

RECOMMENDED CRUISE POWER

1550 RPM

ISA

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	20	15	3400	586	1172	237	239	3400	585	1170	239	241	3400	585	1170	241	243	3400	585	1170	242	244
2000	17	11	3400	573	1146	234	244	3400	573	1146	236	246	3400	572	1144	238	248	3400	572	1144	240	249
4000	13	7	3400	560	1120	232	248	3400	559	1118	234	250	3400	559	1118	236	252	3400	559	1118	237	254
6000	9	3	3397	548	1096	229	252	3400	548	1096	231	255	3400	547	1094	233	257	3400	547	1094	235	259
8000	5	-1	3253	521	1042	223	253	3260	522	1044	225	256	3265	522	1044	228	258	3270	522	1044	229	260
10,000	1	-5	3092	494	988	216	252	3100	494	988	219	256	3107	495	990	221	258	3112	495	990	223	261
12,000	-3	-9	2929	466	932	208	251	2937	467	934	212	255	2945	467	934	214	258	2950	467	934	217	261
14,000	-7	-13	2772	440	880	201	250	2781	441	882	205	255	2789	441	882	208	258	2795	442	884	210	261
16,000	-11	-17	2606	414	828	193	248	2618	414	828	197	253	2626	415	830	201	258	2633	415	830	203	261
18,000	-15	-21	2435	288	776	184	244	2449	389	778	189	251	2459	389	778	193	256	2467	390	780	196	260
20,000	-19	-25	2263	363	726	175	239	2282	364	728	181	248	2294	365	730	186	254	2302	365	730	189	259
22,000	-24	-29	2094	338	676	164	233	2118	340	680	172	244	2133	341	682	178	251	2144	342	684	182	257
24,000	-28	-33	1931	315	630	152	223	1960	317	634	163	238	1979	318	636	169	248	1991	319	638	174	255
25,000	-30	-35	1846	303	606	145	216	1880	305	610	157	235	1901	307	614	165	246	1915	308	616	170	253

FIGURE 24.—Recommended Cruise Power – ISA.