

Eastern Cincinnati Aviation

8/9/2019

Weight and Balance						Compass Deviation (Radios ON)												
N - #	Basic Empty Weight	C.G.	Moment	Useful Load Max Ramp Weight - Basic Empty Weight	Load with Full Fuel	N - #	N	030	060	E	120	150	S	210	240	W	300	330
C-172						C-172												
N	75860	1472.00	38.55	56752.00	828	75860	001	032	062	090	121	151	181	213	240	272	301	330
M	32GV	1414.00	40.68	57523.32	886	32GV	358	026	056	088	119	149	180	210	239	270	301	331
M	5033R	1439.00	40.37	58085.57	861	5033R	000	030	061	091	121	151	181	211	241	272	301	331
R	53417	1709.40	40.96	70008.86	748	53417	002	031	061	093	123	153	182	212	242	272	302	332
	9545F	1684.50	39.09	65844.54	766	9545F	358	026	056	087	119	148	178	210	240	270	301	328
	2386V	1694.40	39.7	67247.40	755	2386V	358	027	60	93	123	150	177	206	236	267	309	327
S	377ES	1647.39	39.67	65350.41	803	377ES	358	029	060	090	119	146	176	206	239	268	299	329
	121UC	1597.00	39.66	63342.20	853	121UC	358	028	057	088	120	148	178	208	236	268	298	329
	536SP	1669.70	40.13	67009.06	888	536SP	360	030	060	090	120	150	178	209	239	270	300	330
S	362SP	1702.80	40.31	68635.06	855	362SP	359	029	059	089	120	150	180	209	239	269	299	329
	5315E	1697.96	41.09	69761.48	860	5315E	360	30	61	91	121	151	180	209	239	270	300	330
RG	2135S	1718.20	41.07	70564.38	832	2135S	360	30	60	92	121	152	181	210	240	270	300	330
	9706B	1658.84	38.41	63709.94	991	9706B	005	031	060	086	130	140	175	210	245	280	310	340
RG	131VU	1702.03	38	64679.00	947	131VU	359	31	61	91	119	146	179	210	241	270	302	331
G1000	12064	1753.60	41.61	72964.86	804	12064	360	027	059	090	120	151	181	210	242	270	300	330
C-182						C-182												
G1000	6167L	2021.72	38.37	77567.78	1088	6167L	360	029	058	088	118	148	178	209	239	270	301	331
Aztec						Aztec												
	706SP	3181.18	89.82	285723.40	2018.82	706SP	004	034	063	090	118	148	171	211	242	272	305	334