

# Rinspeed Budii

## Technische Daten

### Masse Basisfahrzeug

Länge	4.008mm
Breite	1.905mm
Höhe	1'620 mm
Radstand	2.570 mm
Leergewicht	1'310 kg

### Motor

Elektromotor	Hybrid-Synchron-Motor
Leistung	125 PS / 170 kW
Drehmoment	250 Nm
Batterie	21.6 kWh
Kraftübertragung	Hinterradantrieb / Rear axle

### Werte

Höchstgeschwindigkeit	150 km/h
Beschleunigung 0-100 km/h	7.2 s
Reichweite	ca. /app. 200 km

### Fahrzeugaufbau

Fahrwerk	Pneumatisch höhenverstellbar Pneumatic height adjustment
Karosserie	CFK Struktur mit Aluminium-Crashstruktur CFK with Aluminum base structure
Plätze	2
Roboter-Lenksäule	Kuka
Steer-by-wire	Space Drive 2 - Paravan
Beleuchtungsflächen	Weidplas
Flächenmaterial	Evonik
Dichtungen	Sika Automotive
Innenraum-Design	Hornschuch / Strähle+Hess
Innenraum-Materialien	Hornschuch / Strähle+Hess Racemark / Schoeller
Innenraum-Verarbeitung	Mansory
Fenster-Fächersystem	Zypalis
Luft-Ausströmer	Dr. Schneider
Mechanische Uhr	Carl F. Bucherer
Leichtbau-Displayträger	Aluminium / Aluminum - Georg Fischer
Heizung	PTC - Eberspächer
Elektrische Türöffner	Kiekert

### Bereifung

Bereifung vorne + hinten	235/45-19 + 255/40 R 19
Felgen vorne + hinten	Borbet 8x19" + 9x19"

### Verschiedenes

Multimedia/Infotainment	Harman
Graphic Design	Luxoft
Laser-Scanner	Ibeo
Kamera-System	Kappa
Halbleiter-Technologie	NXP

## Technical data

### Measurements Base Vehicle

Length	4.008mm
Width	1.905mm
Height	1'620 mm
Wheelbase base vehicle	2.570 mm
Empty weight	1'310 kg

### Engine

Electric motor	Hybrid-Synchron-Motor
Power output	125 PS / 170 kW
Torque	250 Nm
Battery	21.6 kWh
Power train	Hinterradantrieb / Rear axle

### Performances

Top speed	150 km/h
Acceleration 0-100 km/h	7.2 s
Range	ca. /app. 200 km

### Vehicle setup

Suspension	Pneumatisch höhenverstellbar Pneumatic height adjustment
Body	CFK Struktur mit Aluminium-Crashstruktur CFK with Aluminum base structure
Places	2
Robotic steering column	Kuka
Steer-by-wire	Space Drive 2 - Paravan
Lighting panels	Weidplas
Panel material	Evonik
Sealants	Sika Automotive
Interior design	Hornschuch / Strähle+Hess
Interior materials	Hornschuch / Strähle+Hess Racemark / Schoeller
Interior upholstery	Mansory
Windows fan system	Zypalis
Air vents	Dr. Schneider
Mechanical watch	Carl F. Bucherer
Light-weight display support	Aluminium / Aluminum - Georg Fischer
Heating	PTC - Eberspächer
Electric door openers	Kiekert

### Tires

Front and rear tires	235/45-19 + 255/40 R 19
Front and rear wheels	Borbet 8x19" + 9x19"

### Miscellaneous

Multimedia/Infotainment	Harman
Graphic Design	Luxoft
Laser scanner	Ibeo
Camera system	Kappa
Semiconductor technology	NXP