

# Technisches Datenblatt

## ARI 145



<b>Fahrzeug</b>	Fahrzeugmaße (L/B/H) in mm	1800×0800×1070
	Bodenfreiheit in mm	0140
	Fahrzeuggewicht mit Batterie in kg	93
	Zuladung in kg	185
	Bodenfreiheit in mm	140
	Sitzplätze	1

<b>Motor</b>	Motor	Permanent-Magnet-Elektromotor
	Leistung in Kilowatt	1,6
	Spannung in Volt	60
	Batterietyp	Lithium-Ionen-Batterie von Panasonic
	Batteriekapazität	1,56 kWh
	Ladespannung in Volt	220 an der Haushaltssteckdose mit 16Ah Sicherung

<b>Getriebe</b>	Getriebetyp	Automatikgetriebe
	Differentialgetriebe	ja

<b>Antrieb</b>	Antriebsart	Heckantrieb
	Vorderachsaufhängung	Teleskopfederung
	Hinterachsaufhängung	Einzelradaufhängung mit 2 Stoßdämpfern

<b>Bremsen</b>	Bremsscheiben	Bremsscheiben vorne und hinten
	Parkbremse	manuelle Handbremse

<b>Räder</b>	Felgentyp	Aluminium
	Anzahl Räder	3

<b>Verbrauch und Ladezeit</b>	Energieverbrauch pro 100km	ca. 1,4 kwh (kombiniert)
	Höchstgeschwindigkeit in km/h	45
	Steigfähigkeit	12%
	Ladezeit je nach Ladestand in Stunden	3-4
	Reichweite in km, bei 40km/h	70 - 120

<b>Garantie</b>	Fahrzeug	6 Monate Garantie, 18 Monate Gewährleistung
	Batterie	6 Monate Garantie, 18 Monate Gewährleistung