

# Rinspeed microSNAP

## Technical data

### Measurements Base Vehicle

Length	2'626 mm
Width	1'335 mm
Height	1'708 mm
Wheelbase base vehicle	1'686 mm
Empty weight	app. 730 kg

### Powertrain

Power	Mahle 13 kW Drehstrom-Asynchron-Elektromotor Three-phase asynchronous electric motor
Torque	57 Nm
Power train	Hinterachse / rear axle
Battery	6.1 kW - Lithium-Ionen

### Performances

Top speed	app. 75 km/h
Electric range	app. 95 km

### Vehicle setup

Body	Composite Struktur mit Stahl-Chassis Composite with steel chassis
Capacity	2
Seats	Lear
Seat cooling and heating	Gentherm
Iris-Scanner	Gentex
Interior design and materials	Bader / Kolon / Lenzing / Schoeller / Stahl / Strähle+Hess
LED technologies	Osram
Front lights	Prettl

### Tires

Front and rear tires	Hankook Ventus S1 Evo 195/40 - 17
Front and rear wheels	Borbet F2 6 x 17"

### Miscellaneous

Drive-by-wire system	Joysteer
Acoustic and heat shielding	Foampartner
Speakers	Harman
Thermomanagement	Eberspächer
Lidar sensors	Ibeo
Functional safety concept	HFM
Autonomous Driving Platform	NXP Bluebox
Autonomous Driving Software	Luxoft
Charging plug	Harting
Testing certificates	Dekra
Level 5 HMI design	BambooApps
Snap eco system/-management	EY/ MHP / SAP

## Technische Daten

### Masse Basisfahrzeug

Länge
Breite
Höhe
Radstand
Leergewicht

### Antrieb

Antrieb

Drehmoment

Kraftübertragung

Batterie

### Werte

Höchstgeschwindigkeit
Reichweite elektrisch

### Fahrzeugaufbau

Karosserie

Sitzplätze

Sitze

Sitzkühlung-/heizung

Iris-Scanner

Innenraum-Design und  
-Materialien

LED-Technologien

Frontleuchten

### Bereifung

Bereifung vorne + hinten

Felgen vorne + hinten

### Verschiedenes

Drive-by-Wire-System

Akustik- und Wärmedämmung

Speakers

Thermomanagement

Lidar-Sensoren

Funktionales Sicherheitskonzept

AD-Compute-Plattform

AD Fahrsoftware

Ladestecker

Prüfungszertifikate

Level 5 HMI-Design

Snap Eco-System/-Management