

Rogersburg (D69) a Aeropuerto Municipal De Cottonwood (S84)

Cruising altitude 8.500 ft, **departure to top of climb** 13,6 NM, **start of descent to destination** 10,4 NM.

Distance 902 NM, **time** 8 h 01 m.

Flight Plan File: D:/Descargas/VFR Rogersburg (D69) to Cottonwood Mun (S84)2.Inmpln

Aircraft Performance Asobo XCub - CC19

Aircraft

Estimated range with reserve: 614 NM, 5 h 23 m

Plan de Vuelo

Distancia y Tiempo: **902 NM, 8 h 01 m**
Average Ground Speed: 112 kts
True Airspeed at Cruise: 114 kts
Average wind total (NOAA): 3°T, 8 kts
Average wind at cruise (NOAA): 4°T, 8 kts

Fuel Plan

Fuel Type: Avgas
Usable Fuel: 294 lbs, 49 gal
Trip Fuel: **391 lbs, 65 gal**
Block Fuel: **421 lbs, 70 gal**
143 % of usable Fuel
Fuel at Destination: 30 lbs, 5 gal
Reserve Fuel: 30 lbs, 5 gal

Climb and Descent

Climb: 894 fpm at 93 kts, 5,3° Flight Path Angle
Time to Climb: 0 h 09 m
Descent: 693 fpm at 83 kts, -4,5° Flight Path Angle
Descent Rule of Thumb: 2,1 NM per 1.000 ft

Observaciones

Samples recorded and merged based on flights at FL35 in various weather conditions.

Weight at start of the flights:

147 lbs Fuel

200 lbs Pilot

160 lbs Baggage

Total Weight: 1.723 lbs

Using the XCub Performance+ 180HP Mod v1.7.2 by Bush League Legends:

<https://www.bushleaguelegends.com/addons/msfs/msfs-mods>

Performance File: C:/Users/cazac/Documents/Little Navmap Archivos/Aircraft Performance/Asobo XCub Bush League Legends 180hp mod.Inmperf

Plan de Vuelo

Identificador	Nombre	NM Restante	Distancia NM	Curso °M	Tiempo de Tramo hh:mm	Latitud	Longitud
D69	Rogersburg	902	0,0			46,07413	-116,96487
OR62	Cache Creek	896	6,1	142	0:04	45,98202	-116,90407
SAL	Salmon Bar	887	8,6	135	0:05	45,86012	-116,79790
WP1		883	4,8	5	0:03	45,93520	-116,76189
I45	Wapshilla	882	0,4	336	0:00	45,94185	-116,76367
95ID	Deer Creek	878	4,6	27	0:03	46,00046	-116,69118
PIT	Pittsburg Airstrip	854	24	144	0:11	45,62997	-116,47498
SHEP	Shepp Ranch	818	36	95	0:19	45,43882	-115,66452
WP2		807	10,7	40	0:06	45,54578	-115,46047
WP3		807	0,1	1	0:00	45,54721	-115,45994
WP4		807	0,0	357	0:00	45,54773	-115,45980
WP5		807	0,0	311	0:00	45,54826	-115,46037
WP6		807	0,0	344	0:00	45,54904	-115,46041
NA2	Dixie Town Airstrip	806	0,2	356	0:00	45,55280	-115,45952
ID46	Allison Ranch	797	9,9	73	0:05	45,56450	-115,22572
YINE	Yellow Pine Bar	795	1,8	207	0:01	45,54147	-115,25303
WHWR	Whitewater Ranch	793	2,0	246	0:01	45,53545	-115,30036
NSTR	North Star Ranch	762	31	26	0:17	45,93598	-114,82980
1U1	Moose Creek USFS	750	11,8	327	0:07	46,12075	-114,92733
S92	Fish Lake USFS	736	13,8	323	0:08	46,33019	-115,06317
SRAN	Seminole Ranch	723	12,9	139	0:06	46,14052	-114,91738
WP7		715	8,5	145	0:04	46,00861	-114,84225
SELW	Selway Lodge	715	0,2	186	0:00	46,00573	-114,84367
ID53	Selway Lodge	715	0,0	81	0:00	46,00571	-114,84309
2U5	Shearer USFS	714	1,0	163	0:00	45,98950	-114,84128
8ID8	Lewis And Clark Airstrip	658	56	120	0:28	45,35333	-113,86500
U54	Bernard USFS	614	43	226	0:22	44,97964	-114,73482
12ID	Flying B Ranch Landing Strip	614	0,7	160	0:00	44,96772	-114,73273
85U	Soldier Bar USFS	605	8,7	328	0:05	45,10442	-114,79956
09ID	Taylor Ranch Landing Area	603	2,4	257	0:01	45,10389	-114,85528

Identificador	Nombre	NM Restante	Distancia NM	Curso °M	Tiempo de Tramo hh:mm	Latitud	Longitud
I08	Cabin Creek USFS	599	3,9	295	0:02	45,14352	-114,92899
WP8		596	3,0	267	0:02	45,15222	-114,99766
I97D	Mile Hi	596	0,2	196	0:00	45,14928	-114,99994
K10	Mile Hi	596	0,0	251	0:00	45,14921	-115,00085
WP9		594	1,1	150	0:01	45,13147	-114,99316
I98D	Vines Airstrip	594	0,3	268	0:00	45,13232	-114,99947
DEW	Dewey Moore	591	3,4	275	0:02	45,14920	-115,07603
KMCG	Aeropuerto De Mccall	586	4,4	195	0:02	45,08437	-115,12583
NA9	Simonds	586	0,0	139	0:00	45,08424	-115,12573
DOV	Dovel	585	0,9	147	0:00	45,06996	-115,11836
WP10		567	17,9	146	0:09	44,79034	-114,96902
ID8	Marble Creek	566	1,2	202	0:01	44,77421	-114,98457
C53	Lower Loon Creek	559	7,7	62	0:04	44,80824	-114,80926
OU3	Mahoney Creek USFS	552	6,1	219	0:03	44,74458	-114,92139
KCHI	Aeropuerto De Challis	545	7,2	100	0:04	44,69846	-114,76600
KCHB	Aeropuerto De Challis	539	5,8	103	0:03	44,65557	-114,64397
U72	Upper Loon Creek USFS	531	8,6	231	0:04	44,59158	-114,82314
U63	Bruce Meadows	507	24	231	0:12	44,41546	-115,31677
OU1	Warm Springs Creek	491	16,4	167	0:08	44,14222	-115,31406
U45	Graham USFS	479	11,4	158	0:06	43,95518	-115,27259
52U	Weatherby USFS Airport	471	8,2	185	0:04	43,82522	-115,33118
U98	Idaho City USFS	449	23	257	0:11	43,82073	-115,85094
22ID	Treasure Gulch	440	8,4	319	0:05	43,94467	-115,94117
U88	Garden Valley	433	7,4	350	0:04	44,06694	-115,93127
ID86	Deadwood Dam Airstrip	414	18,6	29	0:11	44,29778	-115,64139
WP11		394	20	31	0:12	44,54106	-115,30869
02ID	Morgan Ranch	393	0,9	357	0:00	44,55545	-115,30511
OU0	Landmark USFS	382	11,1	285	0:06	44,64211	-115,53339
PZ10	Warm Lake Shoreline	376	5,7	265	0:03	44,65529	-115,66570
WP12		364	11,9	56	0:07	44,72727	-115,40629
PZ11	Lake Mountain	364	0,3	75	0:00	44,72743	-115,39964
WP13		358	5,9	40	0:03	44,78627	-115,29013

Identificador	Nombre	NM Restante	Distancia NM	Curso °M	Tiempo de Tramo hh:mm	Latitud	Longitud
PZ09	Buck Lake Retreat	357	0,9	64	0:00	44,78954	-115,26974
WP14		352	5,8	121	0:03	44,72260	-115,17110
49ID	Pistol Creek Ranch	350	1,3	43	0:01	44,73423	-115,14635
S81	Indian Creek	348	2,3	33	0:01	44,76102	-115,10741
WP15		336	12,3	302	0:07	44,90628	-115,31213
ID41	Stibnite	335	1,0	234	0:00	44,89991	-115,33289
WP16		328	6,6	273	0:03	44,93017	-115,48238
3U2	Johnson Creek	327	1,1	174	0:01	44,91172	-115,48553
WP17		317	9,6	245	0:05	44,87762	-115,70627
I92	Reed Ranch	316	0,9	328	0:01	44,89167	-115,71306
24K	Krassel USFS	311	5,0	339	0:03	44,97422	-115,72975
XID1	Yellowjacket Ranch	299	12,9	21	0:07	45,15240	-115,56067
U60	Big Creek	288	10,2	84	0:05	45,13223	-115,32121
U81	Cold Meadows USFS	270	18,6	45	0:10	45,29350	-114,94530
KCHL	Aeropuerto De Challis	266	3,6	276	0:02	45,31273	-115,02566
U79	Chamberlain USFS	258	8,2	286	0:04	45,37911	-115,19670
KGRJ	Aeropuerto De Grangeville	249	8,6	306	0:05	45,48702	-115,33031
C48	Wilson Bar USFS	241	8,4	217	0:04	45,39667	-115,48333
COPH	Copenhaver Ranch	239	2,2	202	0:01	45,36657	-115,51395
BRAD	Badley Ranch	237	1,4	176	0:01	45,34301	-115,51950
WP18		229	8,0	215	0:04	45,25398	-115,66039
3U1	Warren USFS	228	1,3	298	0:01	45,26811	-115,68361
KGRC	Aeropuerto De Grangeville	209	19,0	347	0:11	45,58517	-115,68137
75C	Orogrande	198	10,8	23	0:06	45,72945	-115,52778
9ID6	Mallard Creek Ranch	187	11,0	116	0:06	45,61333	-115,32483
WP19		181	5,9	338	0:03	45,70977	-115,34542
KGRH	Aeropuerto De Grangeville	180	0,9	284	0:00	45,71639	-115,36396
S90	Elk City	173	7,1	320	0:04	45,82269	-115,43985
37ID	Hungry Ridge Ranch	152	21	250	0:11	45,78242	-115,93800
1S7	Slate Creek	136	16,8	233	0:09	45,67178	-116,30573
1DA	Big Bar USFS	123	12,5	215	0:06	45,53458	-116,53091
25U	Memaloose	114	9,4	213	0:05	45,42786	-116,69389

Identificador	Nombre	NM Restante	Distancia NM	Curso °M	Tiempo de Tramo hh:mm	Latitude	Longitud
KGRL	Aeropuerto De Grangeville	99	14,8	359	0:09	45,66920	-116,61925
OR8	Dug Bar USFS	90	8,7	327	0:05	45,80583	-116,68869
OID8	Pinnacle	69	21	81	0:11	45,77520	-116,17847
66ID	Wind Ridge	63	6,1	346	0:04	45,87667	-116,17917
KGIC	Condado De Idaho	58	4,6	17	0:03	45,94267	-116,12303
ID51	Battle Ridge Butte	46	11,6	45	0:06	46,04356	-115,88687
79ID	Aeropuerto Internacional De Clear Creek	46	0,8	52	0:00	46,04892	-115,86986
S82	Aeropuerto Municipal De Kooskia	39	6,8	305	0:04	46,13267	-115,97875
S73	Aeropuerto Municipal De Kamiah	33	5,4	331	0:03	46,21978	-116,01381
3ID2	The Last Resort	25	8,0	357	0:05	46,35067	-115,97701
OS5	Aeropuerto Municipal De Nez Perce	12,6	12,8	225	0:07	46,23853	-116,23856
S84	Aeropuerto Municipal De Cottonwood	0,0	12,6	184	0:08	46,03877	-116,33153

Partida Airport

Rogersburg (D69) -----

Ciudad:	Anatone
Estado o Provinciat:	Washington
Elevación:	869 ft
Declinación Magnética:	13,5° Este
Altitud de transición:	18.000 ft
Transition level:	18.000 ft (FL180)
Sunrise and sunset:	14:47, 1:12 UTC (civil twilight, real date)
Coordenadas:	46,07413 -116,96487

Servicios

Ninguno

Pistas

Suave

Clima

NOAA Cercano: KLWS 231856Z 10004KT 10SM OVC070 01/M04 A3044 RMK AO2 SLP323 T00061039 (VFR)

Prefers runway: 09

IVAO Cercano: KLWS 231856Z 10004KT 10SM OVC070 01/M04 A3044 RMK AO2 SLP323 T00061039 (VFR)

Prefers runway: 09

Pista de aterrizaje mas larga

Longitud: 1.471 ft

Ancho: 35 ft

Rumbo: 278°M, 98°M

Superficie: Tierra

Estacionamiento

Ninguno

Partida Airport Runways

Elevation: 869 ft

Pista 27, 09

Tamaño: 1.471 x 35 ft

Superficie: Tierra

Patrón de Altitud: 1.000 ft

Marcas en la Pista: Ninguno

27 **09**

Rumbo: 278°M **Rumbo: 98°M**

Patrón: Izquierda **Patrón: Izquierda**

Aeropuerto Sin Helipuerto.

Posición(es) de partida

Pista 09, Pista 27

Partida Airport COM Frequencies

Tipo	Frecuencia	Nombre
Multicom	122,900 MHz	Rogersburg

Data Source

Simulator

Partida Airport Weather

Transition: Altitude 18.000 ft, Level 18.000 ft (FL180)

NOAA Meteorología cercana - KLWS

Reporte de Aeródromo: Lewiston-Condado De Nez Perce (KLWS), 1.417 ft, 18,2 NM

Tiempo: 23/01/2023 18:56 UTC

Reglas de Vuelo: VFR

Viento: 86°M, 4 kts

Temperatura: 1°C, 34°F

Punto de Rocío: -4°C, 25°F

Presión Atmosférica: 1.031 hPa, 30,44 en Hg

Visibilidad: 8,7 NM

Nubes

Totalmente cubierto 7.000 ft

Observaciones:

AO2 SLP323 T00061039

Best runway for wind

Pista Surface Length Headwind Crosswind

09 Suave 1.471 ft 4 kts ▼ 1 kts

IVAO Meteorología cercana - KLWS

Reporte de Aeródromo: Lewiston-Condado De Nez Perce (KLWS), 1.417 ft, 18,2 NM

Tiempo: 23/01/2023 18:56 UTC

Reglas de Vuelo: VFR

Viento: 86°M, 4 kts

Temperatura: 1°C, 34°F

Punto de Rocío: -4°C, 25°F

Presión Atmosférica: 1.031 hPa, 30,44 en Hg

Visibilidad: 8,7 NM

Nubes

Totalmente cubierto 7.000 ft

Observaciones:

AO2 SLP323 T00061039

Best runway for wind

	Pista	Surface	Length	Headwind	Crosswind
09	Suave	1.471 ft	4 kts ▼	1 kts	

Destino Airport

Aeropuerto Municipal De Cottonwood (S84) ★★★--

Ciudad:	Cottonwood
Estado o Provinciat:	Idaho
Elevación:	3.474 ft
Declinación Magnética:	13,7° Este
Altitud de transición:	18.000 ft
Transition level:	18.000 ft (FL180)
Sunrise and sunset:	14:44, 1:10 UTC (civil twilight, real date)
Coordenadas:	46,03877 -116,33153

Servicios

Aprons, Taxiways, Estacionamiento, Combustible, VASI

Pistas

Duro, Iluminada

Clima

NOAA Cercano: KGIC 231855Z AUTO 01006KT 10SM OVC060 M02/M05 A3036 RMK AO1 (VFR)

IVAO Cercano: KGIC 231855Z AUTO 01006KT 10SM OVC060 M02/M05 A3036 RMK AO1 (VFR)

Pista de aterrizaje mas larga

Longitud: 3.191 ft

Ancho: 50 ft

Rumbo: 253°M, 73°M

Superficie: Asfalto

Estacionamiento

Rampa GA: 7

Rampa mas grande: Pequeño

Destino Airport Runways

Elevation: 3.474 ft

Pista 25, 07

Tamaño:	3.191 x 50 ft
Superficie:	Asfalto
Patrón de Altitud:	1.000 ft
Balizas Laterales (blanca):	Bajo
Marcas en la Pista:	Guiones, Identificador

25		07	
Rumbo:	253°M	Rumbo:	73°M
Patrón:	Izquierda	Patrón:	Izquierda
VASI Tipo Izquierdo:	PVASI	VASI Tipo Izquierdo:	PVASI
Ajuste Izquierdo VASI:	3,0°	Ajuste Izquierdo VASI:	3,0°

Aeropuerto Sin Helipuerto.

Posición(es) de partida

Pista 07, Pista 25

Destino Airport COM Frequencies

Tipo	Frecuencia	Nombre
CTAF	122,900 MHz	Cottonwoodmuni
Estación de información de Vuelo	122,200 MHz	Boise
Estación de información de Vuelo	122,200 MHz	Boise
Multicom	122,900 MHz	Cottonwoodmun

Data Source

Simulator

Destino Airport Weather

Transition: Altitude 18.000 ft, Level 18.000 ft (FL180)

NOAA Meteorología cercana - KGIC

Reporte de Aeródromo: Condado De Idaho (KGIC), 3.313 ft, 10,4 NM

Tiempo:	23/01/2023 18:55 UTC
Tipo de Reporte:	Auto
Reglas de Vuelo:	VFR
Viento:	356°M, 6 kts
Temperatura:	-2°C, 28°F
Punto de Rocío:	-5°C, 23°F
Presión Atmosférica:	1.028 hPa, 30,36 en Hg
Visibilidad:	8,7 NM

Nubes

Totalmente cubierto 6.000 ft

Observaciones:

AO1

Best runway for wind

Pista Surface Length Headwind Crosswind

07 Duro 3.191 ft 1 kts ▼ 6 kts

IVAO Meteorología cercana - KGIC

Reporte de Aeródromo: Condado De Idaho (KGIC), 3.313 ft, 10,4 NM

Tiempo:	23/01/2023 18:55 UTC
Tipo de Reporte:	Auto
Reglas de Vuelo:	VFR
Viento:	356°M, 6 kts
Temperatura:	-2°C, 28°F
Punto de Rocío:	-5°C, 23°F
Presión Atmosférica:	1.028 hPa, 30,36 en Hg
Visibilidad:	8,7 NM

Nubes

Totalmente cubierto 6.000 ft

Observaciones:

AO1

Best runway for wind

Pista Surface Length Headwind Crosswind

07	Duro	3.191 ft	1 kts ▼	6 kts
-----------	------	----------	---------	-------

Nº ETAPA	Identificador	Nombre	Altitud ft
49	D69	Rogersburg	869
50	OR62	Cache Creek	947
51	SAL	Salmon Bar	944
52	I45	Wapshilla	1369
53	95ID	Deer Creek	1.169
54	PIT	Pittsburg Airstrip	1.222
55	SHEP	Shepp Ranch	2129
56	NA2	Dixie Town Airstrip	5581
57	ID46	Allison Ranch	2693
58	YINE	Yellow Pine Bar	2500
59	WHWR	Whitewater Ranch	2677
60	NSTR	North Star Ranch	2818
61	1U1	Moose Creek USFS	2454
62	S92	Fish Lake USFS	5646
63	SRAN	Seminole Ranch	2449
64	SELW	Selway Lodge	2524
65	ID53	Selway Lodge	2524
66	2U5	Shearer USFS	2634
67	8ID8	Lewis And Clark Airstrip	4530
68	U54	Bernard USFS	3626
69	12ID	Flying B Ranch Landing Strip	3646
70	85U	Soldier Bar USFS	4236
71	09ID	Taylor Ranch Landing Area	3835
72	I08	Cabin Creek USFS	4289
73	I97D	Mile Hi	5988 el mismo
74	K10	Mile Hi	5976 el mismo
75	I98D	Vines Airstrip	4145
76	DEW	Dewey Moore	4385
77	KMCG	Aeropuerto De Mccall	5222
78	NA9	Simonds	5211
79	DOV	Dovel	5264
80	ID8	Marble Creek	4670
81	C53	Lower Loon Creek	4091
82	0U3	Mahoney Creek USFS	4618 el mismo
83	D47	Cougar Ranch	el mismo
84	KCHI	Aeropuerto De Challis	4805
85	KCHB	Aeropuerto De Challis	5548
86	U72	Upper Loon Creek USFS	5500
87	U63	Bruce Meadows	6370
88	0U1	Warm Springs Creek	4831
89	U45	Graham USFS	5726
90	52U	Weatherby USFS Airport	4479
91	U98	Idaho City USFS	3920
92	22ID	Treasure Gulch	4350
93	U88	Garden Valley	3177
94	ID86	Deadwood Dam Airstrip	5489
95	02ID	Morgan Ranch	5634
96	0U0	Landmark USFS	6662
97	PZ10	Warm Lake Shoreline	5306

98 PZ11	<i>Lake Mountain</i>	8456
99 PZ09	<i>Buck Lake Retreat</i>	8335
100 49ID	<i>Pistol Creek Ranch</i>	4786
101 S81	<i>Indian Creek</i>	4702
102 ID41	<i>Stibnite</i>	6539
103 3U2	<i>Johnson Creek</i>	4960
104 I92	<i>Reed Ranch</i>	4157
105 24K	<i>Krassel USFS</i>	3978
106 XID1	<i>Yellowjacket Ranch</i>	4138
107 U60	<i>Big Creek</i>	5745
108 U81	<i>Cold Meadows USFS</i>	7030
109 KCHL	<i>Aeropuerto De Challis</i>	6589
110 U79	<i>Chamberlain USFS</i>	5766
111 KGRJ	<i>Aeropuerto De Grangeville</i>	2563
112 C48	<i>Wilson Bar USFS</i>	2275
113 CPH	<i>Copenhaver Ranch</i>	2198
114 BRAD	<i>Badley Ranch</i>	2494
115 3U1	<i>Warren USFS</i>	5885
116 KGRC	<i>Aeropuerto De Grangeville</i>	7639
117 75C	<i>Orogrande</i>	4419
118 9ID6	<i>Mallard Creek Ranch</i>	5200
119 KGRH	<i>Aeropuerto De Grangeville</i>	4305
120 S90	<i>Elk City</i>	4097
121 37ID	<i>Hungry Ridge Ranch</i>	4599
122 1S7	<i>Slate Creek</i>	1660
123 1DA	<i>Big Bar USFS</i>	1236
124 25U	<i>Memaloose</i>	6708
125 KGRL	<i>Aeropuerto De Grangeville</i>	5547
126 OR8	<i>Dug Bar USFS</i>	1022
127 0ID8	<i>Pinnacle</i>	3800
128 66ID	<i>Wind Ridge</i>	4050
129 KGIC	<i>Condado De Idaho</i>	3313
130 ID51	<i>Battle Ridge Butte</i>	2658
131 79ID	<i>Aeropuerto Internacional De Clear Cree</i>	1800
132 S82	<i>Aeropuerto Municipal De Kooskia</i>	1263
133 S73	<i>Aeropuerto Municipal De Kamiah</i>	1206
134 3ID2	<i>The Last Resort</i>	3155
135 0S5	<i>Aeropuerto Municipal De Nez Perce</i>	3201
136 S84	<i>Aeropuerto Municipal De Cottonwood</i>	3474