

Technische Mitteilung 10/91

Muster: Segelflugzeug PHOEBUS
Baureihe: A1, B1, B2
Gültigkeit: Flugzeuge mit Leergewicht über 240 kg.
Gegenstand: Leergewichtsschwerpunkt.

Vorgang: Einzelne Flugzeuge haben durch Reparaturen und Überholungen Leergewichte erreicht, die durch das Diagramm für die zulässigen Leergewichtsschwerpunkte auf Seite 11 des Flug- und Betriebshandbuchs nicht abgedeckt sind. Für solche Flugzeuge wird die Seite 11 durch eine Tabelle ersetzt, die einen größeren Bereich von Leergewichten umfaßt. Dabei wird weder das maximal zulässige Fluggewicht noch das maximal zugelassene Gewicht der nicht-tragenden Teile geändert.

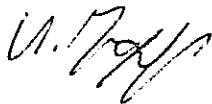
Maßnahmen: Bei Flugzeugen mit Leergewichten über 240 kg wird Seite 11 des Flug- und Betriebshandbuchs durch beiliegende Tabelle ersetzt.

Stuttgart, 23.10.1991

Prof. Dr. Richard Eppler



LBA-anerkannt:



ERLAUBTE LEERGEWICHTSSCHWERPUNKTE PHOEBUS A, B

MAXIMALE FLUGMASSE 350.0 kg MINIMALE ZULADUNG 80.0 kg
 FLUGGEWICHTSSCHWERPUNKT ZWISCHEN 223.00 UND 244.00 cm
 ZULADUNGSSCHWERPUNKT BEI 155.00 cm
 TRIMMGEWICHT BEI 45.50 cm

XV, XH = VORDERSTE UND HINTERSTE ERLAUBTE LEERGEWICHTSSCHWERPUNKTLAGE
 X = ERMITTELTETER LEERGEWICHTSSCHWERPUNKT

M (LEER) (kg)	XV (cm)	XH (cm)	X FUER ERFORDERLICHES TRIMMGEWICHT				
			1 kg	2 kg	3 kg	4 kg	5 kg
220	263.18	276.36	277.27	278.17	279.07	279.97	280.88
222	262.21	276.07	276.97	277.86	278.75	279.65	280.54
224	261.25	275.79	276.67	277.56	278.44	279.33	280.22
226	260.31	275.50	276.38	277.26	278.14	279.02	279.90
228	259.39	275.23	276.10	276.97	277.84	278.71	279.58
230	258.48	274.96	275.82	276.68	277.55	278.41	279.27
232	257.59	274.69	275.55	276.40	277.26	278.11	278.97
234	256.71	274.43	275.28	276.12	276.97	277.82	278.67
236	255.85	274.17	275.01	275.85	276.69	277.53	278.38
238	255.00	273.92	274.75	275.58	276.42	277.25	278.09
240	254.17	273.67	274.49	275.32	276.15	276.98	277.80
242	253.35	273.42	274.24	275.06	275.88	276.70	277.52
244	252.54	273.18	273.99	274.81	275.62	276.43	277.25
246	251.75	272.94	273.75	274.56	275.36	276.17	276.98
248	250.97	272.71	273.51	274.31	275.11	275.91	276.71
250	250.20	272.48	273.27	274.07	274.86	275.66	276.45
252	249.44	272.25	273.04	273.83	274.62	275.40	276.19
254	248.70	272.03	272.81	273.59	274.38	275.16	275.94
256	247.97	271.81	272.59	273.36	274.14	274.91	275.69
258	247.25	271.60	272.37	273.14	273.91	274.67	275.44
260	246.54	271.38	272.15	272.91	273.67	274.44	275.20