 AUT (inclui itens Cj. Freno Delantero Derecho 325x120 AUT (inclui itenes 1 ao 7, 12, 15 ao 25, 27 ao 32) Automático 1 al 7, 12, 15 al 25, 27 ao 32) Automático M Cj. Freio Diant. Esquerdo 325 x 120 AUT (inclui itens Cj. Freno Delantero Izquierdo 325x120 AUT (inclui itenes 6010.005.011.00.5 01 1 ao 7, 12, 15 ao 30 e 32) 1 al 7, 12, 15 al 30 y 32) 6010.005.014.00.9 01 Cj. Freio Dianteiro Direito 325 x 120 HD (inclui itens Cj. Freno Delantero Derecho 325x120 HD (inclui itenes 1 ao 7, 12, 15 ao 30 e 33) Manual (Opcional) 1 al 7, 12, 15 al 30 y 33) Manual (Opcional) Cj. Freno Delantero Izquierdo 325x120 HD (inclui itenes 6010.005.015.00.6 01 Cj. Freio Diant. Esquerdo 325 x 120 HD (inclui itens 1 ao 7, 12, 15 ao 30 e 33) Manual (Opcional) 1 al 7, 12, 15 al 30 y 33) Manual (Opcional) Resorte de Sustentación 325 HD 6007.005.509.00.4 02 Mola de Sustentação 325 HD M 6007.005.565.00.6 02 Bucha de Ancoragem Buje de Ancoraje М 6007.005.507.00.8 04 Pino de Ancoragem / Rolete Perno de Ancoraje / Rodillo М М М 6007.005.514.00.4 01 Mola de Retorno 325 HD Resorte de Retorno 325 HD Eixo Expansor Direito Usinado OPP (Z=24) Eje Expansor Derecho Usinado OPP (Z=24) 5 6007.005.531.00.8 01 5 6007.005.533.00.4 01 Eixo Expansor Esquerdo Usinado SHO (Z=24) Expansor Izquierdo Usinado SHO (Z=24) М 01 6 6007.005.513.00.6 Arruela de Encosto Arandela de Apoyo Conjunto Spider (inclui itenes 8 y 9) 7 6010.005.208.00.7 01 Conjunto Spider (inclui itens 8 e 9) 8 6007.005.442.00.8 01 Bucha do Eixo Expansor Buje del Eje Expansor 9 6007.005.440.00.2 01 Retentor de Graxa Reten de Grasa 10 6007.005.537.00.5 CN Cj. Lonas de Ancoragem / Came (inclui itens 10A Cj. Lonas de Ancoraje / Came (inclui itenes 10A e 10B) y 10B) 10A 6010.005.073.00.5 04 Lona Ancoragem Lona Ancoraje 10B 6010.005.074.00.3 04 Lona Came Lona Came 11 6010.005.037.00.0 16 Rebite 1/4" x 1/2" Remanche 1/4" x 1/2" 12 Item Sem Reposição Agrale Iten Sin Reposición Agrale М 15 4003.010.009.00.9 01 Graxeira A 1/8" NPT Grasera A 1/8" NPT М 16 6007.005.566.00.4 02 Pino da Mola Perno del Resorte 17 М 6007.005.511.00.0 02 Anel de Vedação Anillo de Vedación 6007.005.508.00.6 Cj. Patim 325 x 120 (inclui ítens 10 e 11) Cj. Patin 325 x 120 (inclui itenes 10 y 1 1) 18 02 6007.005.515.00.1 19 01 Tapa-pó Integral 325 HD Tapa-polvo Integral 325 HD



SISTEMA DE FREIO - FLANGES E CÂMARAS DE SERVIÇO DIANTEIRAS / SISTEMA DE FRENO - PLETINAS Y CAMARAS DE SERVICIO DELANTERAS

TEMENTAL DE SERVICIO DELANTERAS CÓDIGO Nº DE PIEZAS OF DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN						
-	Nº DE PIEZAS	_				
20 21	4103.012.009.01.3 4101.047.086.05.5	04 04	Arruela Pressão A8 Parafuso Sext. M8 x 16	Arandela Presión A8 Tornillo Hex. M8 x 16		
22		02				
-	6007.005.516.00.9	-	Tampão	Tapón		
23	4103.012.011.01.9	04	Arruela Pressão A12	Arandela Presión A12		
24	4101.048.026.02.7	04	Parafuso Sext. M12 x 35	Tornillo Hex. M12 x 35		
25	6010.005.030.00.5	01	Cj. Suporte Câmara OPP (Direito)(inclui itens 8 e 9)	Cj. Soporte Camara OPP (Derecho)(inclui itenes 8 y 9		
25	6010.005.031.00.3	01	Cj. Suporte Câmara SHO (Esquerdo)(inclui itens 8 e 9)	Cj. Soporte Camara SHO (Izquierdo)(inclui itenes 8 y		
26	6007.005.122.00.6	01	Compensador Manual 24-5.1/2"	Compensador Manual 24-5.1/2"		
27	6007.005.517.00.7	01	Arruela de Encosto Interna	Arandela de Apoyo Interna		
28	6007.005.519.00.3	02	Arruela Espaçadora Fina	Arandela Espaciadora Fina		
29	6007.005.518.00.5	02	Arruela Espaçadora Grossa	Arandela Espaçadora Gruesa		
30	6007.005.524.00.3	01	Anel Elástico	Anilo Elástico		
31	6010.005.034.00.7	01	Ajustador Automático OPP	Ajustador Automático OPP		
31	6010.005.033.00.9	01	Ajustador Automático SHO	Ajustador Automático SHO		
32	6010.005.035.00.4	02	Câmara de Serviço - Automático	Camara de Servicio - Automático		
33	6007.005.364.00.4	02	Câmara de Freio Dianteiro - Manual	Camara de Freno Delantero - Manual		
		П				
		П				
\Box		М				
\Box		М				
\vdash		М				
$\vdash \vdash$		М				
\vdash		Н				
\vdash		Н				
\vdash		Н				
\vdash		Н				
$\vdash \vdash \vdash$		Н				
\vdash		Н				
$\vdash \vdash$		Н				
$\vdash \vdash$		Н				
$\vdash \vdash$		Ш				
$\vdash \vdash$		Ш				
\sqcup		Ш				
\sqcup		Ш				
\Box		Ш				
oxdot		Ш				
П		П				
		П				
ш		М				
\vdash		М				
\vdash		Ш				
\vdash		Н				
\vdash		Н				
$\vdash \vdash \vdash$		\vdash				
$\vdash \vdash \vdash$		Н				
$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash\vdash\vdash$				
$\vdash \vdash$		Н				
\vdash		\vdash				
⊢⊢		$\vdash \vdash$				
\sqcup		Ш				
Щ		ш				
Ш		ш				
$oxed{\Box}$						
\Box						
\Box		П				
\vdash		М				
\vdash		Н				
$\vdash \vdash \vdash$		Н				
$\vdash \vdash \vdash$		Н				
oxdot		$oxed{oxed}$				

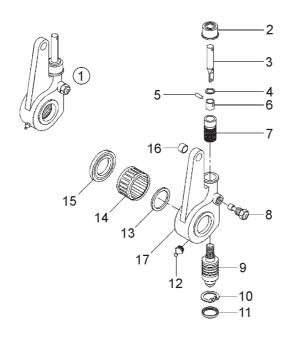


SISTEMA DE FREIO RODA DIANTEIRA - CÂMARA DE SERVIÇO / SISTEMA DE FRENO RUEDA DELANTERA - CAMARA DE SERVICIO

ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN				
1	6007.005.364.00.4	02	Câmara Freio Dianteiro (inclui item 1 ao 17) Manual	Cámara Freno Delantero (inclui item 1 al 17) Manua			
1	6010.005.035.00.4	02	Câmara de Serviço (inclui itens 1 ao 12 e 15 ao 22)	Cámara de Servicio (inclui itens 1 al 12 y 15 al 22)			
		П	Automático (A)	Automático (A)			
2	6007.005.371.00.9	01	Diafragma 16"	Diafragma 16"			
3	6007.005.369.00.3	01	Êmbolo	Piston			
4	4101.045.034.05.7	02	Parafuso Sext. M8 x 40	Tornillo Hex. M8 x 40			
5	6007.005.590.00.4	02	Semi-Cinta	Semi-Cinta			
6	4103.011.013.01.6	02	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4			
7	4102.011.007.06.9	02	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8			
8	6007.005.367.00.7	01	Mola de Serviço	Resorte de Servicio			
9	6007.005.387.00.5	01	Arruela Guia	Arandela Guia			
10	6007.005.388.00.3	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación			
11	6007.005.393.00.3	01	Tampa Alta	Tapa Alta			
12	6007.005.391.00.7	01	Porca Forquilha	Tuerca Horquilla			
13	6007.005.392.00.5	01	Forquilha	Horquilla			
14	6007.005.522.00.7	01	Pino da Forquilha	Perno de la Horquilla			
15	6007.005.523.00.5	01	Contrapino Maior	Contraperno Mayor			
16	6007.005.529.00.2	02	Arruela Lisa	Arandela Lisa			
17	6007.005.521.00.9	02	Porca Sext. Autotrava 5/8 G8	Tuerca Hex. Autotraba 5/8 G8			
18	6007.005.394.00.1	01	Tampa Baixa	Тара Ваја			
19	6007.005.567.00.2	01	Forquilha	Horquilha			
20	6007.005.573.00.0	01	Pino Forquilha	Perno Horquilla			
21	6007.005.574.00.8	01	Contrapino Menor	Contraperno Menor			
22	6007.005.575.00.5	01	Pino Menor Forquilha	Perno Menor Horquilla			

NOTA**(A):** Itens Pertencentes ao Conjunto Freio Dianteiro Direito e Esquerdo Automáticos, Itenes Pertenecentes al Conjunto Freno Delantero Derecho y Izquierdo Automacticos,



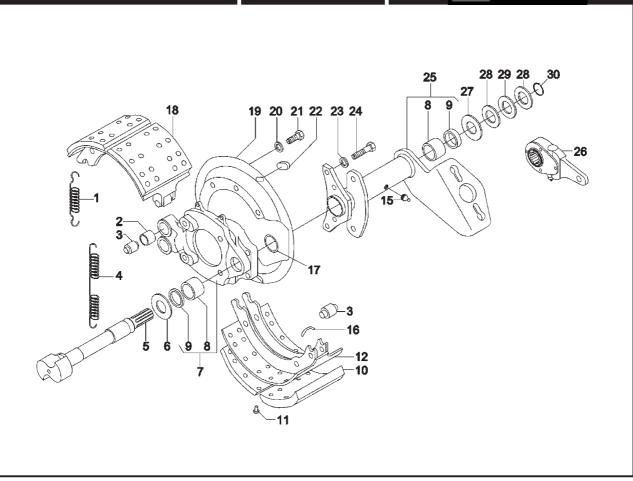


AJUSTADOR AUTOMÁTICO DIANTEIRO E TRASEIRO / AYUSTADOR AUTOMACTICO DELANTERO Y TRASERO

ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN			
1	6010.005.034.00.7	01	Ajustador Automático OPP (inclui itens 2 ao 17)	Ayustador Automactico OPP (inclui itenes 2 al 17)		
			Direito (A)	Derecho (A)		
1	6010.005.033.00.9	01	Ajustador Automático SHO (inclui itens 2 ao 17)	Ayustador Automactico SHO (inclui itenes 2 al 17)		
			Esquerdo (A)	Izquierdo (A)		
2	6010.005.038.00.8	01	Tampão	Tapón		
3	6010.005.039.00.6	01	Haste 5.5"	Vastago 5.5"		
4	6010.005.040.00.4	01	Anel de Retenção	Anillo de Reten		
5	6010.005.041.00.2	01	Pino Elástico	Perno Elástico		
6	6010.005.042.00.0	01	Pistão Vermelho	Piston Rojo		
7	6010.005.043.00.8	01	Atuador	Actuador		
8	6010.005.044.00.6	01	Bujão Retrátil	Tapón Retratil		
9	6010.005.045.00.3	01	Pinhão Sem-Fim	Piñon Sin Fin		
10	6010.005.046.00.1	01	Anel Elástico	Anillo Elástico		
11	6010.005.047.00.9	01	Retentor de Graxa	Reten de Grasa		
12	6010.005.048.00.7	01	Graxeira	Grasera		
13	6010.005.050.00.3	01	Anel de Vedação "O"	Anillo de Vedación "O"		
14	6010.005.051.00.1	01	Engrenagem 24 Dentes	Engranaje 24 Dientes		
15	6010.005.052.00.9	01	Retentor de Graxa	Reten de Grasa		
16	6010.005.053.00.7	01	Bucha	Buje		
17	-	- 1	Item Sem Reposição Individual	Item Sin Reposición Individual		
		П				
		П				
$\overline{}$						
$\overline{}$						

NOTA (A): Itens Pertencentes ao Conjunto Freio Dianteiro Direito e Esquerdo Automáticos, Respectivamente. Itenes Pertenecentes al Conjunto Freno Delantero Derecho y Izquierdo Automacticos, Respectivamente.





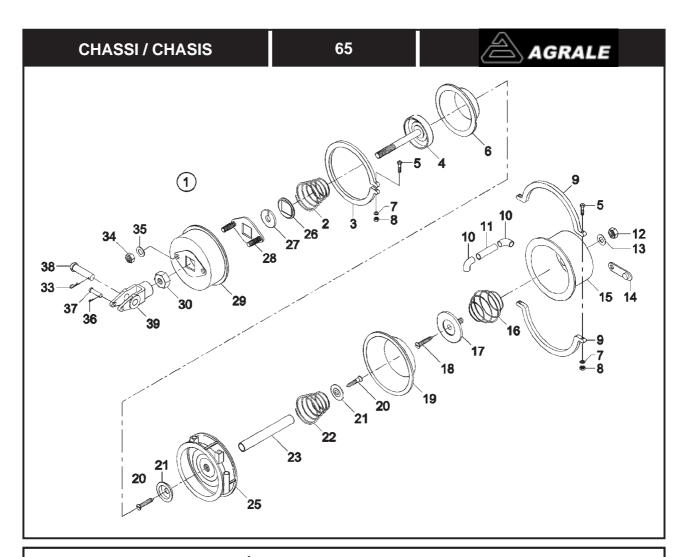
SISTEMA DE FREIO - FLANGES E CÂMARAS DE SERVIÇO TRASEIRAS / SISTEMA DE FRENO - PLETINAS Y CAMARAS DE SERVICIO TRASERAS

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN				
-	6010.005.012.00.3	01	Conj. Freio Tras. Direito 325x120 AUT (inclui itens	Conj. Freno Tras. Derecho 325x120 AUT (inclui itenes			
			1 ao 9, 12 ao 25 e 27 ao 30) Automático	1 al 9, 12 al 25 y 27 ay 30) Automatico			
-	6010.005.013.00.1	01	Conj. Freio Tras. Esquerda 325x120 AUT (inclui itens	Conj. Freno Tras. Izquierdo 325x120 AUT(inclui itenes			
			1 ao 9, 12 ao 25 e 27 ao 30) Automático	1 al 9, 12 al 25 y 27 ay 30) Automatico			
-	6010.005.008.00.1	01	Conj. Freio Tras. Direito 325x120 HD (inclui itens	Conj. Freno Tras. Derecho 325x120 HD (inclui itenes			
			1 ao 9, 12 ao 30) Manual (Opcional)	1 al 9, 12 al 30) Manual (Opcional)			
-	6010.005.009.00.9	01	Conj. Freio Tras. Esquerdo 325x120 HD (inclui itens	Conj. Freno Tras. Izquierdo 325x120 HD (inclui itenes			
			1 ao 9, 12 ao 30) Manual (Opcional)	1 al 9, 12 al 30) Manual (Opcional)			
1	6007.005.509.00.4	02	Mola de Sustentação 325 HD	Resorte de Sustentación 325 HD			
2	6007.005.565.00.6	02	Bucha de Ancoragem	Buje de Ancoraje			
3	6007.005.507.00.8	04	Pino de Ancoragem / Rolete	Perno de Ancoraje / Rodillo			
4	6007.005.514.00.4	01	Mola de Retorno 325 HD	Resorte de Retorno 325 HD			
5	6007.005.512.00.8	01	Eixo Expansor Direito Usinado OPP (Z=24)	Eje Expansor Derecho Usinado OPP (Z=24)			
5	6007.005.528.00.4	01	Eixo Expansor Esquerdo Usinado SHO (Z=24)	Eje Expansor Izquierdo Usinado SHO (Z=24)			
6	6007.005.513.00.6	01	Arruela de Encosto	Arandela de Apoyo			
7	6010.005.049.00.5	01	Conjunto Spider (inclui itens 8 e 9)	Conjunto Spider (inclui itens 8 y 9)			
8	6007.005.442.00.8	01	Bucha do Eixo Expansor	Buje del Eje Expansor			
9	6007.005.440.00.2	01	Retentor de Graxa	Reten de Grasa			
10	6007.005.537.00.5	CN	Cj. Lonas de Ancoragem / Came (inclui itens 10A	Cj. Lonas de Ancoraje / Came (inclui itenes 10A			
			e 10B)	y 10B)			
10A	6010.005.073.00.5	04	Lona Ancoragem	Lona Ancoraje			
10B	6010.005.074.00.3	04	Lona Came	Lona Came			
11	6010.005.037.00.0	16	Rebite 1/4" x 1/2"	Remache 1/4" x 1/2"			
12	-	-	Item Sem Reposição Agrale	Iten Sin Reposición Agrale			
15	4003.010.009.00.9	01	Graxeira A 1/8" NPT	Grasera A 1/8" NPT			
16	6007.005.566.00.4	02	Pino da Mola	Perno del Resorte			
17	6007.005.511.00.0	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación			
18	6007.005.508.00.6	02	Cj. Patim 325 x 120 (inclui ítens 10 e 11)	Cj. Patin 325 x 120 (inclui itenes 10 y 1 1)			
19	6007.005.515.00.1	01	Tapa-pó Integral 325 HD	Tapa-polvo Integral 325 HD			



SISTEMA DE FREIO - FLANGES E CÂMARAS DE SERVIÇO TRASEIRAS / SISTEMA DE FRENO - PLETINAS Y CAMARAS DE SERVICIO TRASERAS

ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
20	4103.012.009.01.3	04	Arruela Pressão A8	Arandela Presión A8	
21	4101.047.086.05.5	04	Parafuso Sext. M8 x 16	Tornillo Hex. M8 x 16	
22	6007.005.516.00.9	02	Tampão	Tapón	
23	4103.012.011.01.9	04	Arruela Pressão A12	Arandela Presión A12	
24	4101.048.026.02.7	04	Parafuso Sext. M12 x 35	Tornillo Hex. M12 x 35	
25	6010.005.054.00.5	01	Cj. Suporte Câmara OPP (Direito) (inclui item 8 e 9)	Cj. Soporte Cámara OPP (Derecho)(inclui item 8 y 9)	
25	6010.005.055.00.2	01	Cj. Suporte Camara GFF (Brieflo) (inclui item 8 e 9)	Cj. Soporte Camara OFF (Derecho)(inclui item 8 y 9)	
26		01	Compensador Manual 24-5.1/2"	Compensador Manual 24-5.1/2"	
-	6007.005.122.00.6	-			
27	6007.005.517.00.7	01	Arruela de Encosto Interna	Arandela de Apoyo Interna	
28	6007.005.519.00.3	02	Arruela Espaçadora Fina	Arandela Espaciadora Fina	
29	6007.005.518.00.5	02	Arruela Espaçadora Grossa	Arandela Espaçadora Gruesa	
30	6007.005.524.00.3	01	Anel Elástico	Anillo Elástico	
		Ш			
		Ш			
$ldsymbol{le}}}}}}}}$		Ш			
		П			
		П			
		М			
\Box		М			
\Box		Н			
\vdash		Н			
\vdash		Н			
\vdash		Н			
Н		Н			
\vdash		Н			
\vdash		Ш			
\vdash		Ш			
\vdash		Ш			
		Ш			
		Ш			
		Ш			
		П			
		П			
П		М			
		М			
\Box		Н			
\vdash		Н			
$\vdash \vdash$		Н			
$\vdash \vdash$		\vdash			
$\vdash \vdash$		$\vdash\vdash$			
$\vdash \vdash$		$\vdash\vdash\vdash$			
$\vdash\vdash$		$\vdash\vdash\vdash$			
\vdash		$\vdash\vdash\vdash$			
$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$			
\square		\sqcup			
\sqcup		ш			
igsquare		ш			
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		ш			
		П			
П		М			
\vdash		Н			
		$\overline{}$			



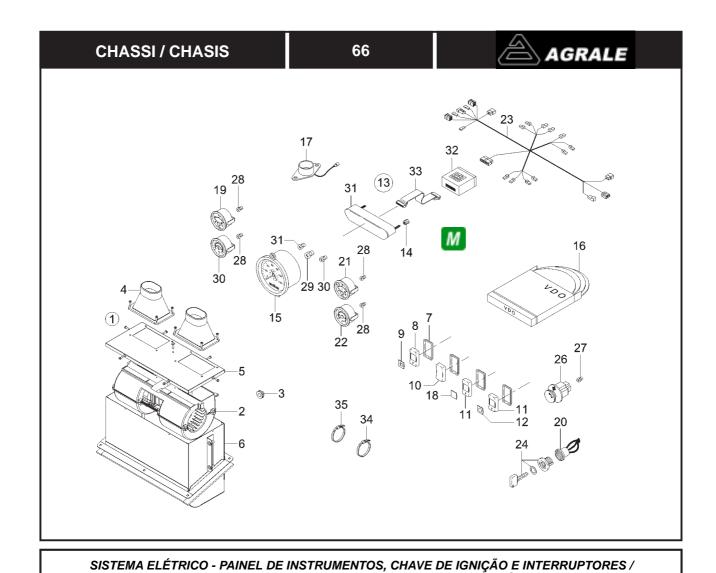
SISTEMA DE FREIO TRASEIRO - CÂMARA DE SERVIÇO / SISTEMA DE FRENO TRASERO - CAMARA DE SERVICIO

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN				
1	6010.005.056.00.0	01	Câmara Freio Traseiro Direito (inclui itens 2 ao 30 e	Camara Freno Trasero Derecho (inclui itenes 2 al 30			
		П	33 ao 39) Automático e Manual	y 33 al 39) Automático y Manual			
1	6010.005.057.00.8	01	Câmara Freio Traseiro Esquerdo (inclui itens 2 ao 30	Camara Freno Trasero Izquierdo (inclui itenes 2 al 30			
		П	e 33 ao 39) Automático e Manual	y 33 al 39) Automático y Manual			
2	6007.005.367.00.7	01	Mola de Serviço	Resorte de Servicio			
3	6007.005.590.00.4	02	Semi-Cinta 16"	Semi-Cinta 16"			
4	6007.005.369.00.3	01	Êmbolo	Embolo			
5	4101.045.038.05.8	04	Parafuso Sext. M8 x 55	Tornillo Hex. M8 x 5			
6	6007.005.371.00.9	01	Diafragma 16"	Diafragma 16"			
7	4103.011.013.01.6	04	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4			
8	4102.011.007.06.9	04	Porca Sextavada M8	Tuerca Hexagonal M8			
9	6007.005.372.00.7	02	Semi-Cinta 24"	Semi-Cinta 24"			
10	6007.005.373.00.5	02	Curva	Curva			
11	6007.005.374.00.3	01	Condutor de Ar	Conductor de Aire			
12	4102.011.014.05.7	01	Porca Sext. M12	Tuerca Hex. M12			
13	4103.011.017.01.7	01	Arruela Lisa A13	Arandela Lisa A13			
14	6007.005.375.00.0	01	Tampa Protetor Pó	Tapa Protección Polvo			
15	6007.005.376.00.8	01	Caixa Mola	Caja Resorte			
16	6033.005.082.00.8	01	Mola de Emergência	Resorte de Emergencia			
17	6007.005.378.00.4	01	Disco Emergência	Disco Emergencia			
18	6007.005.379.00.2	01	Parafuso Trava M12	Tornillo Traba M12			
19	6007.005.380.00.0	01	Diafragma 24"	Diafragma 24"			
20	6007.005.381.00.8	02	Parafuso Escaneado	Tornillo Escaneado			
21	6007.005.382.00.6	02	Apoio do Êmbolo	Apoyo Piston Embolo			
22	6007.005.383.00.4	01	Mola de Retorno	Resorte Retorno			
23	6007.005.384.00.2	01	Eixo Êmbolo	Eje Piston Embolo			
25	6007.005.386.00.7	01	Corpo Intermediário	Cuerpo Intermediario			
26	6007.005.387.00.5	01	Arruela Guia	Arandela Guía			
27	6007.005.388.00.3	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación			



SISTEMA DE FREIO TRASEIRO - CÂMARA DE SERVIÇO / SISTEMA DE FRENO TRASERO - CAMARA DE SERVICIO

	ρόριος	lı. Fi	<u> </u>		
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN	
28	6007.005.389.00.1	01	Reforço da Tampa	Refuerzo de la Tapa	
29	6007.005.588.00.8	01	Tampa Alta 16	Tapa Alta 16	
30	4102.018.029.04.1	01	Porca Sext. 5/8"	Tuerca Hex. 5/8"	
33	6007.005.523.00.5	01	Contrapino Maior	Contra Perno Mayor	
34	6007.005.521.00.9	02	Porca Sext. Autotravante 5/8 G8	Tuerca Hex. Autotrabante 5/8 G8	
35	6007.005.520.00.1	02	Arruela Lisa 32-42 HRC	Arandela Lisa 32-42 HRC	
36	6007.005.574.00.8	01	Contrapino Menor	Contra Perno Menor	
37	6007.005.575.00.5	01	Pino Menor da Forquilha	Perno Menor de la Horquilla	
38	6007.005.573.00.0	01	Pino da Forquilha	Perno de la Horquilla	
39	6010.005.036.00.2	01	Forquilha 5/8" OFF SET	Horquilla 5/8" OFF SET	
39	0010.003.030.00.2	01	1 orquina 3/6 Of 1 SE1	Florquilla 3/8 OFF SET	
		Н			
\vdash		Н			
		\vdash			
\vdash		Н			
\vdash		Н			
\vdash		Н			
$\vdash \vdash$		$\vdash\vdash\vdash$		<u> </u>	
\vdash		$\vdash\vdash\vdash$			
$\vdash \vdash$		$\vdash\vdash\vdash$			
$\vdash \vdash$		$\vdash\vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash$			
\vdash		$\vdash \vdash$			
		Ш			
lacksquare		Ш			
lacksquare		Ш			
$ldsymbol{le}}}}}}}}$		Ш			
		Ш			
		Ш			
		Ш			
		Ш			
		Ш			
		Ш			
		Ш			
$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш			
		Ш			
لــــــا		ш			
		لــــــا			
لــــــا		لــــــا			
		П			
		П			
		П			
		М			
		М			
Г		М			
\vdash		Н			
\vdash		Н			
$\vdash \vdash$		Н			
\vdash		Н			
		\blacksquare			



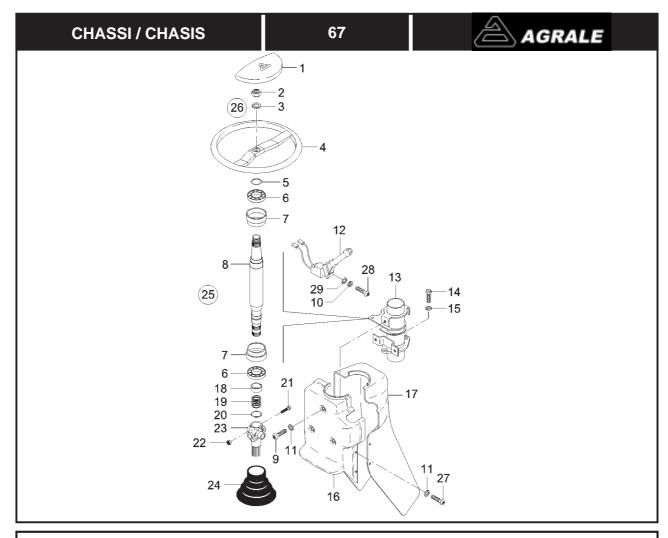
	SISTEMA ELECTRICO - TABLERO DE INSTRUMENTOS, LLAVE DE IGNICIÓN Y INTERRUPTORES						
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO	/ DENOMINACIÓN		
М	1	6009.011.047.00.3	01	Defroster Ar Frio 12V CN 4V (inclui itens 1 ao 6)	Defroster Ar Frio 12V CN 4V (inclui itenes 1 al 6)		
	2	6007.013.615.00.9	01	Caracol com Ventilador 12V	Caracol con Ventilador 12V		
	3	6007.013.619.00.1	01	Borracha Passa Fio	Goma Pasa Fio		
	4	6007.013.632.00.4	02	Bocal Reto	Lenador Recto		
	5	6007.013.613.00.4	01	Tampa Defroster	Tapa Defroster		
	6	6007.013.631.00.6	01	Conj. Caixa Defroster	Conj. Caja Defroster		
	7	6007.013.522.00.7	04	Moldura dos Interruptores	Moldura de Interruptores		
M	8	6007.011.319.00.0	01	Interruptor dos Faróis	Interruptor de los Faros		
	9	6007.011.314.00.1	01	Lente - Posição Faróis	Lente - Posición de los Faros		
M	10	6007.011.322.00.4	01	Interruptor - Luz Advertência	Interruptor - Luz Advertencia		
M	11	6007.011.480.00.0	02	Interruptor de Tecla	Interruptor de Tecla		
	12	6007.011.368.00.7	01	Lente - Freio Motor	Lente - Freno Motor		
M	13	6009.011.050.00.7	01	Conjunto Luz Espiã (inclui itens 31, 32 e 33)	Conjunto Luz Espia (inclui itenes 31, 32 y 33)		
=	14	6005.013.226.00.9	02	Porca do Fixador	Tuerca del Fijador		
M	15	6112.011.008.00.7	01	Tacógrafo Eletrônico 12V (inclui itens 16 e 29)	Tacógrafo Electronico 12V (inclui itens 16 y 29)		
	15	6112.011.009.00.5	01	Tacógrafo Eletrônico 12V (inclui itens 16 e 29)	Tacógrafo Electronico 12V (inclui itens 16 y 29)		
				(Opcional)	(Opcional)		
	16	6006.013.091.00.5	01	Conjunto Discos Diagramas Tacógrafo	Conjunto Discos Diagramas Tacógrafo		
M	17	6008.011.020.00.2	01	Sinalizador Sonoro	Alarma Sonoro		
	18	6007.011.321.00.6	01	Lente - Farol Neblina	Lente - Faro de Neblina		
M	19	6009.013.148.00.7	01	Indicador de Combustível (inclui item 28)	Indicador de Combustíble (inclui item 28)		
	20	6020.011.062.00.9	01	Comutador Ignição/Partida	Comutador Ignición/Partida		
M)	21	6009.013.143.00.8	01	Indicador de Temperatura (inclui item 28)	Indicador de Temperatura (inclui item 28)		
M M	22	6010.011.022.00.4	01	Tacômetro 12V (inclui item 28)	Tacômetro 12V (inclui item 28)		
14	23	6012.011.053.00.5	01	Cabo Ligação Painel Instrumentos EL	Cable Ligazón Tablero de Instrumentos EL		
ıvı ,	24	6007.011.035.00.2	01	Cilindro Ignição com chave	Cilindro de la Ignición con Llave		
	26	6005.011.078.00.6	01	Interruptor - Ventilador (inclui item 27)	Interruptor - Ventilador (inclui item 27)		
	27	6001.011.147.00.8	01	Lâmpada 12V - 1,2W	Lámpara 12V - 1,2W		
	28	7106.010.027.00.9	01	Lâmpada 12V - 2W	Lámpara 12V - 2W		



SISTEMA ELÉTRICO - PAINEL DE INSTRUMENTOS, CHAVE DE IGNIÇÃO E INTERRUPTORES / SISTEMA ELECTRICO - TABLERO DE INSTRUMENTOS, LLAVE DE IGNICIÓN Y INTERRUPTORES

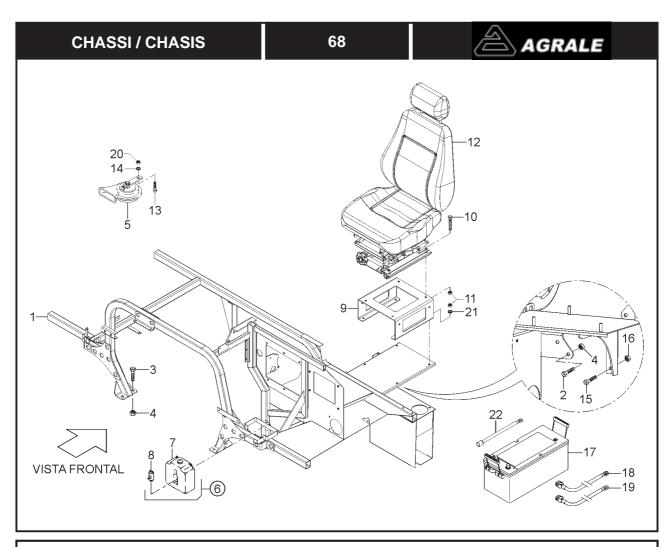
	SISTEMA ELECTRICO - TABLERO DE INSTRUMENTOS, LLAVE DE IGNICION Y INTERROFTORES						
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	/ DENOMINACIÓN			
29	6009.011.038.00.2	01	Lâmpada 12V - 2W Base Plástica	Lámpara 12V - 2W Base Plástica			
30	6009.011.046.00.5	01	Manômetro Duplo 12V c/ Interruptor (inclui item 28)	Manometro Doble 12V c/ Interruptor (inclui item 28)			
31	6009.011.051.00.5	01	Painel Luz Espia	Tablero Luz Espia			
32	6009.011.052.00.3	01	CPU Luz Espia 12V	CPU Luz Espia 12V			
33	6009.011.053.00.1	01	Cabo Flat 10 Vias	Cable Flat 10 Vias			
34	5061.006.105.00.8	02	Abraçadeira	Abrazadera			
35	6005.006.027.00.0	10	Abraçadeira Plástica	Abrazadera Plástica			
			-				
\vdash							
\vdash		\vdash					
\vdash		\vdash					
\vdash							
\vdash							
\vdash							
_							
<u> </u>		\vdash					
_		\vdash					
_							
_							
		_					
_							
		_					
		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					
		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					
		igsquare					
$ldsymbol{le}}}}}}}}$							
$ldsymbol{le}}}}}}}}$							
				1			

М

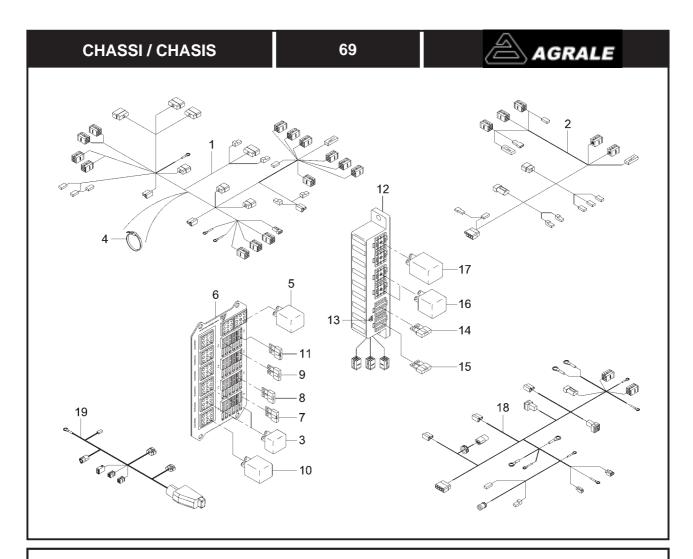


SISTEMA DE DIREÇÃO - COLUNA DE DIREÇÃO / SISTEMA DE DIRECCIÓN - COLUMNA DE DIRECCIÓN

	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
Ī	1	6009.007.032.00.1	01	Tampa do Volante de Direção	Tapa del Volante del Dirección	
[2	4102.013.030.00.2	01	Porca Sext. M20 x 1,5	Tuerca Hex. M20 x 1,5	
Ī	3	8002.104.056.02.1	01	Arruela de Compensação - 0,5	Arandela de Compensación - 0,5	
[4	6009.007.031.00.3	01	Volante da Direção	Volante de Dirección	
[5	6006.007.057.00.4	01	Anel de Segurança	Anillo de Seguridad	
[6	6006.007.056.00.6	02	Rolamento Direção	Rodamiento Dirección	
[7	6006.007.052.00.5	02	Adaptador do Rolamento	Adaptador del Rodamiento	
[8	6008.007.213.00.9	01	Conj. Eixo Coluna Direção	Conj. Eje Columna de Dirección	
Ī	9	4101.012.059.07.9	02	Parafuso c/ Fenda AM5 x 16	Tornillo c/ Fenda Am5 x 16	
	10	4103.012.006.01.9	02	Arruela de Pressão A5	Arandela Presión A5	
[11	4103.011.011.02.8	02	Arruela Lisa A6,4	Arandela Lisa A6,4	
М	12	6008.011.205.00.9	01	Conj. Chave da Coluna de Direção	Conj. Llave de la Columna del Dirección	
	13	6008.007.210.00.5	01	Conj. Jaqueta Coluna Direção	Conj. Jaqueta Columna Dirección	
[14	4101.047.087.05.3	02	Parafuso Sext. M8 x 18	Tornillo Hex. M8 x 18	
	15	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão A8	Arandela Presion A8	
[16	6010.013.109.00.7	01	Fechamento Posterior	Cerramiento Posterior	
	17	6010.013.108.00.9	01	Fechamento Anterior	Cerramiento Anterior	
	18	6006.007.054.00.1	01	Bucha Retentora	Buje Retén	
	19	6006.007.055.00.8	01	Mola do Rolamento	Resorte del Rodamiento	
[20	4008.010.019.00.7	01	Anel Elástico 22 x 1,2	Anillo Elástico 22 x 1,2	
	21	4101.045.055.05.2	02	Parafuso Sext. M10 x 50	Tornillo Hex. M10 x 50	
_[22	4102.023.006.05.9	02	Porca Freno M10	Tuerca Freno M10	
3T	23	6010.007.016.00.2	01	Coluna de Direção	Columna de la Dirección	
_	24	6007.007.041.00.6	01	Protetor de Pó	Protector de Polvo	
[25	6008.007.209.00.7	01	Cj. Coluna de Direção (inclui itens 5 a 8, 13, 18 a 20)	Cj. Columna Dirección (inclui itenes 5 al 8, 13, 18 al 20)	
	26	6009.007.030.00.5	01	Conj. Volante da Direção (inclui itens 1 e 4)	Conj. Volante de la Direción (inclui itens 1 y 4)	
	27	4101.074.007.07.3	06	Parafuso Phillips B4,2 x 16	Tornillo Phillips B4,2 x 16	
[28	4101.047.059.05.2	02	Parafuso Sext. M10 x 50	Tornillo Hex. M10 x 50	
	29	4103.011.010.01.2	02	Arruela Lisa A5,3	Arandela Lisa A5,3	



		SISTEMA DA PLATAFORMA / SISTEMA DE LA PLATAFORMA						
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN			
	1	-	01	Item S/ Reposição Agrale	Item S/ Reposición Agrale			
	2	4101.084.044.02.5	06	Parafuso Sext. Flange M12 x 1,5 x 40	Tornillo Hex. Pletina M12 x 1,5 x 40			
	3	4101.084.043.02.7	04	Parafuso Sext. Flange M12 x 1,5 x 35	Tornillo Hex. Pletina M12 x 1,5 x 35			
	4	4102.025.011.02.4	10	Porca c/ Flange M12 x 1,5	Tuerca c/ Pletina M12 x 1,5			
M	5	6008.011.050.00.9	01	Buzina	Bocina			
M	6	6007.013.063.00.2	01	Cj. Reservatório Esguicho D'Água (inclui itens 7 e 8)	Cj. Reservatório Esguicho De Água(inclui itens 7 y 8)			
_	7	6007.013.728.00.0	01	Reservatório do Esguicho	Reservatório do Esguicho			
	8	6007.013.440.00.2	01	Bomba Esguicho D'Água	Bomba Esguicho De Água			
BT M BT M	9	6010.013.113.00.9	01	Suporte do Banco	Soporte del Banco			
BT M	10	4101.048.006.05.2	08	Parafuso Sext. M10 x 25	Tornillo Hex. M10 x 25			
BT M	11	4102.023.006.05.9	08	Porca Freno M10	Tuerca Freno M10			
BT M	12	6010.013.069.00.3	01	Banco do Condutor	Banco del Conductor			
	13	4101.045.032.05.1	01	Parafuso Sext. M8 x 30	Tornillo Hex. M8 x 30			
	14	4103.011.013.01.6	01	Arruela Lisa 8,4	Arandela Lisa 8,4			
	15	4101.084.035.02.3	02	Parafuso Sext. M10 x 1,5 x 30	Tornillo Hex. M10 x 1,5 x 30			
	16	4102.025.009.02.8	02	Porca Sext. c/ Flange M10 x 1,5	Tuerca Hex. c/ Pletina M10 x 1,5			
M	17	6009.011.506.00.8	01	Bateria 12V 170Ah	Batéria 12V 170Ah			
	18	8009.111.008.00.2	01	Cabo Positivo Bateria	Cabo Positivo Batéria			
	19	6007.011.166.00.5	01	Cabo Negativo Bateria	Cabo Negativo Batéria			
	20	4102.011.007.06.9	01	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8			
	21	4103.011.015.01.1	04	Arruela Lisa A10,5	Arandela Lisa A10,5			
	22	6010.011.017.00.4	01	Cabo de Alimentação	Cable de Alimentación			
			$oxed{oxed}$					
	$oxed{oxed}$		Ш					

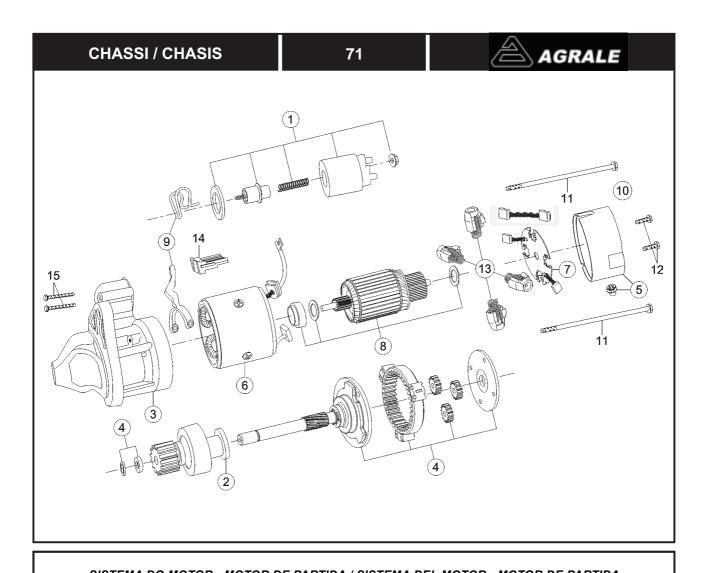


		COMPONENTES CENTRAL ELÉTRICA / COMPONENTES CENTRAL ELÉCTRICA						
_	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN			
M	1	6010.011.039.00.8	01	Chicote Elétrico Painel EL	Mazo Cable Painel EL			
M	2	6013.011.008.00.7	01	Cabo Ligação Painel - 4.12 TCE	Cable Ligación Painel - 4.12 TCE			
	3	6007.011.028.00.7	01	Relé Pisca-Pisca	Rele Luz Pisca-Pisca			
44	4	5061.006.105.00.8	CN	Abraçadeira	Abrazadera			
M	5	6005.011.064.00.6	05	Relé 12V 40A	Rele 12V 40A			
M	6	6010.011.036.00.4	01	Central Elétrica Modular (inclui itens 3, 5, 7 ao 11)	Central Eléctrica Modular (inclui itenes 3, 5, 7 al 11)			
	7	6007.011.024.00.6	11	Fusível 7,5A	Fusible 7,5A			
	8	6007.011.026.00.1	01	Fusível 25A	Fusible 25A			
	9	6007.011.025.00.3	10	Fusível 15A	Fusible 15A			
	10	6007.011.027.00.9	01	Relé Temporizador	Rele Temporizador			
-	11	6009.011.522.00.5	02	Fusível 10A	Fusible 10A			
М	12	6112.011.019.00.4	01	Central Elétrica - Módulo Eletrônico (inclui itens 13 ao 17)	Central Eléctrica - Modulo Electronico (inclui itene s 13 al 17)			
	13	6013.011.012.00.9	01	Topológico 4.12TCE	Topologico 4.12 TCE			
	14	6011.011.009.00.9	01	Fusível 5A	Fusible 5A			
	15	6007.011.025.00.3	02	Fusível 15A	Fusible 15A			
	16	6005.011.064.00.6	01	Relé 12V 40A	Rele 12V 40A			
44	17	6112.011.020.00.2	01	Relé Água no Conbustível 12V	Rele Agua en el Conbustible 12V			
M	18	6010.011.018.00.2	01	Chicote Elétrico Principal 4.12 TCE	Mazo Cable Principal 4.12 TCE			
M	19	6010.011.021.00.6	01	Cabo de Ligação Motor 4.12 TCE	Cable de Ligación Motor 4.12 TCE			
-			\square					
			Ш					
			Ш					
			Ш					
			\vdash					
			$\vdash \vdash$					
	\vdash		$\vdash \vdash$					
			$\vdash \vdash$					
			$\vdash \vdash$					
			ldot					

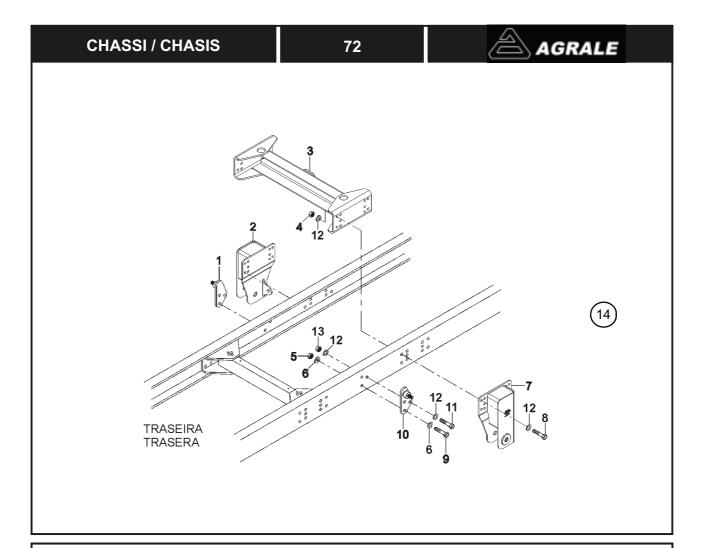
17

11

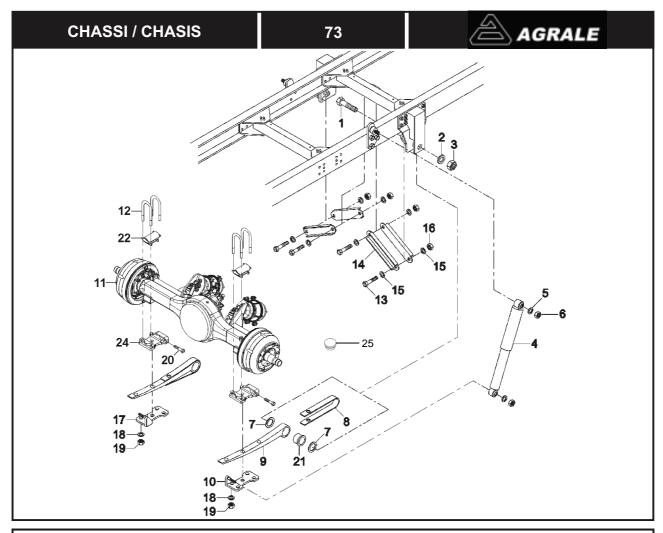
	SISTEMA DE ADESIVOS - FERRAMENTAS / SISTEMA DE ADHESIVOS - HERRAMIENTAS					
ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO /	DENOMINACIÓN		
1	6001.016.001.00.2	01	Triângulo de Segurança	Triangulo de Seguridad		
2	6010.016.006.00.2	01	Macaco Hidráulico MT - 8T	Gato HidrAulico MT - 8T		
3	6009.016.010.00.6	01	Chave de Roda 27 x 30	Llave de Rueda 27 x 30		
4	6009.016.011.00.4	01	Haste Macaco Roda	Varilla Gato Rueda		
5	6007.016.020.00.9	01	Extintor de Incêndio - 4Kg	Extintor de Incêndio - 4Kg		
6	6009.017.010.00.5	01	Logotipo Agrale	Logo Agrale		
7	6007.016.021.00.7	01	Suporte Extintor Incêndio - 4Kg	Soporte Extentor Incendio - 4Kg		
8	4103.011.009.01.4	03	Arruela Lisa A4,3	Arandela Lisa A4,3		
9	6014.017.006.00.3	03	Adesivo E-TRONIC	Adhesivo E-TRONIC		
10	6007.017.005.00.9	04	Letering Agrale	Letering Agrale		
11	6023.017.028.00.0	02	Adesivo Agrale/MWM	Adhesivo Agrale/MWM		
12	4011.010.025.00.8	06	Rebite Pop Ead S 3,2 x 8,9	Remache Pop Ead S 3,2 x 8,9		
13	6005.017.014.00.5	01	Plaqueta Tara e Lotação	Tarjeta Tara y Lotación		
14	6009.017.501.00.3	01	Adesivo Motor (1,48)	Adhesivo Motor (1,48)		
15	6007.017.308.00.7	01	Adesivo Rel Marchas	Adhesivo Rel Marchas		
16	6007.017.325.00.1	01	Adesivo Indicador Troca Marcha	Adhesivo Indicador Cambio Marcha		
17	6007.017.042.00.2	01	Adesivo Cuidados c/ Veículo	Adhesivo Cuidados c/ Veículo		
18	4103.012.046.01.5	03	Arruela de Pressão B4	Arandela de Presión B4		
19	4102.011.002.04.5	03	Porca Sext. M4	Tuerca Hex. M4		



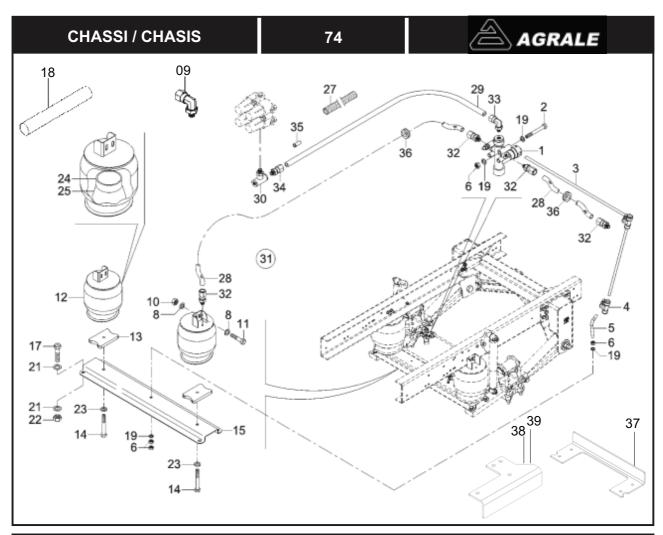
		SISTEMA DO MOTOR - MOTOR DE PARTIDA / SISTEMA DEL MOTOR - MOTOR DE PARTIDA			
	ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN	
1	1	6007.011.169.00.9	01	Conj. Solenóide	Conj. Solenóide
1	2	6007.011.170.00.7	01	Conj. Impulsor (Pinhão Roda Livre)	Conj. Impulsor (Piñon Rueda Livre)
1	3	6007.011.171.00.5	01	Conj. Mancal Fixação	Conj. Cojinete Fijación
1	4	6007.011.176.00.4	01	Conj. Caixa Redutora	Conj. Caja Reductora
,	5	6007.011.173.00.1	01	Conj. Tampa Traseira	Conj. Tapa Trasera
<u>,</u>	6	6007.011.172.00.3	01	Conj. Indutor	Conj. Inductor
<u>'</u> .	7	6007.011.180.00.2	01	Conj. Porta Escova e Molas	Conj. Puerta Escobas
4	8	6007.011.174.00.9	01	Conj. Induzido	Conj. Inducido
1	9	6007.011.177.00.2	01	Conj. Alavanca	Conj. Palanca
1	10	6007.011.179.00.8	01	Reparo dos Parafusos (inclui itens 11, 12 e 15)	Reparación de los Tornillos (inclui itenes 11, 12 y 15)
1	11	-	02	Item sem Reposição Individual	Iten sin Reposición Individual
7	12	-	02	Item sem Reposição Individual	Iten sin Reposición Individual
7	13	6007.011.175.00.6	01	Conj. Placas com Escovas	Conj. Escobas
<u>,</u>	14	6007.011.181.00.4	01	Junta de Vedação	Junta de Vedación
<u>"</u> .	15	-	01	Item sem Reposição Individual	Iten sin Reposición Individual
<u>"</u> .,	-	6007.011.178.00.0	01	Reparo das Buchas	Reparación de las Bujes
1	-	6007.001.935.00.5	01	Motor Partida Prestolite M93R 12V 3kw (inclui itens	Motor Partida Prestolite M93R 12V 3kw (inclui itenes
				1 ao 15)	1 al 15)
			ldot		
ı					



	SUSPENSÃO PNEUMÁTICA - FIXAÇÕES SUSPENSIÓN NEUMÁTICA - FIJACIONES				
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	6007.014.401.00.3	01	Cj. Suporte Amortecedor Superior Esquerdo	Cj. Soporte Amortiguador Superior Izquierdo	
2	6010.014.055.00.1	01	Cj. Suporte Frontal Esquerdo	Cj. Soporte Frontal Izquierdo	
3	6010.014.061.00.9	01	Cj. Travessa Traseira	Cj. Traviesa Trasera	
4	4102.022.036.02.4	20	Porca Sext. AUTD. M14 x 1.5 CL. 10	Tuerca Hex. AUTD. M14 x 1.5 CL. 10	
5	4102.022.031.05.8	02	Porca Sext. AUTD. M10 x 1.5 CL 8	Tuerca Hex. AUTD. M10 x 1.5 CL 8	
6	4103.011.015.01.1	02	Arruela Lisa M10 x CL. 8 BA.	Arandela Lisa M10 x CL. 8 BA.	
7	6010.014.056.00.9	01	Cj. Suporte Frontal Direito	Cj. Soporte Frontal Derecho	
8	4101.067.082.02.6	20	Parafuso Sext. M14 x 1.5 x 50 10.9	Tornillo Hex. M14 x 1.5 x 50 10.9	
9	4101.048.014.04.9	02	Parafuso Sext. M10 x 1.5 x 50	Tornillo Hex. M10 x 1.5 x 50	
10	6007.014.402.00.1	01	Cj. Suporte Amortecedor Superior Direito	Cj. Soporte Amortiguador Superior Derecho	
11	4101.053.031.05.2	04	Parafuso Sext. M14 x 1.5 x 50 8.8 BA.	Tornillo Hex. M14 x 1.5 x 50 8.8 BA.	
12	4103.011.019.01.3	48	Arruela Lisa A15	Arandela Lisa A15	
13	4102.022.036.06.5	08	Porca Sext. AUTD. M14 x 1.5 CL. 8	Tuerca Hex. AUTD. M14 x 1.5 CL. 8	
14	6010.014.019.00.7	01	Conjunto Suspensão Pneumática 9.2		



	SUSPENSÃO PNEUMÁTICA - EIXO E ESTABILIZADORES SUSPENSIÓN NEUMÁTICA - EJE Y ESTABILIZADORES				
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	6007.014.407.00.0	02	Paraf. Sext. ROS CL 6 G M 30x2x160 8.8 BA.	Tornillo Hex. ROS CL 6 G M 30x2x160 8.8 BA.	
2	6007.014.419.00.5	02	Arruela Lisa M30 Temp. Fosf.	Arandela Lisa M30 Temp. Fosf.	
3	6007.014.408.00.8	02	Porca Sext. ROS CL 6 G AUT. M30 x 2 CL 8 BA.	Tuerca Hex. ROS CL 6 G AUT. M30 x 2 CL 8 BA.	
4	6010.014.112.00.0	02	Amortecedor ø 35mm Comp Ab=611	Amortiguador ø 35mm Comp Ab=611	
5	6010.014.062.00.7	04	Arruela Lisa 14 x 38 x 2	Arandela Lisa 14 x 38 x 2	
6	4102.022.036.06.5	04	Porca Freno VM14 x 1.5	Tuerca Freno VM14 x 1.5	
7	6007.014.404.00.7	04	Arruela Espaçadora	Arandela Espaciadora	
8	6007.014.406.00.2	02	Cj. Cinta de Segurança	Cj. Cinta de Seguranza	
9	6010.014.059.00.3	02	Cj. Mola Parabólica (Inclui Itens 8 e 21)	Cj. Rosorte Parabólica (Inclui Itenes 8 y 21)	
10	6010.014.058.00.5	01	Cj. Apoio Grampo Amortecedor Inferior Direito	Cj. Apoyo Grampo Amortiguador Inferior Derecho	
11	6010.009.050.00.9	01	Cj. Eixo Tração 4,78:1 MS13113	Cj. Eje Tracción 4,78:1 MS13113	
11	6010.009.051.00.7	01	Cj. Eixo Tração 5,38:1 MS13113	Cj. Eje Tracción 5,38:1 MS13113	
11	6010.009.045.00.9	01	Cj. Eixo Tração 4,10:1 MS13113	Cj. Eje Tracción 4,10:1 MS13113	
12	6010.014.060.00.1	04	Grampo M22 x 1,5 p/ Eixo MERITOR	Grampo M22 x 1,5 p/ Eje MERITOR	
13	6007.014.416.00.1	04	Parafuso Sext. M18 x 1.5 x 50 8.8 BA.	Tornillo Hex. M18 x 1.5 x 50 8.8 BA.	
14	6007.014.409.00.6	04	Tirante	Tirante	
15	6007.014.417.00.9	08	Arruela Lisa ø 19 x 34 x 3 TEMP CL 8 BA.	Arandela Lisa ø 19 x 34 x 3 TEMP CL 8 BA.	
16	6007.014.418.00.7	04	Porca Sext. AUTD. M18 x 1.5 x CL 8 BA.	Tuerca Hex. AUTD. M18 x 1.5 x CL 8 BA.	
17	6010.014.057.00.7	01	Cj. Apoio Grampo Amortecedor Inferior Esq.	Cj. Apoyo Grampo Amortiguador Inferior Izquierdo	
18	4103.011.023.01.5	08	Arruela Lisa A23	Arandela Lisa A23	
19	4102.022.043.06.1	04	Porca Freno VM22 x 1.5	Tuerca Freno VM22 x 1.5	
20	6007.014.394.00.0	04	Parafuso de Encosto	Tornillo de Encuesto	
21	6007.014.424.00.5	02	Coxim	Amortiguador	
22	6010.014.072.00.6	02	Cj. Apoio do Grampo	Cj. Apoyo del Grampo	
23	6010.014.074.00.2	01	Cj. Suporte de Apoio Direito	Cj. Soporte de Apoyo Derecho	
24	6010.014.073.00.4	01	Cj. Suporte de Apoio Esquerdo	Cj. Soporte de Apoyo Izquierdo	
25	6010.014.076.00.7	04	Batente de borracha	Tope goma	



	SUSPENSÃO PNEUMÁTICA - SISTEMA PNAUMÁTICO SUSPENSIÓN NEUMATICA - SITEMA NEUMATICO				
ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN		
1	6007.014.420.00.3	01	Válvula de Nível	Valvula de nivel	
2	4101.045.041.05.2	02	Parafuso Sext. M8 x 1,25 x 70	Tornillo Hex. M8 x 1,25 x 70	
3	6010.014.064.00.3	01	Vareta Válvula Nível	Varilla Valvula Nivel	
4	6007.014.412.00.0	01	Cj. Borracha Suporte Vareta de Nível	Cj. Goma Soporte Varilla de Nivel	
5	6007.014.415.00.3	01	Suporte Inferior Vareta de Nível	Soporte Inferior Varilla de Nivel	
6	6007.014.413.00.8	03	Porca Sext. M8 x 1, 25	Tuerca Hex. M8 x 1,25	
8	4103.011.017.01.7	08	Arruela Lisa 13 x 24 x 2,5	Arandela Lisa 13 x 24 x 2,5	
9	6007.005.545.00.8	01	Cotovelo Macho Orientavel	Codo Macho Orientavel	
10	4102.022.034.05.2	04	Porca Sext. Autd. M12 x 1,5	Tuerca Hex. Autd. M12 x 1,5	
11	4101.053.023.05.9	04	Parafuso Sext. M12	Tornillo Hex. M12	
12	6007.014.400.00.5	02	Cj. Mola Pneumática 260 c/ Ante Cam. (inclui	Cj. Resorte Neumatico 260 c/ Ante Cam. (inclui	
			itens 24 e 25)	itenes 24 y 25)	
13	6007.014.403.00.9	02	Espaçador	Espaciador	
14	4101.067.071.05.2	02	Parafuso Sext. M12 x 1,5 x 45	Tornillo Hex. M12 x 1,5 x 45	
15	6007.014.414.00.6	01	Perfil Apoio Mola Pneumática	Perfil Apoyo Resorte Neumatica	
17	4101.067.084.02.2	04	Parafuso Sext. M16 x 1,5 x 70 8.8 BA	Tornillo Hex. M16 x 1,5 x 70 8.8 BA	
18	1020.150.007.00.0	2,4m	Tubo Nylon D12x9	Cano Nylon D12x9	
19	4103.011.013.01.6	06	Arruela Lisa	Arandela Lisa	
21	4103.011.020.01.1	08	Arruela Lisa A17	Arandela Lisa A17	
22	4102.011.021.06.0	04	Porca Sextavada M6	Tuerca Hex. M6	
23	4103.011.017.01.7	02	Arruela Lisa 13 x 24 x 2,5	Arandela Lisa 13 x 24 x 2,5	
24	6007.014.425.00.2	01	Batente da Mola Pneumática	Batiente del Resorte Neumatico	
25	6007.014.426.00.0	01	Mola Penumática	Resorte Neumatico	
26	6010.014.063.00.5	01	Tubo Nylon 9,5 x 1,5 x 265 mm	Cano Nylon 9,5 x 1,5 x 265 mm	
27	6010.014.065.00.0	2,9m	Conduite Plástico p/ Tubos	Conduite Plastico p/ Tubos	
28	6010.014.066.00.8	02	Tubo Nylon 9,5 x 1,5 x 640 mm	Cano Nylon 9,5 x 1,5 x 640 mm	
29	6010.014.067.00.6	01	Tubo Nylon 9,5 x 1,5 x 2900 mm	Cano Nylon 9,5 x 1,5 x 2900 mm	
30	6007.005.549.00.0	01	TEE Macho Central	TEE Macho Central	
31	6010.014.019.00.7	01	Cj. Suspensão Pneumática Completa	Cj. Suspensión Neumatica Completa	



SUSPENSÃO PNEUMÁTICA - SISTEMA PNAUMÁTICO SUSPENSIÓN NEUMATICA - SITEMA NEUMATICO

ITEM ITEM	CÓDIGO № DE PIEZAS	QNT. CANT.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN	
32	6010.014.068.00.4	04	Conector Macho 3/8 x M12 x 1,5	Conector Macho 3/8 x M12 x 1,5
33	6010.014.070.00.0	01	Conector Macho 3/8 x M12 x 1,5	Conector Macho 3/8 x M12 x 1,5
34	6010.014.069.00.2	01	Conector Macho 3/8 x M16 x 1,5	Conector Macho 3/8 x M16 x 1,5
35	6010.014.071.00.8	06	Inserto Tubo 3/8"	Inserto Tubo 3/8"
36	6001.011.032.00.2	02	Passador de Linha	Pasador de Liña
-		_		
37	6010.002.080.00.3	02	Suporte do Apoio	Soporto de Apoyo
38	6010.002.081.00.1	01	Suporte Esq. Apoio	Soporto Izquierdo Apoyo
39	6010.002.082.00.9	01	Suporte Dir. Apoio	Soporto Derecho Apoyo
\Box		oxdot		
		\Box		
		П		
		П		
		М		
		\vdash		
		\vdash		
		$\vdash\vdash$		
-		\vdash		
		$\vdash \vdash$		
ш		ш		
		Ш		
		П		
		ш		
		Н		
\vdash		\vdash		
		Н		
\vdash		\vdash		
		\vdash		
		Ш		
		П		
		П		
		М		
$\vdash \vdash$		Н		
\vdash		Н		
		\vdash		
$\vdash\vdash\vdash$		$\vdash\vdash$		
		$\vdash\vdash$		
\vdash		$\vdash \vdash$		
		\Box		
		Ш		
		\Box		
		П		
		М		
\vdash		$\vdash \vdash$		
		$\vdash\vdash$		
		$\vdash\vdash$		
		$\vdash \vdash$		
		ш		
		Ш		
		$oxedsymbol{oxed}$		