

# Modell-Vorstellung

## Ari 458



Fahrzeugtyp: Leichteletromobil (LEV)



**Hersteller:** Ari  
**Modell:** Ari 458 Koffer L

<b>Fahrleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. unterstützte Geschwindigkeit: 70 km/h</li><li>• Max. Reichweite: 120 km</li></ul>
<b>Transportkapazität:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.050 Liter, Innenmaße (B / L / H): 125 / 149 / 110 cm</li></ul>
<b>Zuladung und Gewicht:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zulässiges Gesamtgewicht: 1.135 kg</li><li>• Eigengewicht: 650 kg</li><li>• Nutzlast: 370 kg (projektspezifisch)*</li></ul>
<b>Abmessungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. Länge: 332 cm</li><li>• Max. Breite: 130 cm</li><li>• Max. Höhe: 184 cm</li></ul>
<b>Komponenten:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rahmen: Stahl</li><li>• E-Motor: 7,5 kW</li><li>• Akku: SLA-Blei-Akku (120 Ah)</li><li>• Schukostecker</li><li>• Automatik</li><li>• Laufradgröße und Reifen: 145/70 R12, Aluminium Leichtmetallrad zuzüglich Radnabenabdeckung</li></ul>
<b>Besonderheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Führerschein B</li><li>• Fahrzeug muss immer geladen werden, ansonsten droht Tiefenentladung</li><li>• Autobahnen sollten vermieden werden</li></ul>

\* Die projektspezifische Nutzlast errechnet sich durch das zulässige Gesamtgewicht abzüglich des Eigengewichts, des Fahrergewichts (pauschal 80 kg) und ggf. einer weiteren Reduktion basierend auf Erfahrungswerten. Änderungen in der Projektkonfiguration möglich, alle Angaben ohne Gewähr. Weitere Informationen zum Projekt „Ich entlaste Städte 2“ und zu den unterschiedlichen Fahrradmodellen auf [lastenradtest.de](http://lastenradtest.de)