

- Performances en croisière -



# Aéroclub de GRAY

## Performances en croisière

### TB 9 F-GSAD

Version actualisée au 10 novembre 2023

- SOCATA Tampico TB9 F-GSAD -

- Performances en croisière -

01

Altitude pression 2000 ft – atmosphère standard 11°C

N tr/min	W %*	Vi		Vp		C l/h	AUTONOMIES (Sans réserve)	
		km/h	kt	km/h	kt		h.min	km
2550	74	187	101	192	104	31	4h55'	940
2500	70	182	98,5	188	101,5	29,5	5h10'	970
2450	67	177,5	96	183	99	28,5	5h20'	975
2400	64	173	93,5	178	96	27	5h37'	1000
2350	61	167	90,5	172	93	26	5h50'	1005
2300	59	163	88	168	91	25	6h05'	1020

Altitude pression 4000 ft – atmosphère standard 7°C

2600	73	183	99	194	105	30,5	4h59'	965
2550	69	177,5	96	189	102	29	5h15'	990
2500	66	173	93,5	183	99	28	5h25'	995
2450	63	166	89,5	177,5	96	27	5h38'	1000
2400	61	163	88	173	93,5	26	5h51'	1010
2350	58	155	84	164,5	89	24,7	6h10'	1012

Altitude pression 6000 ft – atmosphère standard 3°C

2650	71	177,5	96	194	105	30	5h04'	980
2600	68	173	93,5	189,5	102,5	29	5h15'	995
2550	65	167	90,5	183	99	27,5	5h32'	1010
2500	62	161	87	177	95,5	26,5	5h44'	1015
2450	59	154	83,5	169	91,5	25,3	6h00'	1015
2400	57	149	80,5	163	88	24,5	6h12'	1010

- SOCATA Tampico TB9 F-GSAD -

- Performances de décollage -

02

Masse maxi 1060 Kg  
Vi Décollage : 120 km/h – 65 kt  
Vi Passage des 15 m : 120 km/h – 65 kt  
Sur piste en dur

Température	Distance	Altitude pression (ft)				
		0	2000	4000	6000	8000
- 20°C (- 4°F)	Longueur de roulement (m)	245	305	365	440	525
	Passage des 15 mètres	390	485	580	715	895
0°C (+ 32°F)	Longueur de roulement (m)	305	350	425	510	620
	Passage des 15 mètres	470	530	670	835	1075
+ 15°C (+ 59°F)	Longueur de roulement (m)	340	395	470	570	690
	Passage des 15 mètres	520	610	750	945	1240
+ 30°C (+ 86°F)	Longueur de roulement (m)	380	435	520	625	765
	Passage des 15 mètres	575	680	840	1070	1435
+ 40°C (+ 104°F)	Longueur de roulement (m)	400	485	560	675	770
	Passage des 15 mètres	615	750	905	1155	1710

- SOCATA Tampico TB9 F-GSAD -