

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed	Pressure (hpa)	Temperatur e	Air density
SW300B	0	0	1013	15	1.225

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflo w (kg/s)	V exhaust (m/s)	V exhaust (km/h)	Therma l power (Kw)
0%	33000	17	174	143	650	0.504	0.31	116	418	159
5%	40600	27	214	175	627	0.389	0.33	129	464	162
10%	45000	34	237	195	610	0.344	0.35	132	475	171
15%	51600	48	277	227	592	0.284	0.37	151	544	176
20%	56500	60	309	253	586	0.253	0.38	175	630	180
25%	61500	73	340	279	584	0.229	0.40	196	706	185
30%	66000	88	376	309	577	0.210	0.42	229	824	192
35%	70000	104	413	338	573	0.195	0.43	241	868	199
40%	73500	118	441	361	574	0.184	0.44	262	943	207
45%	76900	136	483	396	585	0.175	0.46	289	1040	229
50%	79500	150	515	422	597	0.169	0.48	312	1123	245
55%	82400	168	559	458	611	0.164	0.49	331	1192	263
60%	85000	180	588	482	631	0.161	0.51	354	1274	279
65%	88000	199	633	519	646	0.156	0.53	376	1354	307
70%	89000	212	662	542	655	0.153	0.54	392	1411	339
75%	91000	226	703	576	677	0.153	0.56	412	1483	356
80%	92500	239	737	604	693	0.152	0.58	440	1584	374
85%	94000	255	772	632	707	0.149	0.61	476	1714	395
90%	95500	267	800	655	721	0.147	0.63	508	1829	426
95%	96600	281	831	681	734	0.145	0.65	549	1976	452
100%	98000	300	865	709	752	0.142	0.67	589	2120	480

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed	Pressure (hpa)	Temperatur e	Air density
SW300B	0	100	1013	15	1.225

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflo w	V exhaust	V exhaust	Thermal power
0%	33000	17	174	143	650	0.504	0.31	116	418	159
5%	40600	27	214	175	627	0.389	0.33	129	464	162
10%	45000	34	237	195	610	0.344	0.35	132	475	171
15%	51600	48	277	227	592	0.284	0.37	151	544	173
20%	56500	60	309	253	586	0.253	0.38	175	630	179
25%	61500	73	340	279	584	0.229	0.40	196	706	185
30%	66000	88	376	309	577	0.210	0.42	229	824	192
35%	70000	104	413	338	573	0.195	0.43	241	868	199
40%	73500	118	441	361	574	0.184	0.44	262	943	207
45%	76900	136	483	396	585	0.175	0.46	289	1040	221
50%	79500	150	515	422	597	0.169	0.48	312	1123	245
55%	82400	168	559	458	611	0.164	0.49	331	1192	263
60%	85000	180	588	482	631	0.161	0.51	354	1274	273
65%	88000	199	633	519	646	0.156	0.53	376	1354	307
70%	89000	212	662	542	655	0.153	0.54	392	1411	339
75%	91000	226	703	576	677	0.153	0.56	412	1483	356
80%	92500	239	737	604	693	0.152	0.58	440	1584	371
85%	94000	255	772	632	707	0.149	0.61	476	1714	395
90%	95500	267	800	655	721	0.147	0.63	508	1829	426
95%	96600	281	831	681	734	0.145	0.65	549	1976	452
100%	98000	300	865	709	752	0.142	0.67	589	2120	472

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed (km/h)	Pressure (hpa)	Temperature (°C)	Air density (kg/m ³)
SW300B	0	200	1013	15	1.225

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow (kg/h)	V exhaust (km/h)	V exhaust (ft/min)	Thermal power (kW)
0%	33000	17	174	143	650	0.504	0.31	116	418	156
5%	40600	27	214	175	627	0.389	0.33	129	464	161
10%	45000	34	237	195	610	0.344	0.35	132	475	170
15%	51600	48	277	227	592	0.284	0.37	151	544	176
20%	56500	60	309	253	586	0.253	0.38	175	630	180
25%	61500	73	340	279	584	0.229	0.40	196	706	181
30%	66000	88	376	309	577	0.210	0.42	229	824	192
35%	70000	104	413	338	573	0.195	0.43	241	868	196
40%	73500	118	441	361	574	0.184	0.44	262	943	207
45%	76900	136	483	396	585	0.175	0.46	289	1040	229
50%	79500	150	515	422	597	0.169	0.48	312	1123	241
55%	82400	168	559	458	611	0.164	0.49	331	1192	263
60%	85000	180	588	482	631	0.161	0.51	354	1274	272
65%	88000	199	633	519	646	0.156	0.53	376	1354	307
70%	89000	212	662	542	655	0.153	0.54	392	1411	332
75%	91000	226	703	576	677	0.153	0.56	412	1483	356
80%	92500	239	737	604	693	0.152	0.58	440	1584	374
85%	94000	255	772	632	707	0.149	0.61	476	1714	392
90%	95500	267	800	655	721	0.147	0.63	508	1829	426
95%	96600	281	831	681	734	0.145	0.65	549	1976	452
100%	98000	300	865	709	752	0.142	0.67	589	2120	470

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed (km/h)	Pressure (hpa)	Temperature (°C)	Air density (kg/m ³)
SW300B	1000	0	899	8.5	1.112

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow (kg/h)	V exhaust (km/h)	V exhaust (ft/min)	Thermal power (kW)
0%	33000	16	157	129	629	0.484	0.31	114	410	137
5%	40600	25	193	158	606	0.379	0.33	127	457	139
10%	45000	32	214	175	589	0.328	0.35	130	468	143
15%	51600	45	249	204	571	0.272	0.37	149	536	148
20%	56500	56	278	228	565	0.244	0.38	173	623	153
25%	61500	69	306	251	563	0.218	0.40	194	698	158
30%	66000	83	339	278	556	0.201	0.42	227	817	162
35%	70000	98	371	304	552	0.186	0.43	239	860	174
40%	73500	111	397	325	553	0.176	0.44	260	936	189
45%	76900	128	434	356	564	0.167	0.46	287	1033	212
50%	79500	141	464	380	576	0.162	0.48	310	1116	229
55%	82400	158	503	412	590	0.156	0.49	329	1184	251
60%	85000	169	529	434	610	0.154	0.51	352	1267	263
65%	88000	187	570	467	625	0.150	0.53	374	1346	293
70%	89000	199	595	488	634	0.147	0.54	390	1404	308
75%	91000	212	633	519	656	0.147	0.56	410	1476	329
80%	92500	225	664	544	672	0.145	0.58	438	1577	349
85%	94000	240	694	569	686	0.142	0.61	474	1706	363
90%	95500	251	720	590	700	0.141	0.63	506	1822	395
95%	96600	264	748	613	713	0.139	0.65	547	1969	423
100%	98000	282	778	638	731	0.136	0.67	587	2113	451

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed (km/h)	Pressure (hpa)	Temperature (°C)	Air density (kg/m ³)
SW300B	1000	100	899	8.5	1.112

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow (kg/h)	V exhaust (km/h)	V exhaust (ft/min)	Thermal power (kW)
0%	33000	16	157	129	629	0.484	0.31	114	410	137
5%	40600	25	193	158	606	0.379	0.33	127	457	139
10%	45000	32	214	175	589	0.328	0.35	130	468	143
15%	51600	45	249	204	571	0.272	0.37	149	536	148
20%	56500	56	278	228	565	0.244	0.38	173	623	153
25%	61500	69	306	251	563	0.218	0.40	194	698	158
30%	66000	83	339	278	556	0.201	0.42	227	817	162
35%	70000	98	371	304	552	0.186	0.43	239	860	174
40%	73500	111	397	325	553	0.176	0.44	260	936	189
45%	76900	128	434	356	564	0.167	0.46	287	1033	212
50%	79500	141	464	380	576	0.162	0.48	310	1116	229
55%	82400	158	503	412	590	0.156	0.49	329	1184	251
60%	85000	169	529	434	610	0.154	0.51	352	1267	263
65%	88000	187	570	467	625	0.150	0.53	374	1346	293
70%	89000	199	595	488	634	0.147	0.54	390	1404	308
75%	91000	212	633	519	656	0.147	0.56	410	1476	329
80%	92500	225	664	544	672	0.145	0.58	438	1577	349
85%	94000	240	694	569	686	0.142	0.61	474	1706	363
90%	95500	251	720	590	700	0.141	0.63	506	1822	395
95%	96600	264	748	613	713	0.139	0.65	547	1969	423
100%	98000	282	778	638	731	0.136	0.67	587	2113	451

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed (m/s)	Pressure (hpa)	Temperature (°C)	Air density (kg/m ³)
SW300B	1000	200	899	8.5	1.112

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow w	V exhaust	V exhaust	Thermal power
0%	33000	16	157	129	629	0.484	0.31	114	410	137
5%	40600	25	193	158	606	0.379	0.33	127	457	139
10%	45000	32	214	175	589	0.328	0.35	130	468	143
15%	51600	45	249	204	571	0.272	0.37	149	536	148
20%	56500	56	278	228	565	0.244	0.38	173	623	153
25%	61500	69	306	251	563	0.218	0.40	194	698	158
30%	66000	83	339	278	556	0.201	0.42	227	817	162
35%	70000	98	371	304	552	0.186	0.43	239	860	174
40%	73500	111	397	325	553	0.176	0.44	260	936	189
45%	76900	128	434	356	564	0.167	0.46	287	1033	212
50%	79500	141	464	380	576	0.162	0.48	310	1116	229
55%	82400	158	503	412	590	0.156	0.49	329	1184	251
60%	85000	169	529	434	610	0.154	0.51	352	1267	263
65%	88000	187	570	467	625	0.150	0.53	374	1346	293
70%	89000	199	595	488	634	0.147	0.54	390	1404	308
75%	91000	212	633	519	656	0.147	0.56	410	1476	329
80%	92500	225	664	544	672	0.145	0.58	438	1577	349
85%	94000	240	694	569	686	0.142	0.61	474	1706	363
90%	95500	251	720	590	700	0.141	0.63	506	1822	395
95%	96600	264	748	613	713	0.139	0.65	547	1969	423
100%	98000	282	778	638	731	0.136	0.67	587	2113	451

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed (km/h)	Pressure (hpa)	Temperature (°C)	Air density (kg/m ³)
SW300B	2000	0	795	2	1.006

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow (kg/h)	V exhaust (km/h)	V exhaust (ft/min)	Thermal power (kW)
0%	33000	15	142	116	617	0.463	0.3	114	410	127
5%	40600	24	173	142	594	0.363	0.32	127	457	129
10%	45000	30	192	158	577	0.314	0.34	130	468	133
15%	51600	42	224	184	559	0.260	0.36	149	536	138
20%	56500	53	250	205	553	0.234	0.37	173	623	141
25%	61500	65	276	226	551	0.209	0.39	194	698	145
30%	66000	78	305	250	544	0.192	0.41	227	817	147
35%	70000	92	334	274	524	0.178	0.42	239	860	149
40%	73500	104	357	293	525	0.168	0.43	260	936	192
45%	76900	120	391	320	536	0.160	0.43	287	1033	210
50%	79500	133	417	342	548	0.155	0.45	310	1116	227
55%	82400	149	452	371	562	0.150	0.46	329	1184	249
60%	85000	159	477	391	582	0.148	0.48	352	1267	261
65%	88000	176	513	420	597	0.143	0.5	374	1346	291
70%	89000	187	536	439	594	0.141	0.51	390	1404	310
75%	91000	199	570	467	616	0.141	0.52	410	1476	324
80%	92500	212	597	490	632	0.139	0.54	438	1577	344
85%	94000	226	625	512	646	0.136	0.57	474	1706	358
90%	95500	236	648	531	660	0.135	0.59	506	1822	390
95%	96600	248	673	552	673	0.133	0.61	547	1969	418
100%	98000	265	701	574	691	0.130	0.63	587	2113	446

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed	Pressure (hpa)	Temperature	Air density
SW300B	2000	100	795	2	1.006

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow	V exhaust	V exhaust	Thermal power
0%	33000	15	142	116	617	0.463	0.3	114	410	127
5%	40600	24	173	142	594	0.363	0.32	127	457	129
10%	45000	30	192	158	577	0.314	0.34	130	468	133
15%	51600	42	224	184	559	0.260	0.36	149	536	138
20%	56500	53	250	205	553	0.234	0.37	173	623	141
25%	61500	65	276	226	551	0.209	0.39	194	698	145
30%	66000	78	305	250	544	0.192	0.41	227	817	147
35%	70000	92	334	274	524	0.178	0.42	239	860	149
40%	73500	104	357	293	525	0.168	0.43	260	936	192
45%	76900	120	391	320	536	0.160	0.43	287	1033	210
50%	79500	133	417	342	548	0.155	0.45	310	1116	227
55%	82400	149	452	371	562	0.150	0.46	329	1184	249
60%	85000	159	477	391	582	0.148	0.48	352	1267	261
65%	88000	176	513	420	597	0.143	0.5	374	1346	291
70%	89000	187	536	439	594	0.141	0.51	390	1404	310
75%	91000	199	570	467	616	0.141	0.52	410	1476	324
80%	92500	212	597	490	632	0.139	0.54	438	1577	344
85%	94000	226	625	512	646	0.136	0.57	474	1706	358
90%	95500	236	648	531	660	0.135	0.59	506	1822	390
95%	96600	248	673	552	673	0.133	0.61	547	1969	418
100%	98000	265	701	574	691	0.130	0.63	587	2113	446

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed	Pressure (hpa)	Temperatur e	Air density
SW300B	2000	200	795	2	1.006

RPM (%)	RPM (r/min	Trust (N)	Fuel flow (ml/min	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h	Massflo w	V exhaust	V exhaust	Thermal power
0%	33000	15	142	116	617	0.463	0.3	114	410	127
5%	40600	24	173	142	594	0.363	0.32	127	457	129
10%	45000	30	192	158	577	0.314	0.34	130	468	133
15%	51600	42	224	184	559	0.260	0.36	149	536	138
20%	56500	53	250	205	553	0.234	0.37	173	623	141
25%	61500	65	276	226	551	0.209	0.39	194	698	145
30%	66000	78	305	250	544	0.192	0.41	227	817	147
35%	70000	92	334	274	524	0.178	0.42	239	860	149
40%	73500	104	357	293	525	0.168	0.43	260	936	192
45%	76900	120	391	320	536	0.160	0.43	287	1033	210
50%	79500	133	417	342	548	0.155	0.45	310	1116	227
55%	82400	149	452	371	562	0.150	0.46	329	1184	249
60%	85000	159	477	391	582	0.148	0.48	352	1267	261
65%	88000	176	513	420	597	0.143	0.5	374	1346	291
70%	89000	187	536	439	594	0.141	0.51	390	1404	310
75%	91000	199	570	467	616	0.141	0.52	410	1476	324
80%	92500	212	597	490	632	0.139	0.54	438	1577	344
85%	94000	226	625	512	646	0.136	0.57	474	1706	358
90%	95500	236	648	531	660	0.135	0.59	506	1822	390
95%	96600	248	673	552	673	0.133	0.61	547	1969	418
100%	98000	265	701	574	691	0.130	0.63	587	2113	446

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed (km/h)	Pressure (hpa)	Temperature (°C)	Air density (kg/m ³)
SW300B	3000	0	701	-5	0.909

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow (kg/h)	V exhaust (km/h)	V exhaust (ft/min)	Thermal power (kW)
0%	33000	14	127	104	613	0.443	0.29	114	410	123
5%	40600	22	156	128	590	0.348	0.31	127	457	125
10%	45000	28	173	142	573	0.301	0.33	130	468	129
15%	51600	40	202	165	555	0.249	0.35	149	536	134
20%	56500	49	225	185	549	0.224	0.36	173	623	144
25%	61500	61	248	203	543	0.200	0.37	194	698	151
30%	66000	73	275	225	536	0.184	0.39	227	817	162
35%	70000	87	300	246	516	0.171	0.4	239	860	172
40%	73500	98	321	263	517	0.161	0.41	261	940	182
45%	76900	113	352	288	528	0.153	0.4	287	1033	200
50%	79500	125	376	308	533	0.148	0.42	310	1116	207
55%	82400	140	407	334	547	0.143	0.43	329	1184	229
60%	85000	149	429	352	567	0.141	0.45	352	1267	241
65%	88000	165	461	378	582	0.137	0.47	374	1346	271
70%	89000	176	482	395	579	0.135	0.48	392	1411	290
75%	91000	187	513	420	597	0.135	0.48	410	1476	304
80%	92500	199	538	441	613	0.133	0.5	438	1577	316
85%	94000	212	562	461	627	0.130	0.53	474	1706	330
90%	95500	222	583	478	641	0.129	0.55	506	1822	362
95%	96600	233	606	497	654	0.128	0.57	547	1969	390
100%	98000	249	630	517	672	0.124	0.59	589	2120	418

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed	Pressure (hpa)	Temperature	Air density
SW300B	3000	100	701	-4.5	0.909

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow	V exhaust	V exhaust	Thermal power
0%	33000	14	127	104	613	0.443	0.29	114	410	123
5%	40600	22	156	128	590	0.348	0.31	127	457	125
10%	45000	28	173	142	573	0.301	0.33	130	468	129
15%	51600	40	202	165	555	0.249	0.35	149	536	134
20%	56500	49	225	185	549	0.224	0.36	173	623	144
25%	61500	61	248	203	543	0.200	0.37	194	698	151
30%	66000	73	275	225	536	0.184	0.39	227	817	162
35%	70000	87	300	246	516	0.171	0.4	239	860	172
40%	73500	98	321	263	517	0.161	0.41	261	940	182
45%	76900	113	352	288	528	0.153	0.4	287	1033	200
50%	79500	125	376	308	533	0.148	0.42	310	1116	207
55%	82400	140	407	334	547	0.143	0.43	329	1184	229
60%	85000	149	429	352	567	0.141	0.45	352	1267	241
65%	88000	165	461	378	582	0.137	0.47	374	1346	271
70%	89000	176	482	395	579	0.135	0.48	392	1411	290
75%	91000	187	513	420	597	0.135	0.48	410	1476	304
80%	92500	199	538	441	613	0.133	0.5	438	1577	316
85%	94000	212	562	461	627	0.130	0.53	474	1706	330
90%	95500	222	583	478	641	0.129	0.55	506	1822	362
95%	96600	233	606	497	654	0.128	0.57	547	1969	390
100%	98000	249	630	517	672	0.124	0.59	589	2120	418

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed (km/h)	Pressure (hpa)	Temperature (°C)	Air density (kg/m ³)
SW300B	3000	200	701	-4.5	0.909

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow (kg/h)	V exhaust (km/h)	V exhaust (ft/min)	Thermal power (kW)
0%	33000	14	127	104	613	0.443	0.29	114	410	123
5%	40600	22	156	128	590	0.348	0.31	127	457	125
10%	45000	28	173	142	573	0.301	0.33	130	468	129
15%	51600	40	202	165	555	0.249	0.35	149	536	134
20%	56500	49	225	185	549	0.224	0.36	173	623	144
25%	61500	61	248	203	543	0.200	0.37	194	698	151
30%	66000	73	275	225	536	0.184	0.39	227	817	162
35%	70000	87	300	246	516	0.171	0.4	239	860	172
40%	73500	98	321	263	517	0.161	0.41	261	940	182
45%	76900	113	352	288	528	0.153	0.4	287	1033	200
50%	79500	125	376	308	533	0.148	0.42	310	1116	207
55%	82400	140	407	334	547	0.143	0.43	329	1184	229
60%	85000	149	429	352	567	0.141	0.45	352	1267	241
65%	88000	165	461	378	582	0.137	0.47	374	1346	271
70%	89000	176	482	395	579	0.135	0.48	392	1411	290
75%	91000	187	513	420	597	0.135	0.48	410	1476	304
80%	92500	199	538	441	613	0.133	0.5	438	1577	316
85%	94000	212	562	461	627	0.130	0.53	474	1706	330
90%	95500	222	583	478	641	0.129	0.55	506	1822	362
95%	96600	233	606	497	654	0.128	0.57	547	1969	390
100%	98000	249	630	517	672	0.124	0.59	589	2120	418

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed	Pressure (hpa)	Temperature	Air density
SW300B	4000	0	616	-11	0.819

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow	V exhaust	V exhaust	Thermal power
0%	33000	13	115	94	610	0.425	0.28	114	410	120
5%	40600	21	141	115	587	0.333	0.3	127	457	122
10%	45000	27	156	128	570	0.288	0.32	130	468	126
15%	51600	37	181	149	552	0.239	0.34	149	536	131
20%	56500	47	203	166	543	0.214	0.35	173	623	139
25%	61500	57	223	183	537	0.192	0.36	191	688	142
30%	66000	69	247	203	530	0.176	0.37	227	817	151
35%	70000	81	270	222	510	0.163	0.38	239	860	165
40%	73500	92	289	237	505	0.154	0.39	261	940	170
45%	76900	106	317	260	516	0.146	0.38	287	1033	174
50%	79500	117	338	277	521	0.142	0.4	308	1109	181
55%	82400	131	366	300	535	0.137	0.41	329	1184	203
60%	85000	140	386	316	555	0.135	0.43	352	1267	215
65%	88000	155	415	340	570	0.132	0.45	374	1346	245
70%	89000	165	434	356	561	0.129	0.46	390	1404	264
75%	91000	176	462	378	579	0.129	0.45	410	1476	278
80%	92500	187	484	397	595	0.127	0.47	438	1577	281
85%	94000	199	506	415	609	0.125	0.5	474	1706	295
90%	95500	208	525	430	623	0.124	0.52	506	1822	327
95%	96600	219	545	447	636	0.122	0.54	547	1969	355
100%	98000	234	567	465	654	0.119	0.56	586	2110	383

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed	Pressure (hpa)	Temperature	Air density
SW300B	4000	100	616	-11	0.819

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow	V exhaust	V exhaust	Thermal power
0%	33000	13	115	94	610	0.425	0.28	114	410	120
5%	40600	21	141	115	587	0.333	0.3	127	457	122
10%	45000	27	156	128	570	0.288	0.32	130	468	126
15%	51600	37	181	149	552	0.239	0.34	149	536	131
20%	56500	47	203	166	543	0.214	0.35	173	623	139
25%	61500	57	223	183	537	0.192	0.36	191	688	142
30%	66000	69	247	203	530	0.176	0.37	227	817	151
35%	70000	81	270	222	510	0.163	0.38	239	860	165
40%	73500	92	289	237	505	0.154	0.39	261	940	170
45%	76900	106	317	260	516	0.146	0.38	287	1033	174
50%	79500	117	338	277	521	0.142	0.4	308	1109	181
55%	82400	131	366	300	535	0.137	0.41	329	1184	203
60%	85000	140	386	316	555	0.135	0.43	352	1267	215
65%	88000	155	415	340	570	0.132	0.45	374	1346	245
70%	89000	165	434	356	561	0.129	0.46	390	1404	264
75%	91000	176	462	378	579	0.129	0.45	410	1476	278
80%	92500	187	484	397	595	0.127	0.47	438	1577	281
85%	94000	199	506	415	609	0.125	0.5	474	1706	295
90%	95500	208	525	430	623	0.124	0.52	506	1822	327
95%	96600	219	545	447	636	0.122	0.54	547	1969	355
100%	98000	234	567	465	654	0.119	0.56	586	2110	383

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed	Pressure (hpa)	Temperature	Air density
SW300B	4000	200	616	-11	0.819

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow	V exhaust	V exhaust	Thermal power
0%	33000	13	115	94	610	0.425	0.28	114	410	120
5%	40600	21	141	115	587	0.333	0.3	127	457	122
10%	45000	27	156	128	570	0.288	0.32	130	468	126
15%	51600	37	181	149	552	0.239	0.34	149	536	131
20%	56500	47	203	166	543	0.214	0.35	173	623	139
25%	61500	57	223	183	537	0.192	0.36	191	688	142
30%	66000	69	247	203	530	0.176	0.37	227	817	151
35%	70000	81	270	222	510	0.163	0.38	239	860	165
40%	73500	92	289	237	505	0.154	0.39	261	940	170
45%	76900	106	317	260	516	0.146	0.38	287	1033	174
50%	79500	117	338	277	521	0.142	0.4	308	1109	181
55%	82400	131	366	300	535	0.137	0.41	329	1184	203
60%	85000	140	386	316	555	0.135	0.43	352	1267	215
65%	88000	155	415	340	570	0.132	0.45	374	1346	245
70%	89000	165	434	356	561	0.129	0.46	390	1404	264
75%	91000	176	462	378	579	0.129	0.45	410	1476	278
80%	92500	187	484	397	595	0.127	0.47	438	1577	281
85%	94000	199	506	415	609	0.125	0.5	474	1706	295
90%	95500	208	525	430	623	0.124	0.52	506	1822	327
95%	96600	219	545	447	636	0.122	0.54	547	1969	355
100%	98000	234	567	465	654	0.119	0.56	586	2110	383

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed	Pressure (hpa)	Temperatur e	Air density
SW300B	5000	0	540	-18	0.736

RPM (%)	RPM (r/min	Trust (N)	Fuel flow (ml/min	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h	Massflo w	V exhaust	V exhaust	Thermal power
0%	33000	12	103	85	607	0.407	0.27	114	410	117
5%	40600	20	126	104	584	0.319	0.29	127	457	119
10%	45000	25	140	115	567	0.276	0.31	130	468	123
15%	51600	35	163	134	549	0.229	0.33	149	536	128
20%	56500	44	183	150	537	0.205	0.34	173	623	132
25%	61500	54	201	165	531	0.183	0.35	188	677	141
30%	66000	65	223	182	524	0.169	0.35	227	817	147
35%	70000	77	243	199	504	0.156	0.36	229	824	153
40%	73500	87	260	213	499	0.148	0.37	261	940	159
45%	76900	100	285	234	503	0.140	0.36	287	1033	154
50%	79500	110	304	249	508	0.136	0.38	311	1120	161
55%	82400	123	330	270	522	0.131	0.39	329	1184	183
60%	85000	132	347	285	542	0.129	0.41	352	1267	195
65%	88000	146	374	306	557	0.126	0.43	374	1346	225
70%	89000	155	391	320	548	0.124	0.44	390	1404	244
75%	91000	166	415	341	560	0.123	0.42	410	1476	246
80%	92500	176	435	357	576	0.122	0.44	435	1566	249
85%	94000	187	455	373	590	0.120	0.47	474	1706	263
90%	95500	196	472	387	604	0.119	0.49	506	1822	295
95%	96600	206	491	402	617	0.117	0.51	547	1969	323
100%	98000	220	511	419	635	0.114	0.53	589	2120	351

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed	Pressure (hpa)	Temperature	Air density
SW300B	5000	100	540	-17.5	0.736

RPM (%)	RPM (r/min)	Trust (N)	Fuel flow (ml/min)	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h)	Massflow	V exhaust	V exhaust	Thermal power
0%	33000	12	103	85	607	0.407	0.27	114	410	117
5%	40600	20	126	104	584	0.319	0.29	127	457	119
10%	45000	25	140	115	567	0.276	0.31	130	468	123
15%	51600	35	163	134	549	0.229	0.33	149	536	128
20%	56500	44	183	150	537	0.205	0.34	173	623	132
25%	61500	54	201	165	531	0.183	0.35	188	677	141
30%	66000	65	223	182	524	0.169	0.35	227	817	147
35%	70000	77	243	199	504	0.156	0.36	229	824	153
40%	73500	87	260	213	499	0.148	0.37	261	940	159
45%	76900	100	285	234	503	0.140	0.36	287	1033	154
50%	79500	110	304	249	508	0.136	0.38	311	1120	161
55%	82400	123	330	270	522	0.131	0.39	329	1184	183
60%	85000	132	347	285	542	0.129	0.41	352	1267	195
65%	88000	146	374	306	557	0.126	0.43	374	1346	225
70%	89000	155	391	320	548	0.124	0.44	390	1404	244
75%	91000	166	415	341	560	0.123	0.42	410	1476	246
80%	92500	176	435	357	576	0.122	0.44	435	1566	249
85%	94000	187	455	373	590	0.120	0.47	474	1706	263
90%	95500	196	472	387	604	0.119	0.49	506	1822	295
95%	96600	206	491	402	617	0.117	0.51	547	1969	323
100%	98000	220	511	419	635	0.114	0.53	589	2120	351

Performance Data

Model	Altitude (m)	Flight speed	Pressure (hpa)	Temperatur e	Air density
SW300B	5000	200	540	-17.5	0.736

RPM (%)	RPM (r/min	Trust (N)	Fuel flow (ml/min	Fuel flow (g/min)	EGT (°C)	SFC (kg/N/h	Massflo w	V exhaust	V exhaust	Thermal power
0%	33000	12	103	85	607	0.407	0.27	114	410	117
5%	40600	20	126	104	584	0.319	0.29	127	457	119
10%	45000	25	140	115	567	0.276	0.31	130	468	123
15%	51600	35	163	134	549	0.229	0.33	149	536	128
20%	56500	44	183	150	537	0.205	0.34	173	623	132
25%	61500	54	201	165	531	0.183	0.35	188	677	141
30%	66000	65	223	182	524	0.169	0.35	227	817	147
35%	70000	77	243	199	504	0.156	0.36	229	824	153
40%	73500	87	260	213	499	0.148	0.37	261	940	159
45%	76900	100	285	234	503	0.140	0.36	287	1033	154
50%	79500	110	304	249	508	0.136	0.38	311	1120	161
55%	82400	123	330	270	522	0.131	0.39	329	1184	183
60%	85000	132	347	285	542	0.129	0.41	352	1267	195
65%	88000	146	374	306	557	0.126	0.43	374	1346	225
70%	89000	155	391	320	548	0.124	0.44	390	1404	244
75%	91000	166	415	341	560	0.123	0.42	410	1476	246
80%	92500	176	435	357	576	0.122	0.44	435	1566	249
85%	94000	187	455	373	590	0.120	0.47	474	1706	263
90%	95500	196	472	387	604	0.119	0.49	506	1822	295
95%	96600	206	491	402	617	0.117	0.51	547	1969	323
100%	98000	220	511	419	635	0.114	0.53	589	2119	351