

RECOMMENDED CRUISE POWER

1550 RPM

ISA +10 °C

WEIGHT			16,000 POUNDS					14,000 POUNDS					12,000 POUNDS					10,000 POUNDS				
PRESSURE ALTITUDE	IOAT	OAT	TORQUE PER ENG	FUEL FLOW PER ENG	TOTAL FUEL FLOW	IAS	TAS	TORQUE PER ENG	FUEL FLOW PER ENG	TOTAL FUEL FLOW	IAS	TAS	TORQUE PER ENG	FUEL FLOW PER ENG	TOTAL FUEL FLOW	IAS	TAS	TORQUE PER ENG	FUEL FLOW PER ENG	TOTAL FUEL FLOW	IAS	TAS
FEET	°C	°C	FT-LBS	LBS/HR	LBS/HR	KTS	KTS	FT-LBS	LBS/HR	LBS/HR	KTS	KTS	FT-LBS	LBS/HR	LBS/HR	KTS	KTS	FT-LBS	LBS/HR	LBS/HR	KTS	KTS
SL	30	25	3294	577	1154	232	239	3301	577	1154	235	241	3307	577	1154	237	243	3312	577	1154	238	245
2000	26	21	3191	551	1102	227	240	3198	551	1102	230	243	3204	552	1104	232	245	3209	552	1104	233	247
4000	22	17	3092	527	1054	222	242	3100	528	1056	224	244	3106	528	1056	227	247	3111	528	1056	228	249
6000	19	13	2992	504	1008	216	243	3000	505	1010	219	246	3006	505	1010	222	249	3012	505	1010	224	251
8000	15	9	2886	481	962	211	244	2896	482	964	214	247	2903	482	964	216	250	2909	482	964	219	253
10,000	11	5	2778	458	916	205	244	2789	458	916	208	248	2797	459	918	211	252	2804	459	918	213	254
12,000	7	1	2636	432	864	198	243	2648	433	866	202	248	2657	433	866	205	252	2664	434	868	207	255
14,000	3	-3	2495	408	816	190	241	2508	409	818	195	247	2518	409	818	198	251	2525	409	818	201	255
16,000	-1	-7	2352	384	768	182	239	2367	385	770	188	246	2378	385	770	192	251	2386	386	772	195	255
18,000	-6	-11	2208	361	722	174	235	2226	362	724	180	243	2239	363	726	185	250	2248	363	726	188	254
20,000	-10	-15	2063	338	676	164	229	2085	340	680	172	240	2100	341	682	177	248	2111	341	682	181	253
22,000	-14	-19	1911	316	632	153	221	1939	317	634	163	235	1957	319	638	169	245	1969	319	638	174	252
24,000	-19	-23	1749	292	584	137	206	1790	295	590	152	229	1812	297	594	161	241	1827	298	596	167	249
25,000	-21	-25	1649	279	558	122	187	1714	284	568	147	224	1739	286	572	156	238	1756	287	574	163	248

FIGURE 23.—Recommended Cruise Power – ISA + 10 °C.