

Surrón Light Bee S

Dane podstawowe	
Homologacja drogowa	NIE
Wymiary pojazdu dł./szer./wys. (mm)	1820x730x1020 mm
Waga pojazdu z baterią	48kg
Waga pojazdu bez baterii	40kg
Maksymalne obciążenie	75kg
Rozstaw osi	1230mm
Wysokość siedziska	780 mm
Minimalny prześwit	220mm
Prędkość maksymalna	50km/h
Moc maksymalna	3kW
Maksymalny moment obrotowy	220 Nm
Zasięg	65km (@20km/h)
Tryby jazdy	SPORT + ECO MODE
Dodatkowe funkcje	Hamowanie rekuperacyjne (tylko w trybie SPORT)
Klasa ochrony IP	IP65
Bateria	
Typ Baterii	Litowo-jonowa wymiowana
Pojemność baterii	20Ah
Napięcie znamionowe	48V
Zabezpieczenie przed nadmiernym natężeniem	70A
Czas ładowania	4-5 h
Silnik	
Typ silnika	bezszzotkowy DC, BLDC
Moc znamionowa silnika	
Obroty znamionowe	5000r/min
Napięcie znamionowe	48V
Ładowarka	
Napięcie wejściowe	AC110/230V
Napięcie wyjściowe	58,8V
Natężenie wyjściowe	5A
Kontroler	
Typ	Sine Wave 48V FOC
Korpus	
Rama	Z kutego aluminium
Koła (obręcz) przód	aluminiowa, 17*1.4
Koła (obręcz) tył	aluminiowa, 17*1.4
Opony przód	70/100-17 off-road
Opony tył	70/100-17 off-road
Główny napęd	paskowy HTD 8M

Napęd dodatkowy	łańcuchowy 420, 106 ogniw
Zawieszenie przednie	pojedyncze, amortyzowany widelec ze skokiem 150 mm, regulowany
Zawieszenie tylne	hydrauliczne, pojedyncze z zewnętrzną poduszką powietrzną, ze skokiem 75 mm, regulowane
Skok tylnego koła	177mm
Hamulec przedni	tarczowy hydrauliczny, średnica tarczy 203 mm
Hamulec tylny	tarczowy hydrauliczny, średnica tarczy 203 mm
Inne	
Port ładowania USB	USB-5V, 2400mA