

Auftrags-Nr.: 1800176

Muster: Cessna F 172H

Werk-Nr.: 0401

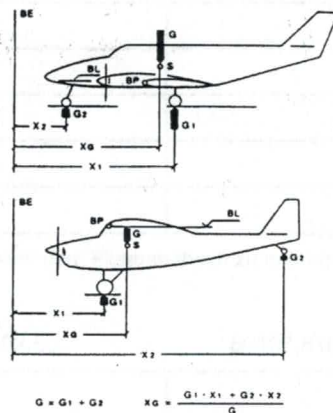
Kennzeichen: D-EGCU

Daten nach Kennblatt bzw. Flughandbuch

Grund der Wägung: Zeitablauf

Bezugspunkt BP siehe BE
 Bezugsebene BE Vorderseite des Brandschottes, unten
 Bezugslinie horiz. BL Oberkante des Türrahmens, waagerecht

Lufttüchtigk.-Gruppe Einheiten	Höchstmasse	Schwerpunktslage bei Flugmasse		bei Flugmasse
	kg	X vorn	cm	X hinten
Normalflugzeug (N)	1043,000	97,800	120,100	1043
Nutzflugzeug (U)				



Ausrüstungsliste Stand vom

Wägung und Schwerpunktslage bei Leermasse

Plan der Fluggastraumgestaltung vom

Wägung	Auflage	Brutto-Masse		Tara-Masse		Netto-Masse		Hebelarm	Moment
		Einheiten	kg	kg	kg	kg	kg	cm	kgcm
links	G1 l		270,000	0,000	270,000			144,500	39015,000
rechts	G1 r		268,000	0,000	268,000			144,500	38726,000
vorn/hinten	G2		218,000	0,000	218,000			X2 -21,000	-4578,000
Summe A					756,000				73163,000

Abzüge	Ausfliegbarer Kraftstoff		Einheit		
	Dichte	kg / l			
Rumpfbehälter 1			l		0,000
Rumpfbehälter 2			l		0,000
Flügelbehälter 1	73,800		l	53,136	122,000
Flügelbehälter 2	73,800		l	53,136	122,000
Flügelbehälter 3			l		0,000
Flügelbehälter 4			l		0,000
			l		0,000
			l		0,000
			l		0,000
			l		0,000

(Dimension siehe Flughandbuch)

Summe B 106,272 12965,184

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

Wägung (Summe A) 756,000 73163,000

Abzüge (Summe B) 106,272 12965,184

Leermasse 649,728 92,651 60197,816

Sankt Augustin 15.05.2018
 Ort Datum

Veränderliche Lasten

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

Massen und Hebelarme sind dem Flughandbuch zu entnehmen

(mögliche vordere und hintere Lage Xv und Xh)

Schwerpunktslage bei Flugmasse

Beladung	Leermasse	649,728	92,651	60197,816
Rumpfbehälter 1				
Rumpfbehälter 2				
Flügelbehälter 1				
Flügelbehälter 2				
Flügelbehälter 3				
Flügelbehälter 4				
Sitzplätze: Flugzeugführer				
Gepäck				
Einsatzrüstung				
Gewichtstrimmung Einbauort		649,728	92,651	60197,816

Höchstzulässige Zuladung

Lufttüchtigk.-Gruppe

Normalflugzeug

Nutzflugzeug

Höchstmasse

1043,000

- Leermasse

649,728

höchstzul. Zuladung kg

393,272

Einheit

zusätzliche Angaben für Flughandbuch und Hinweisschilder:

Daten für den Eintrag ins Flughandbuch

Leermasse	Leermasse-Moment
649,728 kg	60197,816 kgcm
Einheit	Einheit

Sankt Augustin

15.05.2018

E.Heiser (EHE)

Ort

Datum

Ausführender



Unterschrift Freigabeberechtigter / CS