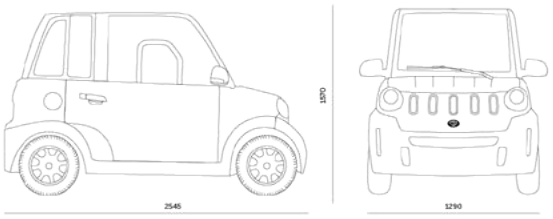
Technisches Datenblatt

ARI 802 Personenfahrzeug

Fahrzeugansichten







Fahrzeug	Fahrzeugabmessungen in mm (LxBxH)	2245x1290x1570
	Spurbreite (v/h)	1100 / 1090
	Radstand in mm	2300
	Bodenfreiheit	150mm (SLA) / 180mm (LiFePO4)
	Fahrzeuggewicht mit Batterie in kg	635
	Nutzlast	531 kg
	Sitzplätze	2
	Wendekreis in Meter	6,48

Motor	Motor	Wechselstrom-Motor
	Leistung	7,5 kW
	Spannung in Volt	72
	Akku-Typ	SLA-Blei / LiFePO4
	Akku-Kapazität	120 – 277 Ah
	Ladespannung	230 Volt

Getriebe	Getriebtyp	Direktübertragung
	Differentialgetriebe	Ja, ist vorhanden

Antrieb	Antriebsart	Heckantrieb
	Vorderachsaufhängung	McPherson Einzelradaufhängung
	Hinterachsaufhängung	McPherson Einzelradaufhängung

Bremsen	Bremsen (v/h)	Scheibenbremsen / Scheibenbremsen
	Parkbremse	manuelle Handbremse im Fahrgastraum

Räder	Reifendimensionen	145/70 R12
	Felgentyp	Aluminium Leichtmetallrad zuzüglich Radnabe

Verbrauch und Ladezeit	Vmax	80 km/h
	Steigfähigkeit	20%
	Ladedauer	6-8 Stunden
	Reichweite	120 - 250 km

Garantie	Garantie Fahrzeug	6 Monate Garantie, 18 Monate Gewährleistung
	Garantie Akku	LiFePO: 4 Jahre oder 60.000 km / SLA: siehe Garantie Fahrzeug

ARI Motors GmbH • www.ari-motors.com

Wir arbeiten zusammen mit: DEKRA

ARI Motors GmbH | Abtsdorfer Straße 30 | 04552 Borna (bei Leipzig)
Stand: 14.03.2023 (technische Änderungen vorbehalten)