

## Maule MX-7-180 Performance Chart

Density Altitude	1700 lbs			1900 lbs			2100 lbs			2300 lbs			2500 lbs		
	Takeoff Distance	Climb FPM	Landing Distance	Takeoff Distance	Climb FPM	Landing Distance	Takeoff Distance	Climb FPM	Landing Distance	Takeoff Distance	Climb FPM	Landing Distance	Takeoff Distance	Climb FPM	Landing Distance
Sea Level	500	1200	500	550	1080	550	600	960	600	650	840	650	700	720	700
500	533	1158	505	586	1042	556	639	926.4	606	692	811	657	746	695	707
1000	565	1116	510	622	1004	561	678	892.8	612	735	781	663	791	670	714
1500	598	1074	515	657	967	567	717	859.2	618	777	752	670	837	644	721
2000	630	1032	520	693	929	572	756	825.6	624	819	722	676	882	619	728
2500	663	990	525	729	891	578	795	792	630	861	693	683	928	594	735
3000	695	948	530	765	853	583	834	758.4	636	904	664	689	973	569	742
3500	728	906	535	800	815	589	873	724.8	642	946	634	696	1019	544	749
4000	760	864	540	836	778	594	912	691.2	648	988	605	702	1064	518	756
4500	793	822	545	872	740	600	951	657.6	654	1030	575	709	1110	493	763
5000	825	780	550	908	702	605	990	624	660	1073	546	715	1155	468	770
5500	858	738	555	943	664	611	1029	590.4	666	1115	517	722	1201	443	777
6000	890	696	560	979	626	616	1068	556.8	672	1157	487	728	1246	418	784
6500	923	654	565	1015	589	622	1107	523.2	678	1199	458	735	1292	392	791
7000	955	612	570	1051	551	627	1146	489.6	684	1242	428	741	1337	367	798
7500	988	570	575	1086	513	633	1185	456	690	1284	399	748	1383	342	805
8000	1020	528	580	1122	475	638	1224	422.4	696	1326	370	754	1428	317	812
8500	1053	486	585	1158	437	644	1263	388.8	702	1368	340	761	1474	292	819
9000	1085	444	590	1194	400	649	1302	355.2	708	1411	311	767	1519	266	826
9500	1118	402	595	1229	362	655	1341	321.6	714	1453	281	774	1565	241	833
10000	1150	360	600	1265	324	660	1380	288	720	1495	252	780	1610	216	840
10500	1183	318	605	1301	286	666	1419	254.4	726	1537	223	787	1656	191	847
11000	1215	276	610	1337	248	671	1458	220.8	732	1580	193	793	1701	166	854
11500	1248	234	615	1372	211	677	1497	187.2	738	1622	164	800	1747	140	861
12000	1280	192	620	1408	173	682	1536	153.6	744	1664	134	806	1792	115	868