

<b>Carsten Rieder</b> DE.066.6810				<b>Gewichtsübersicht</b>			
Muster: Cessna 172 R mod. 180 PS				Kennzeichen: D-EISK		Werk-Nr. 80165	
Dieser Gewichtsübersicht liegt das Ausrüstungsverzeichnis vom 19.03.2020 zugrunde (siehe Flughandbuch)!							
<b>Technische Daten nach Geräte-Kennblatt und Flughandbuch</b>							
Bezugspunkt (BP): Brandschott							
Bezugsebene (BE): Nev. Schrauben LH Rumpfseite in waage							
Bezugslinie horiz. (BL):							
<b>Zulässige Fluggewichts-Schwerpunktlagen</b>							
Lufttüchtigkeitsgruppe	Höchstgewicht (kg)	Fluggewichts-Schwerpunktlagen		bei Fluggewicht (kg)			
		X vorn (m)	X hinten (m)				
Normal LFZ	1156	0,97	1,20	1156			
Nutz LFZ							
<b>Veränderliche Lasten</b>							
	Gewicht (kg)	Hebelarm (m)	Moment (mkg)		Gewicht (kg)	Hebelarm (m)	Moment (mkg)
Kraftstoff: (0,72 kg/l)				Flugzeugführer			
Rumpfbehälter 1				Passagier			
Rumpfbehälter 2				Passagier			
Flügelbehälter 1				Passagier			
Flügelbehälter 2							
Flügelbehälter 3				Gepäck:			
Flügelbehälter							
Schmierstoff: (0,89 kg/l)				Sondereinrichtungen			
Behälter							
<b>Wägung und Leergewichts-Schwerpunktlage</b>							
Wägung	Auflage	Brutto-Gewicht (kg)	Tara-Gewicht (kg)	Netto-Gewicht (kg)	Hebelarm (m)	Moment (mkg)	
	links G 1L			327	X 1=1,48	484,0	
	rechts G 1R			332	X 1 = 1,48	491,4	
	vorn/hinten G 2			243	X 2 =-0,16	-38,9	
<b>Summe A</b>	<b>Gesamt-Masse</b>			<b>902</b>		<b>936,5</b>	
<b>Abzüge</b>	Ausfliegbarer Kraftstoff: (0,72 kg/l)						
	Rumpfbehälter 1:						
	Rumpfbehälter 2:						
	Flügelbehälter 1: .	106 l		76,3	1,23	93,9	
	Flügelbehälter 2: .	106 l		76,3	1,23	93,9	
	Flügelbehälter 3:						
	Flügelbehälter 4:						
	Ausfliegbarer Schmierstoff: (0,89 kg/l)						
	Behälter:						
<b>Summe B</b>	<b>Gesamt-Masse</b>			<b>152,6</b>		<b>187,8</b>	
Im Leergewicht sind enthalten:		<b>Wägung (Summe A)</b>		902		936,5	
Schmierstoff und Hydraulikflüssigkeit max. zulässiger Füllung und 10 Ltr Restkraftstoff		<b>Abzüge (Summe B)</b>		152,6		187,8	
		<b>Leergewicht</b>		<b>749,4</b>	1,00	<b>748,7</b>	
Ort: Hamm				Datum: 19.03.2020			
						Unterschrift Prüfer	