



**ARI Motors GmbH**  
Abtsdorfer Strasse 30  
04552 Borna (bei Leipzig)

**Technisches Datenblatt**

ARI 458 Koffer  
Lithium Batterie



**Fahrzeug**

Fahrzeugmaße (L/B/H) in mm	3150×1297×1685
Aufbaumaß Koffer (L/B/H) in mm	1380×1195×1000
Radstand in mm	2300
Spurbreite vorne/hinten in mm	1100/1090
Bodenfreiheit in mm	150
Fahrzeuggewicht ohne Batterie/mit Batterie in kg	407/604
Zuladung in kg	450
Sitzplätze	2

**Motor**

Motor	Wechselstrom Motor
Leistung in Kilowatt	7,5
Spannung in Volt	72
Batterietyp	Lithium Ionen Batterie - 4 Jahre Garantie oder 60.000km
Batteriekapazität	10kwh
Ladespannung in Volt	220 an der Haushaltssteckdose mit 16Ah Sicherung

**Getriebe**

Getriebetyp	Automatikgetriebe
Differentialgetriebe	ja, ist vorhanden

**Fahrwerk / Aufhängung**

Antriebsart	Heckantrieb
Vorderachsaufhängung	McPerson Einzelradaufhängung
Hinterachsaufhängung	McPerson Hinterrad-Einzelradaufhängung

**Bremsen**

Bremsscheiben	2 Bremsscheiben vorne und hinten
Parkbremse	manuelle Handbremse im Fahrgastraum

**Räder**

Reifendimension	145/70 R12
Felgentyp	Aluminium Leichtmetallrad zuzüglich Radnabe

**Verbrauch und Ladezeit**

Energieverbrauch pro 100km	ca. 7,5 kwh bei Höchstgeschwindigkeit
Höchstgeschwindigkeit in km/h	78
Steigfähigkeit	20%
Ladezeit je nach Ladestand in Stunden	6-8
Reichweite in km, bei 40km/h	150

**Garantie**

Fahrzeug	6 Monate Garantie, 18 Monate Gewährleistung
Batterie	4 Jahre oder 60.000 Km