

# Rinspeed XchangE

## Technische Daten

### Masse Basisfahrzeug

Länge	4.970 mm
Breite	1.964 mm
Höhe	1.445 mm
Radstand	2.960 mm
Leergewicht	2'100 kg

### Motor

Elektromotor	<i>Vierpoliger Dreiphasenwechselstrom-Induktionsmotor</i>
	<i>Three phase, four pole AC induction motor</i>
Leistung	270 kW
Batterie	85kW
Kraftübertragung	<i>Hinterradantrieb / Rear axle</i>
Getriebe	R - N - F

### Werte

Höchstgeschwindigkeit	200 km/h
Beschleunigung 0-100 km/h	4.4 s
Reichweite	ca. /app. 500 km

### Lenkung + Karosserie

Lenkung	<i>Space Drive - Paravan</i>
---------	------------------------------

### Fahrgastkabine

Karosserie	<i>Aluminium mit Stahlverstärkungen / Aluminum with steel reinforcements</i>
Karosserieteile	<i>Mansory</i>
Dachmaterial	<i>PMMA - Evonik</i>
Dachbeleuchtung	<i>LED - Weidmann</i>
Dachumformung	<i>Kasiglas / KR D</i>
Dichtungen	<i>Sika Automotive</i>
Sitzkonzeptidee	<i>Otto BockMobility Solutions</i>
Uhr und Aufzieher	<i>Carl F. Bucherer</i>
Interieur-Design	<i>Strähle+Hess</i>
Interieur-Materialien	<i>Schoeller und/and Strähle+Hess</i>
Bürokonzeptidee	<i>Regus Research Center</i>
Heizung	<i>PTC - Eberspächer</i>
Lenkrad	<i>TRW Automotive</i>
Leichtbau-Lenkradträger	<i>Aluminium / Aluminum - Georg Fischer</i>
Plätze	4

### Bereifung

Bereifung vorne + hinten	<i>245/40 R 20 und/and 275/35 R 20</i>
Felgen vorne + hinten	<i>Borbet BLX Reflectic 8.5 und/and 10x20"</i>

### Verschiedenes

Multimedia/Infotainment	<i>Harman</i>
Kommunikations-Infrastruktur	<i>Deutsche Telekom</i>
Zugangskontrolle	<i>Linde Material Handling</i>

## Technical data

### Measurements Base Vehicle

Length	4.970 mm
Width	1.964 mm
Height	1.445 mm
Wheelbase base vehicle	2.960 mm
Empty weight	2'100 kg

### Engine

Electric motor	<i>Vierpoliger Dreiphasenwechselstrom-Induktionsmotor</i>
	<i>Three phase, four pole AC induction motor</i>
Power output	270 kW
Torque	85kW
Power train	<i>Hinterradantrieb / Rear axle</i>
Gearbox	R - N - F

### Performances

Top speed	200 km/h
Acceleration 0-100 km/h	4.4 s
Range	ca. /app. 500 km

### Steering + Body

Steering	<i>Space Drive - Paravan</i>
----------	------------------------------

### Passenger cabin

Body	<i>Aluminium mit Stahlverstärkungen / Aluminum with steel reinforcements</i>
Body panels	<i>Mansory</i>
Roof material	<i>PMMA - Evonik</i>
Roof lighting	<i>LED - Weidmann</i>
Roof forming	<i>Kasiglas / KR D</i>
Sealants	<i>Sika Automotive</i>
Seat concept idea	<i>Otto BockMobility Solutions</i>
Watch and winder	<i>Carl F. Bucherer</i>
Interiour design	<i>Strähle+Hess</i>
Interiour materials	<i>Schoeller und/and Strähle+Hess</i>
Office concept idea	<i>Regus Research Center</i>
Heating	<i>PTC - Eberspächer</i>
Steering wheel	<i>TRW Automotive</i>
Light-weight steering support	<i>Aluminium / Aluminum - Georg Fischer</i>
Places	4

### Tires

Front and rear tires	<i>245/40 R 20 und/and 275/35 R 20</i>
Front and rear wheels	<i>Borbet BLX Reflectic 8.5 und/and 10x20"</i>

### Miscellaneous

Multimedia/Infotainment	<i>Harman</i>
Communication Infrastructure	<i>Deutsche Telekom</i>
Access control	<i>Linde Material Handling</i>