



Für sportliches Fahren wird der S1 als reines Funboard im stehen verwendet. Sollten Sie aber mal gemütlich cruisen wollen, ist die inkludierte Seat-Bar eine ideale Ergänzung. Damit ist eine komfortable Sitzposition auch für längere Strecken möglich. Sportlich racen oder gemütlich cruisen, der S1 ist der perfekte Begleiter.



Kraftvolle Verzögerung Geschlitzte Scheibenbremsen sorgen für eine kraftvolle Verzögerung bei gleichzeitig leichter Dosierbarkeit. Der 51 wird meist als flotter Racer im urbanen Bereich verwendet, die kraftvolle Bremsanlage sorgt für sicheren Fahren sicheres Fahren.



Federbeine hinten

Der S1 verfügt über ein spezielles Federbein, das optimal auf das Fahrverhalten des Fun-Scooters abge-stimmt ist. Optimale Bodenhaftung bei jedem Untergrund ist dadurch garantiert. Egal ob in der Stadt oder auf rauem Gelände.



Sicheres Bremsen / optimale

Bodenhaftung
Da der S1 hohe Geschwindigkeiten erreichen kann, ist eine kraftvolle Verzögerung am Vorderrad besonders wichtig. Geschlitzte Scheibenbremsen greifen kraftvoll zu und verzögern sanft. Die Federbeine vorne sind ebenfalls für den FUN-Einsatz abgestimmt und bieten perfekte Bodenhaftung.



Diebstahlsicherung / Energiemanagementsystem

Energiemanagementsystem
Die Kombination von robuster Mechanik und ausgefeilter Elektronik
machen den S1 zu einem besonders
smarten Elektrofahrzeug. Der SUSMO
Controller steuert den Antrieb und ist
speziell auf die Anforderungen des
S1 abgestimmt. Eine Diebstahlsicherung mit integrierter mechanischer Safetyfunktion macht Ihren
SUSMO S1 sicher vor Diebstahl. Das
im Cockpit integrierte Energiemanagementsystem informiert online
über den aktuellen Energiezustand
des PowerPacks.



Aufklappen / Loslegen
Die integrierte One-Step Klappvorrichtung macht den 51 zum optimalen
Begleiter. Durch das kompakte Maß
passt der 51 in jedes Auto, und kann
bei Lust und Laune mit einem
Handgriff zum coolen Begleiter werden. Aufklappen, draufstellen und
losflitzen.

Techn. Daten

Akkutechnik	Silicon / Gel SUSMO PowerPack
Akkukapazität	12 Ah
Leistung	800 W *)
Spannung	36 V
Energiemanagement- / Ladesystem	Kompaktes, mikroprozessorgesteuertes und vollautomatisches PowerPack Akku-Ladesystem. Der Lade- und Batteriezustand werden permanent überwacht, eine Überladung des Akkusystems und Memory-Effekte sind ausgeschlossen. Eventuelle Spannungsabfälle an der Ausgangsleistung werden kompensiert.
Motorleistung	Drehmomentstarker Motor mit 800 W und linearer Kraftentfaltung
Bremsen	Geschlitzte Scheibenbremsen vorne und hinten
Federung	Teleskopfederung vorne / Federbeinfederung hinten
Höchstgeschwindigkeit	bis 35 km/h *)
Reichweite	bis 18 km, je nach Betriebsart
Ladezeit	4 - 8 Std.
Reifendimension	10" Gummi / Luftreifen
Abmessungen (L/B/H)	120 x 25 x 112 cm, ONE-STEP Klappsystem für maximale Mobilität
Eigengewicht inkl. PowerPack	30 kg
Höchst zulässige Maximalbelastung	120 kg

Handgashebel für rasches Beschleunigen Energiemanagementsystem (Ladezustandsanzeige) Diebstahlsicherung durch integrierte mechanische Safetyfunktion

Extra große Fußstellfläche für sportliches Fahren

SEAT-BAR für komfortables Cruisen Seitenständer / Hauptständer Hochwertiger wasser- / hitzeabweisender Ledersitzbezug im SUSMO Design

*) je nach Land

Ihr SUSMO Händler:

