

ÍNDICE: CAPÍTULO 00 – INTRODUÇÃO

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	OBS
00.01	Apresentação do assunto, conteúdo e utilização dos BOLETINS DE SERVIÇO ALERTA, BOLETINS DE SERVIÇO e INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE EXECUÇÃO. Versões: E, F, F1, F2, N, NP	-	Edição 1 Edição 2	0 1 0 1 2	82-03 92-12 07-51 10-16 11-34	
00.02	Introdução aos BOLETINS DE SERVIÇO ALERTA, Boletins de Serviço e Instruções Técnicas de Execução atualizados para padronização. Versões: E, F, F1, F2, N, NP	-	07/06/2010	1	11-34	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

Edição: 10-01
Revisão: 05/10/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 01 - LIMITAÇÕES

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO DATA	
09	Transformação do helicóptero AS 355 F em AS 355 F1.	F	84-02	1	84-26	
15	Reforço do trem de pouso com patins equipado de flutuadores de emergência.	M	86-46			(1)
16	Retirar de serviço as peças de "antiga definição" com limite de vida curto.	M	87-06	1 2	87-19 91-04	
17	Controle dos ciclos de voo.	M	31/07/87			(1)
18	Parafusos do mancal esférico.	M	24/11/87			(1)
19	Parafusos do mancal esférico. Versões: F, F1 e F2.	M	24/11/87			
20	Transformação da aeronave AS 355 F1 em AS 355 F2.	F	88-26	1 4	89-08 98-05	
21	Servocomandos principais e tra-seiros DUNLOP.	M	88-36	1	93-23	
22	Supressão do limite de vida das pás principais.	M	88-39			(1)
23	Regime do rotor em marcha solo.	T	89-15			(1)
24	Monitoramento em utilização da árvore dianteira referência 355A34-1090-00 de transmissão do rotor traseiro.	M	89-15			
25	Não afeta a frota da Helibras					
<u>OBS:</u>	(1)	Este Boletim de Serviço não é mais divulgado a novos operadores. Este está, ou incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.				

ÍNDICE: CAPÍTULO 01 - LIMITAÇÕES

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS	
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA		
26	Limitação do envelope de vôo e utilização da bomba de baixa pressão de combustível. Versão: N.	T	91-03				
27	Mancal esférico PAULSTRA. Versões: Todas.	M	19/10/89	1	95-02		
28	Tubulação de alimentação de combustível do motor esquerdo. Ref.: 704B34-416-031. Versões: F, F1 e F2.	T	90-22				
29	Geração elétrica - Corrente alternada.	T	06/04/90	1	90-33		
30	Guinchos elétricos de salvamento "LUCAS AIR-EQUIPEMENT". Ref: 76370, 76370-010, -011, -012 e -030.	M	90-27				
31	Verificação da presença de mancais laminados. 704A33-633-147.	T	14/08/90				
32	Sensor de temperatura da bateria.	M	91-40			(1)	
33	Guinchos LUCAS AIR EQUIPE-MENT.	T	22/11/90			(2)	
34	Caixa de transmissão traseira. Pino expansivo da alavanca de comando de passo.	T	91-36				
35	Rolamentos da transmissão traseira.	T	91-49				
37	Verificação da instalação do conjunto de mastro do rotor.	T	93-21				
38	Biela de comando de passo cíclico.	M	94-26				
<u>OBS:</u>	(1)	Anula e substitui o Telex de Serviço 01.32.R1 de 91-08.					
	(2)	Anulado e substituído pelo Boletim de Serviço 25.30.					

ÍNDICE: CAPÍTULO 01 - LIMITAÇÕES

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
Nº	ASSUNTO	CLAS	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	
39	Manocontador de pressão do óleo da CTP.	T	14/04/94	1	94-42	
41	Mastro do rotor principal. Versões: E, F e F1	T	95-09			
00.43	Verificação dos parafusos de fixação do cone de cauda na estrutura da aeronave, P/N 22201BC060008L (N5103337287). Versões: E, F, F1, F2, N	A	01-50	0	01-50	
00.44	Verificação dos disjuntores monopolares. Versões: E, F, F1, F2 e N	M	98-47			
00.45	Vibrações do arranque-gerador. Versão : N	A	13/07/06	1	13/07/06	
00.46	Rolamento do platô de comando do Rotor Traseiro Versões: E, F, F1, F2 e N	A	03/02/03	0	03/02/03	
00.47	Ganchos de alijamento SIREN: emperramento da carga com o gancho na posição aberta. Versões: E, F, F1, F2, N	A	12/05/2009			
00.48	Servocomandos principais e traseiros "TRW SAMM".	A	16/05/02	0	16/05/02	
00.49	Prevenir qualquer abertura intempestiva do gancho do guincho. (Goodrich) Versões: E, F, F1, F2, N	A	21/12/05			
00.50	Prevenir qulaquer abertura intempestiva do gancho do guincho. (Breeze) Versões: E, F, F1, F2, N	A	01/03/2005			
00.51	Árvore de transmissão traseira – primeira seção dianteira	A				
00.54	Retorno dos ganchos D'LOCK "fundidos" LIFESAVING dos lotes 208 e 1108 Versões: E, F, F1, F2, N, NP	A	06/08/2009			
OBS:	<p>(1) Anula e substitui o Telex de Serviço 01.32.R1 de 91-08.</p> <p>(2) Anulado e substituído pelo Boletim de Serviço 25.30.</p>					

ÍNDICE: CAPÍTULO 05 – PERIODICIDADE - INSPEÇÕES

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
00.02	Verificação dos rolamentos dos mancais da árvore de transmissão traseira. Versões: E, F, F1, F2 e N	M	82-21	5	98-09	
06	Inspeção da longarina das pás do rotor traseiro.	M	82-49	6	93-51	
08*	Monitoramento da árvore do mastro rotor principal.	M	83-16	2	87-46	
09*	Verificação quanto a desgaste nos flanges de entrada direito e esquerdo.	M	83-24	1	87-49	
10	Monitoramento do estabilizador Ref. 355A13-0520-01-01	T	83-22	a	30/11/83	
11	Aeronaves equipadas com portas deslizantes Ref. 355A25-0030-00 e 355A25-0030-01	T	25/07/83			
13	Árvore do mastro do rotor principal Ref. 355A37-1076-04, -05 ou -06 instalada nos helicópteros AS 355 - todas as versões.	T	86-38	a	88-34	
14	Monitoramento da junção cone de cauda/estrutura traseira.	M	85-29			
15	Inspeção das travas dos capôs TL 100 AXE 8L e TL 100 AXE 6L.	M	14/10/87	1	12/11/87	
16	Monitoramento dos terminais das barras de suspensão da CTP, referências 355A38.0040.02, .03, .04 e .05. Versões: F, F1 e F2.	M	14/10/87			
17	Evolução do potencial da unidade da caixa combinada.	F	87-17			
18	Monitoramento do carter da caixa de transmissão traseira, ref. 355A33.1090.00.	M	05/11/87			
19	Monitoramento dos terminais das hastes de mudança de passo do rotor principal.	M	88-10	a	20/07/93	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 09/02/2010

ÍNDICE: CAPÍTULO 05 – PERIODICIDADE - INSPEÇÕES

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
20	Controle do nível de vibração do ventilador do sistema de arrefecimento de óleo da C.T.P.	M	88-12	Ed.2	89-05	
22	Monitoramento do estabilizador Ref. 355A13.0520.02.01. Versões: F, F1 e F2.	M	89-45			
23	Pás principais. Verificação da colagem dos bordos de ataque em aço inox.	R	90-39	1	91-20	
24	Adição de um tempo limite calendário para os conjuntos mecânicos cujo modo de manutenção é: – De acordo com os procedimentos. – De acordo com o tempo limite entre revisões (TBO).		14/05/91	1	01-39	
25	C.T.T.: Monitoramento dos garfos das extremidades das alavancas de comando de passo. Versões: E, F, F1 e F2.	R	92-41			
26	Janela de “mau tempo” das portas direita e esquerda, normal e deslizante.	M	93-19	1	93-48	
27	Conexão 3 vias do circuito P2.	R	93-42			
00.28	Alavanca de comando do passo CTT/rotor traseiro. Versão: E, F, F1, F2 e N.	R	95-41			
00.29	Verificação da barra de suspensão bidirecional do fundo da CTP P/N 350A38-1018 - todos os traços-número Versões: E, F, F1, F2 e N	M	97-22			
00.30	Verificação do rolamento do platô de comando da cabeça do rotor traseiro. Versões: F,F1,F2,N	M	99-05	3	01-23	
00.31	Verificação dos parafusos de fixação e das ferragens da longarina das derivas superior e inferior. Versões: E, F, F1, F2 e N.	R	00-02	1	00-22	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 09/02/2010

ÍNDICE: CAPÍTULO 05 – PERIODICIDADE - INSPEÇÕES

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
00.32	Verificação e proteção contra corrosão junto ao rolamento inferior e nas estrias da árvore do rotor principal. Versões: E, F, F1, F2, N	R	00-32			
00.33	Verificação da ausência de rotação do espaçador do rolamento do platô de comando giratório do rotor traseiro. Versões: E-F-F1-F2-N	A	00-20	1	15/03/04	
00.35	Verificação da ausência de folga na fixação dos braços dos limpadores de pára-brisa do piloto e do co-piloto. Versões: E, F, F1, F2, N.		01-16	1	17/03/04	
00.36	Verificação da frenagem do terminal do servocomando traseiro. Versões: E, F, F1, F2, N.		02-20			
00.38	Verificação do revestimento das pás do rotor traseiro. Versões: E, F, F1, F2, N.		16/07/02	3 ER	18/12/2008 19/01/2009	
00.39	Verificação do rolete traseiro e do trilho central da porta deslizante. Versões: E, F, F1, F2, N	A	07/07/06	2	07/07/06	
00.40	Bombas de lubrificação da CTP. E,F,AN,MN,SN,UF,UM	A	09/01/06	2	20/12/2006	
00.41	Verificação e reparo dos encostos dos bancos do piloto e do copiloto.		26/01/04			
00.42	ESTRUTURA TRASEIRA – Verificação da caverna traseira. Versões: E, F, F1, F2, N	A	06/01/04	1	04/02/04	
00.44	Verificação das longarinas das derivas superior e inferior.	A	20/01/06			
00.45	Verificação do eixo suporte do rolete traseiro e da ferragem traseira da porta deslizante.	A	19/07/06			
00.46	Lâmina do antivibrador direto da cabine-todas as referências.	A	19/07/06			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 09/02/2010

ÍNDICE: CAPÍTULO 05 – PERIODICIDADE - INSPEÇÕES

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
00.49	Verificação do kit bote salva-vidas Versões: E, F, F1, F2, N		31/08/07			
00.50	Verificação do conjunto/parafusos de fixação das longarinas das derivas superior e inferior. Versões: E, F, F1, F2, N		25/05/07			
00.51	Monitoramento da bomba de óleo da CTP. Versões: E, F, F1, F2, N	A	09/07/07			
00.52	Trinca na fivela do cinto de segurança. Versões: E, F, F1, F2, N, NP	A	02/08/07	1 2	09/08/07 05/12/07	
00.53	Capas de proteção dos balões do flutuador de emergência. Versões: E, F, F1, F2, N, NP		24/09/08	1	20/07/09	
00.54	Verificação da pressão de carga do acumulador do compensador de esforços de guinada. Versões: F2, N, NP		16/05/08	1	29/04/2010	
00.55	FUSELAGEM Verificação visual da ausência de trincas nas vigas transversais inferiores do suporte do guinhol do comando de guinada. Versões: E, F, F1, F2, N, NP		06/07/09			
00.56	Verificação da ausência de folga nas hastes de mudança de passo do rotor traseiro. Versões: E, F, F1, F2, N, NP	A	09/12/2009			
00.57	Inspeção periódica da alavanca de comando da Caixa de Transmissão Traseira (CTT) Versões: E, F, F1, F2, N	A	31/03/2010	1 2	23/04/2010 01/03/2011	
00.58	Flutuador de emergência. Verificação dos suportes de fixação dianteiro e traseiro. (E, F, F1, F2, N, NP)	A	12/04/2011	1	18/04/2011	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 18/04/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 05 – PERIODICIDADE - INSPEÇÕES
--

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
00.59	Comando do rotor traseiro. Verificação do travamento dos parafusos batentes dos comandos de guinada. Versões: E, F, F1, F2, N, NP	A	30/08/2011			
00.60	LUZES - Luzes de posição Inspeção do equipamento opcional: “Luzes estroboscópicas de posição”. Versões: E, F, F1, F2, N, NP	A	22/12/2011			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

Edição: 10-01
Revisão: 22/12/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 12 - MANUTENÇÃO DE ROTINA

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	
01	Contatos prensáveis nos conectores MTA. Versões: E, F, F1 e F2.	F	92-38			

ÍNDICE: CAPÍTULO 21 - AR CONDICIONADO

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDI- GO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	
03	Nova válvula P2, controle de aquecimento e desembaraçamento.	F	88-39			
04	Melhoria da vedação da caixa de ventilação da cabine.	F	88-47			
05	Novo material para derivação de ar P2 no motor.	R	91-08	1	20/06/91	
00.07	Conjunto da tubulação P2 Versões: E, F, F1, F2 e N.	R	95-48			

ÍNDICE: CAPÍTULO 23 - RADIOCOMUNICAÇÃO

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO-DATA	Nº	CÓDIGO-DATA	
01	Instalação de uma antena VHF na entrada de ar de ventilação. Versão: F.	F	83-26			
03	Modificação da montagem da antena SSB. Versões: F, F1 e F2.	R	90-38			

ÍNDICE: CAPÍTULO 24 – GERAÇÃO ELÉTRICA

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
00.01	Partida em frio intenso. Versão: F, F1, F2, N, NP	F	81-43	3 4 5	18/07/2007 06/12/2007 07/02/2011	
06	Proteção do circuito da tomada externa contra as sobre-tensões.	F	86-35			
07	Melhorar a eficiência dos arranque- geradores.	F	89-31	1	90-29	
10	Alimentação da barra “direto bateria” pela fonte externa. Versão: N	F	92-14			
00.12	Partida em frio intenso. Versões: F1, F2, N (SUBSTITUÍDO PELA RN 4 DO BS 24.00.01)	F	00-45	1	06/12/2007	
00.13	Intercambiabilidade entre as baterias P/N 1606-1 e 151CH1. Versões: E-F-F1-F2-N	F	00-31			
00.14	Evolução das caixas elétricas. Versões: E-F-F1-F2-N	A	03/12/02	1	28/08/03	
00.15	Evolução das caixas elétricas Versões: E, F, F1, F2, N		03/12/02	1	08/10/03	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

Edição: 10-01
Revisão: 07/02/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 25 – EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	OBS
00.04	Gancho CARGO SWING 1045 kg – Instalação das partes fixas comuns para SINEN e E.R.C. Versões: E, F, F1, F2, N e NP		84-29	3 4 5	90-02 30/10/03 04/10/07	
00.05	Instalação do sistema de dobragem das pás "Tipo Marinha" (Partes Fixas) Versões: E, F, F1, F2, N		95-26	1 2 3	96-18 00-46 13/01/03	
07	Instalação do flutuador de emergência "AERAZUR". Com gás Hélio (Partes fixas).	F	82-51	Ed.2 1 a 2 3 4	86-22 86-46 87-10 90-22 10/05/06 12/06/08	
11	Instalação das partes fixas do guincho 136 kg/300 lb. Versões: E,F, F1, F2, N.	F	86-35	2	05/07/07	
12	Equipamentos e acessórios Instalação aeromédica (partes fixas)		13/06/05	3 4	13/06/05 21/07/2011	
00.13	Bancos com encostos alto e baixo.	R	84-31	3	97-23	
00.15	Instalação de anéis de amarração.		85-19	1	21/07/2011	
00.18	Espelho retrovisor externo panorâmico. Versões: F2, N		12/02/87	1 2	08/10/02 17/05/2011	
19	Banco traseiro. Reforço da fixação das almofadas dos bancos.	F	87-09			
20	Revestimento do console.	M	08/07/87			
22	Aperfeiçoamento do comando manual de emergência do gancho Cargo-Swing.	M	15/09/87			
23	Instalação do gancho Cargo-Swing. Partes móveis: nova manilha reforçada e conector elétrico.	F	87-46			
24	Instalação corta-cabos.	F	91-12	1 2	92-03 20/06/2011	
25	Instalação de estojo de primei-ros socorros + machadinha.	F	90-07			1

OBS: 1 - O B.S. 25.25 "Não difundido", foi anulado e substituído pelo B.S. HB 25.10003.

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 21/07/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 25 – EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO DATA	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C		Nº	DATA	
26	Definição de um conjunto de assento alto em fibra e um conjunto de cintos de segurança em suspensório.	F	90-16			
27	Instalação do banco duplo dianteiro com encosto alto no lado do co-piloto. Versões: F, F1 e F2.	F	90-30	1 a	94-40 02/05/96	
28	Proteção dos parafusos de fixação do montante do flutuador esquerdo.	R	90-38			
29	Porta-mapas instalado no banco do piloto.	F	91-08			
30	Melhoria da metalização da instalação do guincho elétrico.	M	91-25			
31	Substituição da antena do transmissor-localizador de emergência. Versões: E, F, F1 e F2.	F	92-14			
32	Garrafas do flutuador. Ref.: 200740-0/-1 e 200877-0/-1	F	92-14	1	95-30	
33	Resistência da antena do transmissor-localizador de emergência "JOLLIET".	M	92-23			
34	Guinchos "LUCAS AIR EQUIPEMENT".	R	92-22			
00.36	Instalação do cinto de "3 pontos" nos bancos traseiros para as versões de 3 e 4 lugares. versões: E, F, F1, F2 e N	F	96-42 04/08/06	1 2	98-10 04/08/06	
37	Braço do guincho de salvamento.	R	94-40			
00.38	Instalação do transmissor-localizador de emergência com uma antena CHELTON Versão: N	F	96-49			
00.40	Instalação das partes fixas mecânicas e elétricas do guincho 450 lb (204 kg) Versão: F, F1, F2		99-15	2	01-05	
00.41	Caixa de comando de alijamento mecânico(instalação do gancho) Versões: E-F-F1-F2-N	R	99-21			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 24/02/2010

ÍNDICE: CAPÍTULO 25 – EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
00.43	Reforço da instalação dos bancos do piloto e do co-piloto. Versões: E, F, F1, F2 e N.	R	99-50	1 2	00-24 02-21	
00.58	Instalação de bancos do piloto e do co-piloto com sistema de absorção de impacto. Versões: E, F, F1, F2, N, NP.	F	17/03/06	4	11/02/08	
00.59	Instalação das partes fixas mecânicas e elétricas do guincho de 450 lb. Versão: N	F	00-28			
00.60	Instalação de banco duplo dianteiro. Versão: N	F	00-16	0 1	12/04/00 02/04/02	
00.61	Partes fixas para instalação de rapel. Versões: E, F, F1, F2, N, NP		00-03	1	31/08/2010	
00.63	Limitação do farol de pouso em operação. Versões: E, F, F1, F2 e N.	A	25/11/02			
00.64	Guinchos Lucas Aerospace FCS Reforço de segurança para as inspeções de içamento. Versões: E, F, F1, F2, N		02-14			
00.65	Direcionamento do comando de alijamento mecânico de emergência da instalação do gancho Cargo Swing. Versões: E, F, L, F1, F2, N		01-28			
00.66	Equipamentos e acessórios Melhoria da resistência das almofadas dos assentos traseiros.		02/03/07			
00.67	Instalação de garrafas do flutuador de emergência mais leves. Versões: E, F, F1, F2, N		21/02/02	1	23/06/09	
00.68	Guincho elétrico BREEZE 450 IL		27/07/05			
00.69	Reposicionamento da antena do transmissor localizador de emergência (TLE)		02/12/05			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 31/08/2010

ÍNDICE: CAPÍTULO 25 – EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO DATA	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C		Nº	DATA	
00.70	Montagem dos punhos do EC120 no montante da capota do Esquilo. Versões: E,F,F1,F2,N		30/09/02			
00.71	Instalação do guincho elétrico Breeze 300 lb (136 kg). Não funcionamento do comando da espoleta. Versões: E, F, F1, F2 e N.	A	26/11/02			
00.73	Novo pino de travamento do braço do guincho.		04/05/04			
00.76	Segurança da caixa de travamento tipo TIRFOR J5 utilizada no braço do guincho.		24/11/05			
00.78	Adaptação do gancho “ON BOARD” no conjunto “Cargo Swing” Versão: 355 N, NP		12/06/08			
00.79	Travamento do gancho tipo mosquetão do “cinto de segurança do operador do guincho”.	A	27/06/06			
00.80	Verificação e colocação em conformidade dos pares balões/garrafas do flutuador de emergência. Versão: 355 E, F, F1, F2, N		05/10/05	1	29/05/09	
00.81	Instalação do transmissor localizador de emergência KANNAD 406 AF-H		27/01/2005	1 2	31/05/2005 01/06/2011	
00.83	Reforço do cinto de segurança do operador do guincho.	A	26/06/06			
00.84	Disparo intempestivo das espoletas nos guinchos elétricos GOODRICH.	A	16/11/05			
00.85	Supressão de um aterramento na cablagem da espoleta do guincho.	A	16/11/05			
00.86	Guinchos de salvamento – supressão de curto-circuito potencial.		19/09/06	1	19/09/06	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 01/06/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 25 – EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
00.87	Instalação dos trilhos alongados para os bancos do piloto e do co-piloto SICMA. Versão: 355 E, F, F1, F2, N		26/04/07	1	22/07/2011	
00.89	Melhoria do comando de alijamento do gancho “Cargo Swing” ou “Cargo Sling”.		18/06/08			
00.90	Metalização dos bancos com sistema de absorção de impacto. Versão: 355 E,F,F1,F2,N, NP		21/11/07			
00.92	Substituição do gancho existente por um gancho tipo D'LOCK com olhal. Versões: E, F, F1, F2, N		04/01/2010			
00.93	Verificação da unidade de armamento do gancho de alijamento. Versão: 355 E, F, F1, F2, N, NP		02/02/2009	1	13/07/2010	
00.95	Guincho elétrico: Substituição do gancho por um gancho tipo D'LOK com olhal		08/02/2010			
01.00	Gancho de transporte de carga. Difusão do Boletim de Serviço N°40 da empresa Indraéreo Siren. (E, F, F1, F2, N, NP)	A	14/04/2011			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 22/07/2011

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	
01	Sistema de proteção contra fogo.	F	82-02	2	85-46	
03	Detecção de fogo no motor. Diagrama da cablagem (ref. no Cap. 26.00.00 do MCS) Versões: E, F, F1 e F2.	T	93-46			
04	Detecção de fogo no motor. Diagrama da cablagem (Ref. no Cap. 26.00.00 do MCS) Versão: N.	T	93-46			
06	Acréscimo de dois resistores no circuito de alarme de detecção de fogo do motor. Versão: N.		25/10/01	0	25/10/01	
00.07	Substituição dos botões de percussão do extintor de incêndio do motor. Versão: E, F, F1, F2, N		04/11/02	0	04/11/02	
00.08	PROTEÇÃO CONTRA FOGO Substituição dos extintores de incêndio do motor MP/N 861390		26/09/06	0	26/09/06	

ÍNDICE: CAPÍTULO 28 - COMBUSTÍVEL

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO-DATA	Nº	CÓDIGO-DATA	
01	Instalação de um sistema de alimentação rápido de combustível. Versões: E, F, F1, F2 e M2.	F	81-36	1	90-43	
03	Instalação de um fluxômetro "FAURE HERMAN". Versões: E, F, F1, F2 e M2.	F	89-19	1	91-47	
05	Instalação antigelo do combustível. Versões: E, F, F1 e F2.	F	91-17	1	92-41	
06	Conexão de entrada de combustível no motor. Versões: E, F, F1 e F2.	R	94-21			
00.08	Instalação do relé de comando do sistema de alimentação elétrica da bomba de reforço. Versões: E, F, F1, F2 e N	F	98-23	1	99-37	
00.10	Metalização do suporte do cabo massa dos tanques de translado metálicos.		01-45	0	01-45	
00.16	COMBUSTÍVEL Eletroválvula de transferência de combustível			0	21/11/06	
OBS:						

ÍNDICE: CAPÍTULO 29 – GERAÇÃO HIDRÁULICA

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
01	Regulagem da pressão hidráulica.	M	86-10	1	86-45	
02	Instalação de tomada externa no sistema hidráulico.	F	88-50			
00.06	Substituição das mangueiras hidráulicas. Versões: E, F, F1, F2, N		28/05/2008	1 2 3	17/02/2009 20/10/2010 24/03/2011	
00.09	Substituição do mancontactador hidráulico AUXITROL.		24/06/2010			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

Edição: 10-01
Revisão: 24/03/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 30 – PROTEÇÃO CONTRA OS AGENTES EXTERNOS
--

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
00.01	Limpador de parabrisa do copiloto.	F	21/04/1983	1	11-13	
04	Limpador de pára-brisa do co-piloto. Substituição do eixo de acionamento. Versões: F e F1.	F	87-02			
05	Deslocamento do suporte "PLENUM", entrada de ar. Versão: N	F	95-14			
00.06	Instalação do limpador de pára-brisa. Versões: E, F, F1, F2, N		17/03/04			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

Edição: 11-01
Revisão: 11-13

ÍNDICE: CAPÍTULO 31 – SISTEMAS DE INDICAÇÃO E REGISTRO

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO ASSUNTO	C	EDIÇÃO DATA	REVISÃO		OBS
				Nº	DATA	
00.01	Instalação do horímetro Corresponde às modificações 07-0594, 07-3435 e 07-3436. Versões: E, F, F1, F2, N, NP		15/04/2011			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

Edição: 11-01
Revisão: 15/04/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 32 – TREM DE POUSO

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
02	Instalação de proteção para o cabo do guincho.	M	85-39	1	86-01	
04A	Eliminar interferência entre degraus e flutuadores.	T	08/07/87 87-06			
05	Novo padrão dos degraus traseiros para o trem de pouso alto.	F	13/08/87	1	11-06	
07	Imobilização da braçadeira de fixação do amortecedor no tubo transversal dianteiro.	F	87-06	1	89-22	
08	Endurecimento do amortecedor.	F	89-48	1	91-12	
09	Prolongamento das sapatas de proteção dos esquis.	F	90-02	1	90-43	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

Edição: 10-01
Revisão: 11-06

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	OBS
03	Farol de busca LOCATOR.	F		Ed.2	86-43	
04	Farol de pouso escamoteável/orientável (vertical e horizontal). Versões: F, F1 e F2.	F	83-40	2 3	89-42 90-40	
05	Farol escamoteável. Versões: F, F1 e F2.	F	83-26	1	90-40	
08	Iluminação do painel de instrumentos e console. Regulador de luminosidade simplificado.	F	89-35			
10	Instalação de luzes estroboscópicas no estabilizador horizontal. Versões: E, F, F1, F2 e N.	F	95-15			
00.11	Adaptação da iluminação da cabine para transporte aero público. Versões: E, F, F1, F2 e N.	F	96-24			
00.15	Superaquecimento dos diodos do circuito impresso 8 ALFA. Versões: E,F,F1,F2,N	F	00-12			
00.16	Farol de busca SPECTRO-LAB SIX 16. Versão: N		03/03/03	0	03/03/03	
00.17	Farol de busca SPECTRO-LAB SIX 16. Versão: N		03/03/03	0	03/03/03	
00.19	Luzes de posição à LED Versões: E, F, F1, F2, N, NP		23/06/08			

ÍNDICE: CAPÍTULO 34 – NAVEGAÇÃO

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	
03	Mudança de localização da antena MARKER. Versões: F, F1, F2 e N.	F	92-41			
04	Sistema de navegação GPS "Trimble Navigation".	R	93-02			
05	Suporte do tubo Pitot com decantador antigelo.	F	93-07			
00.09	Indicador HSI KI 525A.	A	25/02/04			
00.14	Rádio altímetro: Transmissor / receptor AHV 16 (ERT 160); melhoria da confiabilidade da informação de altura do radioaltímetro transmitida para o acoplamento do piloto automático e exibição da indicação do radioaltímetro. Versões: F2, N, NP		25/05/2009			
00.16	Manutenção das unidades de escravização da antena do radar. Versões: E, F, F1, F2, N, NP		26/11/2009			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 04/01/2010

ÍNDICE: CAPÍTULO 39 - PAINÉIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	OBS
03	Aperfeiçoamento do Sistema de alarme NR MÍN-MÁX. Versões: F1, F2, M2 e N.	F	91-06			

ÍNDICE: CAPÍTULO 52 – PORTAS E ABERTURAS

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	OBS
06	Instalação das portas deslizantes.	F	85-17	2 3	90-04 11-35	
10	Novo parafuso rotulado na porta deslizante. Versões: F, F1 e F2.	M	08/07/87			
11	Instalação de um batente inferior na porta deslizante. Versões: F e F1.	F	88-39	1	89-12	
12	Travamento das portas da cabine para transporte de passageiros (portas normal e reduzida). Versões: F, F1 e F2.	F	88-36			
15	Travamento das portas reduzidas da cabine, piloto e copiloto. Ref. 350A25.0040.00 e 350A25.0040.02	R	91-13			
17	Instalação "Grande visibilidade" nas portas normais e reduzidas. Versões: E, F, F1, F2 e N	F	95-26			
00.18	Melhoria da fixação dos defletores das portas do piloto e do co-piloto. Versões: E, F, F1, F2 e N	R	00-03			
00.19	Melhoria do sistema de fechamento das portas do bagageiro lateral. Versões: E-F-F1-F2-N	R	00-28			
00.20	Acréscimo de uma trava suplementar nas portas dos bagageiros laterais na versão básica. Versões: E, F, F1, F2, N	F	00-37			
00.22	Melhoria das portas deslizantes esquerda e direita Versões: 355 E, F, F1, F2, N		06/07/2006			
00.23	Modificação do eixo do rolete central e da ferragem da porta deslizante Versões: 355 E, F, F1, F2, N	A	29/06/2007	1	29/06/2007	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 02/09/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 52 – PORTAS E ABERTURAS

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO ASSUNTO	C	EDIÇÃO DATA	REVISÃO		OBS
				Nº	DATA	
00.24	Modificação da trava central das portas dos bagageiros esquerdo e direito (travas obsoletas). Versões: E, F, F1, F2, N, NP		03/11/2010			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

Edição: 10-01
Revisão: 02/09/2011

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	CLAS	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	
00.07	Fechamento dos capôs da CTP e do GTM. Versões: E, F, F1 e F2.	R	85-34	3 4 5 6 7	90-38 91-20 92-14 95-14 96-34	
00.08	Fixação da carenagem de junção no cone de cauda.	F	85-39			
00.10	Reforço dos pontos de trava do capô traseiro.	F	86-36			
00.11	Instalação de pára-brisa em duas partes.	F	89-04	1 2 3 a	89-51 90-38 91-40 92-30	
00.14	Lâmina do anti-vibrador. Ref.: 350A21-1383-23.	R	91-12	1	93-03	
00.15	Instalação de computadores blindados "ARRIUS". Versão: N.	F	93-38			
00.16	Segurança automática nas travas dos capôs do motor e da CTP. Versões: E, F, F1 e F2	R	---	1 2	96-47 99-16	
00.17	Novas fixações das carenagens inferiores. Versões: E, F, F1, F2 e N	F	97-18			
00.18	Enxágüe do motor com o capô fechado. Versão: N	F	97-46			
00.20	Proteção do rotor traseiro Versões: E,F,F1,F2,N,AF,UF	F	99-17			

ÍNDICE: CAPÍTULO 53 - FUSELAGEM

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		
Nº	ASSUNTO	CLAS	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	OBS
00.21	Reforço da cantoneira horizontal no lado direito do cone de cauda na caverna X3035. Versão: N	R	99-40	1	00-11	
00.22	Instalação da caixa de proteção do antivibrador da cabine do lado direito	A	18/07/06	0	18/07/06	
00.24	Melhoria do travamento dos capôs da CTP e do GTM VERSÕES: E, F, F1, F2					

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO-DATA	Nº	CÓDIGO-DATA	OBS
03	Estabilizador reforçado no cone de calda.	F	84-06	2	85-39	
04	Reforço da deriva interior.	F	86-06			
05	Reforço da deriva superior. Versões: F, F1 e F2.	F	85-48	1	90-17	
07	Reforço da nervura na deriva superior. (Anulado e substituído pelo B.S. 55.08) Versões: F, F1 e F2.	F	89-02			
08	Reforço para fixação da luz anticolisão na deriva superior. Versão: F, F1 e F2.	F	90-38			
00.09	Verificação da estrutura de suporte das derivas. Versões: E,F,F1,F2,N		10/12/02	0	10/12/02	
00.11	Melhoria e/ou monitoramento da fixação das derivas superior e inferior. Versões: E, F, F1, F2, N	A	21/06/2006	2	28/02/2008	
00.12	Melhoria da resistência da fixação das sapatas das derivas superior e inferior. Versões: E, F, F1, F2, N	A	28/02/2008	2	05/01/2009	

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO-DATA	Nº	CÓDIGO-DATA	
01	Mastro do rotor - Porta satélites. Versão: F.	M	82-07	1	88-39	
07	Platô cíclico fixo.	M	89-45	1 2	89-47 28/05/02	
08	Mancais esféricos na cabeça do rotor principal. Versões: F, F1 e F2.	F	84-12	2	87-07	
09	Aperfeiçoamento da estanqueidade do anti-vibrador.	F	84-03	2	87-41	
10	Pás principais. Versões: Todas.	F	84-11	2	84-51	
11	Detector de limalha de desmontagem rápida no mastro do rotor Versões: Todas.	F	84-12			
13	Proteção antiareia das pás do rotor principal usando-se protetores em poliuretano com revestimento adesivo.	F	87-02			
14	Capacitar a aeronave para a detecção elétrica de limalha no mastro do rotor principal equipado com rolamento "4 contatos". Versões: F e F1.	F	88-16			
15	Melhoria da metalização do detector de limalha do mastro do rotor.	F	89-39			
16	Verificação do platô cíclico rotativo.	M	89-45	2	91-30	
17	Eliminação da luva termoretrátil na haste de passo amarela.	R	91-08	1	92-22	
18	Punhos com bobinagem reta.	F	92-03	1	94-08	

ÍNDICE: CAPÍTULO 62 - ROTOR PRINCIPAL

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO-DATA	Nº	CÓDIGO-DATA	
19	Trança de metalização com luva de "viton". Versões: F1 e F2.	F	91-08			
20	Limite de funcionamento do rolamento do platô cíclico. Ref.: 704A33-651-051, -080, -126.	R	92-30	1	93-15	
21	Árvore do rotor principal (com rolamento 4 contatos). Ref.: 350A37-1290.	R	91-20	1 2 a	91-36 93-04 25/05/93	
22	Novos parafusos de ligação das bielas de passo e dos servocomandos do platô cíclico. Versões: E, F, F1 e F2.	F	92-03			
23	Substituição das arruelas de fixação da rótula dos adaptadores de frequência.	F	92-41			
24	Buchas da alavanca de passo.	M	92-30	1	93-11	
25	Conjunto antivibrador com molas.	R	94-11			
26	Instalação de um pino de batente na bucha de extremidade do braço da estrela STARFLEX. Versões: E,F,F1, F2, N	A	01-51	0	01-51	
00.27	Correção das horas de funcionamento. Versões: E,F,F1,F2,N	A	05/03/03	0 1	05/03/03 19/02/07	
00.28	Pino batente da bucha da extremidade do braço polivalente.		03/11/05	0	03/11/05	
00.30	Proteção antiareia das pás do rotor principal. Versões: E, F, F1, F2, N, NP		27/03/09			
00.31	Ventilação do adaptador de frequência. Versões: E, F, F1, F2, N, NP		16/02/09			

ÍNDICE: CAPÍTULO 63 – ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO DATA	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C		Nº	DATA	
02	Instalação de detectores de limalhas na CTP e CTT. Versões: E e F.	F	81-31	2	84-25	
04	Árvore de transmissão GTM-CTP. Versões: E, F, F1, F2 e N	F	86-43	1	87-14	
05	Colocar em funcionamento o redutor epicicloidal com refe-rência: 350A32-0100-10. Versões: F e F1.	F	85-10	1	88-26	
06	Nova lona do freio do rotor. Versões: E, F, F1, F2 e N	F	86-35			
08	Proteção da trompa de ligação CTP-GTM. Versões: E, F, F1, F2 e N	F	88-25			
00.12	Verificação da mangueira de lubrificação do rolamento do mastro do rotor. Versões: E, F, F1, F2, N.	R	95-43			
00.13	Nova Suspensão bidirecional da base da CTP Versões: E, F, F1, F2 e N	R	97-14			
00.14	Novo bujão de enchimento do cárter da CTP Versões: E, F, F1, F2, N, AF, UF	F	97-27	1	98-47	
00.15	Substituição da buzina de alarme do rotor Versões: E, F, F1, F2 e N	F	97-51			
00.16	Relocalização do transmissor de temperatura do óleo da CTP. Versões: E, F, F1, F2, N	R	99-17	1 2	00-06 00-47	
00.17	Instalação de um detetor de limalha alongado na CTP. Versões: E, F, F1, F2, N	R	06/06/05	1	06/06/05	
00.18	Novo cartucho do filtro de óleo da CTP. Versões: E, F, F1, F2, N		01/09/05	1	01/09/05	
00.21	Roda livre da caixa de transmissão principal. Versões: E, F, F1, F2 e N.	A	20/04/06			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

Edição: 10-01

Revisão: 17/06/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 63 – ACIONAMENTO DO ROTOR PRINCIPAL

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO ASSUNTO	C	EDIÇÃO DATA	REVISÃO		OBS
				Nº	DATA	
00.24	Instalação de um novo sensor NR na cabeça do rotor principal. Versões: E, F, F1, F2, N, NP		17/06/2011			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

Edição: 10-01
Revisão: 17/06/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 64 - ROTOR TRASEIRO

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	
01	Rotor traseiro de corda ampliada. Versões: F e F1.	F	84-02	3	17/01/06	
02	Nova articulação de incidência. Versões: Todas.	F	84-43	2	85-48	
00.03	Melhoria da pré-carga dos semi-mancais laminados. Versões: Todas.	R	93-02	1	97-31	
00.04	Melhoria da resistência do tab do bordo de fuga das pás do rotor traseiro. Versões: E, F, F1, F2, N	A	02/11/04	1 2	10/02/05 15/02/07	
00.06	Proteção antiareia das pás do rotor traseiro. Versões: E, F, F1, F2, N, NP		27/03/09			

ÍNDICE: CAPÍTULO 65 – ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO DATA	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	C		Nº	DATA	
02	Mancais laminados do garfo rotor de cauda. Versões: E, F e F1	F	82-05	3	91-48	
09A*	Conjunto do platô de comando do rotor traseiro ref. 350A33.2004.00, .01, .02 para helicópteros AS 355 todas as versões.	T	06/10/97			
11	Pontos de fixação dianteira da CTT.	R	93-38			
00.12	Platô de comando do garfo do rotor traseiro. Versões: E, F, F1, F2 e N	R	95-35	1	00-48	
00.13	Verificação das ranhuras e do torque de aperto do flange de entrada da CTT.	R	97-13			
00.14	Verificação do flange da transmissão traseira, lado da CTT.	R	97-35			
00.15	Platô de comando da cabeça do rotor traseiro. Versões: E, F, F1, F2, N, AF, UF	-	99-41	1	01-10	
00.16	Rolamentos reengraxáveis KOYO e FAFNIR da árvore de transmissão traseira. Versões: E, F, F1, F2, N	R	00-29			
00.17	Platô de comando traseiro – rolamento quatro contatos. Versão: N		04/11/02	1	05/05/04	
00.18	Verificação da instalação da alavanca de mudança de passo. Versões: E, F, F1, F2, N		14/10/02			
00.19	Platô de comando do rotor traseiro – rolamento de 4 contatos. Versões: E, F, F1, F2.		15/05/03			
00.21	Porcas de fixação da Caixa de Transmissão Traseira (CTT) no suporte dianteiro. Versões: E, F, F1, F2, N, NP		18/02/09			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 18/05/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 65 – ACIONAMENTO DO ROTOR TRASEIRO

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	OBS
00.22	Verificação do conjunto do cárter da Caixa de Transmissão Traseira (CTT) Versões: E, F, F1, F2, N, NP	A	18/05/2011			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

Edição: 10-01

Revisão: 18/05/2011

ÍNDICE: CAPÍTULO 67 – COMANDOS DOS ROTORES

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		
Nº	ASSUNTO	C	DATA	Nº	DATA	OBS
09	Novos mancais da haste de comando de guinada.	F	86-43	2	89-10	
10	Substituição do mancal fixo número 1 por um mancal desmontável.	F	89-24			
11*	Guia do manche cíclico do co-piloto.	M	89-31			
12	Obturação da cavidade superior da alavanca do coletivo. Versões: E, F, F1, F2	A	05/10/07	2	05/10/07	
13	Melhoria da fricção (manche coletivo).	F	90-23			
14	Não afeta a frota HELIBRAS.					
16	Restritor no circuito de alimentação hidráulica do compensador de esforços servocomando traseiro. Versão: F2.	R	91-01			
17	Instalação de novas juntas dinâmicas no atuador de compensação de guinada. Versões: F2, M2 e N.	F	91-12	1	91-36	
00.21	Engate do coletivo com mola de retorno.		03/01/06			
00.22	Frenagem dupla do terminal do servocomando traseiro. Versões: E, F, F1, F2, N.		29/07/02	1	28/04/03	
00.23	Servocomandos principais "TRW SAMM". Versões: F, F1, F2, N		16/10/03	1	15/02/07	
00.24	Manche cíclico com batente na posição cabrada – Verificação da sobreposição da arruela cônica inferior de fricção. Versões: E, F, F1, F2, N	A	15/01/04			
00.25	Introdução de uma dupla frenagem dos parafusos de batente dos comandos de vôo utilizando selante. Versões: E, F, F1, F2, N		31/07/03	1	04/03/04	

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação
Edição: 10-01
Revisão: 24/03/2010

ÍNDICE: CAPÍTULO 67 – COMANDOS DOS ROTORES

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO ASSUNTO	C	EDIÇÃO DATA	REVISÃO		OBS
				Nº	DATA	
00.26	Substituição dos comandos flexíveis de esferas com alojamento de inox por comandos flexíveis de esferas com alojamento de teflon (PTFE)		29/07/03	2	12/12/05	
00.27	Verificação do curso do servocomando traseiro.		21/06/05			
00.28	Retorno dos servocomandos principais à conformidade. Versões: F, F1, F2, N	A	19/02/07			
00.29	Alavanca do compensador de esforços. Versões: F2, N	A	26/03/07	1	27/04/07	
00.33	Servocomandos: Modificação da fixação do servocomando traseiro na estrutura, proteção e verificação da alavanca do compensador de esforços. Versões: F2, N, NP		15/04/09			
00.35	Verificação da frenagem dos parafusos de fixação das tampas das válvulas seletoras dos servocomandos de corpo duplo.		24/03/2010			
00.36	Substituição dos pinos de articulação da alavanca de entrada dos servo-comandos Dunlop. Versões: E, F, F1, F2, N, NP		10/05/2010			

* Não divulgado a novos operadores. Está incluído na documentação ou incorporado na linha de produção.

C: Classificação

Edição: 10-01
Revisão: 10/05/2010

ÍNDICE: CAPÍTULO 71 - GRUPO TURBO MOTOR

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	
03	Tela de entrada de ar do ventilador. Versões: F, F1 e F2.	F	82-21	1	90-04	
08	Reforço dos suportes da trava superior, na parede de fogo traseira, para os capôs do motor. Versões: Todas.	F	86-49			
10	Túnel de proteção da árvore de transmissão dianteira. Versões: Todas.	F	89-10			
11	Novo sistema e fixação da tubulação de pressão do óleo do motor esquerdo. Versões: E, F, F1 e F2.	F	92-14	1	94-13	
13	Tubulações de combustível do manobrador diferencial do GTM direito. Versões: E, F, F1 e F2.	F	93-17			
00.14	Instalação de filtros antiareia. Versão: N	F	97-14	1 2	98-16 99-50	
00.16	Prolongador do circuito P2 e proteção da conexão nos motores "ARRIUS". Versão: N	R	96-11			
00.17	Suporte da tubulação de óleo CTP/GTM. (E,F,F1,F2,N)		15/07/03	0	15/07/03	
OBS:						

ÍNDICE: CAPÍTULO 76- COMANDOS DO MOTOR

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	CLAS.	CÓDI- GO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	
01	Aperfeiçoamento do comando do antecipador. Versões: F, F1 e F2.	F	83-08	3 a	88-30 95-25	
02	Nova tela no conjunto de manetes.	F	87-07			
03	Melhoria da rotulagem do batente da luva do cabo de comando do antecipador do motor. Versões: E, F, F1, F2 e M2.	R	93-03	1	94-04	

ÍNDICE: CAPÍTULO 77- INDICAÇÕES DO MOTOR

355 Nº	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	
05	Modificação da instalação do contador de ciclos. Versões: E, F, F1 e F2.	F	92-50	0 1	92-50 05/04/02	
06	Atenuação da indicação PIU/PMU Versão: N	F	92-50			
07	Deslocamento dos transmissores de torquímetro. Versão: N		01-20	0	01-20	

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO- DATA	Nº	CÓDIGO- DATA	
02	Novas fixações e substituição das tubulações dos radiadores de óleo. Versão: Todas.	F	85-42	1	87-26	
03	Circuito de óleo do GTM e CTP no túnel de ventilação. Versões: Todas.	F	14/09/87	1	16/12/87	
00.06	Reforço do suporte dianteiro do grupo de resfriamento do óleo da CTP e do motor. Versão: N	R	99-10			

ÍNDICE: CAPÍTULO 80 - PARTIDA

355	BOLETIM DE SERVIÇO		EDIÇÃO	REVISÃO		OBS
Nº	ASSUNTO	CLAS.	CÓDIGO-DATA	Nº	CÓDIGO-DATA	
02	Sistema de reignição automática do motor ALLISON 250C20F. Versões: F, F1 e F2	F	87-28	3 4	88-29 95-41	
00.04	Sistema de partida Versão: N	R	95-47	1	96-49	
00.05	Rotação manual da turbina geradora de gases Versão: N	F	96-14	1	98-05	
00.06	Modificação dos arranques geradores P/N 524-060 e 524-061. Versão: N	R	00-21			
00.09	Vibração dos arranques-geradores. Versão: N		28/01/03	0	28/01/03	ANULADO E SUBSTITUÍDO PELO BSA 01.00.45
00.12	Modificação da instalação dos rolamentos do arranque-gerador P/N 524-061			0	13/07/06	13/07/06

NOTA: Este índice de boletins de serviço HB e ITE emitido para instalações Helibras deve ser arquivadas com o índice de boletins de Serviço do mesmo capítulo.