

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	10	5	3400	582	1164	238	237	3400	582	1164	240	239	3400	581	1162	242	240	3400	581	1162	243	242
2000	6	1	3400	569	1138	236	241	3400	569	1138	238	243	3400	568	1136	240	245	3400	568	1136	241	246
4000	3	-3	3400	558	1116	233	245	3400	557	1114	236	248	3400	557	1114	237	249	3400	557	1114	239	251
6000	-1	-7	3400	548	1096	231	250	3400	547	1094	233	252	3400	547	1094	235	254	3400	546	1092	236	256
8000	-5	-11	3400	538	1076	228	254	3400	538	1076	231	257	3400	538	1076	232	259	3400	537	1074	234	261
10,000	-9	-15	3400	530	1060	226	259	3400	530	1060	228	262	3400	530	1060	230	264	3400	529	1058	232	266
12,000	-13	-19	3200	499	998	218	258	3208	500	1000	221	261	3215	500	1000	223	264	3220	501	1002	225	266
14,000	-17	-23	3010	470	940	210	256	3019	471	942	213	260	3026	471	942	216	263	3032	472	944	218	266
16,000	-21	-27	2823	442	884	202	254	2833	442	884	205	258	2841	443	886	209	262	2848	443	886	211	265
18,000	-25	-31	2641	414	828	193	251	2652	415	830	198	256	2661	416	832	201	261	2668	416	832	204	264
20,000	-29	-35	2456	387	774	184	247	2471	388	776	189	254	2481	389	778	193	259	2489	390	780	196	263
22,000	-33	-39	2277	361	722	174	242	2296	363	726	181	250	2308	363	726	185	256	2318	364	728	189	261
24,000	-37	-43	2105	336	672	163	234	2128	338	676	172	246	2144	339	678	177	254	2155	340	680	181	260
25,000	-40	-45	2017	324	648	157	230	2044	326	652	167	243	2061	327	654	173	252	2073	328	656	177	258

FIGURE 25.—Recommended Cruise Power – ISA –10 °C.