

A 109A Operating Weight						
HB-ZHG		BEM 1800 kg			Each person 90 Kg	
Fuel/POB	2	3	4	5	6	7
60	2040	2130	2210	2290	2370	2450
80	2060	2150	2240	2330	2420	2510
100	2080	2170	2260	2350	2440	2530
120	2100	2190	2280	2370	2460	2550
140	2120	2210	2300	2390	2480	2570
160	2140	2230	2320	2410	2500	2590
180	2160	2250	2340	2430	2520	2610
200	2180	2270	2360	2450	2540	2630
220	2200	2290	2380	2470	2560	2650
240	2220	2310	2400	2490	2580	2670
260	2240	2330	2420	2510	2600	2690
280	2260	2350	2440	2530	2620	2710
300	2280	2370	2460	2550	2640	2730
320	2300	2390	2480	2570	2660	2750
340	2320	2410	2500	2590	2680	2770
360	2340	2430	2520	2610	2700	2790
380	2360	2450	2540	2630	2720	2810
400	2380	2470	2560	2650	2740	2830
420	2400	2490	2580	2670	2760	2850

BEST ROC Airspeed OEI - Vy					
PA / MASS	1850	2050	2250	2450	2600
2000	57	61	64	67	69
4000	57	61	64	67	69
6000	57	61	64	67	69
8000	57	60	63	66	67
10000	57	60	63	66	67
12000	56	59	62	64	65