

## Nutzungsdauer von Flüssigsauerstoffsystemen

Modell	Aus	0.031	0.05	0.063	0.10	0.12	0.125	0.20	0.25	0.30	0.375	0.40	0.50	0.625	0.75	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	15.00	
<b>Tragbare Einheiten</b>																														
HELIOS Plus	21.9	-	-	-		21.9	-	-	17.8	-	-	-	12.0	-	7.6	18.4	-	12.2	9.2	7.3	6.1	5.2	4.6	-	-	-	-	-	-	-
HELIOS Marathon	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	-	29.3	6.1   22.0	17.6	4.0   14.6	-	3.0   11.0	2.4	2.0	-	-	-	-	
Spirit 300	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	-	10.7	2.4   8.0	-	5.4	-	4.0	3.2	-	-	-	-	-	
Spirit 600	31.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.3	-	21.4	4.8   16.1	-	10.7	-	8.0	6.4	-	-	-	-	-	
Spirit 1200	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.4	-	40.5	9.2   30.4	-	20.3	-	15.2	12.2	-	-	-	-	-	
Sprint	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	-	27.7	27.7	27.7	27.7	22.9	21.4	17.2	13.7	11.4	8.6	6.8	5.5	4.3	3.6	3.1	-	2.4	2.0	1.7	-	-	-	-	
Stroller	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	-	55.4	55.4	55.4	55.4	45.8	42.9	34.3	27.4	22.8	17.1	13.7	11.4	8.5	6.8	5.7	-	4.4	3.6	3.0	-	-	-	-	
Hi Flow Stroller	55.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.3	-	-	17.1		11.4	8.5	6.8	5.7	-	4.4	-	3.0	2.3	1.9	1.6	1.4		
Companion 1000	55.4	-	-	-	-	55.4	-	-	55.4	-	-	-	34.3	-	22.8	17.1		11.4	8.5	6.8	5.7	4.9	4.1	3.3	2.8	-	-	-	-	
Companion 1000T	55.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.5	-	-	17.1		11.4	8.5	-	5.7	-	4.1	3.3	2.8	2.1	1.7	-	1.2	
<b>Stationäre Einheiten</b>																														
Liberator 20	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	-	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	30.1	24.1	19.3	16.1	12.0	9.6	8.0	6.0	4.8	4.0	-	3.0	2.4	2.0	1.5	1.2	1.0	0.8	
Liberator 30	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8	-	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8	44.4	35.5	28.4	23.7	17.76	14,2	11.8	8.9	7.1	5.9	-	4.4	3.6	3.0	2.2	1.8	1.5	1.2	
Liberator 37	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	-	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	54.0	43.2	34.6	28.8	21.6	17.3	14.4	10.8	8.6	7.2	-	5.4	4.3	3.6	2.7	2.2	1.8	1.4	
Liberator 45	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	-	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	65.5	52.4	41.9	34.9	26.2	21.0	17.5	13.1	10.5	8.7	-	6.5	5.2	4.4	3.3	2.6	2.2	1.7	
Liberator 60	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	-	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	84.5	69.0	55.2	46.0	34.5	27.6	23.0	17.2	13.8	11.5	-	8.6	6.9	5.7	4.3	3.4	2.9	2.3	
Companion 21	26.5	-	-	-	-	26.5	-	-	26.5	-	-	-	22.6	-	17.6	12.9	-	8.8	6.5	5.1	4.3	3.6	3.2	2.5	2.1	-	-	-	-	
Companion 31	39.2	-	-	-	-	39.2	-	-	39.2	-	-	-	33.4	-	26.1	19.1	-	12.9	9.6	7.6	6.3	5.4	4.7	3.7	3.1	-	-	-	-	
Companion 41	51.8	-	-	-	-	51.8	-	-	51.8	-	-	-	44.2	-	34.5	25.2	-	17.1	12.7	10.0	8.3	7.1	6.2	5.0	4.1	-	-	-	-	
HELIOS 36	72.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.8	-	29.2	21.7	-	14.5	10.9	-	7.2	-	5.4	4.3	3.6	2.7	2.2	-	-	
HELIOS 46	92.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.3	-	37.3	27.8	-	18.5	13.9	-	9.3	-	6.9	5.6	4.6	3.5	2.8	-	-	
Universal 36	72.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.8	-	29.2	21.7	-	14.5	10.9	-	7.2	-	5.4	4.3	3.6	2.7	2.2	-	-	
Universal 46	92.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.3	-	37.3	27.8	-	18.5	13.9	-	9.3	-	6.9	5.6	4.6	3.5	2.8	-	-	

Hinweis:

- Die angegebene Nutzungsdauer basiert auf voll gesättigten LOX Systemen und nominalen Flusswerten.
- Die Nutzungsdauer der tragbaren Einheiten sind in Stunden dargestellt.
- Die Nutzungsdauer der stationären Einheiten sind in Tagen dargestellt.
- Die Nutzungsdauer der Dosiersysteme basieren auf 20 bpm (Atemzüge pro Minute) und sind kursiv dargestellt.

# Spezifikation der Flüssigsauerstoffsysteme

Modell	Kapazität				Eigenverdampfungsrate		Höhe		Gewicht leer		Gewicht voll	
	Flüssigsauerstoff (Liter)	Pounds (LO2)	Gewicht (Kg)	Gasvolumen (Liter)	Lbs/Tag	Kg/Tag	Inches	mm	Pounds	Kg	Pounds	Kg
<b>Tragbare Einheiten</b>												
HELiOS Plus	0.38	0.9	0,41	308	1	0,45	10.5	267	2.7	1,22	3.6	1,63
HELiOS Marathon	0.84	2.0	0,91	685	1.31	0,39	15.0	381	3.6	1,63	5.6	2,54
Spirit 300	0.30	0.8	0,36	275	1.30	0,57	8.8	223	3.5	1,60	4.3	1,95
Spirit 600	0.60	1.5	0,68	516	1.30	0,57	11.5	292	4.1	1,86	5.6	2,54
Spirit 1200	1.30	3.0	1,36	1,026	1.30	0,57	14.0	355	5.0	2,27	8	3,63
Sprint	0.63	1.5	0,68	513	1.30	0,57	11.75	298	4.5	2,04	6	2,72
Stroller	1.25	3.0	1,36	1,026	1.30	0,57	13.5	343	5.0	2,27	8	3,63
Hi-Flow Stroller	1.20	3.0	1,36	1,025	1.30	0,57	13.5	343	5.5	2,49	8.5	3,86
Companion 1000	1.23	3.1	1,41	1,058	1.30	0,60	13.8	351	5.0	2,27	8.1	3,67
Companion 1000T	1.23	3.1	1,41	1,058	1.30	0,60	14.5	368	5.6	2,54	8.7	3,95
<b>Stationäre Einheiten</b>												
Liberator 20	21.0	50.7	23,0	17,337	1.60	0,73	24.5	622	39	17,96	90	40,69
Liberator 30	31.0	74.8	33,9	25,580	1.60	0,73	29.5	750	48.6	22,04	122.3	55,94
Liberator 37	37.3	91.0	41,3	31,121	1.60	0,73	32.75	832	50	22,68	140	64,40
Liberator 45	45.7	110.3	50,04	37,724	1.60	0,73	37.0	940	55	24,95	167	75,70
Liberator 60	60.2	145.3	65,9	49,679	1.65	0,75	39.0	990	75.4	34,19	220.7	100,09
Companion 21	21	49	22,23	16,750	1.90	0,86	27.5	698	45	20,41	94	42,64
Companion 31	31	73	33,11	24,950	1.90	0,86	33.0	838	51	23,13	124	56,25
Companion 41	41	98	44,45	33,500	1.90	0,86	38.5	978	60	27,21	158	71,67
HELiOS 36	36	85	38,60	29,069	1.20	0,54	33.5	851	53	24,00	138	62,60
HELiOS 46	46	110	49,90	37,619	1.20	0,54	37.5	952	60	27,20	170	77,10
Universal 36	36	85	38,56	29,069	1.20	0,54	33.5	851	53	24,04	138	62,60
Universal 46	46	110	49,90	37,619	1.20	0,54	37.5	952	60	27,21	170	77,11