

Technische Daten & Infos S01 L3e – connected

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Maße: | 2026 x 722 x 1193 mm |
| Achsabstand(mm): | 1325 mm |
| Fahrzeuggewicht: | 111 kg (mit 72 V 52 Ah Batterie) |
| maximale Steigung: | 25° |
| Maximale Geschwindigkeit (km/h): | 95 km/h |
| Reichweite pro Akkuladung (km): | max. 133 km |
| Nenn Drehzahl: | 850/Min. |
| Nennspannung des Motors: | 72 V |
| Wirkungsgrad: | 91 % |
| Nenn Drehmoment: | 240 Nm |
| Nennleistung des Motors: | 7000 W |
| Batterie: | Lithiumbatterie |
| Batteriekapazität: | 72 V 52 Ah (pro Batterie) |
| Eingangsspannung des Ladegeräts: | AC 220-230 V 50Hz |
| Unterspannungsschutz: | 60 ± 0,5 V |
| Ladezeit: | 9 Std. (je Batterie) |
| Überspannungsschutz: | 70 A |
| Sitzhöhe: | 80,5 cm |

Silence S01 Connected

Moderner Elektroroller mit herausnehmbarem Battery Pack mit Trolley-Funktion. Der Roller fährt 95 km/h schnell und 133 km weit. Sein Motor weist eine Leistung von 7 kW und die Größe der Batterie beträgt 6,5 Kilowattstunden. In 3,6 Sekunden beschleunigt das Fahrzeug von 0 auf 50 km/h. Drei Fahrstufen sind inkludiert: Eco, City, Sport sowie ein Rückwärtsgang.

Versicherung

Als Leichtkraftroller mit einer Höchstgeschwindigkeit von 95 km/h benötigt der Silence S01 Connected eine Zulassung sowie ein amtliches Kennzeichen und eine Leichtkraftrad-/Motorrad-Versicherung. Von der KFZ-Steuer ist er aber befreit. Zudem muss ein Leichtkraftroller alle zwei Jahre durch eine zugelassene Stelle geprüft werden.

Führerscheinformen

Mit seinen 95 km/h und 7 kW Leistung gilt der Silence S01 Connected eine Leichtkraftrad/Roller und kann mit einem Führerschein der Klasse A, A2, A1, B196 gefahren werden. Nicht vergessen: Ab 20 km/h besteht Helmpflicht.