

	FICHA DE SERVIÇOS RECORD SHEET			T56-A-15 SERIE 3.0		
CÓDIGO / CODE IAS-RG-0223	PROCESSO Process	DESMONTAGEM / DISASSEMBLY			REVISÃO Revision	02
OS / W.O	DESCRIÇÃO Description	COMPRESSOR / COMPRESSOR			PÁGINA Page	1/5

Artigo S/Nº: Item S/Nº:	Artigo P/Nº: Item P/Nº:	Manual: Manual:	M/M MANUAL 15RC2 – 72-30-00
Operador: Customer:	TLN: 02189	Edição: Issue:	REV.08
		Data: Date:	Jun. 03/2021

Operação Sequence	Referência Reference	Procedimentos / Tolerâncias Procedures / Serviceable Limits	Montado Assembly by	Inspecionado Inspected by
10	MM TASK 72-00-09 STANDARD PRACTICES Pag. 701	Remover do motor os seguintes itens: Tubos e mangueiras (tamponar as extremidades) Cablagens elétricas Acessórios Braquetes e suportes Hastes de controle Nota: A remoção dos componentes externos do motor pode ser efetuada em qualquer ordem que seja considerada a mais conveniente pela oficina. Remove from engine the following items: Pipes and hoses (plug the ends) Electrical wiring Brackets Control struts. NOTA: The engine external components removal may be done at any order that is more convenient by the workshop.		
20	MM TASK 72-00-00 REMOVAL Pag. 301	Listar na ficha de recebimento IAS-RG-126 os acessórios removidos e encaminhá-los ao Depto. de acessórios conforme o pacote de serviços detalhado na OSP do motor. List on the receipt form IAS-RG-126 the removed accessories and send them to accessories department as detailed at engine's OSP.		
30	MM TASK 72-00-61 REMOVAL CONFIG.001 Pag. 801	Conforme item 1.G etapa (1) de (f) até (h). Remova a caixa de acessórios do "Inlet Housing". According to item 1.G step (1) from (f) to (h). Remove the accessory drive housing from air inlet housing.		
40	MM TASK 72-30-00 DISASSEMBLY Pag. 502	Conforme item 1.G etapa (2) de (a) até (d). Instale o módulo do compressor no stand de desmontagem, e remova os suportes externos relacionados. According to item 1.G step (2) from (a) to (d). Install the compressor unit on the stand, and remove the external struts related.		
50	MM TASK 72-30-00 DISASSEMBLY Pag. 502	Conforme item 1.G etapa (2) (e) de 1 até 7. Remova os injetores e a tela de retorno de óleo do rolamento traseiro do compressor. Afrouxe o torque da porca de retenção do rolamento traseiro. According to item 1.G step (2) (e) from 1 to 7. Remove the nozzle and oil sump screen from compressor rear bearing. Loosen the rear bearing locknut torque.		

	FICHA DE SERVIÇOS RECORD SHEET		T56-A-15 SERIE 3.0	
CÓDIGO / CODE IAS-RG-0223	PROCESSO Process	DESMONTAGEM / DISASSEMBLY		REVISÃO Revision 02
OS / W.O	DESCRIÇÃO Description	COMPRESSOR / COMPRESSOR		PÁGINA Page 2/5

Operação Sequence	Referência Reference	Procedimentos / Tolerâncias Procedures / Serviceable Limits	Montado Assembly by	Inspeccionado Inspected by
60	MM TASK 72-30-00 DISASSEMBLY Pag. 502	Conforme item 1.G etapa (3) de (a) até (d). Remova o injetor de óleo do rolamento do torquímetro, o conjunto do eixo extensão e o conjunto da engrenagem lateral do “Inlet”. CUIDADO: INSTALE O PULLER NO CONJUNTO DO COMPARTIMENTO DE EIXO DE EXTENSÃO APENAS NAS DUAS HASTES HORIZONTAIS. AS DEMAIS HASTES DEVERÃO SER PRESAS NO COMPARTIMETO DE ENTRADA DE AR. <i>According to the item 1.G step (3) from (a) to (d). Remove the torque-meter bearing oil nozzle, the extension shaft assembly and air inlet “side gear” assembly.</i> CAUTION: INSTALL THE PULLER ON THE EXTENSION SHAFT HOUSING ASSEMBLY AT THE TWO HORIZONTAL STUDS ONLY. THE REMAINING FOUR VISIBLE STUDS ARE ATTACHED TO THE AIR INLET HOUSING.		
70	MM TASK 72-33-00 DISASSEMBLY Pag. 801	Conforme item 1.G etapa (1). Se o módulo estiver classificado como “Revisão geral” ou se solicitado pela inspeção, remova os rolamentos do eixo de engrenagem da side gear. <i>According to item 1.G step (1). If the unit is classified as “overhaul” or if solicited by inspection, remove the gear shaft bearing side gear.</i>		
80	MM TASK 72-31-00 DISASSEMBLY Pag. 501	Conforme item 1.G etapa de (1) até (7). Se o módulo estiver classificado como “Revisão geral” ou se solicitado pela inspeção, desmonte o conjunto do eixo extensão. <i>According to item 1.G step (1) to (7). If the unit is classified as “overhaul” or if solicited by inspection, disassemble the extension shaft assemble.</i>		
90	MM TASK 72-30-00 DISASSEMBLY Pag. 503	Conforme item 1.G etapa (4) de (a) até (d). Remova a entrada de ar do cárter do compressor. NOTA: O anel externo de rolamento dianteiro do compressor e roletes podem permanecer com o “Inlet housing”. <i>According to item 1.G Steps (4) to (d). Remove the air inlet from compressor sump.</i> NOTE: The compressor front bearing outer ring and rollers can remain with the air inlet housing.		
100	MM TASK 72-25-00 DISASSEMBLY Pag. 501	Conforme item 1.G etapa (1) de (a) até (k). Se o módulo estiver classificado como “Revisão geral” ou se solicitado pela inspeção, desmonte o “inlet”. <i>According to item 1.G step (1) from (a) to (k). If the unit is classified as “overhaul” or if solicited by inspection, disassemble the air inlet housing.</i>		
110	MM TASK 72-30-00 DISASSEMBLY Pag. 503	Conforme item 1.G etapa (6) de (a) até (d) 3. Remova o rolamento dianteiro do compressor e selo. <i>According to item 1.G steps (6) from (a) to (d)3. Remove the compressor front bearing and seal.</i>		
120	MM TASK 72-30-00 DISASSEMBLY Pag. 504	Conforme item 1.G etapa (7) de (a) até (e). Remova as carcaças do compressor. CUIDADO: NÃO AFROUXE OS SPLITLINE BOLTS NAS POSIÇÕES DE 135° E 315° (QUANDO VISTO DO REAR). <i>According to item 1.G Step (7) from (a) to (e). Remove compressor casing.</i> CAUTION: DO NOT LOOSEN THE SPLITLINE BOLTS AT 135° AND 315° POSITIONS (WHEN VIEWED FROM REAR).		

	FICHA DE SERVIÇOS RECORD SHEET		T56-A-15 SERIE 3.0	
CÓDIGO / CODE IAS-RG-0223	PROCESSO Process	DESMONTAGEM / DISASSEMBLY		REVISÃO Revision 02
OS / W.O	DESCRIÇÃO Description	COMPRESSOR / COMPRESSOR		PÁGINA Page 3/5

Operação Sequence	Referência Reference	Procedimentos / Tolerâncias Procedures / Serviceable Limits	Montado Assembly by	Inspeccionado Inspected by
130	OHM TASK 72-37-00-000-801 Pag. 501	Conforme item 1.G etapa (1) de (a) até (b). Se o módulo estiver classificado como “Revisão geral” ou se solicitado pela inspeção, desmonte as carcaças do compressor. According to item 1.G step (1) from (a) to (b). If the unit is classified as “overhaul” or if solicited by inspection, disassemble the compressor case.		
140	MM TASK 72-30-00 DISASSEMBLY Pag. 504	Conforme item 1.G etapa (8) de (a) até (c). Remova o rotor do compressor da difusora. According to item 1.G step (8) from (a) to (c). Remove the compressor rotor.		
150	MM TASK 72-35-00 DISASSEMBLY Pag. 501	Conforme item 1.G etapa (1) de (a) até (d). Remova os vedadores e o rolamento traseiro do compressor do rotor. NOTA: O anel do vedador está acionado por mola no vão do vedador. According to item 1.G step (1) from (a) to (d). Remove the seal and the rear bearing from compressor rotor. NOTE: This seal ring is spring loaded at the seal gap		
160	OM TASK 72-35-00-000-801 Pag. 502	Conforme item 1.G etapa (1) de (c) até (m). Se o módulo estiver classificado como “Revisão geral” ou se solicitado pela inspeção, desmonte o rotor do compressor. According to item 1.G step (1) from (c) to (m) If the unit is classified as “overhaul” or if solicited by inspection, disable the compressor rotor.		
170	OHM TASK 72-63-00-000-801 Pag. 501	Conforme item 1.G etapa (1) de (c) até (d) 3. Se o módulo estiver classificado como “Revisão geral” ou se solicitado pela inspeção, desmonte a caixa de acessórios Remova a engrenagem do eixo de acionamento principal de acessórios da caixa de acessórios Conforme TASK 72-63-09-000-801 Desmonte a “Accessory main drive shaft gear According to item 1.G step (1) from (c) to (d) 3 If the unit is classified as “overhaul” or if solicited by inspection, disassemble accessory drive housing. Remove the “Accessory main drive shaft gear” from accessory drive housing. According to TASK 72-63-09-000-801 disassemble the “accessory main drive shaft gear”		
180	OHM TASK 72-63-00-000-801 Pag. 502	Conforme item 1.G etapa (1) (e) até (f). Remova a tampa da caixa de acessórios CUIDADO: NÃO DEIXE AS ENGRENAGENS DA CAIXA DE ACESSÓRIOS CAÍREM.TENHA CUIDADOQUANDO REMOVER A TAMPA DA CAIXA DE ACESSÓRIOS DA CONJUNTO PARA PREVENIR QUE ELAS CAIAM. DANOS NAS ENGRENAGENS DA CAIXA DE ACESSÓRIOS IRÃO OCORRER. Conforme TASK 72-63-03-000-801 item 1.G etapa (1) de (a) até (h) Desmonte a tampa da caixa de acessórios According to item 1.G step (1) (e) to (f) Remove the accessory drive housing cover. CAUTION: DO NOT DROP THE ACCESSORY DRIVE HOUSING ASSEMBLY GEARS. EXERCISE CARE WHEN REMOVING THE ACCESSORY DRIVE HOUSING COVER FROM THE ACCESSORY DRIVE HOUSING ASSEMBLY TO PREVENT DROPPING THE ACCESSORY DRIVE HOUSING GEARS. DAMAGE TO THE ACCESSORY DRIVE HOUSING GEARS WILL OCCUR. According to TASK 72-63-03-000-801 item 1.G step (1) (a) to (h) Disassemble the accessory drive housing cover.		
190	OHM TASK 72-63-00-000-801 Pag. 502	Conforme item 1.G etapa (1) (g). Remova a engrenagem do eixo de acionamento principal de acessórios da caixa de acessórios. Conforme TASK 72-63-11-000-801 Desmonte a “Accessory drive side shaft gear” According to item 1.G step (1)(g) Remove the “Accessory drive side shaft gear” from the accessory drive housing. According to TASK 72-63-11-000-801		

	FICHA DE SERVIÇOS RECORD SHEET		T56-A-15 SERIE 3.0	
CÓDIGO / CODE IAS-RG-0223	PROCESSO Process	DESMONTAGEM / DISASSEMBLY		REVISÃO Revision 02
OS / W.O	DESCRIÇÃO Description	COMPRESSOR / COMPRESSOR		PÁGINA Page 4/5

		Disassemble the accessory drive side shaft gear assembly		
Operação Sequence	Referência Reference	Procedimentos / Tolerâncias Procedures / Serviceable Limits	Montado Assembly by	Inspeccionado Inspected by
200	OHM TASK 72-63-00-000-801 Pag. 502	Conforme item 1.G etapa (1) (h). Remova a “Tachometer drive spur drive gear” da caixa de acessórios Conforme TASK 72-63-13-000-801 Desmonte a “Tachometer drive spur drive gear” <i>According to item 1.G step (1)(h)</i> <i>Remove the tachometer drive spur drive gear assembly from the accessory drive housing assembly.</i> <i>According to TASK 72-63-13-000-801</i> <i>Disassemble the tachometer drive spur drive gear assembly</i>		
210	OHM TASK 72-63-00-000-801 Pag. 503	Conforme item 1.G etapa (1) (j). Remova a engrenagem central de acionamento de acessórios da caixa de acessórios. Conforme TASK 72-63-17-000-801 Desmonte a engrenagem central de acionamento de acessórios. <i>According to item 1.G step (1)(j)</i> <i>Remove the accessory drive center gear from accessory drive housing.</i> <i>According to TASK 72-63-17-000-801</i> <i>Disassemble the accessory drive center gear.</i>		
220	OHM TASK 72-63-00-000-801 Pag. 503	Conforme item 1.G etapa (1) (k). Remova o eixo de ativação dos acessórios laterais da caixa de acessórios Conforme TASK 72-63-19-000-801 Desmonte o eixo de ativação dos acessórios laterais <i>According to item 1.G step (1) (k).</i> <i>Remove the side accessory drive shaft assembly from the accessory drive housing assembly.</i> <i>According to TASK 72-63-19-000-801</i> <i>Disassemble the side accessory drive shaft assembly</i>		
230	OHM TASK 72-63-00-000-801 Pag. 503	Conforme item 1.G etapa (1) (l). Remova os demais itens da caixa de acessórios <i>According to item 1.G step (1)(l)</i> <i>Remove the remaining items from accessory drive housing.</i>		
240	OHM TASK 79-21-01-000-801 Pag. 501	Conforme item 1.G etapa (1) até (2) (o). Desmonte a bomba de pressão e retorno de óleo da seção de força Se o módulo estiver classificado como “Revisão geral” ou se solicitado pela inspeção, desmonte a bomba de pressão e retorno de óleo da seção de força <i>According to item 1.G step (1) to (2)(o).</i> <i>Disassemble the main pressure and scavenge oil pump from Power section.</i> <i>If the unit is classified as “overhaul” or if solicited by inspection, disassemble the main pressure, and scavenge oil pump from power section.</i>		
250	OHM TASK 79-21-03-000-801 Pag. 501	Conforme item 1.G etapa (1) de (a) até (f). Desmonte a bomba externa de retorno de óleo da seção de força Se o módulo estiver classificado como “Revisão geral” ou se solicitado pela inspeção, desmonte a bomba externa de retorno de óleo da seção de força. <i>According to item 1.G step (1) from (a) to (f).</i> <i>Disassemble the external scavenge oil pump assembly from power section.</i> <i>If the unit is classified as “overhaul” or if solicited by inspection, disassemble the external scavenge oil pump assembly from power section.</i>		

	FICHA DE SERVIÇOS <i>RECORD SHEET</i>		T56-A-15 SERIE 3.0	
CÓDIGO / CODE IAS-RG-0223	PROCESSO <i>Process</i>	DESMONTAGEM / <i>DISASSEMBLY</i>	REVISÃO <i>Revision</i>	02
OS / W.O	DESCRIÇÃO <i>Description</i>	COMPRESSOR / <i>COMPRESSOR</i>	PÁGINA <i>Page</i>	5/5

Observações:

Observation:

Aprovação

Approval

Nome

Name

Data

Date ____/____/____

Assinatura

Signature