

# 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	LBA-LTA-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
<b>1</b>		<b>06.05.80</b> LBA-gen.: 14.05.80	alle ASK 21 die in Holland zugelassen werden sollen	Änderung von V <sub>NE</sub> und zusätzlicher Stacheldrahtschutz	bei Neubauten	
<b>2</b>		<b>26.08.80</b> LBA-gen.: 16.09.80	alle ASK 21	Einbau eines Spornrades	wahlweise	
<b>3</b>		<b>27.10.80</b> LBA-gen.: 30.10.80	alle ASK 21	Einbau einer Gewichtstrimmung	wahlweise	
<b>4</b>		<b>14.11.80</b> LBA-gen.: 29.03.82	ASK 21 nur für Schweiz und Australien	Trimmballast für Trudeleinweisung	wahlweise	
<b>4 a</b>		<b>25.11.04</b> EASA-gen.: 10.12.04	alle ASK 21	Trimmballast für Trudelflüge (Trudelballast)	wahlweise	
<b>4 b</b>	<b>EASA AD 2013-0123</b> 05.06.13  <b>LBA LTA 2013-161</b> 10.06.13	<b>12.12.12</b> 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	
<b>5 a</b>		<b>26.03.81</b> 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	LBA-LTA-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
<b>5 b</b>	<b>81-92</b> <b>18.05.81</b>	<b>26.03.81</b> LBA-gen.: 10.04.81	alle ASK 21	Änderung des Flughandbuches und der Führerraumbeschriftung	sofort nach Bekanntgabe der LTA	
<b>6</b>		<b>26.03.82</b> LBA-gen.: 05.04.82	alle ASK 21	Änderung des Flughandbuches -Sollbruchstelle im Schleppseil-	bei Bedarf	
<b>7</b>		<b>15.12.82</b> LBA-gen.: 30.12.82	alle ASK 21	Änderung der Aufhängung der Gewichte für die Gewichtstrimmung	wahlweise	
<b>8</b>		<b>16.05.83</b> LBA-gen.: 13.06.83	alle ASK 21	Änderung des Flughandbuches -Sollbruchstelle im Schleppseil-	bei Bedarf	
<b>9</b>		<b>24.02.83</b> LBA-gen.: 03.11.83	alle ASK 21 für Export U.S.A.	Zulassung U.S.A. (Handbuchänderung)	bei Ausfuhr	
<b>10</b>	<b>84-2</b> <b>13.01.84</b>	<b>10.10.83</b> LBA-gen.: 20.12.83	ASK 21 Werk-Nr. 21001 bis Werk-Nr. 21196	Änderung der Seilführung am Ausklinkzug	bis 01.03.84	
<b>11</b>		<b>20.12.83</b> LBA-gen.: 09.03.84	alle ASK 21 ab Werk-Nr. 21206 einschl. serienmäßig	Automatischer Höhenruderanschluß	bei Neubauten oder auf Wunsch	
<b>12</b>		<b>16.01.84</b> 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	LBA-LTA-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
<b>13</b>	<b>84-32</b> <b>06.03.84</b>	<b>16.02.84</b> LBA-gen.: 23.02.84	alle ASK 21	Änderung des Flughandbuches	bei Bedarf	
<b>13a</b>	<b>84-32/2</b> <b>12.06.84</b>	<b>04.06.84</b> LBA-gen.: 06.06.84	alle ASK 21	Änderung des Flughandbuches (nur englische Handbücher)	--	
<b>14</b>		<b>16.05.84</b> LBA-gen.: 28.05.84	alle ASK 21	Änderung des Wartungshandbuches (nur englische Handbücher)	--	
<b>15</b>		<b>25.05.84</b> LBA-gen.: 08.06.84	alle ASK 21 Werk-Nr. 21223 und ab 21233 serienmäßig	Neues Haubenverriegelungs-System	bei Neubauten und Umbau auf Wunsch	
<b>16</b>		<b>12.09.84</b> LBA-gen.: 24.09.84	alle ASK 21 ab Werk-Nr. 21233 serienmäßig	Hochklappbares Instrumentenbrett im vorderen Cockpit	bei Neubauten und Umbau auf Wunsch	
<b>-</b>	<b>82-216</b> <b>09.11.82</b>	<b>ohne</b>	alle Baureihen	Preßklemmen an Seilverbindungen	nächste Jahresnachprüfung, spätestens bis 31.01.83	
<b>17</b>	<b>84-180</b> <b>25.10.84</b>	<b>01.10.84</b> LBA-gen.: 16.10.84	ASK 21 Werk-Nr. 21194 bis 21228 einschließlich	Überprüfung des Radkastenausschnittes im Rumpf	vor dem nächsten Start	
<b>18</b>		<b>16.07.85</b> 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	
<b>19</b>	<b>86-236</b> <b>18.11.86</b>	<b>22.10.86</b> 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	LBA-LTA-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
<b>20</b>	<b>88-2</b> <b>18.01.88</b>	<b>16.10.87</b> LBA-gen.: 03.11.87	alle ASK 21 ab Werk-Nr. 21346 serienmäßig	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	
<b>21</b>		<b>17.01.90</b> LBA-gen.: 01.03.90	alle ASK 21	Neue Kupplungen für Flugzeug- und Windenschlepp	bei Neueinbau oder Ersatz einer Kupplung	
<b>22</b>	<b>90-350</b> <b>18.12.90</b>	<b>26.11.90</b> 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	
<b>23</b>	<b>91-112</b> <b>19.06.91</b>	<b>29.01.91</b> LBA-gen.: 08.04.91	alle ASK 21	Änderung des Flughandbuches	bis zur nächsten Jahresnachprüfung	
<b>24</b>	<b>94-026</b> <b>01.02.94</b>	<b>04.05.92</b> LBA-gen.: 01.10.92	alle ASK 21 von Werk-Nr. 21001 bis 21554 ab Werk-Nr. 21555 serienmäßig	A) Erweiterung des Wartungshandbuches B) Prüfprogramm zur Erhöhung der Betriebszeit	A) bis zur nächsten Jahresnachprüfung B) vor Erreichen einer Betriebszeit von 3.000 h	
--	<b>1993-001/3</b> <b>09.04.98</b> ersetzt 93-001/2 v. 20.04.94 und 93-001 v. 03.03.93	<b>ohne</b>	alle ASK 21	Sicherung von L'Hotellier Schnellverschlüssen	bis zur nächsten Jahresnachprüfung, spätestens bis zum 30.04.94 bzw. 15.05.98	
<b>25</b>		<b>16.02.93</b> 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	LBA-LTA-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
<b>26</b>	<b>93-186</b> <b>15.09.93</b>	<b>01.07.93</b> 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	
<b>27</b>		<b>04.08.93</b> LBA-gen.: 06.09.93	alle ASK 21	Sicherung von L'Hotellier Schnellverschlüssen nach LTA 93-001 L'HOTELLIER v. 03.03.93	wahlweise	
<b>28</b>		<b>28.06.99</b> LBA-gen.: 14.03.00	alle ASK 21	Nasenbolzen mit O-Ring	wahlweise bei Neubau serienmäßig	
<b>29</b>		<b>25.07.03</b> LBA-gen.: 10.09.03	alle ASK 21	Erhöhung der Betriebszeit über 12000 Stunden hinaus	Keine, vor Überschreiten von 12000 Stunden Betriebszeit	
<b>30</b>		<b>22.01.07</b> 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	
<b>31</b>		<b>05.02.08</b> EASA-gen.: 11.01.08	alle ASK 21	Einbau einer Transponderantenne innerhalb des Rumpfes hinter dem Fahrwerk	keine bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	
<b>32</b>		<b>01.06.10</b> 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	LBA-LTA-Nr. Ausgabedatum	TM Ausgabedatum	Betroffene Baureihen und Werk-Nr.	Gegenstand	Termin	Prüfver- merk
<b>33</b>		<b>01.06.10</b> EASA-gen.: 18.08.10	alle ASK 21	Alternative Hauptradfelge	Keine, bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	
<b>34</b>		<b>01.03.12</b> 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	
<b>35</b>		<b>01.03.12</b> EASA-gen.: 30.05.12	alle ASK 21	A) Erweitertes Leermassen Schwerpunkt-Diagramm B) Sitz des verantwortlichen Piloten	bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	
<b>36</b>		<b>01.03.12</b> 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	
<b>37</b>		<b>29.03.16</b> EASA-gen.: 19.05.16	alle ASK 21	Handbremshebel am Steuerknüppel	bei Bedarf auf Wunsch des Kunden	
<b>38</b>		<b>31.05.16</b> 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	