

Übersicht der Lufttüchtigkeitsanweisungen und Technischen Mitteilungen

ALEXANDER SCHLEICHER

GMBH & CO

Segelflugzeugbau
D-36163 Poppenhausen

Muster: **ASK 21**

Kennblatt-Nr.: **EASA.A.221**

Blatt: **1 von 6**

Anerkennung/Genehmigungszeichen: **DE.21G.0010**

TM-Nr	LTA / AD-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
1		06.05.80 LBA-gen.: 14.05.80	alle ASK 21 die in Holland zugelassen werden sollen	Änderung von V _{NE} und zusätzlicher Stacheldrahtschutz	bei Neubauten	
2		26.08.80 LBA-gen.: 16.09.80	alle ASK 21	Einbau eines Spornrades	wahlweise	
3		27.10.80 LBA-gen.: 30.10.80	alle ASK 21	Einbau einer Gewichtstrimmung	wahlweise	
4		14.11.80 LBA-gen.: 29.03.82	ASK 21 nur für Schweiz und Australien	Trimmballast für Trudeleinweisung	wahlweise	
4 a		25.11.04 EASA-gen.: 10.12.04	alle ASK 21	Trimmballast für Trudelflüge (Trudelballast)	wahlweise	
4 b	EASA AD 2013-0123 05.06.13 LBA LTA 2013-161 10.06.13	12.12.12 EASA-gen.: 12.03.13	alle ASK 21	Trimmballast für Trudelflüge (Trudelballast)	A) wahlweise B/C) vor dem nächsten Flug mit Trimmballast, spätestens 31.07.2013	
5 a		26.03.81 LBA-gen.: 22.04.81	alle ASK 21 ab Werk-Nr. 21053	Änderung der Fußschlaufen an den vorderen Seitensteuerpedalen	bei Neubauten	

Übersicht der Lufttüchtigkeitsanweisungen und Technischen Mitteilungen

ALEXANDER SCHLEICHER

GMBH & CO

Segelflugzeugbau
D-36163 Poppenhausen

Muster: **ASK 21**

Kennblatt-Nr.: **EASA.A.221**

Blatt: **2 von 6**

Anerkennung/Genehmigungszeichen: **DE.21G.0010**

TM-Nr	LTA / AD-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
5 b	81-92 18.05.81	26.03.81 LBA-gen.: 10.04.81	alle ASK 21	Änderung des Flughandbuches und der Führerraumbeschriftung	sofort nach Bekanntgabe der LTA	
6		26.03.82 LBA-gen.: 05.04.82	alle ASK 21	Änderung des Flughandbuches -Sollbruchstelle im Schleppseil-	bei Bedarf	
7		15.12.82 LBA-gen.: 30.12.82	alle ASK 21	Änderung der Aufhängung der Gewichte für die Gewichtstrimmung	wahlweise	
8		16.05.83 LBA-gen.: 13.06.83	alle ASK 21	Änderung des Flughandbuches -Sollbruchstelle im Schleppseil-	bei Bedarf	
9		24.02.83 LBA-gen.: 03.11.83	alle ASK 21 für Export U.S.A.	Zulassung U.S.A. (Handbuchänderung)	bei Ausfuhr	
10	84-2 13.01.84	10.10.83 LBA-gen.: 20.12.83	ASK 21 Werk-Nr. 21001 bis Werk-Nr. 21196	Änderung der Seilführung am Ausklinkzug	bis 01.03.84	
11		20.12.83 LBA-gen.: 09.03.84	alle ASK 21 ab Werk-Nr. 21206 einschl. serienmäßig	Automatischer Höhenruderanschluß	bei Neubauten oder auf Wunsch	
12		16.01.84 LBA-gen.: 30.01.84	alle ASK 21 für Export Frankreich	Änderung für die Musterzulassung in Frankreich	bei Auslieferung	

Übersicht der Lufttüchtigkeitsanweisungen und Technischen Mitteilungen

ALEXANDER SCHLEICHER

GMBH & CO

Segelflugzeugbau
D-36163 Poppenhausen

Muster: **ASK 21**

Kennblatt-Nr.: **EASA.A.221**

Blatt: **3 von 6**

Anerkennung/Genehmigungszeichen: **DE.21G.0010**

TM-Nr	LTA / AD-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
13	84-32 06.03.84	16.02.84 LBA-gen.: 23.02.84	alle ASK 21	Änderung des Flughandbuches	bei Bedarf	
13a	84-32/2 12.06.84	04.06.84 LBA-gen.: 06.06.84	alle ASK 21	Änderung des Flughandbuches (nur englische Handbücher)	--	
14		16.05.84 LBA-gen.: 28.05.84	alle ASK 21	Änderung des Wartungshandbuches (nur englische Handbücher)	--	
15		25.05.84 LBA-gen.: 08.06.84	alle ASK 21 Werk-Nr. 21223 und ab 21233 serienmäßig	Neues Haubenverriegelungs-System	bei Neubauten und Umbau auf Wunsch	
16		12.09.84 LBA-gen.: 24.09.84	alle ASK 21 ab Werk-Nr. 21233 serienmäßig	Hochklappbares Instrumentenbrett im vorderen Cockpit	bei Neubauten und Umbau auf Wunsch	
-	82-216 09.11.82	ohne	alle Baureihen	Preßklemmen an Seilverbindungen	nächste Jahresnachprüfung, spätestens bis 31.01.83	
17	84-180 25.10.84	01.10.84 LBA-gen.: 16.10.84	ASK 21 Werk-Nr. 21194 bis 21228 einschließlich	Überprüfung des Radkastenausschnittes im Rumpf	vor dem nächsten Start	
18		16.07.85 LBA-gen.: 18.07.85	alle ASK 21 ab Werk-Nr. 21263 serienmäßig	Trimmanzeige überprüfen und Bowdenzug verstärken	bis zur nächsten Jahresnachprüfung, spätestens bis zum 31.03.86	
19	86-236 18.11.86	22.10.86 LBA-gen.: 29.10.86	alle ASK 21 ab Werk-Nr. 21313 serienmäßig	Überprüfung und Austausch des Fußsteuer-Lagerbocks	vor dem nächsten Start	

Übersicht der Lufttüchtigkeitsanweisungen und Technischen Mitteilungen

ALEXANDER SCHLEICHER

GMBH & CO

Segelflugzeugbau
D-36163 Poppenhausen

Muster: **ASK 21**

Kennblatt-Nr.: **EASA.A.221**

Blatt: **4 von 6**

Anerkennung/Genehmigungszeichen: **DE.21G.0010**

TM-Nr	LTA / AD-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
20	88-2 18.01.88	16.10.87 LBA-gen.: 03.11.87	alle ASK 21 ab Werk-Nr. 21346 serienmäßig	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfung der Seitenruderpedale 2. Ergänzung/ Änderung des Flug-u. Wartungshandbuches mit neuen Prüf-u. Montagehinweisen 3. Überberprüfung und Austausch des BK-Umlenkhebels im Rumpf 4. Überprüfung und ggfs. Verstärkung des hinteren Haubengelenkes 	Maßn. Pkt. 1.1, 1.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2 vor dem nächsten Start, Maßn. Pkt. 4.3 wahlweise, alle anderen Maßnahmen bis zur nächsten Jahresnachprüfung, spätestens bis zum 31.04.88	
21		17.01.90 LBA-gen.: 01.03.90	alle ASK 21	Neue Kupplungen für Flugzeug- und Windenschlepp	bei Neueinbau oder Ersatz einer Kupplung	
22	90-350 18.12.90	26.11.90 LBA-gen.: 04.12.90	alle ASK 21 ab Werk-Nr. 21206 bis 21473 und frühere Werk-Nr. die nach TM 11 nachgerüstet wurden ab Werk-Nr. 21474 serienmäßig	Überprüfen der Parallelschwinge für Höhensteuerung in der Seitenflosse. Austausch der Parallelschwinge und Änderung des Flughandbuches	Überprüfung und Feststellung vor dem nächsten Start. Ansonsten Austausch bis zur nächsten Jahresnachprüfung, spätestens bis zum 31.04.91	
23	91-112 19.06.91	29.01.91 LBA-gen.: 08.04.91	alle ASK 21	Änderung des Flughandbuches	bis zur nächsten Jahresnachprüfung	
24	94-026 01.02.94	04.05.92 LBA-gen.: 01.10.92	alle ASK 21 von Werk-Nr. 21001 bis 21554 ab Werk-Nr. 21555 serienmäßig	<ol style="list-style-type: none"> A) Erweiterung des Wartungshandbuches B) Prüfprogramm zur Erhöhung der Betriebszeit 	<ol style="list-style-type: none"> A) bis zur nächsten Jahresnachprüfung B) vor Erreichen einer Betriebszeit von 3.000 h 	
--	1993-001/3 09.04.98 ersetzt 93-001/2 v. 20.04.94 und 93-001 v. 03.03.93	ohne	alle ASK 21	Sicherung von L'Hotellier Schnellverschlüssen	bis zur nächsten Jahresnachprüfung, spätestens bis zum 30.04.94 bzw. 15.05.98	
25		16.02.93 LBA-gen.: 17.06.93	alle ASK 21	Seitenruder-Betätigung durch einen Handhebel an der linken Bordwand im vorderen Pilotensitz	Änderung auf Wunsch	

Übersicht der Lufttüchtigkeitsanweisungen und Technischen Mitteilungen

ALEXANDER SCHLEICHER

GMBH & CO

Segelflugzeugbau
D-36163 Poppenhausen

Muster: **ASK 21**

Kennblatt-Nr.: **EASA.A.221**

Blatt: **5 von 6**

Anerkennung/Genehmigungszeichen: **DE.21G.0010**

TM-Nr	LTA / AD-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
26	93-186 15.09.93	01.07.93 LBA-gen.: 24.08.93	alle ASK 21 von Werk-Nr. 21.001 bis 21205, ausgenommen alle nach TM 11 geänderte Flugzeuge	Überprüfung der Höhenruder-Stoßstange	bis zur nächsten Jahresnachprüfung, spätestens zum 31.03.94	
27		04.08.93 LBA-gen.: 06.09.93	alle ASK 21	Sicherung von L'Hotellier Schnellverschlüssen nach LTA 93-001 L'HOTELLIER v. 03.03.93	wahlweise	
28		28.06.99 LBA-gen.: 14.03.00	alle ASK 21	Nasenbolzen mit O-Ring	wahlweise bei Neubau serienmäßig	
29		25.07.03 LBA-gen.: 10.09.03	alle ASK 21	Erhöhung der Betriebszeit über 12000 Stunden hinaus	Keine, vor Überschreiten von 12000 Stunden Betriebszeit	
30		22.01.07 EASA-gen.: 02.02.07	alle ASK 21	1.) Seitenruder-Betätigung durch einen Handhebel an der linken Bordwand auch im hinteren Sitz als Ergänzung zur TM 25. 2.) Verlegung der Kupplungsbetätigung im vorderen und hinteren Sitz	Keine, bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	
31		05.02.08 EASA-gen.: 11.01.08	alle ASK 21	Einbau einer Transponderantenne innerhalb des Rumpfes hinter dem Fahrwerk	keine bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	
32		01.06.10 EASA-gen.: 18.08.10	alle ASK 21	Kopfstütze am vorderen Sitz	Keine, bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	

Übersicht der Lufttüchtigkeitsanweisungen und Technischen Mitteilungen

ALEXANDER SCHLEICHER

GMBH & CO

Segelflugzeugbau
D-36163 Poppenhausen

Muster: **ASK 21**

Kennblatt-Nr.: **EASA.A.221**

Blatt: **6 von 6**

Anerkennung/Genehmigungszeichen: **DE.21G.0010**

TM-Nr	LTA / AD-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
33		01.06.10 EASA-gen.: 18.08.10	alle ASK 21	Alternative Hauptradfelge	Keine, bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	
34		01.03.12 EASA-gen.: 30.05.12	alle ASK 21	A) Hauptrad mit größerem Durchmesser B) Radverkleidung mit mehr Bodenfreiheit C) An den Flügelspitzen Räder statt Schleifspornen	bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	
35		01.03.12 EASA-gen.: 30.05.12	alle ASK 21	A) Erweitertes Leermassen Schwerpunkt-Diagramm B) Sitz des verantwortlichen Piloten	bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	
36		01.03.12 EASA-gen.: 30.05.12	alle ASK 21, die mit TM15 ausgerüstet sind	Änderung des Hebels, der verhindert, daß die vordere Haube verriegelt wird, während die hintere noch unverriegelt ist.	bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	
37		29.03.16 EASA-gen.: 19.05.16	alle ASK 21	Handbremshebel am Steuerknüppel	bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	
38	2016-0192 28.09.16	31.05.16 EASA-gen.: 12.07.16	alle ASK 21, die mit TM 25 oder TM 30 ausgerüstet sind	Überprüfung der Seitenruder-Betätigung durch einen Handhebel (TM 25 / TM 30)	Bis zur nächsten Prüfung der Lufttüchtigkeit, spätestens am 31.12.2016	
39		01.08.17 EASA-gen.: 19.05.16	alle ASK 21	Geänderter Ausgleichsbehälter für Bremsflüssigkeit	bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	

Übersicht der Lufttüchtigkeitsanweisungen und Technischen Mitteilungen

ALEXANDER SCHLEICHER

GMBH & CO

Segelflugzeugbau
D-36163 Poppenhausen

Muster: **ASK 21**

Kennblatt-Nr.: **EASA.A.221**

Blatt: **7 von 6**

Anerkennung/Genehmigungszeichen: **DE.21G.0010**

TM-Nr	LTA / AD-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
40		24.09.18 EASA-gen.: 22.10.18	alle ASK 21	Allgemeine Verbesserungen	Bei Neufertigung oder als Nachrüstung	
41		04.02.19 EASA-gen.: 01.02.19	alle ASK 21	Risse in der Verklebung der flügelseitigen Wurzelrippen	Maßnahme 1 „Prüfung auf Risse“ bis spätestens 31.12.2019, danach jährlich Maßnahmen 2 und 3 bei Bedarf	