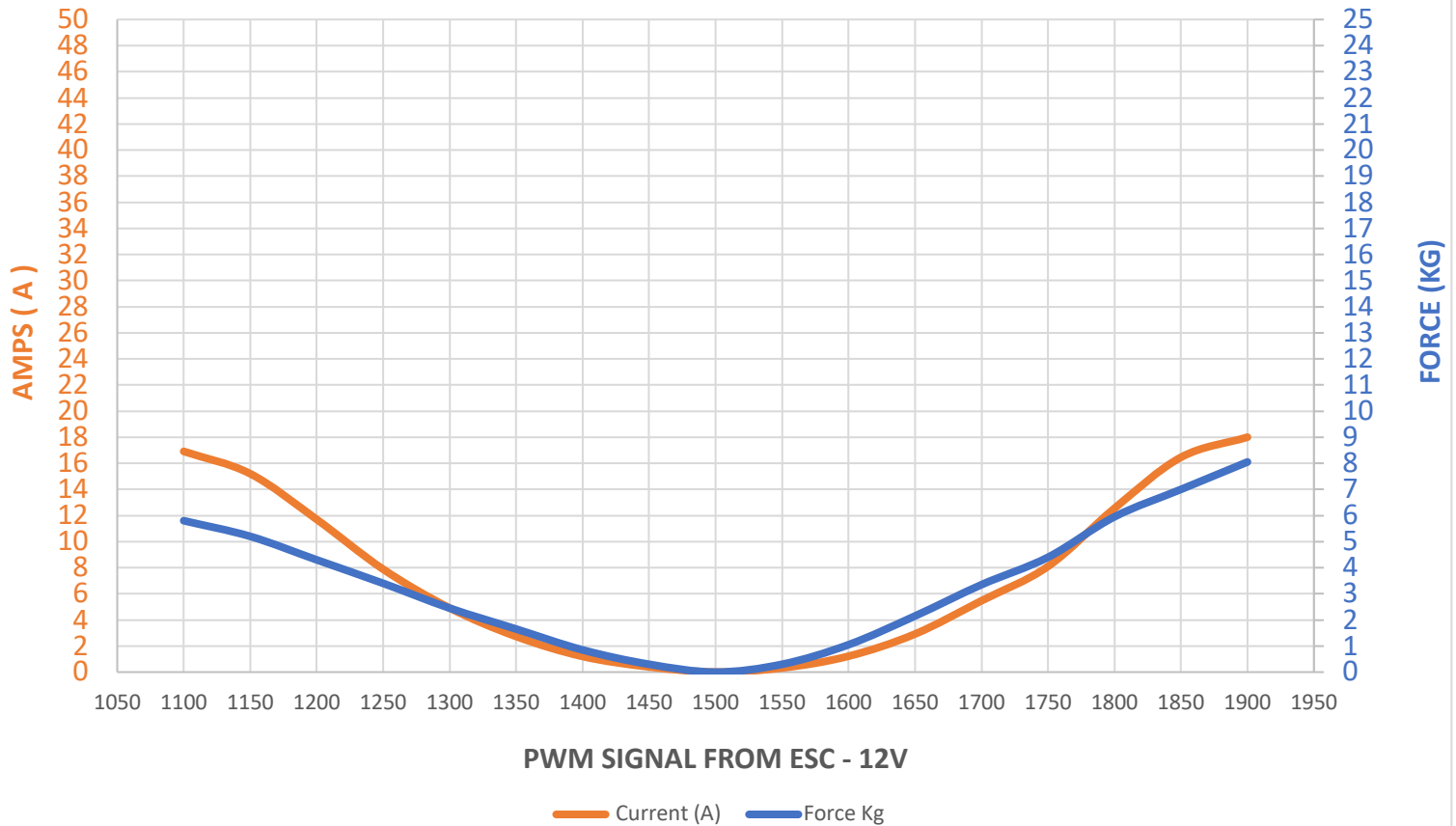
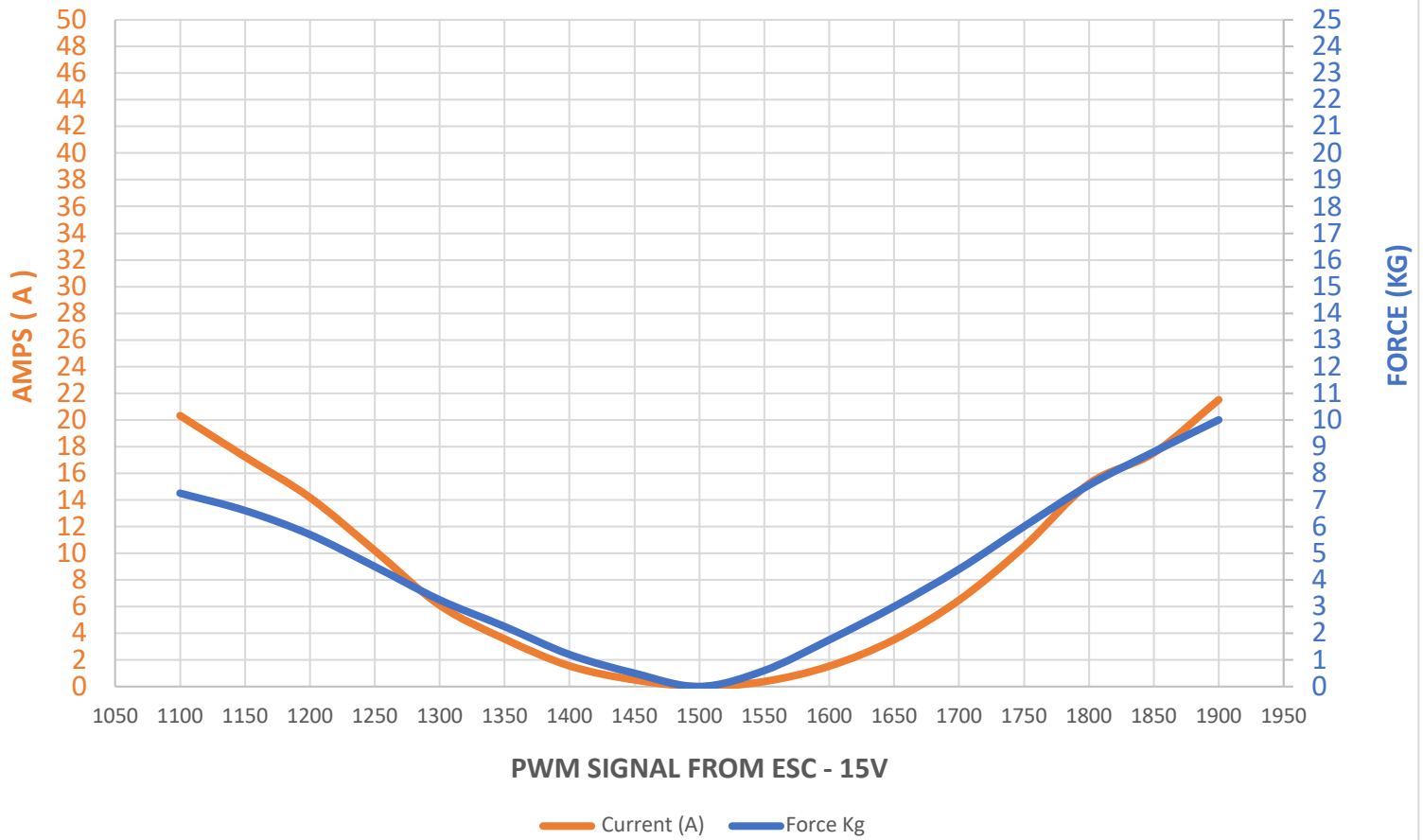


A50 - 12V - CURRENT AND FORCE BY PWM



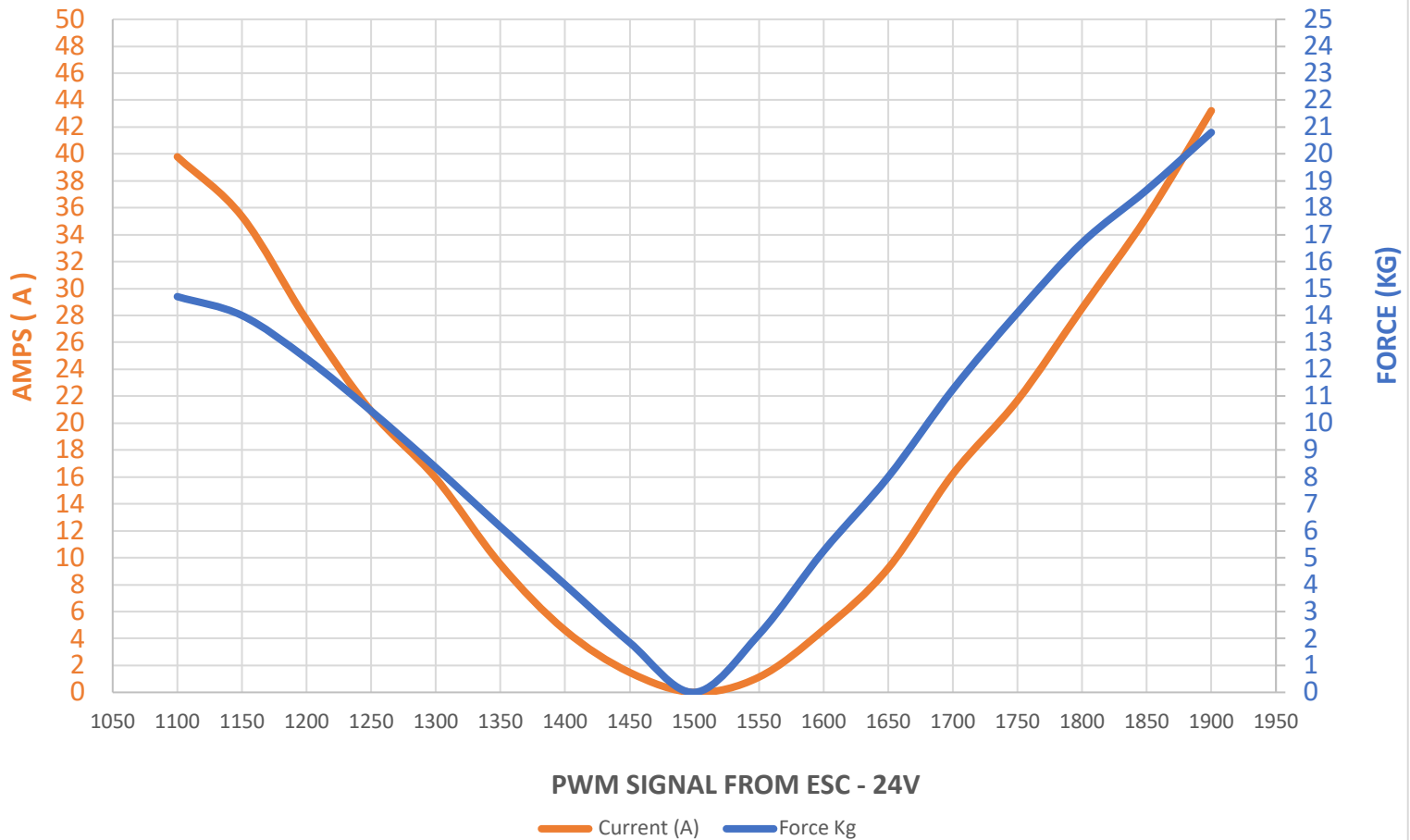
PWM (μs)	Force Kg	Current (A)	Voltage (V)	Power (W)
1100	5,8	16,91	12	202,92
1150	5,2	15,2	12	182,4
1200	4,3	11,7	12	140,4
1250	3,4	7,88	12	94,56
1300	2,45	4,91	12	58,92
1350	1,65	2,73	12	32,76
1400	0,85	1,2	12	14,4
1450	0,3	0,4	12	4,8
1500	0	0	12	0
1550	0,3	0,32	12	3,84
1600	1,05	1,22	12	14,64
1650	2,15	2,92	12	35,04
1700	3,35	5,47	12	65,64
1750	4,4	8,1	12	97,2
1800	5,95	12,55	12	150,6
1850	7	16,46	12	197,52
1900	8,05	18	12	216

A50 - 15V - CURRENT AND FORCE BY PWM



PWM (μs)	Force Kg	Current (A)	Voltage (V)	Power (W)
1100	7,25	20,32	15	304,8
1150	6,6	17,23	15	258,45
1200	5,7	14,18	15	212,7
1250	4,5	10,2	15	153
1300	3,25	6,1	15	91,5
1350	2,25	3,57	15	53,55
1400	1,2	1,55	15	23,25
1450	0,5	0,5	15	7,5
1500	0	0	15	0
1550	0,6	0,38	15	5,7
1600	1,75	1,53	15	22,95
1650	3	3,52	15	52,8
1700	4,4	6,48	15	97,2
1750	6	10,49	15	157,35
1800	7,55	15,21	15	228,15
1850	8,8	17,52	15	262,8
1900	10	21,51	15	322,65

A50 - 24V - CURRENT AND FORCE BY PWM



PWM (μs)	Force Kg	Current (A)	Voltage (V)	Power (W)
1100	14,7	39,79	24	954,96
1150	14	35,36	24	848,64
1200	12,4	27,68	24	664,32
1250	10,45	20,89	24	501,36
1300	8,35	15,91	24	381,84
1350	6,15	9,51	24	228,24
1400	4	4,61	24	110,64
1450	1,85	1,48	24	35,52
1500	0	0	24	0
1550	2,15	1,13	24	27,12
1600	5,25	4,65	24	111,6
1650	8	9,22	24	221,28
1700	11,25	16,21	24	389,04
1750	14,1	21,69	24	520,56
1800	16,7	28,53	24	684,72
1850	18,66	35,32	24	847,68
1900	20,8	43,21	24	1037,04