

|                                                                                  |                                 |                                                      |  |                                     |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|------------|
|  |                                 | <b>FICHA DE SERVIÇOS</b><br>RECORD SHEET             |  | <b>T56-A-15</b><br><b>SERIE 3.0</b> |            |
| <b>CÓDIGO / CODE</b><br>IAS-RG-0223                                              | <b>PROCESSO</b><br>Process      | <b>MONTAGEM/ ASSEMBLY</b>                            |  | <b>REVISÃO</b><br>Revision          | <b>01</b>  |
| <b>OS / W.O</b>                                                                  | <b>DESCRIÇÃO</b><br>Description | <b>CAIXA DE ACESSÓRIOS / ACCESSORY DRIVE GEARBOX</b> |  | <b>PÁGINA</b><br>Page               | <b>1/4</b> |

|                                   |                                   |                           |                                              |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Artigo S/Nº:</b><br>Item S/Nº: | <b>Artigo P/Nº:</b><br>Item P/Nº: | <b>Manual:</b><br>Manual: | <b>O/M MANUAL</b><br><b>15RC3 – 72-63-00</b> |
| <b>Operador:</b><br>Customer:     | <b>TLN: 02188</b>                 | <b>Edição:</b><br>Issue:  | <b>REV.13</b>                                |
|                                   |                                   | <b>Data:</b><br>Date:     | <b>June.03/2021</b>                          |

| Operação<br>Sequence | Referência<br>Reference                     | Procedimentos / Tolerâncias<br>Procedures / Serviceable Limits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 | Montado<br>Assembly by | Inspecionado<br>Inspected by |
|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------|
| 10                   | OM<br>TASK<br>72-63-00-400-801<br>Pag. 1002 | <b>Conforme item 1.G etapa (1) (a) e (b).</b><br><b>Instale a carcaça traseira da caixa de acessórios no suporte de montagem e prepare os componentes internos.</b><br><i>According to item 1.G step (1) (a) and (b).</i><br><i>Install the accessory box rear case on the assembly stand and prepare the inner components.</i>                                                                                                                                               |                                 | ___/___/___            | ___/___/___                  |
| 20                   | OM<br>TASK<br>72-63-00-400-801<br>Pag. 1002 | <b>Conforme item 1.G etapa (1) (c) 1.</b><br><b>Instale o selo simples encapsulado na carcaça, de forma que o P/N esteja visível após a instalação.</b><br><i>According to item 1.G step (1) (c) 1.</i><br><i>Install the plain encased seal in the case, in a way the Part number is visible after the installation.</i>                                                                                                                                                     |                                 | ___/___/___            | ___/___/___                  |
| 30                   | OM<br>TASK<br>72-63-00-400-801<br>Pag. 1002 | <b>Conforme item 1.G etapa (1) (c) 2.</b><br><b>Instale os itens que compõe a válvula de retorno e alívio de pressão na carcaça, torqueie com 22-26 lb in. e frene os parafusos de fixação.</b><br><b>Torque aplicado: ( ) Lb in.</b><br><i>According to item 1.G step (1) (c) 2.</i><br><i>Install the items that compose the scavenge pressure relief valve in the case, torque to 22-26 lb in. and secure with lockwire the retaining bolts.</i><br><i>Torque applied:</i> |                                 | ___/___/___            | ___/___/___                  |
|                      |                                             | NCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DATA VALIDADE (expiration date) |                        |                              |
| 40                   | OM<br>TASK<br>72-63-00-400-801<br>Pag. 1002 | <b>Conforme item 1.G etapa (1) (c) 3.</b><br><b>Instale o plug de redução de pressão de óleo na carcaça</b><br><b>Torqueie com 100-150 lb in. e frene o plug.</b><br><b>Torque aplicado: ( ) Lb in.</b><br><i>According to item 1.G step (1) (c) 3.</i><br><i>Install the oil pressure reducing plug in the case.</i><br><i>Torque to 100-150 lb in. and lockwire the plug.</i><br><i>Torque applied:</i>                                                                     |                                 | ___/___/___            | ___/___/___                  |
|                      |                                             | NCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DATA VALIDADE (expiration date) |                        |                              |
| 50                   | OM<br>TASK<br>72-63-00-400-801<br>Pag. 1002 | <b>Conforme TASK 72-63-19-400-801</b><br><b>Se houverem sido removidos, instale os rolamentos do eixo de acionamento do acessório lateral.</b><br><b>Conforme item 1.G etapa (1) (d) de 1 até 3.</b><br><b>Instale o conjunto na carcaça.</b><br><i>According to TASK 72-63-19-400-801</i><br><i>If They were removed, install the side accessory drive shaft bearings.</i><br><i>According to item 1.G steps (1) (d) 1 to 3.</i><br><i>Install the assembly in the case.</i> |                                 | ___/___/___            | ___/___/___                  |

|                                                                                  |                                          |                                                      |                                     |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | <b>FICHA DE SERVIÇOS</b><br>RECORD SHEET |                                                      | <b>T56-A-15</b><br><b>SERIE 3.0</b> |                                         |
| <b>CÓDIGO / CODE</b><br>IAS-RG-0223                                              | <b>PROCESSO</b><br>Process               | <b>MONTAGEM/ ASSEMBLY</b>                            |                                     | <b>REVISÃO</b><br>Revision<br><b>01</b> |
| <b>OS / W.O</b>                                                                  | <b>DESCRIÇÃO</b><br>Description          | <b>CAIXA DE ACESSÓRIOS / ACCESSORY DRIVE GEARBOX</b> |                                     | <b>PÁGINA</b><br>Page<br><b>2/4</b>     |

| Operação<br>Sequence | Referência<br>Reference                            | Procedimentos / Tolerâncias<br>Procedures / Serviceable Limits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        | Montado<br>Assembly by                       | Inspeccionado<br>Inspected by                |
|----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 60                   | <b>OM</b><br>TASK<br>72-63-00-400-801<br>Pag. 1003 | <b>Conforme TASK 72-63-17-400-801</b><br>Se houverem sido desmontados, instale as engrenagens e os rolamentos do conjunto formado pela engrenagem central de acionamento do acessório e engrenagem do eixo de acionamento principal do acessório.<br><br><b>Conforme item 1.G etapa (1) (e) 1 e 2.</b><br><b>Instale o conjunto na carcaça.</b><br><i>According to TASK 72-63-17-400-801</i><br><i>If They were removed, install the gears and bearings from the assembly formed by accessory drive center gear and the accessory main drive shaft gear.</i><br><i>According to item 1.G step (1) (e) 1 and 2.</i><br><i>Install the assembly in the case.</i> |                                        | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |
| 70                   | <b>OM</b><br>TASK<br>72-63-00-400-801<br>Pag. 1003 | <b>Conforme TASK 72-63-15-400-801</b><br>Se houverem sido removidos, instale os rolamentos do eixo de engrenagem intermediária.<br><br><b>Conforme item 1.G etapa (1) (f) 1 e 2.</b><br><b>Instale o conjunto na carcaça.</b><br><i>According to TASK 72-63-15-400-801</i><br><i>If they were removed, install the idle gear shaft bearings.</i><br><i>According to item 1.G step (1) (f) 1 and 2.</i><br><i>Install the assembly in the case.</i>                                                                                                                                                                                                             |                                        | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |
| 80                   | <b>OM</b><br>TASK<br>72-63-00-400-801<br>Pag. 1003 | <b>Conforme TASK 72-63-13-400-801</b><br>Se houverem sido removidos, instale os rolamentos da spur gear de acionamento do tacômetro.<br><br><b>Conforme item 1.G etapa (1) (g) 1 até 3.</b><br><b>Instale o conjunto na carcaça.</b><br><i>According to TASK 72-63-13-400-801</i><br><i>If they were removed, install the tachometer drive spur drive gear bearings.</i><br><i>According to item 1.G step (1) (g) 1 to 3.</i><br><i>Install the assembly in the case.</i>                                                                                                                                                                                      |                                        | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |
| 90                   | <b>OM</b><br>TASK<br>72-63-11-400-801<br>Pag. 1001 | <b>Conforme item 1.G etapa (1) (a).</b><br>Se o conjunto das engrenagens Engrenagem do eixo lateral de acionamento do acessório houver sido removido, instale os rolamentos.<br><i>According to item 1.G step (1) (a).</i><br><i>If the accessory drive side shaft gear has been removed, install the bearings.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |
| 100                  | <b>OM</b><br>TASK<br>72-63-11-400-801<br>Pag. 1001 | <b>Conforme item 1.G etapa (1) de (b) até (e).</b><br><b>Instale a spur gear das estrias internas no Engrenagem do eixo lateral de acionamento do acessório.</b><br><b>Torqueie com 300-400lb in. (34-45Nm) e frene o parafuso com cavilha.</b><br><b>Torque aplicado: ( ) Lb in.</b><br><i>According to item 1.G step (1) from (b) to (e).</i><br><i>Install the internal spline spur gear in the accessory drive side shaft gear.</i><br><i>Torque the doweled bolt to 300-400 lb in. and lockwire.</i><br><i>Torque applied:</i>                                                                                                                            |                                        | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |
|                      |                                                    | <b>NCC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>DATA VALIDADE (expiration date)</b> |                                              |                                              |
| 110                  | <b>OM</b><br>TASK<br>72-63-00-400-801<br>Pag. 1003 | <b>Conforme item 1.G etapa (1) (h) 1 e 2.</b><br><b>Instale o conjunto da Engrenagem do eixo lateral de acionamento do acessório na carcaça.</b><br><i>According to item 1.G step (1) (h) 1 and 2.</i><br><i>Install the accessory drive side shaft gear assembly in the case.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |

|                                                                                  |                                          |                                                      |                                     |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | <b>FICHA DE SERVIÇOS</b><br>RECORD SHEET |                                                      | <b>T56-A-15</b><br><b>SERIE 3.0</b> |                                         |
| <b>CÓDIGO / CODE</b><br>IAS-RG-0223                                              | <b>PROCESSO</b><br>Process               | <b>MONTAGEM/ ASSEMBLY</b>                            |                                     | <b>REVISÃO</b><br>Revision<br><b>01</b> |
| <b>OS / W.O</b>                                                                  | <b>DESCRIÇÃO</b><br>Description          | <b>CAIXA DE ACESSÓRIOS / ACCESSORY DRIVE GEARBOX</b> |                                     | <b>PÁGINA</b><br>Page<br><b>3/4</b>     |

| Operação<br>Sequence | Referência<br>Reference                            | Procedimentos / Tolerâncias<br>Procedures / Serviceable Limits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        | Montado<br>Assembly by | Inspeccionado<br>Inspected by |
|----------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 120                  | <b>OM</b><br>TASK<br>72-63-03-400-801<br>Pag. 1001 | <b>Conforme item 1.G etapa (1) (a) e (b).</b><br><b>Se a tampa da caixa de acessórios tiver sido desmontada, remonte e instale os selos da tampa no conjunto da tampa do compartimento de acionamento de acessórios.</b><br><i>According to item 1.G steps (1) (a) and (b).</i><br><i>If the accessory gearbox cover has been disassembled, reassemble and install the cover seals in the accessory drive housing cover assembly.</i>                                                                                                                       |                                        | ____/____/____         | ____/____/____                |
| 130                  | <b>OM</b><br>TASK<br>72-63-03-400-801<br>Pag. 1001 | <b>Conforme item 1.G etapa (1) (c).</b><br><b>Instale os componentes da válvula “Bypass” do filtro. Use dois parafusos no conjunto da tampa do compartimento de acionamento de acessórios.</b><br><b>Torqueie e frene os dois parafusos de fixação.</b><br><i>According to item 1.G step (1) (c).</i><br><i>Install the filter bypass valve components. Use two screws on the accessory drive housing cover assembly.</i><br><i>Torque and lockwire the screws.</i>                                                                                         |                                        | ____/____/____         | ____/____/____                |
| 140                  | <b>OM</b><br>TASK<br>72-63-03-400-801<br>Pa. 1001  | <b>Conforme item 1.G etapa (1) (d) e (e).</b><br><b>Instale o adaptador da linha de pressão na parte dianteira do conjunto da tampa do compartimento de acionamento de acessórios.</b><br><b>Torqueie com 200-350 lb in. (22,6-39,5Nm) e frene o adaptador.</b><br><b>Torque aplicado: (_____) Lb in.</b><br><i>According to item 1.G step (1) (d) and (e).</i><br><i>Install the pressure liner adapter in the front of accessory drive housing cover assembly.</i><br><i>Torque to 200-350 lb in. and lockwire the adapter.</i><br><i>Torque applied:</i> |                                        | ____/____/____         | ____/____/____                |
|                      |                                                    | <b>NCC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>DATA VALIDADE (expiration date)</b> |                        |                               |
| 150                  | <b>OM</b><br>TASK<br>72-63-03-400-801<br>Pag. 1001 | <b>Conforme item 1.G etapa (1) (g).</b><br><b>Instale o plug lateral na parte inferior direita da tampa do compartimento de acionamento de acessórios.</b><br><b>Torqueie e frene o plug.</b><br><i>According to item 1.G step (1) (g).</i><br><i>Install the lateral plug in the lower right side of the accessory drive housing cover assembly.</i><br><i>Torque and lockwire the plug.</i>                                                                                                                                                               |                                        | ____/____/____         | ____/____/____                |
| 160                  | <b>OM</b><br>TASK<br>72-63-03-400-801              | <b>Conforme TASK 72-63-03-700-801</b><br><b>Para motores “Revisão geral” encaminhe a tampa da caixa ao Depto de acessórios, para teste da válvula “Bypass” do filtro.</b><br><b>Sub OS: _____</b><br><i>According to TASK 72-63-03-700-801</i><br><i>For “overhaul” engines, direct the housing cover to the accessories department, for tests on filter bypass valve.</i><br><b>Sub OS:</b>                                                                                                                                                                |                                        | ____/____/____         | ____/____/____                |

|                                                                                  |  |                                          |  |                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|------------|
|  |  | <b>FICHA DE SERVIÇOS</b><br>RECORD SHEET |  | <b>T56-A-15</b><br><b>SERIE 3.0</b>                  |            |
| <b>CÓDIGO / CODE</b><br>IAS-RG-0223                                              |  | <b>PROCESSO</b><br>Process               |  | <b>MONTAGEM/ ASSEMBLY</b>                            |            |
| <b>OS / W.O</b>                                                                  |  | <b>DESCRIÇÃO</b><br>Description          |  | <b>CAIXA DE ACESSÓRIOS / ACCESSORY DRIVE GEARBOX</b> |            |
|                                                                                  |  |                                          |  | <b>REVISÃO</b><br>Revision                           | <b>01</b>  |
|                                                                                  |  |                                          |  | <b>PÁGINA</b><br>Page                                | <b>4/4</b> |

| Operação<br>Sequence                | Referência<br>Reference                     | Procedimentos / Tolerâncias<br>Procedures / Serviceable Limits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        | Montado<br>Assembly by | Inspecionado<br>Inspected by   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 170                                 | OM<br>TASK<br>72-63-00-400-801<br>Pag. 1003 | <p><b>Conforme item 1.G etapa (1) (j) de 1 até 11.</b><br/>           Instale a tampa na caixa de acessórios e o adaptador da mangueira do breather.</p> <p><b>CUIDADO: NÃO APLIQUE MUITO SELANTE. APLIQUE O COMPOSTO SELANTE COM MODERAÇÃO OU O EXCESSO IRÁ PENETRAR NO SISTEMA DE ÓLEO. DANOS AO MOTOR VÃO OCORRER.</b></p> <p><b>Torqueie as porcas de fixação da tampa com 74-89 lb in.</b><br/> <b>Torque aplicado: ( ) Lb in.</b></p> <p><i>According to item 1.G steps (1) (j) from 1 to 11.</i><br/> <i>Install the cover in the accessory drive housing assembly and the breather hose adapter.</i></p> <p><b>CAUTION: DO NOT APPLY TOO MUCH SEALANT. APPLY THE SEALANT COMPOUND SPARINGLY OR THE EXCESS WILL ENTER THE OIL SYSTEM. DAMAGE TO THE ENGINE WILL OCCUR.</b></p> <p><i>Torque the clamp hex nuts to 74-89 lb in.</i><br/> <i>Torque applied:</i></p> |                                        |                        |                                |
|                                     |                                             | <b>NCC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>DATA VALIDADE (expiration date)</b> |                        |                                |
|                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                        |                                |
| 180                                 | OM<br>TASK<br>72-63-00-400-801<br>Pag. 1004 | <p><b>Conforme item 1.G etapa (1) (j) 12.</b><br/> <b>Cheque o livre movimento das engrenagens, certificando-se que há “End play” entre as engrenagens.</b></p> <p><i>According to item 1.G step (1) (j) 12.</i><br/> <i>Check the gears movement, making sure they can move freely and if they have end play between them.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                        |                                |
| 190                                 | OM<br>TASK<br>72-63-00-400-801<br>Pag. 1004 | <p><b>Conforme TASK 72-63-09-400-801</b><br/> <b>Se houver sido removido, instale o rolamento da Engrenagem do eixo principal do acionamento de acessórios.</b></p> <p><b>Conforme item 1.G etapa (1) (k) de 1 até 3</b><br/> <b>Instale o conjunto na carcaça, torqueie com 22-26 lb in. e frene os parafusos de fixação da “Baffle”.</b><br/> <b>Torque aplicado: ( ) Lb in.</b></p> <p><i>According to TASK 72-63-09-400-801.</i><br/> <i>If it has been removed, install the accessory drive main shaft gear bearing.</i></p> <p><i>According to item 1.G step (1) (k) 1 to 3</i><br/> <i>Install the assembly in the case, torque the four baffle screws to 22-26 lb in. and lockwire.</i><br/> <i>Torque applied:</i></p>                                                                                                                                           |                                        |                        |                                |
|                                     |                                             | <b>NCC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>DATA VALIDADE (expiration date)</b> |                        |                                |
|                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                        |                                |
| 200                                 | OM<br>TASK<br>72-63-01-800-801<br>Pag. 1402 | <p><b>Conforme item 1.G etapa (1) (k).</b><br/> <b>Instale o “union” P/N: 6897168 na carcaça da caixa de acessórios.</b><br/> <b>Torqueie com 150-200 lb in.</b><br/> <b>Torque aplicado: ( ) Lb in.</b></p> <p><i>According to item 1.G step (1) (m)</i><br/> <i>Install all the Union P/N: 6897168 in the accessory gearbox case. Torque to 150-200 lb in.</i><br/> <i>Torque applied:</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                        |                                |
| <b>Observações:</b><br>Observation: |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                        |                                |
|                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                        |                                |
|                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                        |                                |
|                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                        |                                |
| <b>Aprovação</b><br>Approval        |                                             | <b>Nome</b><br>Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        | <b>Data</b><br>Date    | <b>Assinatura</b><br>Signature |