

Muster: Piper PA-28-151

Werk-Nr.: 28-7415449

Kennzeichen: **OE-DHU**

Daten nach Kennblatt bzw. Flughandbuch

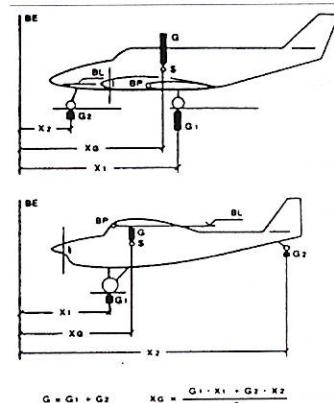
Grund der Wägung: Anbau Gomolzig Nachschalldämpfer

Bezugspunkt BP BE

Bezugsebene BE 199cm vor der Flügelvorderkante

Bezugslinie horiz. BL 2 Schrauben auf der linken Rumpfseite unter dem Fenster waagrecht

Lufttüchtigk.-Gruppe Einheiten	Höchstmasse kg	Schwerpunktslage bei Flugmasse			bei Flugmasse kg
		X vorn	cm	cm	
Normalflugzeug (N)	1055,000	221,000		236,000	
		211,000		236,000	885
Nutzflugzeug (U)	885,000	211,000		220,000	885



Ausrüstungsliste Stand vom

Wägung und Schwerpunktslage bei Leermasse

Plan der Fluggastrumgestaltung vom

Wägung	Auflage	Brutto-Masse		Netto-Masse	Hebelarm	Moment
		Einheiten	kg	kg	cm	kgcm
links	G1 l	-	-	250,000	276,600	69150,000
rechts	G1 r	-	-	244,000	276,600	67490,400
vorn/hinten	G2	-	-	195,000	X2 71,300	13903,500
		Summe A		689,000		150543,900

Abzüge	Ausfliegbare Kraftstoff	Dichte	Summe A	
		0,720	kg / l	
Rumpfbehälter 1				0,000
Rumpfbehälter 2				0,000
Flügelbehälter 1	Nicht ausfliegb			0,000
Flügelbehälter 2	Nicht ausfliegb			0,000
Flügelbehälter 3				0,000
Flügelbehälter 4				0,000
				0,000
				0,000
				0,000

In der Lernmasse sind enthalten:

In der Leermasse sind enthalten:
Schmierstoffe, Hydraulik- und Enteisungsflüssigkeit bei jeweils maximal zulässiger Füllung.

Wägung (Summe A')

689,000

150543,900

Section 4 (EBMS)

06.07.2021

Strat

06.07.

Kennzeichen: **OE-DHU**

Veränderliche Lasten

Veränderliche Lasten		Einheit	Masse kg	Hebelarm cm	Moment kgcm
Kraftstoff Dichte 0,720 kg / l					
Rumpfbehälter 1		l			
Rumpfbehälter 2		l			
Flügelbehälter 1		l			
Flügelbehälter 2		l			
Flügelbehälter 3		l			
Flügelbehälter 4		l			
Sitzplätze: Flugzeugführer	X	kg			
		kg			
Gepäck		kg			
Einsatzausrüstung		kg			

Schwerpunktslage bei Flugmasse

Massen und Hebelarme sind dem Flughandbuch zu entnehmen
(mögliche vordere und hintere Lage Xv und Xh)

Beladung	Leermasse	689,000	218,496	150543,900
Rumpfbehälter 1				
Rumpfbehälter 2				
Flügelbehälter 1				
Flügelbehälter 2				
Flügelbehälter 3				
Flügelbehälter 4				
Sitzplätze: Flugzeugführer				
Gepäck				
Einsatzausrüstung				
Gewichtstrimmung Einbauort	689,000	218,496	150543,900	

Höchstzulässige Zuladung	Lufttüchtigk.-Gruppe	Normalflugzeug (N)	Nutzflugzeug (U)	
	Höchstmasse	1055,000	885,000	
	- Leermasse	689,000	689,000	
	höchstzul. Zuladung <u>kg</u>	366,000	196,000	

Daten für den Eintrag ins Flughandbuch

Einheit

zusätzliche Angaben für Flughandbuch und Hinweisschilder:

Zwischen den Werten lineare Veränderungen

Leermasse 689,000	kg	Leermasse-Moment 150543,900	kgcm
Einheit		Einheit	

Straubing / EDMS

06.07.2021

M. Gümmer

Art

00.07...

mann



Stempel

Unterschrift Freigabeberechtigter / CS