Machine Translated by Google

PARAMÈTRES DE PERFORMANCE DE CHARGEMENT

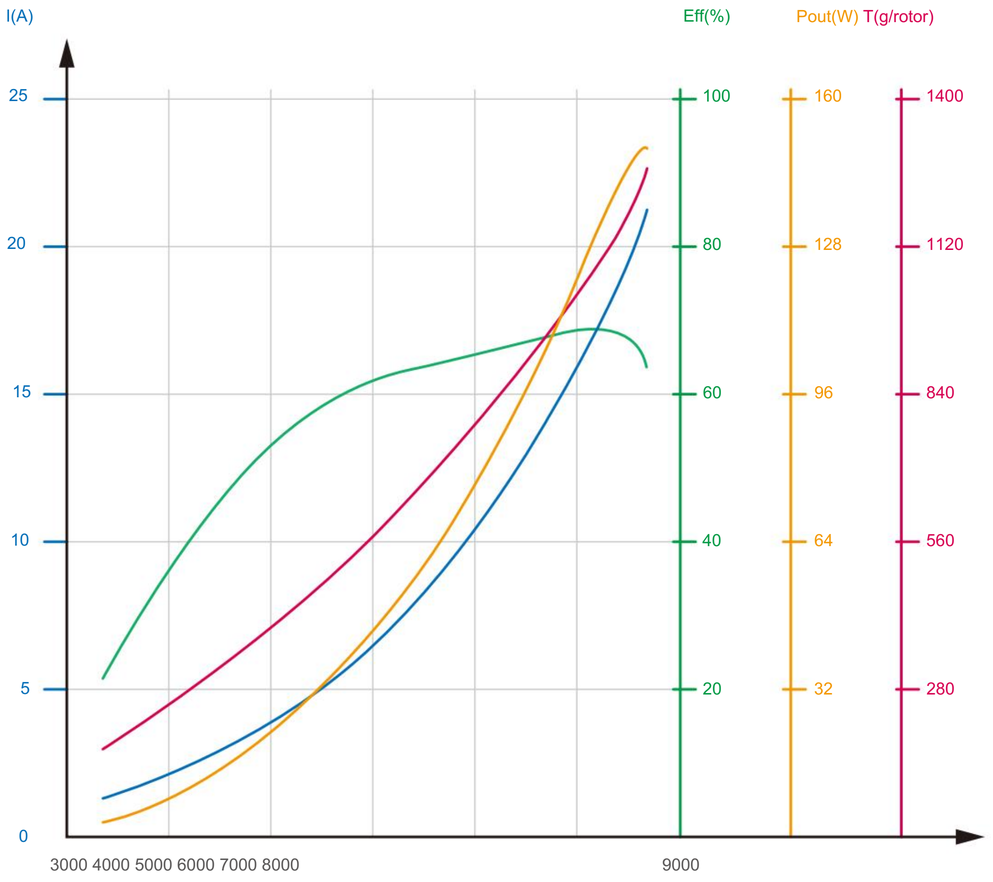
Paramètres de performance de charge

Machine Translated by Google

SkyWalker 2312SL 980KV

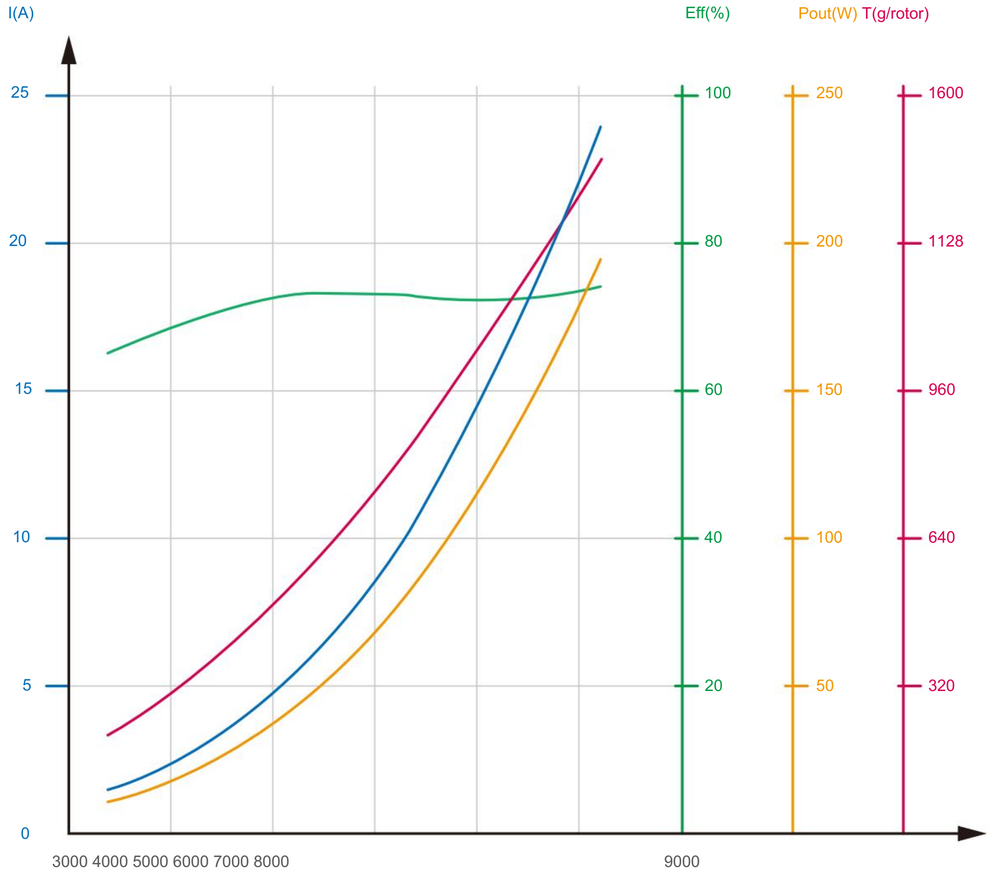
Les données suivantes ont été mesurées à température ambiante (25 °C) et au niveau de la mer, avec différentes valeurs d'accélération et une tension réglable. La température du moteur correspond à celle obtenue après 10 minutes de fonctionnement à pleine puissance.

Dans un environnement d'altitude équivalente au niveau de la mer, les données ci-dessus sont mesurées à une température ambiante de 25 °C.
La commande des gaz permet de régler la tension, et la température du moteur correspond à la température nominale de fonctionnement des gaz pendant 10 minutes.



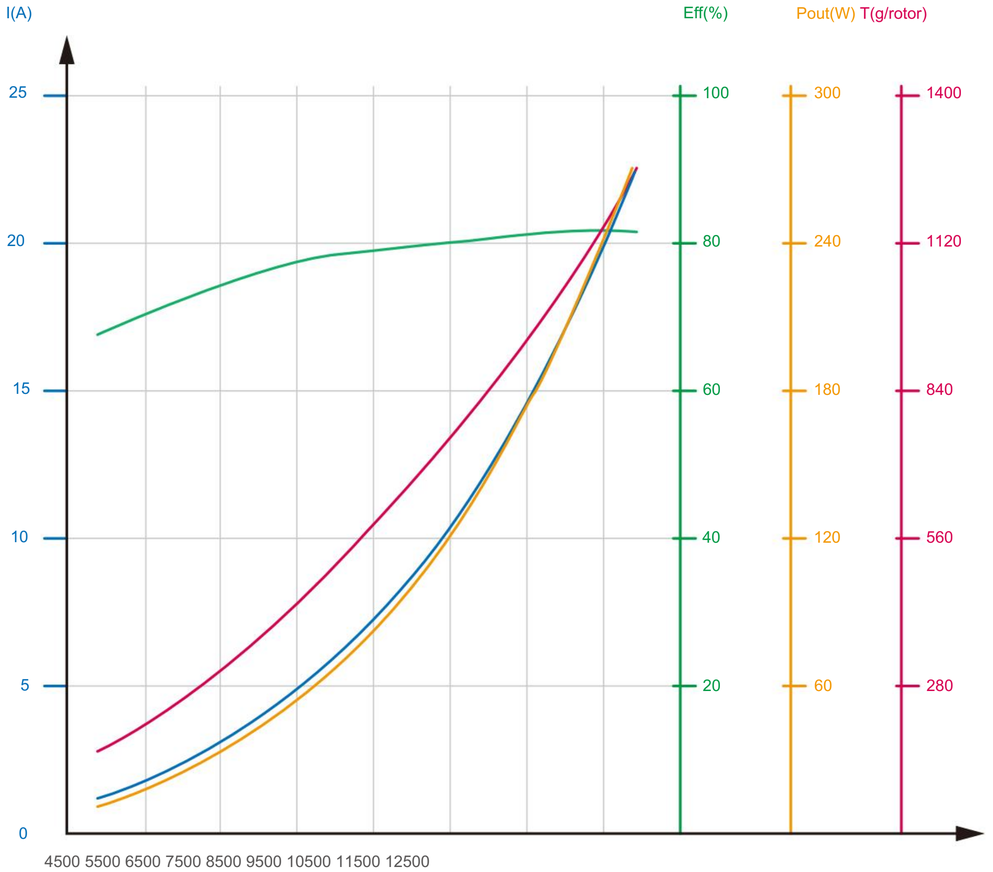
Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
11,1 V (Liquide 3S)	APC10x6E Hélice	30%	165	1.3	14.0	3358	11.9	70 °C pendant 10 minutes
		33%	187	1.4	16.1	3532	11.7	
		36%	218	1.7	19.3	3776	11.3	
		39%	254	2.1	23.4	4045	10.8	
		42%	293	2.5	28.3	4328	10.4	
		45%	334	3.0	33,8	4614	9.9	
		48%	377	3.6	40.0	4896	9.4	
		51%	421	4.2	46,7	5172	9.0	
		54%	465	4.8	53,9	5437	8.6	
		57%	510	5.5	61,7	5692	8.3	
		60%	556	6.3	69,9	5936	8.0	
		63%	602	7.1	78,5	6172	7.7	
		66%	649	7.9	87,8	6400	7.4	
		69%	696	8.8	97,6	6623	7.1	
		72%	745	9.7	108.1	6842	6.9	
		75%	794	10.7	119.2	7061	6.7	
		78%	846	11.8	131.2	7279	6.4	
		81%	899	12.9	144.0	7499	6.2	
		84%	953	14.2	157,6	7720	6.0	
		87%	1010	15,5	172.0	7940	5.9	
		90%	1069	16.8	187.1	8155	5.7	
		100%	1265	21.2	235,4	8693	5.4	

Machine Translated by Google



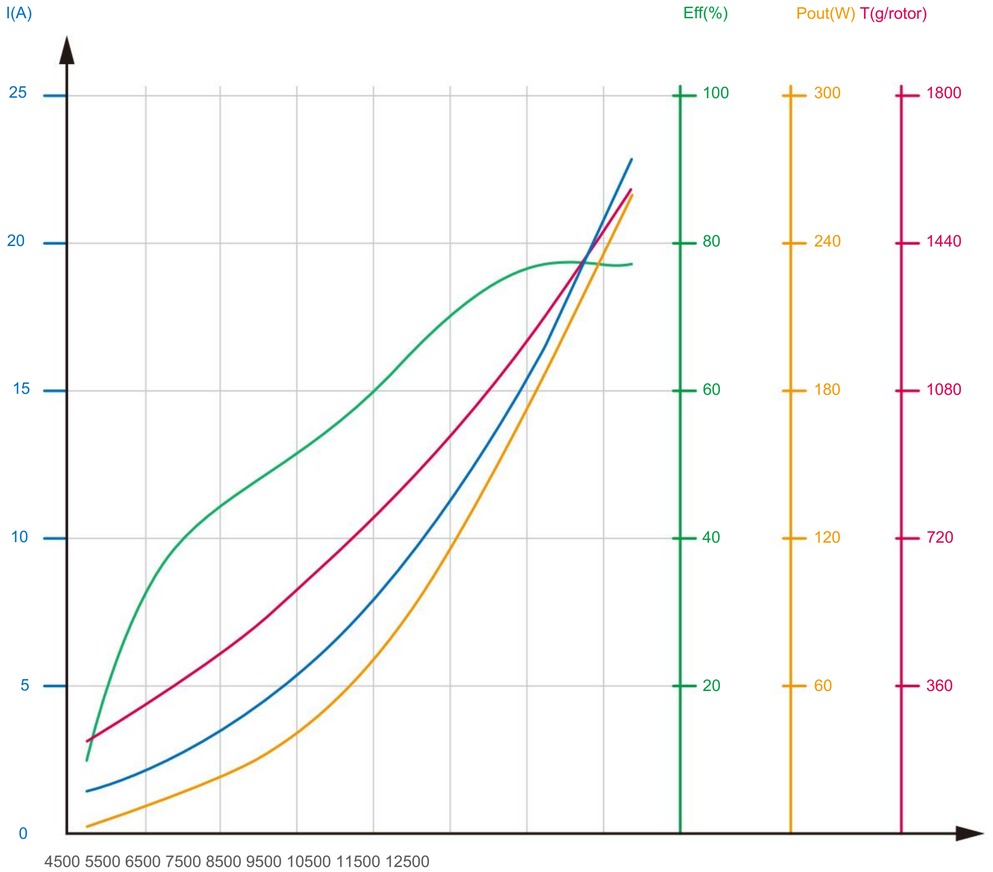
Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
11,1 V (Liquide 3S)	APC11x5.5E Hélice	30%	201	1.4	15.1	3241	13.4	80 °C 3 min
		33%	224	1.5	17.2	3402	13.0	
		36%	260	1.9	20.8	3643	12,5	
		39%	302	2.3	25,5	3914	11.8	
		42%	349	2.8	31.2	4197	11.2	
		45%	398	3.4	37,7	4480	10.6	
		48%	448	4.0	44,9	4755	10.0	
		51%	500	4.8	52,8	5017	9,5	
		54%	552	5.5	61.2	5264	9.0	
		57%	605	6.3	70,2	5498	8.6	
		60%	657	7.2	79,6	5720	8.3	
		63%	710	8.1	89,5	5932	7.9	
		66%	764	9.0	100,1	6137	7.6	
		69%	819	10.0	111,3	6338	7.4	
		72%	876	11.1	123.2	6536	7.1	
		75%	934	12.2	136.0	6735	6.9	
		78%	994	13,5	149,7	6937	6.6	
		81%	1056	14.8	164,3	7141	6.4	
		84%	1120	16.2	179,8	7349	6.2	
		87%	1185	17.7	196.1	7560	6.0	
		90%	1250	19.2	212,8	7768	5.9	
		100%	1444	23.7	263,4	8349	5.5	

Machine Translated by Google



Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
14,8 V (Liquide 4S)	APC8x6E Hélice	30%	163	1.4	20.7	4699	7.8	70 °C pendant 10 minutes
		33%	185	1.7	24.6	4983	7,5	
		36%	215	2.0	30.0	5352	7.2	
		39%	249	2.4	36.2	5732	6.9	
		42%	287	2.9	43.0	6112	6.7	
		45%	326	3.4	50,4	6483	6.5	
		48%	368	4.0	58,5	6843	6.3	
		51%	411	4.5	67.1	7191	6.1	
		54%	455	5.2	76,5	7531	5.9	
		57%	500	5.9	86,6	7862	5.8	
		60%	545	6.6	97,5	8189	5.6	
		63%	592	7.4	109.2	8511	5.4	
		66%	640	8.2	122.0	8831	5.2	
		69%	689	9.2	135,7	9149	5.1	
		72%	739	10.2	150,6	9465	4.9	
		75%	790	11.3	166,8	9777	4.7	
		78%	843	12.4	184.1	10084	4.6	
		81%	896	13.7	202.6	10385	4.4	
		84%	951	15.0	222,3	10677	4.3	
		87%	1008	16.4	242,9	10958	4.1	
		90%	1065	17.9	264.2	11228	4.0	
		100%	1248	22.3	330,7	12064	3.8	

Machine Translated by Google



Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
14,8 V (Liquide 4S)	APC9x4.5E Hélice	30%	219	1.4	20.3	4707	10.8	75 °C pendant 10 minutes
		33%	248	1.6	23.9	4989	10.4	
		36%	289	2.0	29.1	5355	9.9	
		39%	333	2.4	35.3	5731	9.4	
		42%	381	2.9	42,3	6105	9.0	
		45%	431	3.4	50.1	6470	8.6	
		48%	482	4.0	58,7	6823	8.2	
		51%	534	4.6	68.1	7164	7.8	
		54%	587	5.3	78.2	7495	7,5	
		57%	641	6.0	89,0	7818	7.2	
		60%	696	6.8	100,6	8134	6.9	
		63%	752	7.6	113.1	8447	6.7	
		66%	810	8.5	126,4	8758	6.4	
		69%	869	9,5	140,6	9068	6.2	
		72%	930	10,5	155,9	9377	6.0	
		75%	994	11.6	172.1	9686	5.8	
		78%	1060	12.8	189,4	9992	5.6	
		81%	1129	14.0	207,7	10294	5.4	
		84%	1199	15.3	226,9	10589	5.3	
		87%	1271	16.7	247.1	10876	5.1	
		90%	1344	18.1	268.0	11153	5.0	
		100%	1565	22,8	336,9	11987	4.6	

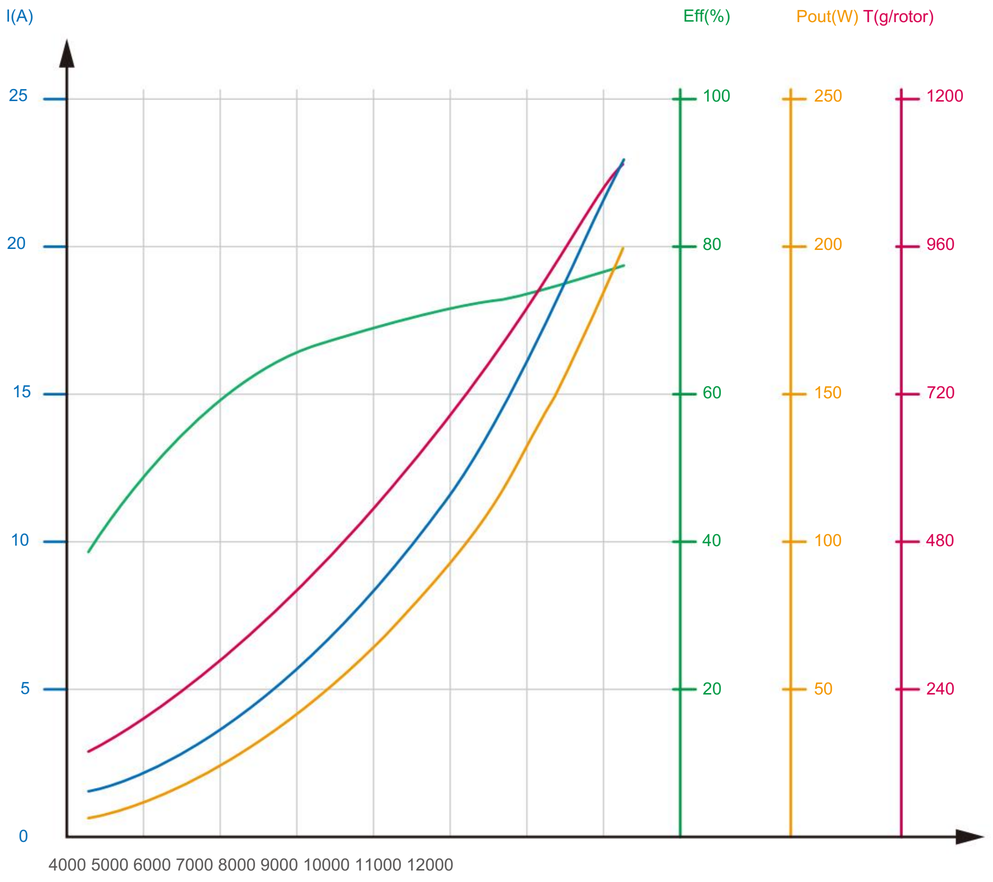
Machine Translated by Google

SkyWalker 2312SL 1250KV

Les données suivantes ont été mesurées à température ambiante (25 °C) et au niveau de la mer, avec différentes valeurs d'accélération et une tension réglable. La température du moteur correspond à celle obtenue après 10 minutes de fonctionnement à pleine puissance.

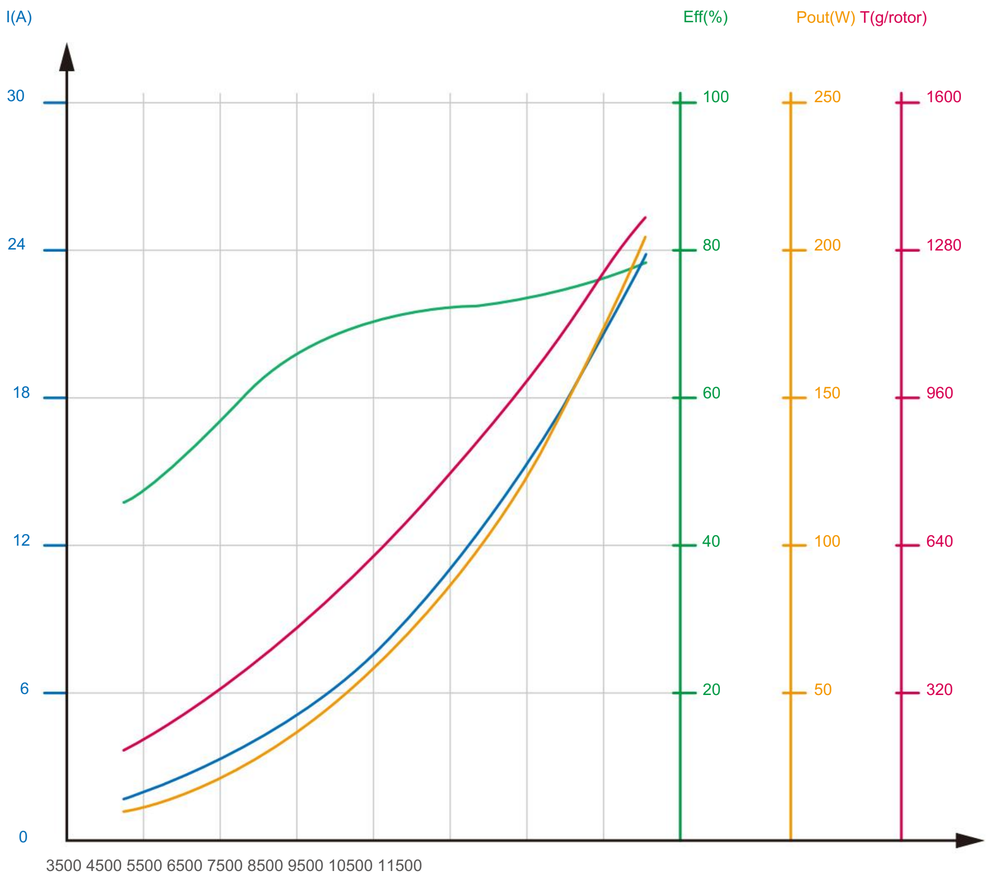
Dans un environnement d'altitude équivalente au niveau de la mer, les données ci-dessus sont mesurées à une température ambiante de 25 °C.

La commande des gaz permet de régler la tension, et la température du moteur correspond à la température nominale de fonctionnement des gaz pendant 10 minutes.



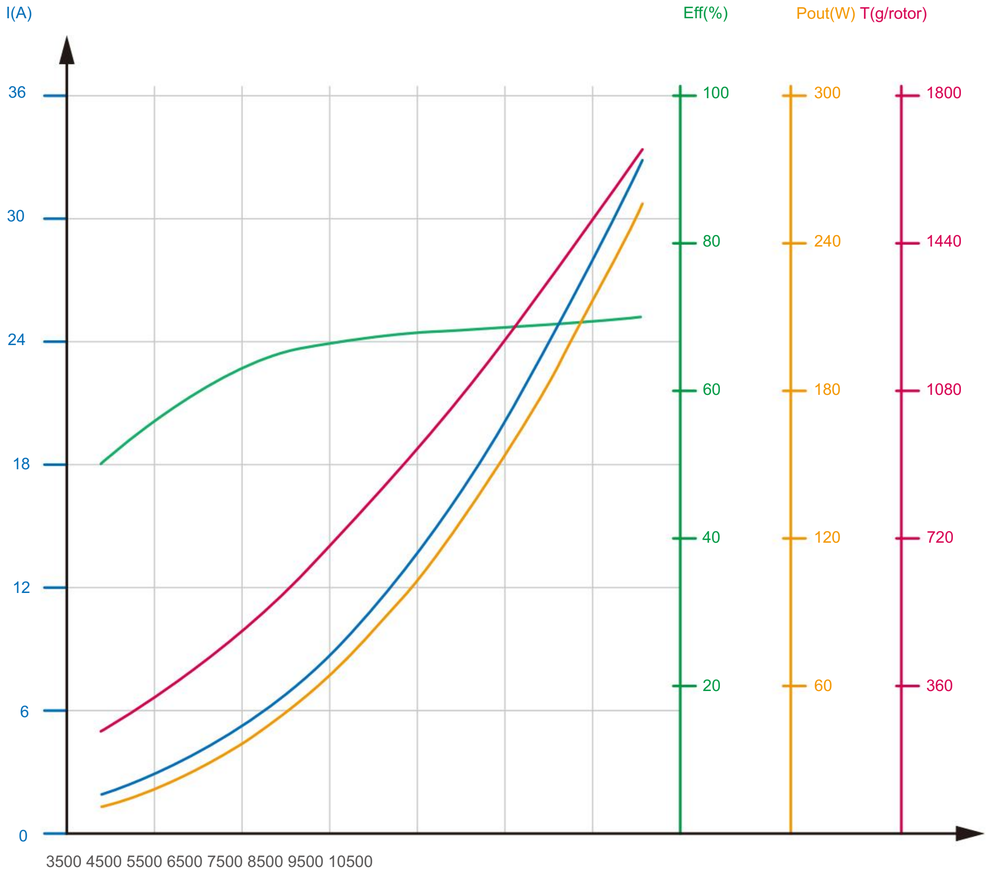
Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
11,1 V (Liquide 3S)	APC8x6E Hélice	30%	139	1.4	15.7	4191	8.8	60 °C 10 min
		33%	162	1.7	19.2	4504	8.4	
		36%	191	2.1	23.9	4875	8.0	
		39%	223	2.6	29.0	5235	7.7	
		42%	255	3.1	34.6	5580	7.4	
		45%	289	3.7	40,6	5911	7.1	
		48%	323	4.2	47.0	6229	6.9	
		51%	359	4.8	53,8	6537	6.7	
		54%	395	5.5	61.1	6840	6.5	
		57%	433	6.2	69.0	7139	6.3	
		60%	472	7.0	77,4	7437	6.1	
		63%	512	7.8	86,5	7738	5.9	
		66%	555	8.7	96,3	8041	5.8	
		69%	599	9.6	107.0	8347	5.6	
		72%	645	10.7	118,5	8655	5.4	
		75%	693	11.8	130,9	8962	5.3	
		78%	742	13.0	144,2	9265	5.1	
		81%	793	14.3	158,5	9560	5.0	
		84%	845	15.6	173,6	9845	4.9	
		87%	898	17.1	189,5	10118	4.7	
		90%	950	18,5	205.9	10381	4.6	
		100%	1100	23.1	256,5	11204	4.3	

Machine Translated by Google



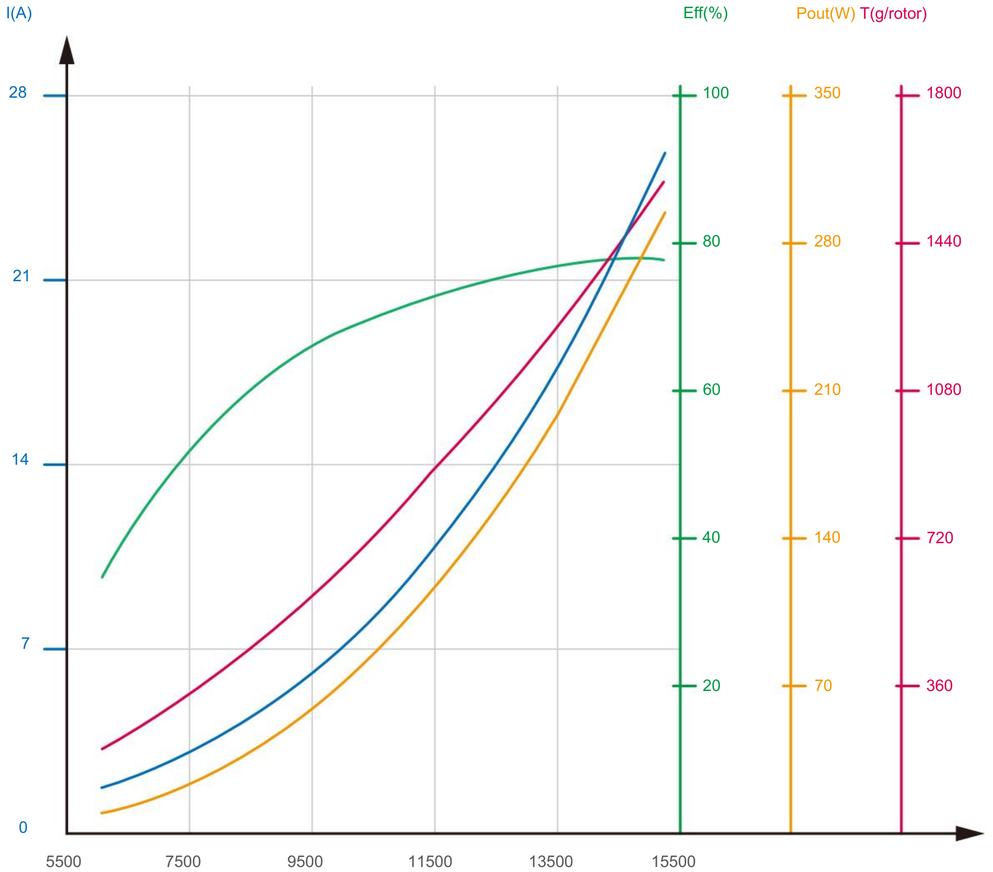
Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
11,1 V (Liquide 3S)	APC9x4.5E Hélice	30%	174	1.2	13.6	4206	12.8	60 °C 10 min
		33%	202	1.6	17.7	4513	11,5	
		36%	239	2.0	22,8	4882	10,5	
		39%	278	2.5	28.1	5240	9.9	
		42%	319	3.0	33,6	5585	9,5	
		45%	360	3.5	39.4	5916	9.1	
		48%	403	4.1	45,7	6233	8.8	
		51%	446	4.7	52,5	6539	8.5	
		54%	491	5.4	59,9	6838	8.2	
		57%	536	6.1	68.0	7132	7.9	
		60%	583	6.9	76,9	7424	7.6	
		63%	631	7.8	86,6	7716	7.3	
		66%	682	8.7	97,2	8009	7.0	
		69%	734	9.8	108,6	8306	6.8	
		72%	788	10.9	121.0	8604	6.5	
		75%	845	12.1	134,2	8903	6.3	
		78%	904	13.3	148.1	9201	6.1	
		81%	965	14.6	162,7	9494	5.9	
		84%	1027	16.0	177,7	9781	5.8	
		87%	1091	17.4	193.1	10059	5.6	
		90%	1154	18.8	208.9	10328	5.5	
		100%	1340	23.6	261,6	11153	5.1	

Machine Translated by Google



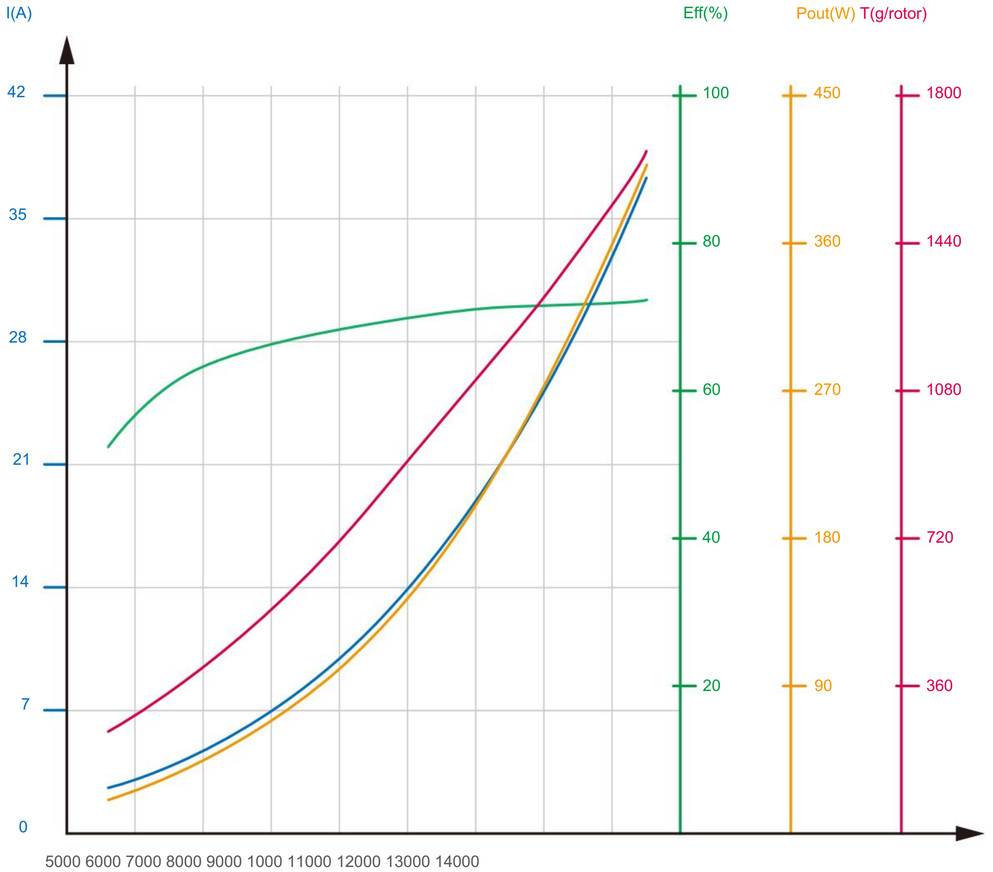
Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
11,1 V (Liquide 3S)	APC10x6E Hélice	30%	247	1.9	21.1	3934	11.7	75 °C 1 min 15 s
		33%	281	2.3	25,5	4190	11.0	
		36%	325	2.8	31,5	4506	10.3	
		39%	373	3.5	38.4	4824	9.7	
		42%	424	4.2	46.2	5135	9.2	
		45%	477	4.9	54,8	5438	8.7	
		48%	533	5.8	64,3	5731	8.3	
		51%	590	6.7	74,7	6013	7.9	
		54%	648	7.7	85,8	6286	7,5	
		57%	707	8.8	97,9	6550	7.2	
		60%	766	10.0	110,7	6808	6.9	
		63%	827	11.2	124,5	7061	6.6	
		66%	889	12,5	139.1	7310	6.4	
		69%	951	13.9	154,5	7557	6.2	
		72%	1015	15.4	170,9	7802	5.9	
		75%	1079	16.9	188.2	8047	5.7	
		78%	1145	18.6	206,5	8291	5.5	
		81%	1213	20.3	225,7	8536	5.4	
		84%	1282	22.1	246.0	8781	5.2	
		87%	1353	24.1	267.2	9026	5.1	
		90%	1426	26.1	289,5	9272	4.9	
		100%	1674	32,9	365.9	10067	4.6	

Machine Translated by Google



Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
14,8 V (Liquide 4S)	APC8x4E Hélice	30%	197	1.6	23.3	5757	8.5	70 °C pendant 10 minutes
		33%	236	1.9	28.8	6226	8.2	
		36%	283	2.4	35,9	6760	7.9	
		39%	331	2.9	43.6	7261	7.6	
		42%	381	3.5	51,8	7733	7.3	
		45%	431	4.1	60,6	8179	7.1	
		48%	482	4.7	70,0	8604	6.9	
		51%	534	5.4	80,0	9014	6.7	
		54%	587	6.1	90,8	9414	6.5	
		57%	642	6.9	102,3	9807	6.3	
		60%	698	7.7	114,7	10198	6.1	
		63%	755	8.6	128.1	10590	5.9	
		66%	815	9.6	142,5	10984	5.7	
		69%	877	10.7	158.1	11383	5.5	
		72%	941	11.8	175,0	11787	5.4	
		75%	1007	13.0	193.1	12193	5.2	
		78%	1075	14.3	212,5	12600	5.1	
		81%	1145	15.7	233,2	13005	4.9	
		84%	1217	17.2	255.2	13404	4.8	
		87%	1290	18.7	278,3	13794	4.6	
		90%	1362	20.4	302.3	14173	4.5	
		100%	1582	25.6	380,5	15296	4.2	

Machine Translated by Google



Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
14,8 V (Liquide 4S)	APC8x4E Hélice	30%	243	2.3	34.6	5528	7.0	80 °C 35 s
		33%	279	2.8	41,7	5895	6.7	
		36%	325	3.4	50,9	6324	6.4	
		39%	374	4.1	61.2	6741	6.1	
		42%	425	4.9	72,4	7148	5.9	
		45%	479	5.7	84,8	7545	5.7	
		48%	536	6.6	98,2	7932	5.5	
		51%	595	7.6	112,9	8308	5.3	
		54%	656	8.7	128,7	8674	5.1	
		57%	719	9.8	145,8	9031	4.9	
		60%	783	11.1	164,3	9381	4.8	
		63%	847	12.4	184.1	9724	4.6	
		66%	913	13.8	205,4	10062	4.4	
		69%	978	15.4	228.2	10396	4.3	
		72%	1043	17.0	252,5	10727	4.1	
		75%	1108	18.7	278,3	11055	4.0	
		78%	1173	20.6	305,8	11381	3.8	
		81%	1238	22.6	334,9	11705	3.7	
		84%	1303	24.6	365,8	12028	3.6	
		87%	1370	26.9	398,7	12352	3.4	
		90%	1439	29.2	433,9	12678	3.3	
		100%	1691	38.0	563.0	13699	3.0	

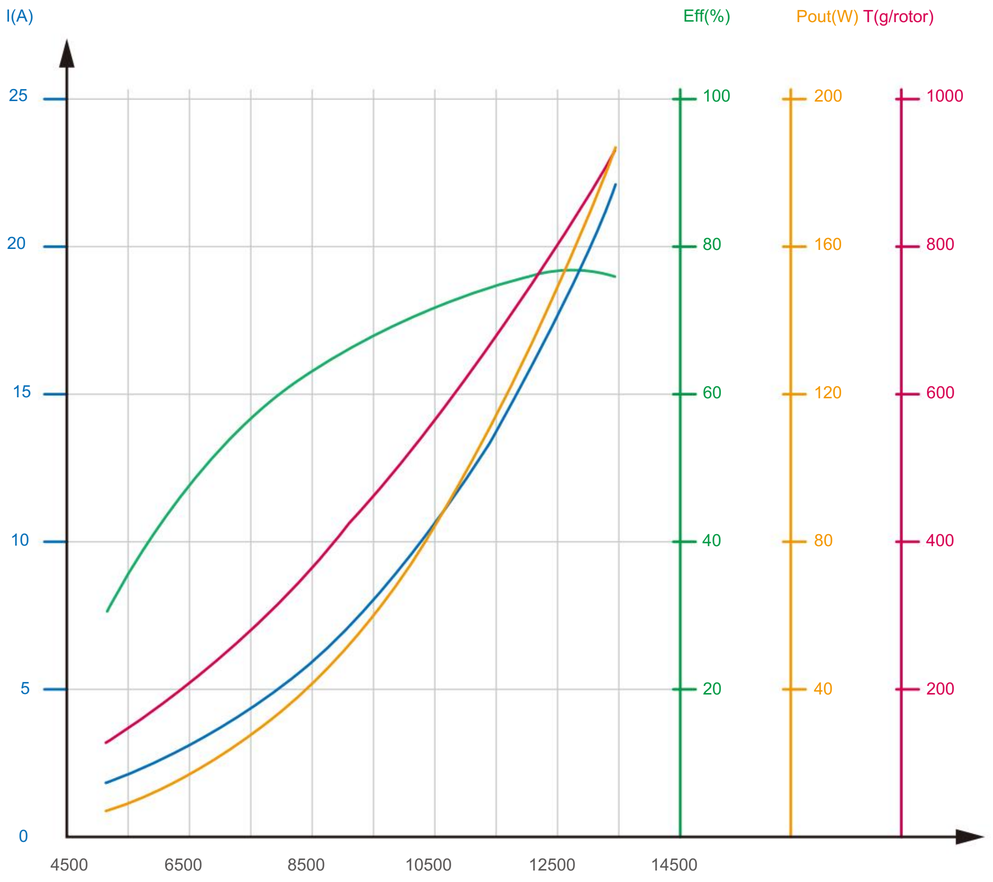
Machine Translated by Google

SkyWalker 2312SL 1400KV

Les données suivantes ont été mesurées à température ambiante (25 °C) et au niveau de la mer, avec différentes valeurs d'accélération et une tension réglable. La température du moteur correspond à celle obtenue après 10 minutes de fonctionnement à pleine puissance.

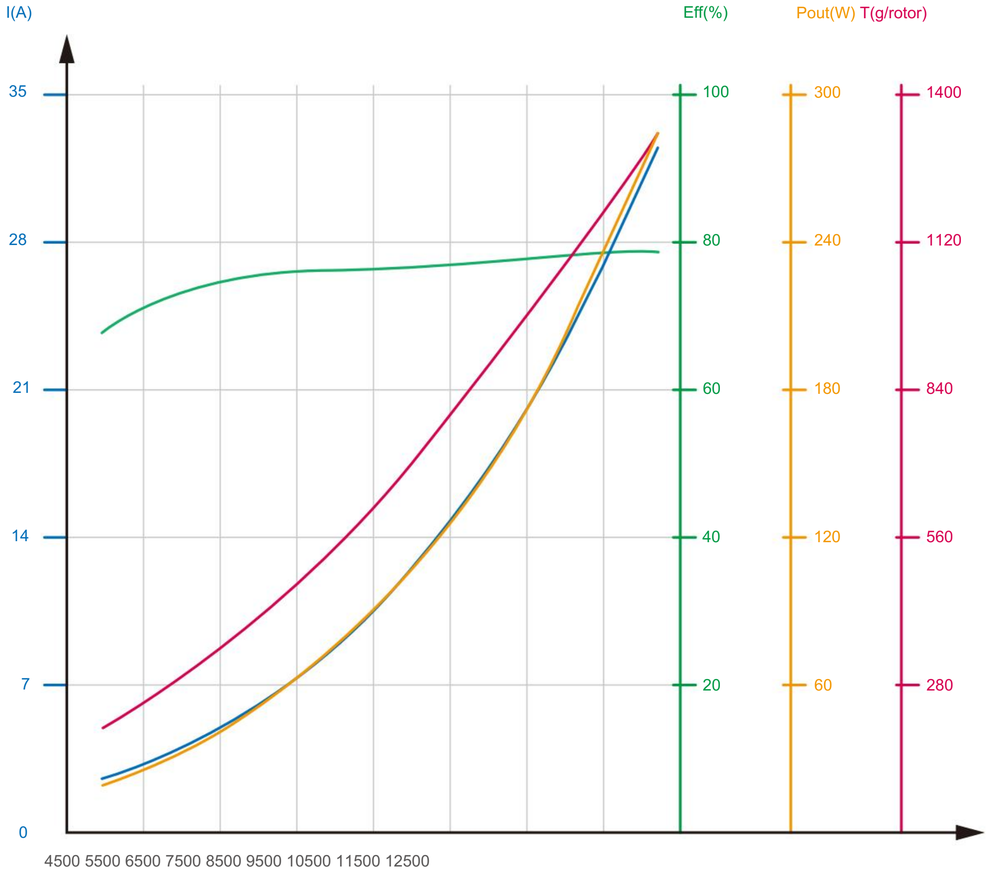
Dans un environnement d'altitude équivalente au niveau de la mer, les données ci-dessus sont mesurées à une température ambiante de 25 °C.

La commande des gaz permet de régler la tension, et la température du moteur correspond à la température nominale de fonctionnement des gaz pendant 10 minutes.



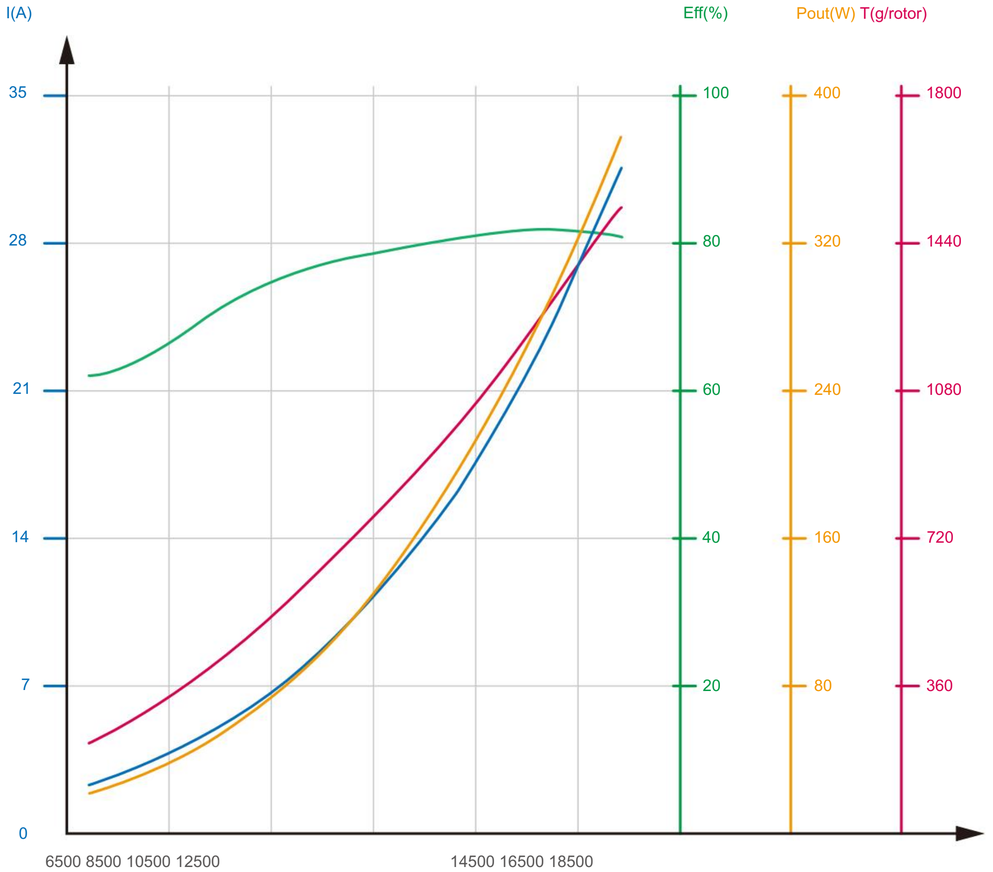
Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
11,1 V (Liquide 3S)	APC7x6E Hélice	30%	121	1.6	18.2	5119	6.6	50 °C pendant 10 min
		33%	136	1.9	20.9	5395	6.5	
		36%	159	2.2	25.0	5798	6.4	
		39%	186	2.7	29,8	6236	6.2	
		42%	216	3.2	35.1	6679	6.1	
		45%	247	3.7	40,9	7111	6.0	
		48%	279	4.2	47.1	7524	5.9	
		51%	312	4.8	53,7	7917	5.8	
		54%	345	5.4	60,6	8291	5.7	
		57%	378	6.1	68.0	8652	5.6	
		60%	411	6.8	75,8	9003	5.4	
		63%	445	7.6	84.1	9348	5.3	
		66%	479	8.4	93,1	9692	5.1	
		69%	515	9.2	102,7	10038	5.0	
		72%	552	10.2	113.2	10389	4.9	
		75%	591	11.2	124,7	10745	4.7	
		78%	631	12.3	137.1	11106	4.6	
		81%	673	13,5	150,4	11469	4.5	
		84%	716	14.8	164,8	11831	4.3	
		87%	760	16.2	180.0	12186	4.2	
		90%	804	17.6	195,8	12528	4.1	
		100%	929	22.1	245.0	13466	3.8	

Machine Translated by Google



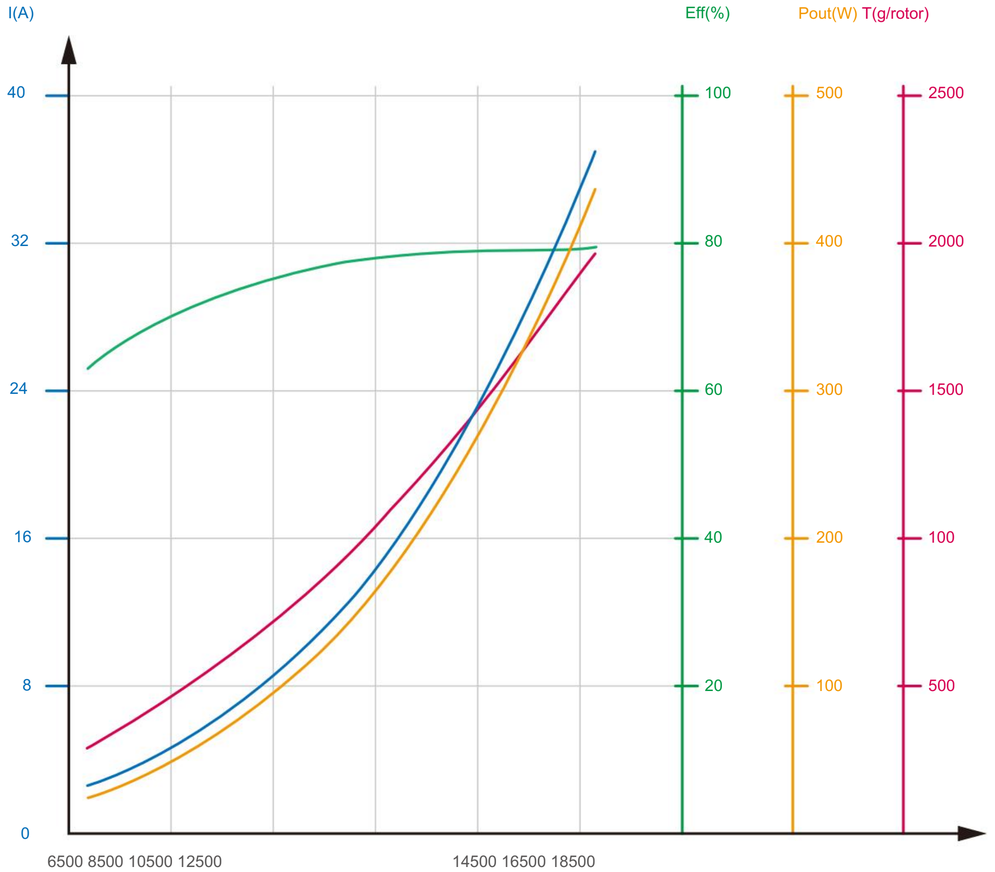
Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
11,1 V (Liquide 3S)	APC8x6E Hélice	30%	184	2.2	23.9	4893	7.7	70 °C pendant 10 minutes
		33%	210	2.5	27.9	5181	7.6	
		36%	244	3.0	33,4	5539	7.3	
		39%	280	3.6	39,9	5903	7.0	
		42%	319	4.3	47.2	6269	6.8	
		45%	359	5.0	55,5	6633	6.5	
		48%	402	5.8	64,5	6992	6.2	
		51%	446	6.7	74,4	7346	6.0	
		54%	493	7.7	85.2	7692	5.8	
		57%	540	8.7	96,7	8031	5.6	
		60%	590	9.8	109.0	8364	5.4	
		63%	641	11.0	122,3	8690	5.2	
		66%	694	12.3	136,4	9010	5.1	
		69%	748	13.6	151,5	9324	4.9	
		72%	803	15.1	167,6	9635	4.8	
		75%	860	16.6	184,9	9942	4.7	
		78%	918	18.3	203.3	10246	4.5	
		81%	976	20.1	222,9	10548	4.4	
		84%	1035	21.9	243,7	10846	4.2	
		87%	1094	23.9	265,6	11141	4.1	
		90%	1152	26.0	288,3	11432	4.0	
		100%	1328	32.6	362.0	12293	3.7	

Machine Translated by Google



Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
14,8 V (Liquide 4S)	APC7x5E Hélice	30%	207	2.1	30.7	6791	6.7	65 °C pendant 10 minutes
		33%	239	2.5	37.1	7278	6.4	
		36%	281	3.0	45,3	7853	6.2	
		39%	325	3.6	54.0	8409	6.0	
		42%	370	4.3	63.2	8941	5.9	
		45%	418	4.9	73,2	9449	5.7	
		48%	467	5.6	83,9	9937	5.6	
		51%	517	6.4	95,5	10409	5.4	
		54%	568	7.3	108.1	10870	5.3	
		57%	621	8.2	121,9	11325	5.1	
		60%	675	9.2	136,8	11776	4.9	
		63%	731	10.3	153.1	12228	4.8	
		66%	788	11,5	170,8	12681	4.6	
		69%	847	12.8	189,9	13136	4.5	
		72%	909	14.2	210,5	13593	4.3	
		75%	972	15.7	232,7	14047	4.2	
		78%	1037	17.3	256,4	14497	4.0	
		81%	1104	19.0	281,5	14938	3.9	
		84%	1173	20.8	308.2	15366	3.8	
		87%	1242	22.7	336.2	15780	3.7	
		90%	1312	24.6	365,6	16183	3.6	
		100%	1527	31.6	467,9	17473	3.3	

Machine Translated by Google



Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
14,8 V (Liquide 4S)	APC8x4E Hélice	30%	290	2.5	37,7	6673	7.7	80 °C 1 min 5 s
		33%	337	3.1	45,6	7155	7.4	
		36%	393	3.7	55,5	7695	7.1	
		39%	449	4.4	66.0	8204	6.8	
		42%	505	5.2	77.2	8689	6.5	
		45%	562	6.0	89.1	9157	6.3	
		48%	620	6.9	101,9	9613	6.1	
		51%	680	7.8	115,8	10059	5.9	
		54%	742	8.8	130,7	10500	5.7	
		57%	806	9.9	146,9	10936	5.5	
		60%	873	11.1	164,5	11370	5.3	
		63%	943	12.4	183,6	11802	5.1	
		66%	1016	13.8	204.2	12231	5.0	
		69%	1092	15.3	226,5	12658	4.8	
		72%	1171	16.9	250,6	13082	4.7	
		75%	1252	18.6	276,5	13501	4.5	
		78%	1336	20,5	304.2	13915	4.4	
		81%	1423	22,5	333,8	14323	4.3	
		84%	1511	24.6	365,3	14725	4.1	
		87%	1601	26.9	398,5	15122	4.0	
		90%	1692	29.2	433,3	15515	3.9	
		100%	1976	37.2	552.1	16787	3.6	

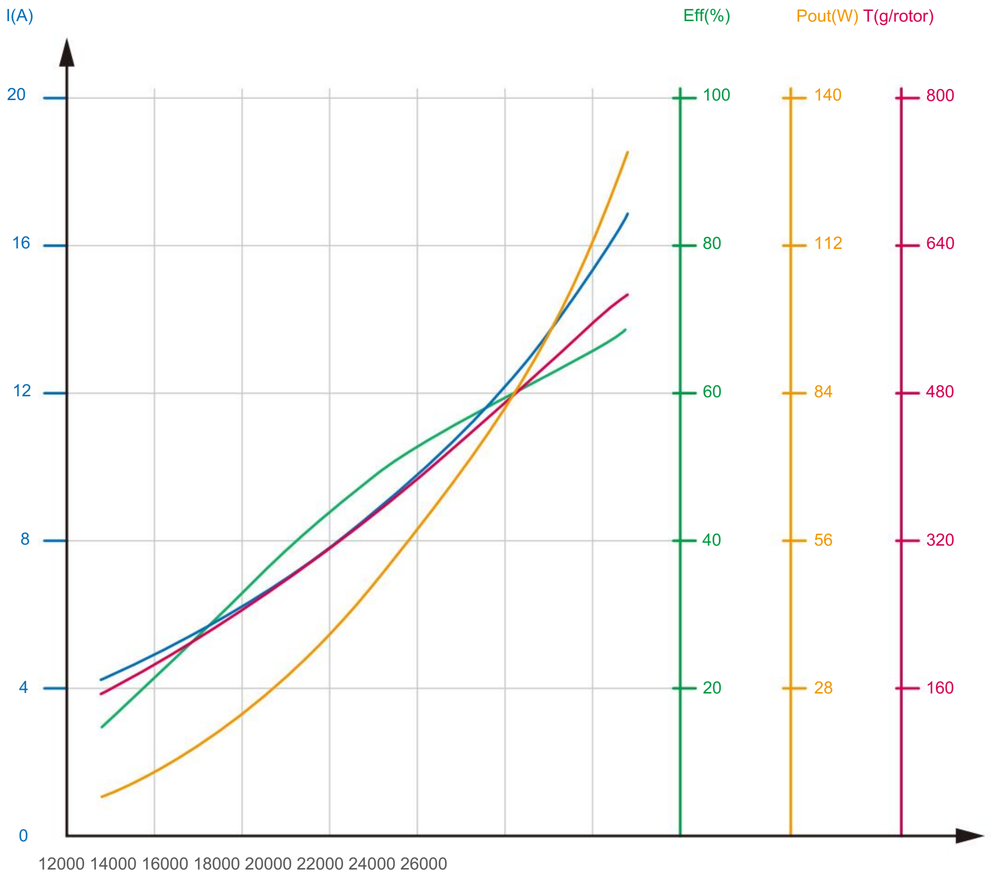
Machine Translated by Google

SkyWalker 2312SL 2450KV

Les données suivantes ont été mesurées à température ambiante (25 °C) et au niveau de la mer, avec différentes valeurs d'accélération et une tension réglable. La température du moteur correspond à celle obtenue après 10 minutes de fonctionnement à pleine puissance.

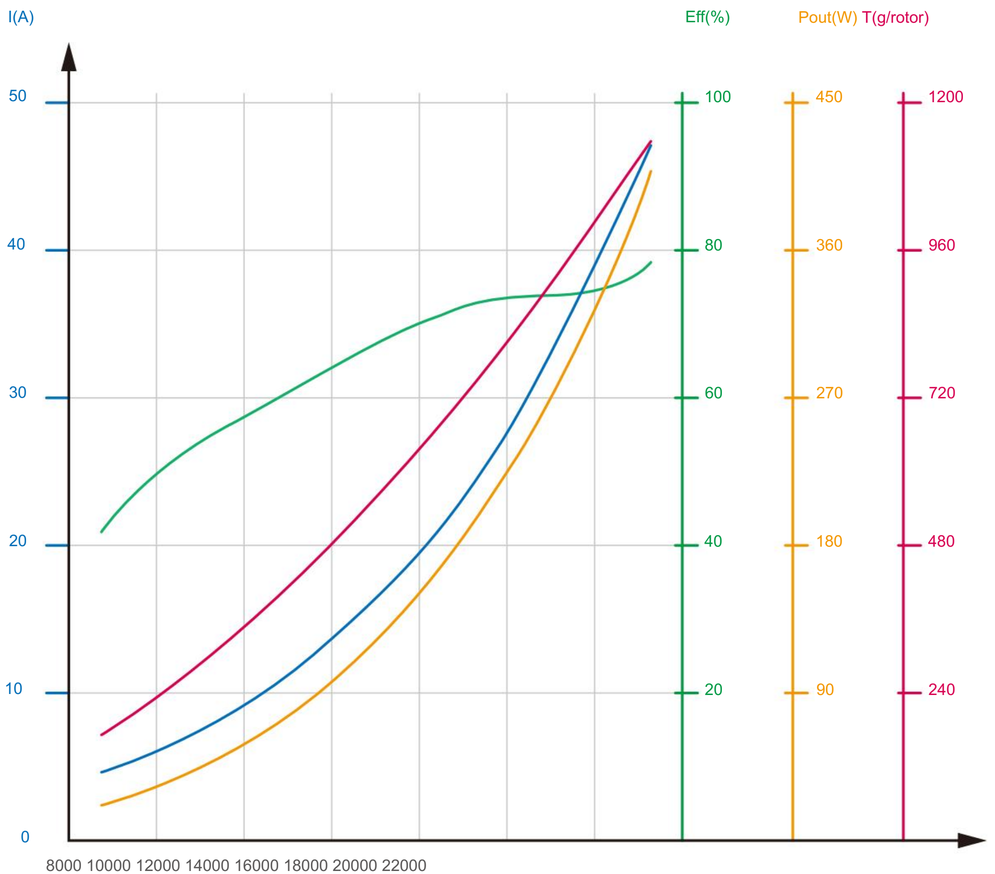
Dans un environnement d'altitude équivalente au niveau de la mer, les données ci-dessus sont mesurées à une température ambiante de 25 °C.

La commande des gaz permet de régler la tension, et la température du moteur correspond à la température nominale de fonctionnement des gaz pendant 10 minutes.



Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée de l'accélérateur	(g) Force de traction de	Courant (A)	Puissance (W) Puissance d'entrée	Vitesse (tr/min) vitesse de rotation	Rendement (g/W) efficacité	Température (°C) température du carter moteur
11,1 V (Liquide 3S)	APC5x3E Hélice	30%	69	2.4	26.2	9029	2.6	45 °C pendant 10 minutes
		33%	78	2.6	28.7	9510	2.7	
		36%	92	2.9	32.1	10173	2.8	
		39%	107	3.2	36.0	10895	3.0	
		42%	124	3.6	40.1	11646	3.1	
		45%	142	4.0	44,5	12408	3.2	
		48%	162	4.4	49.1	13169	3.3	
		51%	183	4.9	53,9	13923	3.4	
		54%	204	5.3	59.0	14668	3.5	
		57%	227	5.8	64,4	15405	3.5	
		60%	250	6.3	70,2	16135	3.6	
		63%	274	6.9	76,4	16860	3.6	
		66%	299	7,5	83,0	17580	3.6	
		69%	325	8.1	90,1	18296	3.6	
		72%	351	8.8	97,7	19006	3.6	
		75%	379	9,5	105,7	19709	3.6	
		78%	406	10.3	114.1	20402	3.6	
		81%	434	11.1	123.1	21081	3.5	
		84%	462	12.0	132,6	21742	3.5	
		87%	491	12.9	142,6	22385	3.4	
		90%	518	13.8	153.1	23008	3.4	
		100%	596	17.1	189.1	24828	3.2	

Machine Translated by Google



Tension (V) Tension de fonctionnement	Hélice hélice	Accélérateur (%) Poussée (g) Force de traction de l'accélérateur		Courant (A)	Puissance (W) Vitesse (tr/min) Rendement (g/W) Température (°C)			
					Puissance d'entrée	vitesse de rotation	efficacité	température du carter moteur
11,1 V (Liquide 3S)	APC6x6E Hélice	30%	166	4.5	49,8	8569	3.3	70 °C pendant 10 minutes
		33%	186	4.8	53,9	8976	3.4	
		36%	215	5.5	60,9	9565	3.5	
		39%	249	6.3	70,1	10210	3.5	
		42%	286	7.3	81.1	10873	3.5	
		45%	324	8.4	93,6	11528	3.5	
		48%	363	9.6	106,9	12163	3.4	
		51%	403	10.9	121.0	12772	3.3	
		54%	442	12.2	135,6	13355	3.3	
		57%	481	13.6	150,7	13915	3.2	
		60%	520	15.0	166,3	14456	3.1	
		63%	560	16.4	182,7	14983	3.1	
		66%	600	18.0	200.0	15502	3.0	
		69%	641	19.7	218,7	16018	2.9	
		72%	684	21,5	239.0	16535	2.9	
		75%	728	23.6	261,5	17056	2.8	
		78%	774	25,8	286,5	17582	2.7	
		81%	823	28.3	314,3	18111	2.6	
		84%	873	31.1	345.0	18642	2.5	
		87%	925	34.1	378,5	19171	2.4	
		90%	978	37.3	414.0	19694	2.4	
		100%	1136	47.0	521.4	21257	2.2	