

Ficha Técnica Technical Data																															
info@solsports.com.br vendas@solsports.com.br		Start One			Prymus3				Ellus4				Synergy Five				Torck2					Tracer TR2				SuperSonic			Koala	Kangaroo3	
		S	M	L	XS	S	M	L	XL	S	M	L	XL	S	M	L	XL	S	M	M/L	L	XL	S	M	L	XL	97	99	101	42	42
Zoom Factor / Fator Zoom		0,94	1	1,05	0,92	0,96	1	1,04	1,08	0,96	1	1,03	1,07	0,97	1	1,03	1,072	0,94	0,97	1,0	1,03	1,06	0,98	1	1,025	1,05	0,97	0,99	1,01	1	1,22
Cell Number / Nº de Células		34	34	34	39	39	39	39	39	53	53	53	53	61	61	61	61	71	71	71	71	71	83	83	83	83	55	55	55	48	61
Projected Wingspan / Enverg. Projetada	m	8,71	9,27	9,73	8,49	8,86	9,23	9,60	9,97	9,17	9,52	9,87	10,23	9,49	9,78	10,07	10,48	9,27	9,56	9,86	10,16	10,45	10,53	10,74	10,01	11,28	8,01	8,18	8,34	11,65	12,02
Projected Surface / Área Projetada	m	20,18	22,84	25,18	19,79	21,55	23,38	25,29	27,27	21,14	22,80	24,52	26,35	20,51	21,80	23,13	25,05	18,33	19,52	20,75	22,01	23,31	19,28	20,08	21,10	22,14	14,32	14,92	15,53	34,90	32,98
Projected A/R / Alongamento Projetado		3,76	3,76	3,76	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,98	3,98	3,98	3,98	4,4	4,4	4,4	4,4	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	5,74	5,74	5,74	5,74	4,5	4,5	4,5	3,99	4,38
Real Wingspan / Envergadura Real	m	11,01	11,71	12,30	11,04	11,52	12	12,48	12,96	11,35	11,79	12,23	12,67	11,89	12,26	12,63	13,14	12,46	12,85	13,25	13,65	14,05	12,99	13,26	13,59	13,92	10,18	10,40	10,61	15,03	15,86
Real Surface / Área Real	m	25,49	28,85	31,87	24,16	26,31	28,55	30,88	33,30	24,39	26,30	28,28	30,39	23,79	25,28	26,82	29,05	22,18	23,62	25,10	26,63	28,20	21,31	22,19	23,31	24,46	17,27	17,99	18,73	42,52	40,16
Real A/R / Alongamento Real		4,75	4,75	4,75	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,29	5,29	5,29	5,29	5,95	5,95	5,95	5,95	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,92	7,92	7,92	7,92	6,0	6,0	6,0	5,31	6,26
Line Diameter / Diâmetro das Linhas	mm	1,1 - 1,5 - 2,1			1,1 - 1,5 - 2,1				1,1 - 1,5 - 2,1				0,9 - 1,0 - 1,2 - 1,5 - 2,1				2,1 - 1,7 - 1,2 - 1,0 - 0,9					1 - 0,8 - 0,65 - 0,45				0,8-1,1-1,5-2,1			1,0 - 1,5 - 2,1 - 2,5		1-1,2-1,4-1,5-2,1-2,5
Height / Altura	cm	671	714	750	707,8	736,4	765	794	822	739	765	791	819	773	795	817	849	753	776	798	820	843	805	820	839	859	645	658	671	877	945
Profile Max / Perfil Máximo	cm	285	303	318	283	283	295	307	319	265	275	285	296	252	260	268	279	230	238	245	252	260	227	232	237	241	206	210	214	345	3,20
Profile Min / Perfil Mínimo	cm	71,5	76	80	57,6	57,6	60	62,4	64,8	58	60	62	65	39	40	41	43	34	35	36	37	38	35	36	37	37	48	49	49	86	0,37
Weight / Peso	kg	5,3	5,7	6,1	5,3	6	6,3	6,7	7	5,85	6,0	6,6	7,05	5,7	6,1	6,4	6,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,7	6,57	6,70	6,87	7,20	4,3	4,6	4,8	10,2	9,25
Legal Takeoff Weight* / Peso Decolagem	kg	70/95	85/110	105-125	45/65	60/80	75/95	90/110	105/125	60/80	75/95	90/110	100/125	75/90	85/100	95/110	105/125	70/85	80/95	90/105	100/125	110/125	94+/-2	102+/-2	110+/-2	118+/-2	80-90	90-100	100-110	140/210	140-210
	lbs	154-209	187-242	231-275	99-143	132-176	165-209	198-242	220-275	132-176	165-209	198-242	220-275	165/198	187/220	209/242	231/275	154/187	176/209	176/209	220/253	242/275	206+/-2	224+/-2	238+/-2	260+/-2	176-198	198-220	220-242	308/462	170/180
Sink Rate Min / Afundamento Mínimo	m/s	1,2			1				1				1				1					<1.0				1			1		
Min Speed / Velocidade Mínima		22 +/-1			21				23 +/-1				23+/-1				25					28+/-				22 - 23			23 - 25		
Trim Speed / Velocidade sem Acelerador		36 +/-1			37				37 +/-1				38+/-1				40-41					41+/-				38 - 42			42 - 45		
Max Speed / Velocidade Máxima		46 +/-1			47				52 +/-1				58+/-1				58-60					> 65				46 - 50			48 - 52		
Glide Ratio / Planeio		7,7 +/-1			8,1				9,2 +/-1				10,2				10,5					> 11,5				8,6			9,5		
Places / Lugares		1			1				1				1				1					1				1			2	2	
LTF/EN Certification / Certificação LTF/EN		A			1				B				C				LTF / EN-D					Load Test				Load Test			LTF 1-2 Tandem		LTF 2 / EN C