



CARTA DE SERVIÇO

(Service Letter)

SL-008-25

NÚMERO (NUMBER)

DATA
EMISSÃO: 02/10/2025
(Date issue)

SUBSTITUTIVO: Não Sim
(Substitution) (NO) (YES)

REFERENTE AO: N/A DATA: N/A
(Referring to) (Date)

ASSUNTO: Indicação de quantidade de combustível em tanques totalmente abastecidos
(Subject)

Página 1 de 2

RECOMENDADO

Data de Emissão: 02 de outubro de 2025

Data Efetiva: 02 de outubro de 2025

Assunto: Indicação de quantidade de combustível em tanques totalmente abastecidos

Modelos Afetados: Todas as aeronaves RV-10 LSA

Ação Requerida: Quando os tanques de combustível estiverem completamente abastecidos, pode ocorrer divergência na indicação de combustível devido à limitação de leitura do sensor.

Para obtenção de valores confiáveis, recomenda-se:

- Aguardar o consumo aproximado de 30 litros antes de considerar a indicação como válida.
- Após esse consumo inicial, o sistema de indicação passará a operar dentro de sua faixa correta de medição.

Tempo de Conformidade: Imediato, aplicar em todas as operações de abastecimento completo.

Sinopse:

Devido ao formato inclinado do tanque e à instalação do sensor de boia na raiz, quando o tanque é completamente abastecido a boia permanece na posição de limite superior, impossibilitando a leitura precisa do nível de combustível.

Este efeito causa divergência temporária na indicação. Somente após o consumo de cerca de 30 litros é que o sensor passa a indicar de forma correta e confiável a quantidade de combustível disponível.

Controle de aprovação (Approval control)

Elaborado:
(Elaborated)

Flyer Indústria
Aeronáutica

Aprovado por:
(Approved by)

Ênio José Machado
CREA-SP 5071027355

PÁGINA:

Página 1 de 2



CARTA DE SERVIÇO

(Service Letter)

SL-008-25

NÚMERO (NUMBER)

DATA EMISSÃO: 02/10/2025
(Date issue)

SUBSTITUTIVO: Não Sim
(Substitution) (NO) (YES)

REFERENTE AO: N/A **DATA:** N/A
(Referring to) (Date)

ASSUNTO: Indicação de quantidade de combustível em tanques totalmente abastecidos
(Subject)

Página 2 de 2

Para mais informações sobre o boletim e/ou realizar o agendamento para cumprimento deste boletim de serviço:

Contato para solicitar informações sobre o boletim:

- **Departamento técnico - Flyer indústria aeronáutica Eireli:**
E-mail: departamento.tecnico@flyer.com.br

Contato para solicitar o agendamento para o cumprimento do boletim:

- **Oficina de Manutenção - Ultramotores:**
E-mails: Rafael Furtado Garrote - rafael.furtado@ultramotores.com.br /
- rafael.furtado@flyer.com.br
Fones: (19) 3303-3850 / (19) 99160-7266

Controle de aprovação (Approval control)

Elaborado: (Elaborated)	Flyer Indústria Aeronáutica	Aprovado por: (Approved by)	Ênio José Machado CREA-SP 5071027355	PÁGINA:	Página 2 de 2
----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---	---------	---------------