

Surron Light Bee x L1e	
Dane podstawowe	
Homologacja drogowa	TAK L1e
Wymiary pojazdu dł./szer./wys. (mm)	1860 x 780 x 1050 mm
Waga pojazdu z baterią	58kg
Waga pojazdu bez baterii	47kg
Maksymalne obciążenie	100 kg
Rozstaw osi	1230 mm
Wysokość siedziska	802 mm
Minimalny prześwit	270 mm
Prędkość maksymalna	45 km/h
Moc maksymalna	
Maksymalny moment obrotowy	250 Nm
Zasięg	60km (@20km/h)
Tryby jazdy	SPORT + ECO MODE
Dodatkowe funkcje	Hamowanie rekuperacyjne (tylko w trybie SPORT)
Klasa ochrony IP	IP65
Bateria	
Typ Baterii	Litowo-jonowa wyjmowana
Pojemność baterii	32Ah
Napięcie znamionowe	60V
Zabezpieczenie przed nadmiernym natężeniem	100A
Czas ładowania	3-4 h
Silnik	
Typ silnika	bezszcotkowy DC, BLDC
Moc znamionowa silnika	2,04kW
Obroty znamionowe	5400r/min
Napięcie znamionowe	60V
Ładowarka	
Napięcie wejściowe	AC110/230V
Napięcie wyjściowe	67,2V
Natężenie wyjściowe	10A
Kontroler	
Typ	Sine Wave 48V FOC
Korpus	
Rama	Z kutego aluminium
Koła (obręcz) przód	aluminiowa 19*1,4
Koła (obręcz) tył	aluminiowa 19*1,4
Opony przód	70/100-19 off-road

Opony tył	70/100-19 off-road
Główny napęd	paskowy HTD 8M
Napęd dodatkowy	łańcuchowy 420, 106 ogniw
Zawieszenie przednie	podwójny amortyzowany widelec ze skokiem 200 mm, regulowany
Zawieszenie tylne	centralny membranowy amortyzator ze skokiem 87 mm, regulowany
Skok tylnego koła	210 mm
Hamulec przedni	tarczowy hydrauliczny, średnica tarczy 203 mm
Hamulec tylny	tarczowy hydrauliczny, średnica tarczy 203 mm
Inne	
Port ładowania USB	USB-5V, 2400mA