

DE.CAO.0028

Auftrags-Nr.: 201/22

Muster: Cessna 172N

Werk-Nr.: F17201942

Kennzeichen: D-EOKN

Daten nach Kennblatt bzw. Flughandbuch

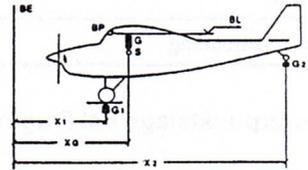
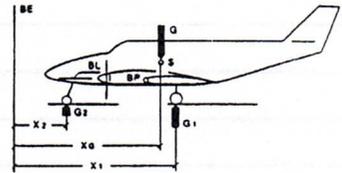
Grund der Wägung: Zeitablauf

Bezugspunkt BP

Bezugsebene BE **Vorderseite Brandschott**

Bezugslinie horiz. BL **Zentrierschrauben LH Rumpfseite waagrecht**

Lufttüchtig.-Gruppe Einheiten	Höchstmasse kg	Schwerpunktslage bei Flugmasse		bei Flugmasse kg
		X vorn cm	X hinten cm	
Normalflugzeug (N)	1043,000	97,800	120,100	1043
		88,900	120,100	890* oder
Nutzflugzeug (U)				weniger



$$G = G_1 + G_2 \quad X_G = \frac{G_1 \cdot X_1 + G_2 \cdot X_2}{G}$$

Ausrüstungsliste Stand vom 27.05.2016

Wägung und Schwerpunktslage bei Leermasse

Plan der Fluggastraumgestaltung vom

Wägung	Auflage	Brutto-Masse		Tara-Masse	Netto-Masse	Hebelarm cm	Moment kgcm		
		Einheiten	kg	kg	kg				
links	G1 l				241,000	X1	35427,000		
rechts	G1 r				242,000		35574,000		
vorn/hinten	G2				205,000	X2	-3587,500		
					Summe A		688,000	67413,500	
Abzüge	Ausfliegbare Kraftstoff								
	Dichte	0,720	kg / l	Einheit					
	Rumpfbehälter 1			l			0,000		
	Rumpfbehälter 2			l			0,000		
	Flügelbehälter 1			l		117,000	0,000		
	Flügelbehälter 2			l		117,000	0,000		
	Flügelbehälter 3			l			0,000		
	Flügelbehälter 4			l			0,000		
				l			0,000		
				l			0,000		
				l			0,000		
					Summe B		0,000	0,000	
					Wägung (Summe A)		688,000	67413,500	
					Abzüge (Summe B)		0,000	0,000	
					Leermasse		688,000	97,985	67413,500

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

45470 Mülheim **21.04.2022**
Ort Datum

Veränderliche Lasten

				Masse	Hebelarm	Moment
				kg	cm	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		
				kg		
				kg		
				kg		
Gepäck				kg		
Einsatzrüstung				kg	1,000	

Massen und Hebelarme sind dem Flughandbuch zu entnehmen

(mögliche vordere und hintere Lage Xv und Xh)

Schwerpunktlage bei Flugmasse

Beladung	Leermasse	688,000	97,985	67413,500
Rumpfbehälter 1				
Rumpfbehälter 2				
Flügelbehälter 1				
Flügelbehälter 2				
Flügelbehälter 3				
Flügelbehälter 4				
Sitzplätze: Flugzeugführer				
Gepäck				
Einsatzrüstung				
Gewichtstrimmung Einbauort		688,000	97,985	67413,500

Höchstzulässige Zuladung

Lufttüchtig.-Gruppe

Höchstmasse

- Leermasse

höchstzul. Zuladung kg

Einheit

Normalflugzeug (N)	Nutzflugzeug (U)
1043,000	
688,000	
355,000	

Daten für den Eintrag ins Flughandbuch

zusätzliche Angaben für Flughandbuch und Hinweisschilder:

Leermasse	Leermasse-Moment
688,000 kg	67413,500 kgcm
Einheit	Einheit

45470 Mülheim

21.04.2022

Schröder

Ort

Datum

Ausführender



Stempel

Unterschrift Freigabeberechtigter / CS