

issued:	9.12.2024
last revision date:	
issued by:	B&F GmbH

Service Bulletin

Nummer / No. FK# 01-2024

Muster/model: FK 14 und FK9 in Heckradversion / [FK14 and FK9 in taildragger configuration](#)
Baureihe/ type: FK9 Mk 3, Mk IV, Mk V und FK14 B1, B2 / [FK9 Mk 3, Mk IV, Mk V and FK14 B1, B2](#)
Betreff/subject: Überprüfung des Seitenruder Massenausgleich / [inspection of rudder mass balance](#)
gültig ab/valid from: sofort, vor nächstem Flug / [immediatly, before next flight](#)
gültig für/valid for: Produktion/[manufacturing](#) + Wartung/[maintenance](#)

Beschreibung/description: Bruch der Befestigung Massenausgleich / [possible failure mass balance fixation](#)

Taildragger aircraft are subject to stronger vibrations affecting the tail of the airplane during taxi. This can cause the rudder mass balance fixation to develop cracks - in worst case the mass balance can break off. The rudder mass balance is crucial for a safe operation of the aircraft!

Bei Heckradflugzeugen kommt es vermehrt zu Stoßbelastungen beim Rollen auf das Flugzeug Heck. Dies kann zu Rissen bis hin zum Abbrechen der Halterung des Seitenruder-Massenausgleichs führen. Der Massenausgleich ist wichtig zum sicheren Betrieb des Luftfahrzeugs!



Non-compliance with these instructions could result in personal injuries or deaths

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Personenschäden oder Tod führen.

Überprüfung / inspection procedure:



1. Öffnen der Service Klappen unter dem Höhenleitwerk

1. open the service latches below the elevator

2. Prüfen der Massenausgleich-Befestigung auf festen Sitz

2. check the mass balance for proper fixation

Änderungsanweisung / modification procedure:

Keine

None

Kontrolle und Dokumentation / inspection and documentation:

Sichtprüfung alle 100 Std gemäß Wartungsplan

visual inspection every 100hrs according to maintenance plan

Für Detailfragen ist der Flugzeug Musterbetreuer zu kontaktieren:

tel. +49-6232-720 76

e-mail: service@fk-aircraft.com

For detail questions the aircraft type adviser should be contacted:

tel. +49-6232-720 76

e-mail: service@fk-aircraft.com